CATALOGO 2017

ITALIANO

Alfa, Alfia, Alice, Andrea, Anna, Ara, Arcadia, Bea, Beta, Camilla, Cassiopea, Chiara, Cielo, Clio, Delta, Dooku, Eclipse, Emma, Epsilon, Franco, Gamma, Giulia, Hyperion, Idra, Iota, Jackie, K12, Kamino, Kirk, Klein, LaDina, Leila, Leo, Marco, Martina, Martina Aqua, Melrie, Memi, Midna, Naboo, New Torcia, Pan, Paola, Pat, Perseo, Petra, Pi, Rho, Sam, Sandro, Sigma, Silvia, Spock, Talia, Tapioca, Tau, Trixie, Vincenza, Viviana, Yama, Zefiro, Zeta.

WWW.RMELECTRIC.IT

ares

THE OUTDOOR BY FLOS

WWW.RMELECTRIC.IT

MADE IN ITALY

ares

THE OUTDOOR BY FLOS



COMPANY

Fondata nel 1994, Ares è un'azienda produttrice specializzata in apparecchi di illuminazione architetturali da esterni. Il nostro obiettivo è di offrire ai nostri clienti prodotti che siano rappresentativi del nostro tempo, grazie ad un forte impegno e grande creatività. L'attenzione alla selezione dei materiali e le finiture accurate, oltre alla ricerca e allo sviluppo dei processi produttivi, rendono i nostri prodotti affidabili e duraturi, all'avanguardia nel mercato mondiale. Ogni creazione è una scommessa: capire, analizzare e progettare per raggiungere l'armonia e la fusione di struttura, luce, architettura e ambiente.



UFFICIO PROGETTAZIONE ILLUMINOTECNICA

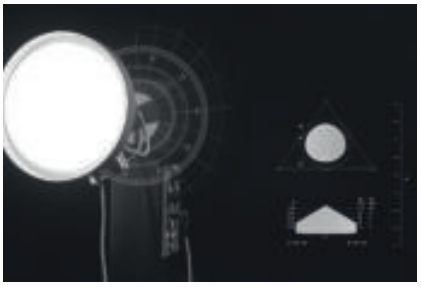
La luce è un elemento essenziale del linguaggio architettonico. I nostri progetti illuminotecnici sono il risultato di un'accurata analisi degli spazi, oltre che una particolare attenzione alle necessità del cliente, in modo da offrire benessere, sicurezza ed efficienza.



UFFICIO TECNICO

Ingegnerizzando un nuovo prodotto, ci sono diversi fattori da considerare: necessità estetiche e funzionali dell'apparecchio finale; un'accurata selezione delle sorgenti luminose, i materiali e la loro capacità di dissipare il calore, oltre alle tecnologie da usare, al fine di conseguire la migliore emissione luminosa.

La creazione di un prototipo funzionale è un passo importante, che permette di migliorare gli elementi e di mantenere un equilibrio preciso nella fase di progettazione creativa



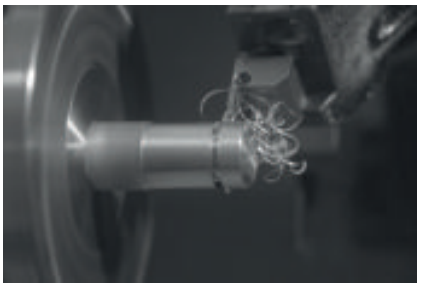
LABORATORIO

Nel nostro laboratorio testiamo la sicurezza e le prestazioni degli apparecchi di illuminazione, per affinare le caratteristiche tecniche e di qualità di tutti i nostri prodotti.



PRESSOFUSIONE IN ALLUMINIO

Il processo della pressofusione è uno dei passi più notevoli e importanti durante la produzione dei nostri prodotti.
Seguiamo con passione ogni fase del processo produttivo, dalla fabbricazione dello stampo alla pressofusione di ogni oggetto e il controllo qualità garantisce la solidità e il mantenimento delle proprietà meccaniche. Abbiamo scelto l'alluminio come materiale principale e usiamo solo una lega di alta qualità con basso contenuto di rame, per garantire un'alta resistenza alla corrosione.



TORNITURA

Versatilità e definizione sono alla base della nostra produzione.
Ciò che identifica e caratterizza i nostri apparecchi è l'alta qualità e l'elaborata produzione che richiede l'applicazione di materiali differenti come, per esempio, l'alluminio primario, acciaio inox 316L e metacrilato.

WWW.DMELECTRIC.IT



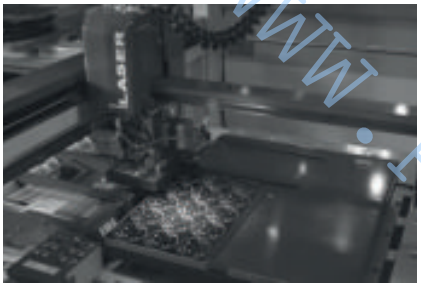
SCORTA MATERIE PRIME

Le materie prime sono attentamente selezionate, tutti i beni in entrata sono testati seguendo rigide direttive, e depositati nel principale magazzino per uso diretto.



PROCESSO DI VERNICIATURA

ARES ha fatto un grosso investimento in un nuovo impianto di verniciatura e nel procedimento di rivestimento, che garantisce una buona resistenza anche in condizioni climatiche estreme. Un controllato trattamento di conversione, un primo strato di rivestimento di polvere epossidica e un secondo strato di rivestimento di polvere poliestere, offrono un'alta solidità meccanica e resistenza ai raggi UV, una garanzia di alta qualità e prestazioni per tutti i 5 colori standard disponibili. Lo spessore e l'aderenza dello strato sono costantemente misurati da test specifici.
È nostro impegno rispettare l'ambiente e le normative in vigore: le procedure di rivestimento sono seguite da test quotidiani.



LED

Una diretta e profonda conoscenza delle sorgenti LED, della ingegnerizzazione e assemblaggio di circuiti stampati, permette ad Ares di prendersi cura di ogni fase del processo produttivo: dal disegno del circuito alla realizzazione dell'apparecchio di illuminazione. "Ares led" è un'unità produttiva interna, internamente dedicata allo sviluppo, produzione e assemblaggio di apparecchi ad alta tecnologia LED. Le caratteristiche principali sono l'alta efficienza dell'emissione luminosa e il ridotto consumo energetico. Un magazzino in cui migliaia di LED e componenti sono depositati, è gestito con grande precisione e controllato in modo da offrire prodotti con la maggior uniformità di colore possibile. L'unità consiste di differenti e specializzate aree, ognuna delle quali si focalizza su una singola fase del processo produttivo.



ASSEMBLAGGIO

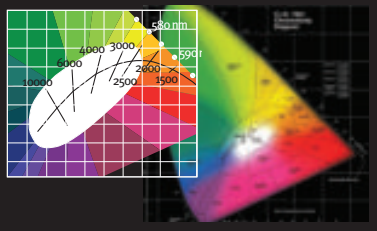
Le linee di assemblaggio sia delle parti elettriche che meccaniche seguono procedure e istruzioni operative per assemblare gli apparecchi. Personale qualificato e specializzato ha il compito di eseguire test di qualità dei prodotti, che devono essere in conformità con le normative in vigore. Particolare attenzione è data al controllo della sicurezza elettrica degli apparecchi.

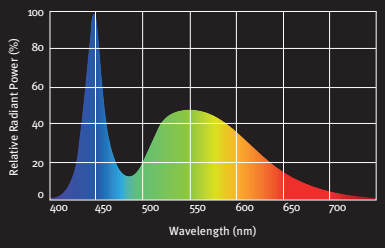


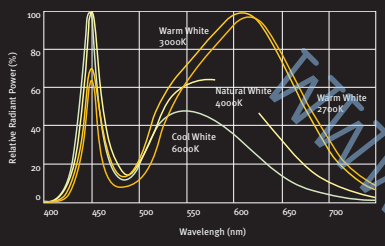
IMBALLAGGIO E CONSEGNA

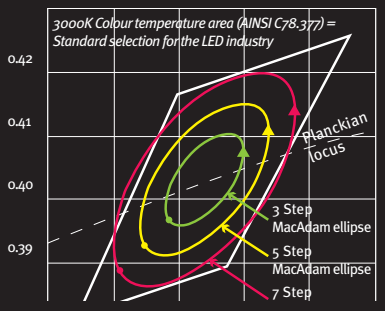
Ogni singolo prodotto è attentamente preparato e imballato con estrema cura. Un pezzo di vero stile italiano è ora pronto per essere consegnato in tutto il mondo.
La distribuzione di Ares raggiunge tutti i 5 continenti, rappresentando il 75% delle vendite.

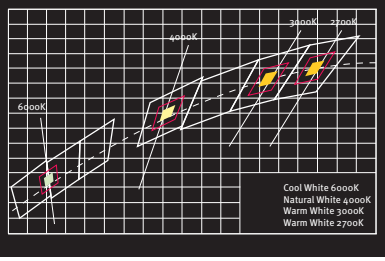
WWW.RMELETTRICO.IT











TECNOLOGIA LED

Per ottenere un led bianco, oggi come vent'anni fa, si parte da un led che emette una luce blu, detta "royal blue", a cui viene dato uno strato di rivestimento mischiando tipi di fosforo, componenti che vengono eccitati dalla lunghezza d'onda del "royal blue", ottenendo così un'emissione luminosa bianca; la temperatura di colore (CCT) dipende dalla specifica preparazione dei componenti. Alla base del LED c'è la tecnologia del diodo, un componente elettronico il cui funzionamento dipende dal comportamento di due regioni una accanto all'altra, ma con caratteristiche chimiche differenti. Sulla base delle varie regioni gemellate, un LED sarà in grado di emettere una precisa lunghezza d'onda, in altre parole genererà uno colore specifico; essendo il bianco non un colore, ma la somma di tutti i colori, è chiaro perché alcune conversioni non possano essere evitate. Data la crescita della disponibilità di diverse selezioni di CCT, e la richiesta di mercato di maggior qualità, un metodo universale e standardizzato di catalogazione è stato appena codificato come ANSI 78,377-2008.

Era necessario definire uno spazio in cui la luce emessa dal LED potesse essere definita, e in questo spazio una serie di regioni potessero essere delimitate per definire diverse temperature di colore. Come spazio colore venne usato il C.I.E. xyz, uno dei primi a essere definiti matematicamente (1931), mentre per delimitare le differenti regioni di colore, era naturale estendere il luogo Planckiano (in altre parole, i gruppi di varie tonalità di bianco che un corpo nero può assumere se preso a varie temperature), e quindi venne creata una serie di rombi, ciascuno dei quali era accanto all'altro e centrato sulla curva del corpo nero noto come ANSI BIN. Mediante la matematica della conversione dello stesso spazio colore e la distribuzione spettrale della luce emessa da un LED, può essere inserito nel grafico e poi descritto con precisione. Mentre nei cosiddetti LED freddi il contributo blu è maggiore (ovviamente dalle caratteristiche 460nm del LED su cui è stato costruito il bianco), se la temperatura viene ridotta osservando un LED caldo, è chiaro che i fosfori hanno una maggiore ruolo importante nel ridurre la componente blu e nel generare un nuovo componente allo stesso tempo, che diventa predominante intorno ai 600nm (tipico del giallo). Per questi scopi la percentuale di "Rare lands" nei mix di fosfori è alterata.

Come è normale in qualsiasi trasformazione energetica, quando la conversione aumenta, diminuisce l'efficienza, e questo spiega perché i Led bianco caldo siano meno efficienti dei freddi. Questo vale anche per i LED con un'alta resa cromatica (CRI). Il CRI, come suggerisce il nome, è un indice che esprime quanto una sorgente luminosa, paragonata a un campione di riferimento, possa riprodurre un colore. Da definizione il campione di riferimento dovrebbe essere il corpo nero di Planck, ovviamente alle stesse condizioni di CCT. In ogni caso, per questioni pratiche, è possibile usare una lampada a incandescenza che per definizione e costruzione, è molto simile al corpo nero di Planck. Ci sono anche altre tabelle colore che possono essere usate come paragone e aumentando il numero di colori campione ovviamente migliora la definizione di CRI. Di norma oggigiorno la tecnologia LED porta i maggiori produttori a confrontarsi tra loro per migliorare l'efficienza e la qualità luminosa su base quotidiana. Ci sono due diverse strategie che stanno diventando importanti per la selezione dei BIN. La più semplice, e la più usata per un certo periodo di tempo, divide gli ANSI BIN in sub-regioni sempre più strette, per ottenere porzioni che siano 1/16 della dimensione di uno standard. Questo dà alle aziende che assemblano LED un raffinato grado di selezione per il prodotto finale. La seconda possibilità intrapresa dai costruttori è quella di reintrodurre un vecchio modello basato su una geometria più favorevole, ovvero ellissi di MacAdam. Il vantaggio di questa proposta è la geometria coinvolta che, utilizzando la stessa superficie considerata dall'ANSI, automaticamente esclude le punte che sono più lontane dal centro geometrico, cioè gli spigoli dei rombi, che sono per costruzione le regioni con una maggiore variazione in omogeneità cromatica. Chiaramente questo non è sufficiente a garantire che la selezione abbia un alto grado di precisione. Infatti la qualità di questo sistema dipende ancora una volta dalle dimensioni degli spazi geometrici stessi e per completare il modello diverse ellissi devono essere testate, ognuna centrata su precise coordinate cromatiche (e riferibili al C.I.E. del 1931), su superfici sempre più ridotte. Per questi scopi sono definite come MacAdam's Steps. Step3 è al momento importante sul mercato, perché, se paragonato direttamente agli standard ANSI, equivale a mezzo ANSI BIN.

WWW.PMTECH.IT

SPD: protezione per gli apparecchi a LED da esterni contro le sovratensioni.



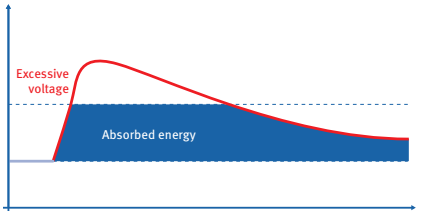
L'utilizzo dei LED e dell'elettronica a bordo degli apparecchi di illuminazione ha evidenziato il problema delle sovratensioni dovuto alle scariche elettriche dirette o indirette. Nella casistica presa in esame l'80% dei danni fa riferimento ad un'alimentazione impropria/anormale.

Questi guasti possono derivare da:
- disturbi insiti nella rete elettrica: inserzione e disinserzione di carichi fortemente reattivi, guasti della linea, forte distorsione armonica presente in rete;
- sovratensioni di origine ambientale: scariche atmosferiche dirette o indirette o accumulo improvviso ed eccessivo di cariche elettrostatiche sull'apparecchio.

ARES propone un SPD (Surge Protector Device) da collegare nelle vicinanze dei prodotti da proteggere o a monte della linea nel quadro di derivazione.

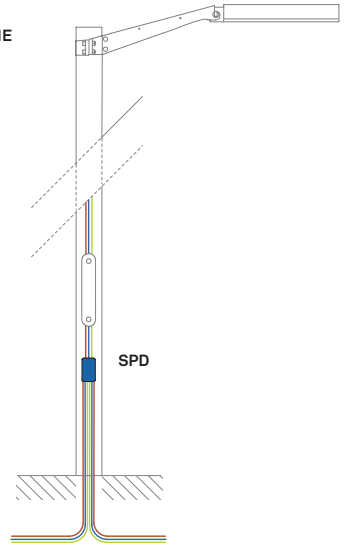


Questo dispositivo opera simultaneamente in modo comune e differenziale assorbendo eventuali sovratensioni e scaricandole, in funzione della loro natura, verso terra o verso il neutro.
Questo tipo di protezione è tanto più efficiente quanto più è installato vicino al prodotto soggetto a disturbi. Inoltre si rammenta che per proteggere efficacemente l'apparecchio è necessario un riferimento a terra.

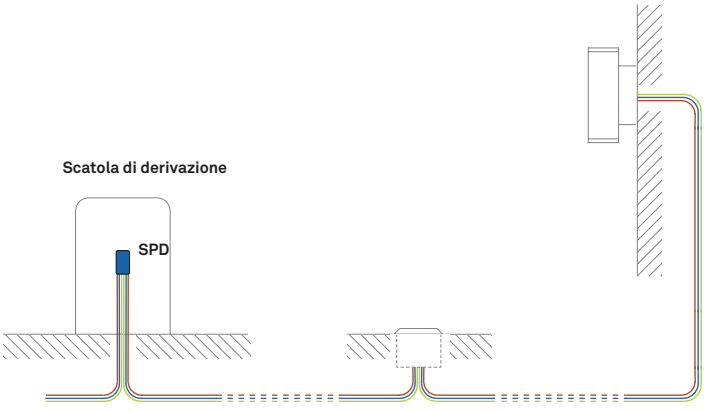


Corrente di Funzionamento Ac	275V
Massima corrente di Scarica 8/20µs Waveform (Imax)	10KA
Massima Corrente di Esercizio	5A
Protezione IP	66

INSTALLAZIONE PER SINGOLO APPARECCHIO



INSTALLAZIONE SULLA LINEA



ARES declina ogni responsabilità per l'esecuzione di impianti non conformi alle vigenti normative.

WWW.RELECTRIC.IT

H2O STOP: come fermare l'ingresso dell'acqua negli apparecchi ad incasso a pavimento.





Una installazione non adeguata dell'apparecchio di illuminazione con una connessione inefficacie (nastro isolante, nastro auto agglomerante o guaina usati impropriamente), possono portare al passaggio dell'acqua lungo il cavo e di conseguenza ingresso di acqua nell'apparecchio.

H2O STOP

Tutti gli apparecchi da incasso a terra sono equipaggiati con un sistema H2O STOP o con connettori con uno strato di resina che dà una protezione effettiva contro l'ingresso dell'acqua lungo il cavo.

WWW.RMELECTRIC.NET

FINITURE COLORI: Doppio strato di rivestimento per un'alta resistenza alla corrosione.

Doppio strato di rivestimento per un'alta resistenza alla corrosione: i componenti in alluminio sono verniciati con un doppio strato usando polveri che rispondono ai criteri enunciati dagli standard QUALICOAT. Il primo strato è di polvere epossidica (con eccellente resistenza chimica e meccanica) e il secondo strato di finitura è di polvere poliestere (resistente ai raggi UV e ad agenti atmosferici). L'intero processo di verniciatura di un apparecchio in alluminio inizia con la sabbiatura dei vari componenti, per rendere la superficie più porosa e aumentare l'aderenza della verniciatura. Ares esegue dei bagni acidi e alcalini per pulire completamente le superfici, poi esegue dei risciacqui con acqua demineralizzata per rimuovere eventuali residui, in seguito esegue un trattamento di conversione chimica come protezione contro la ruggine.
Test per la corrosione in atmosfere artificiali: i test alla nebbia salina passati a 1500 ore

.1 Bianco


.6 Grigio


.3 Antracite


.4 Nero


.18 Deep Brown

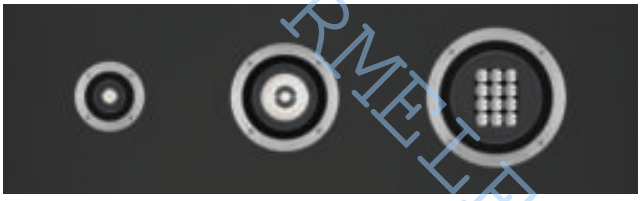
DECORATIVI



LADINA 20

WWW.RMELECTRIC.IT

INCASSI A TERRA



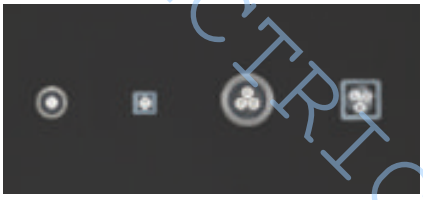
NABOO 26



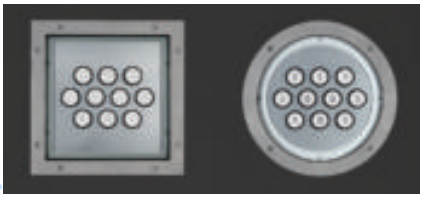
KAMINO 38



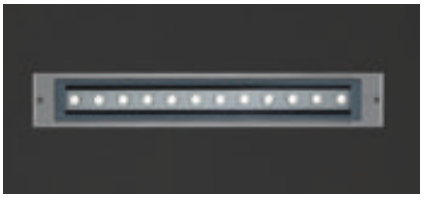
K12 46



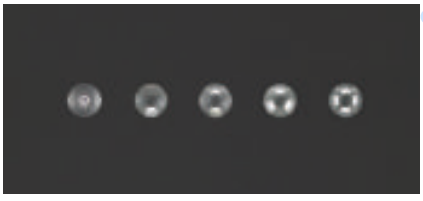
TAPIOCA 56



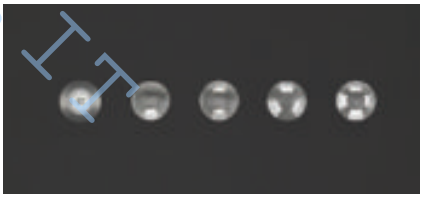
CASSIOPEA 70



CIELO 78



RHO 88



SIGMA 98



BEA 108



CHIARA 112



CLIO 118



PETRA 124

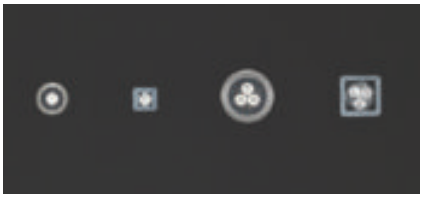


IDRA 128

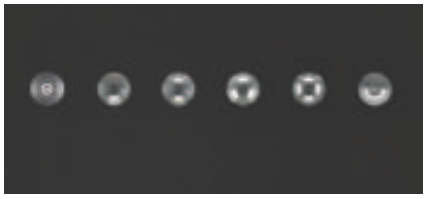
INCASSI A PARETE



K12 46



TAPIOCA 56



RHO 88



SIGMA 98



CHIARA 112



TRIXIE 136



CAMILLA 140



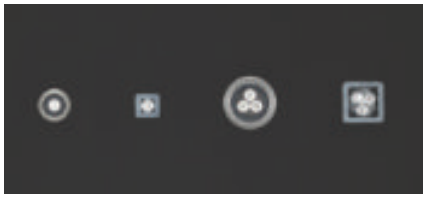
ALICE 146



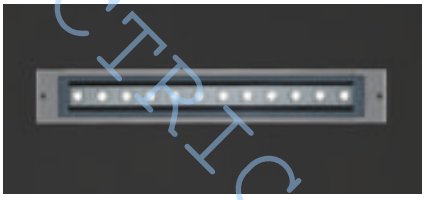
ALFIA 152

WWW.RMELECTRIC.IT

INCASSI A SOFFITTO



TAPIOCA 56



CIELO 78



RHO 88



SIGMA 98



LEILA 158



ARA 174

PALETTI



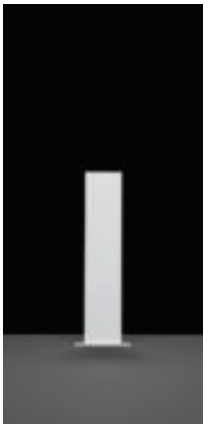
KLEIN 182



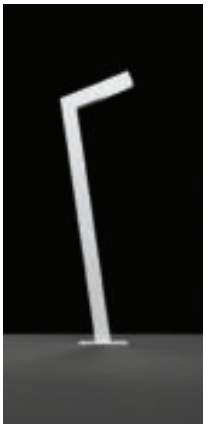
VINCENZA 186



ZEFIRO 194



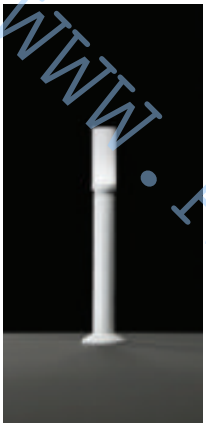
TALIA 198



SANDRO 204



VIVIANA 208



NEW TORCIA 212



SILVIA 218



PAN 346



HYPERION 354



LEO 384

WWW.RMELECTRIC.IT

PALI



DOOKU 234



PERSEO 272



FRANCO 294



ANDREA 316

PROIETTORI


DOOKU 234


SPOCK 254


KIRK 248


IOTA 262


PERSEO 272


FRANCO 294


MARTINA 324


PI 340


PAN 346

A IMMERSIONE


MARTINA AQUA 334

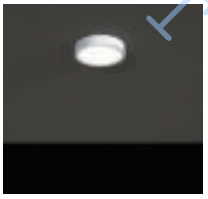
PARETE/SOFFITTO


ANNA 12


GIULIA 358


ARCADIA 362


TAU 378


ALFA 460


BETA 464


PAT 486


SAM 492


PAOLA 496

WWW.RMELECTRIC.IT

PARETE



ZEFIRO 194



NEW TORCIA 212



ECLIPSE 350



HYPERION 354



LEO 384



MIDNA 416



MELRIE 420



EMMA 426



EPSILON 444



ZETA 450



DELTA 454



GAMMA 468



MARCO 472



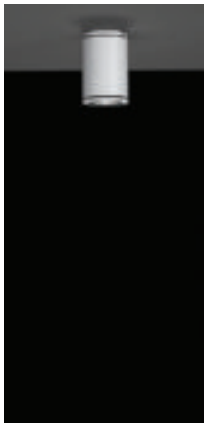
JACKIE 478



MEMI 482

WWW.RWELECTRIC.IT

SOFFITTO



YAMA 504

WWW.RMELECTRIC.IT

IP65

ANNA

- Apparecchio per installazione a plafone, a parete o a soffitto.
- Configurazione: finitura satinata opalina del diffusore plastico con una uniformità di emissione luminosa molto elevata. Piastra di fissaggio posteriore in alluminio pressofuso, struttura e dissipatore del calore in alluminio tornito. Cornice di chiusura magnetica per nascondere le viti di fissaggio. L'apparecchio è verniciato con polveri poliestere di colore singolo o doppio.
- Grado di protezione: IP65
- In conformità con la norma EN 60598-1
- Classe di isolamento: I
- Installazione: l'apparecchio è dotato di passacavo IP65, per cavi in gomma 5 <Ø <10mm (per Anna Ø210 e Ø310) e per cavi in gomma 6<Ø<13mm (Anna Ø410), e una morsettiera a 2 poli a connessione rapida. Per garantire la tenuta del passacavo è consigliabile utilizzare cavi elettrici flessibili idonei all'impiego in ambienti esterni.

Regolamento EU 874/2012 - Classi energetiche apparecchi per l'illuminazione

A++
A+
A

VERSIONE LED:
Classe A/A+/A++
Apparecchio fornito con moduli LED integrati che non possono essere sostituiti

.1 Bianco | .6 Grigio | .3 Antracite | .4 Nero | .18 Deep Brown

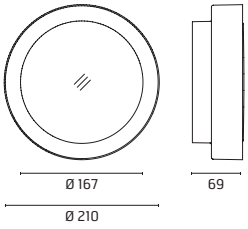
Installazione a soffitto

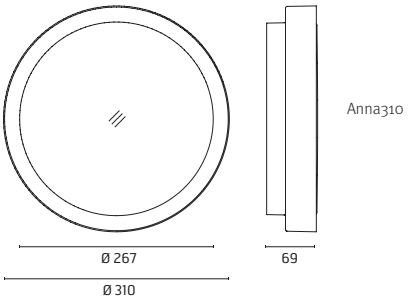
Installazione a parete

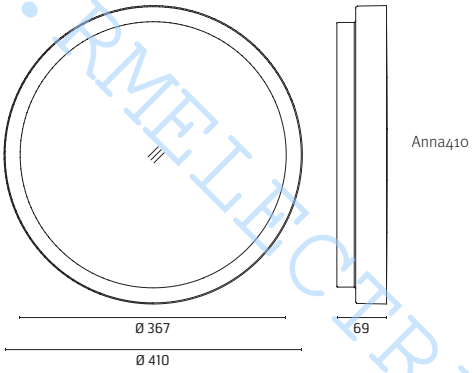
Apparecchio equipaggiato con due ingressi cavo

Protezione contro gli urti
IK 08- 5,00 joule

WWW.RMELECTRIC.IT







WWW.RMELECTRIC.IT

Accessori: Anna

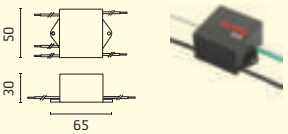
acc. code ▶ / prod. code ▼	237
533001	●
533002	●
533003	●
533004	●
533005	●
533006	●
533007	●
533008	●

acc. code ▶ / prod. code ▼	237
533009	●
533010	●
533011	●
533012	●
533013	●
533014	●
533015	●
533016	●

acc. code ▶ / prod. code ▼	237
533017	●
533018	●
533019	●
533020	●
533021	●
533022	●
533023	●
533024	●

acc. code ▶ / prod. code ▼	237
533025	●
533026	●
533028	●
533029	●
533030	●

237
SPD: (DISPOSITIVO DI PROTEZIONE CONTRO LE SOVRATENSIONI) 275Vac
CORRENTE MASSIMA DI SCARICA 10KA (8/20µs)
CORRENTE MASSIMA DI ESERCIZIO 5A
IDONEO PER LA CONNESSIONE IN SERIE - IP66



Anna210 Mid-Power LED



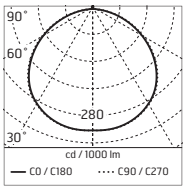


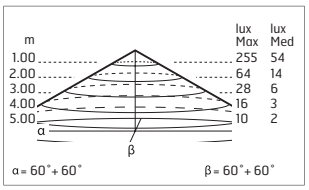






533001 A A+ A++
NATURAL WHITE 4000K
MID-POWER LEDs
8,7W/220÷240V
Potenza totale 11W
Lm LED 1325 ≠ Lm OUTPUT 802
CRI>80
Alimentatore elettronico integrato





533002 A A+ A++
WARM WHITE 3000K
MID-POWER LEDs
8,7W/220÷240V
Potenza totale 11W
Lm LED 1261 ≠ Lm OUTPUT 765
CRI>80
Alimentatore elettronico integrato

Anna310 Mid-Power LED



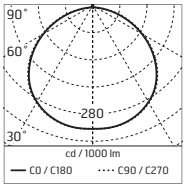


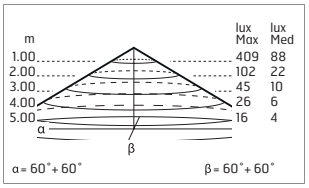






533011 A A+ A++
NATURAL WHITE 4000K
MID-POWER LEDs
14,1W/220÷240V
Potenza totale 18W
Lm LED 2153 ≠ Lm OUTPUT 1258
CRI>80
Alimentatore elettronico integrato
Dimmerabile a richiesta





533012 A A+ A++
WARM WHITE 3000K
MID-POWER LEDs
14,1W/220÷240V
Potenza totale 18W
Lm LED 2049 ≠ Lm OUTPUT 1200
CRI>80
Alimentatore elettronico integrato
Dimmerabile a richiesta

Anna410 Mid-Power LED



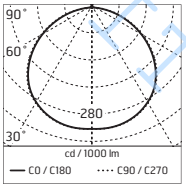


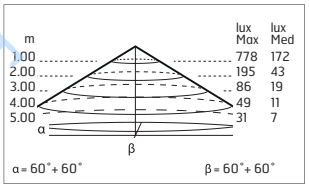






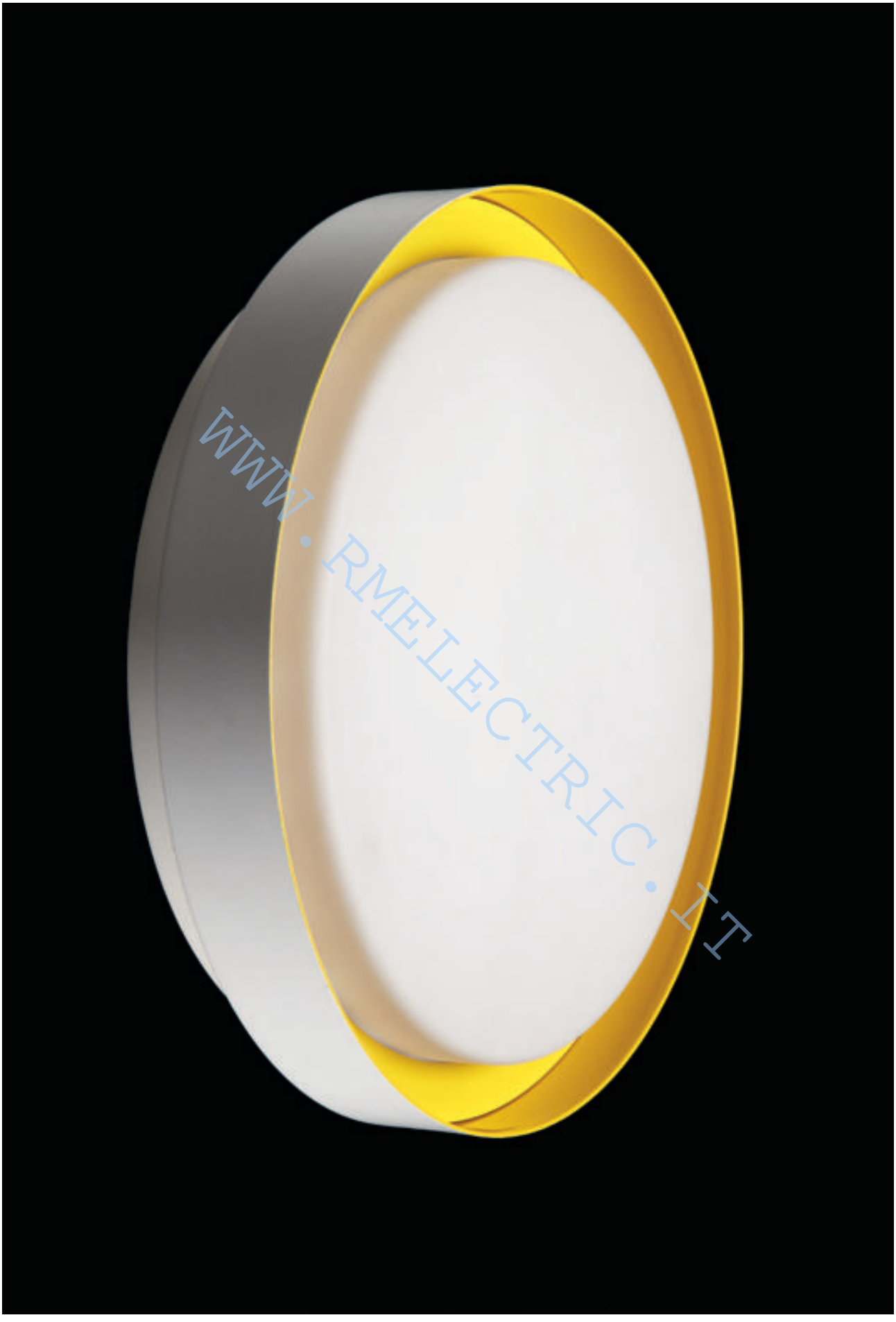
533021 A A+ A++
NATURAL WHITE 4000K
MID-POWER LEDs
27,9W/110÷240V
Potenza totale 34W
Lm LED 4318 ≠ Lm OUTPUT 2340
CRI>80
Alimentatore elettronico integrato
Dimmerabile a richiesta





533022 A A+ A++
WARM WHITE 3000K
MID-POWER LEDs
27,9W/110÷240V
Potenza totale 34W
Lm LED 4109 ≠ Lm OUTPUT 2232
CRI>80
Alimentatore elettronico integrato
Dimmerabile a richiesta

WWW.RMELETTRIC.IT



WWW.RMELECTRIC.IT

Anna210 Mid-Power LED / Struttura Bicolore Bianco-Giallo

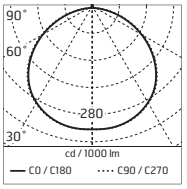


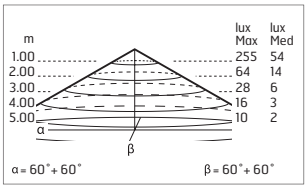






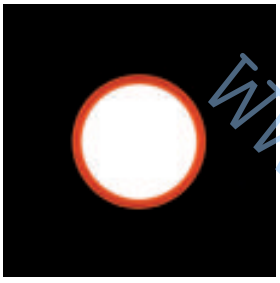
533003 A A+ A++
NATURAL WHITE 4000K
MID-POWER LEDs
8,7W/220÷240V
Potenza totale 11W
Lm LED 1325 ≠ Lm OUTPUT 802
CRI>80
Alimentatore elettronico integrato





533007 A A+ A++
WARM WHITE 3000K
MID-POWER LEDs
8,7W/220÷240V
Potenza totale 11W
Lm LED 1261 ≠ Lm OUTPUT 765
CRI>80
Alimentatore elettronico integrato

Anna210 Mid-Power LED / Struttura Bicolore Bianco-Arancione

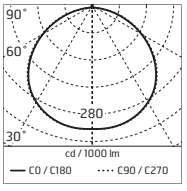


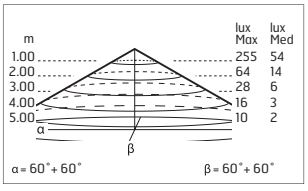






533004 A A+ A++
NATURAL WHITE 4000K
MID-POWER LEDs
8,7W/220÷240V
Potenza totale 11W
Lm LED 1325 ≠ Lm OUTPUT 802
CRI>80
Alimentatore elettronico integrato

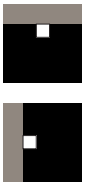




533008 A A+ A++
WARM WHITE 3000K
MID-POWER LEDs
8,7W/220÷240V
Potenza totale 11W
Lm LED 1261 ≠ Lm OUTPUT 765
CRI>80
Alimentatore elettronico integrato

Anna210 Mid-Power LED / Struttura Bicolore Bianco-Marrone

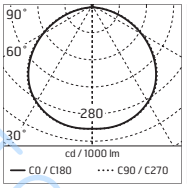


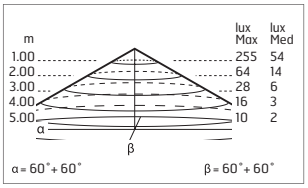






533005 A A+ A++
NATURAL WHITE 4000K
MID-POWER LEDs
8,7W/220÷240V
Potenza totale 11W
Lm LED 1325 ≠ Lm OUTPUT 802
CRI>80
Alimentatore elettronico integrato





533009 A A+ A++
WARM WHITE 3000K
MID-POWER LEDs
8,7W/220÷240V
Potenza totale 11W
Lm LED 1261 ≠ Lm OUTPUT 765
CRI>80
Alimentatore elettronico integrato

Anna210 Mid-Power LED / Struttura Bicolore Bianco-Verde

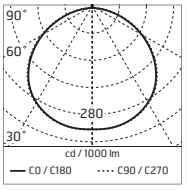


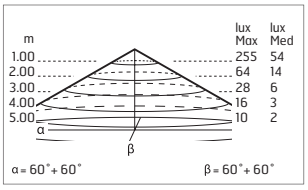






533006 A A+ A++
NATURAL WHITE 4000K
MID-POWER LEDs
8,7W/220÷240V
Potenza totale 11W
Lm LED 1325 ≠ Lm OUTPUT 802
CRI>80
Alimentatore elettronico integrato





533010 A A+ A++
WARM WHITE 3000K
MID-POWER LEDs
8,7W/220÷240V
Potenza totale 11W
Lm LED 1261 ≠ Lm OUTPUT 765
CRI>80
Alimentatore elettronico integrato

WWW.RMELECTRIC.IT

Anna310 Mid-Power LED / Struttura Bicolore Bianco-Giallo



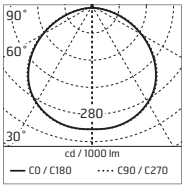


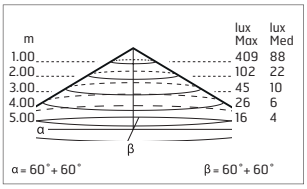




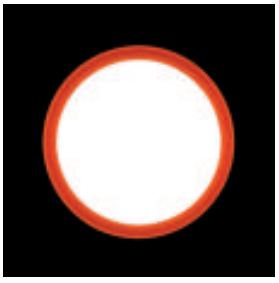
533013 A A+ A++
NATURAL WHITE 4000K
MID-POWER LEDs
14,1W/220÷240V
Potenza totale 18W
Lm LED 2153 ≠ Lm OUTPUT 1258
CRI>80
Alimentatore elettronico integrato
Dimmerabile a richiesta

533017 A A+ A++
WARM WHITE 3000K
MID-POWER LEDs
14,1W/220÷240V
Potenza totale 18W
Lm LED 2049 ≠ Lm OUTPUT 1200
CRI>80
Alimentatore elettronico integrato
Dimmerabile a richiesta





Anna310 Mid-Power LED / Struttura Bicolore Bianco-Arancione



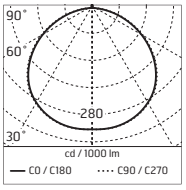


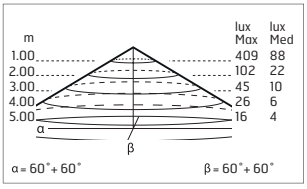




533014 A A+ A++
NATURAL WHITE 4000K
MID-POWER LEDs
14,1W/220÷240V
Potenza totale 18W
Lm LED 2153 ≠ Lm OUTPUT 1258
CRI>80
Alimentatore elettronico integrato
Dimmerabile a richiesta

533018 A A+ A++
WARM WHITE 3000K
MID-POWER LEDs
14,1W/220÷240V
Potenza totale 18W
Lm LED 2049 ≠ Lm OUTPUT 1200
CRI>80
Alimentatore elettronico integrato
Dimmerabile a richiesta





Anna310 Mid-Power LED / Struttura Bicolore Bianco-Marrone



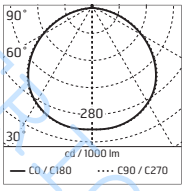


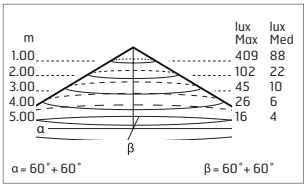




533015 A A+ A++
NATURAL WHITE 4000K
MID-POWER LEDs
14,1W/220÷240V
Potenza totale 18W
Lm LED 2153 ≠ Lm OUTPUT 1258
CRI>80
Alimentatore elettronico integrato
Dimmerabile a richiesta

533019 A A+ A++
WARM WHITE 3000K
MID-POWER LEDs
14,1W/220÷240V
Potenza totale 18W
Lm LED 2049 ≠ Lm OUTPUT 1200
CRI>80
Alimentatore elettronico integrato
Dimmerabile a richiesta





Anna310 Mid-Power LED / Struttura Bicolore Bianco-Verde



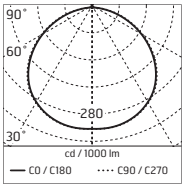


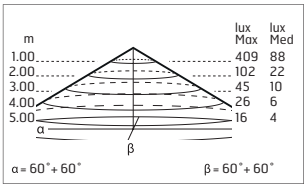




533016 A A+ A++
NATURAL WHITE 4000K
MID-POWER LEDs
14,1W/220÷240V
Potenza totale 18W
Lm LED 2153 ≠ Lm OUTPUT 1258
CRI>80
Alimentatore elettronico integrato
Dimmerabile a richiesta

533020 A A+ A++
WARM WHITE 3000K
MID-POWER LEDs
14,1W/220÷240V
Potenza totale 18W
Lm LED 2049 ≠ Lm OUTPUT 1200
CRI>80
Alimentatore elettronico integrato
Dimmerabile a richiesta

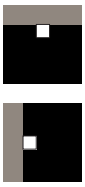




WWW.REFLECTEC.IT

Anna410 Mid-Power LED / Struttura Bicolore Bianco-Giallo



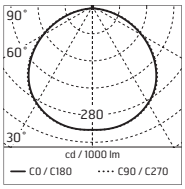


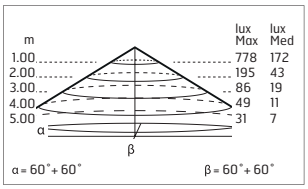
MID-POWER LED



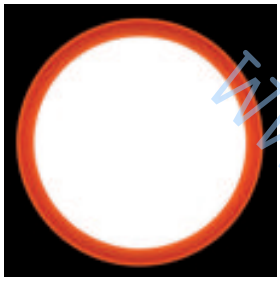
533023 A A+ A++
NATURAL WHITE 4000K
MID-POWER LEDs
27,9W/110÷240V
Potenza totale 34W
Lm LED 4318 ≠ Lm OUTPUT 2340
CRI>80
Alimentatore elettronico integrato
Dimmerabile a richiesta

533027 A A+ A++
WARM WHITE 3000K
MID-POWER LEDs
27,9W/110÷240V
Potenza totale 34W
Lm LED 4109 ≠ Lm OUTPUT 2232
CRI>80
Alimentatore elettronico integrato
Dimmerabile a richiesta





Anna410 Mid-Power LED / Struttura Bicolore Bianco-Arancione



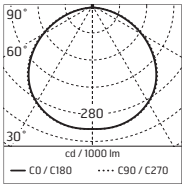


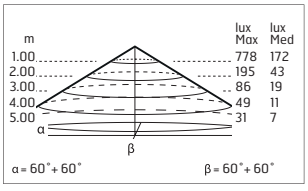
MID-POWER LED



533024 A A+ A++
NATURAL WHITE 4000K
MID-POWER LEDs
27,9W/110÷240V
Potenza totale 34W
Lm LED 4318 ≠ Lm OUTPUT 2340
CRI>80
Alimentatore elettronico integrato
Dimmerabile a richiesta

533028 A A+ A++
WARM WHITE 3000K
MID-POWER LEDs
27,9W/110÷240V
Potenza totale 34W
Lm LED 4109 ≠ Lm OUTPUT 2232
CRI>80
Alimentatore elettronico integrato
Dimmerabile a richiesta





Anna410 Mid-Power LED / Struttura Bicolore Bianco-Marrone



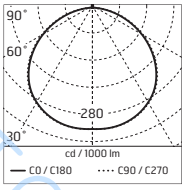


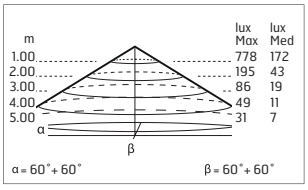
MID-POWER LED



533025 A A+ A++
NATURAL WHITE 4000K
MID-POWER LEDs
27,9W/110÷240V
Potenza totale 34W
Lm LED 4318 ≠ Lm OUTPUT 2340
CRI>80
Alimentatore elettronico integrato
Dimmerabile a richiesta

533029 A A+ A++
WARM WHITE 3000K
MID-POWER LEDs
27,9W/110÷240V
Potenza totale 34W
Lm LED 4109 ≠ Lm OUTPUT 2232
CRI>80
Alimentatore elettronico integrato
Dimmerabile a richiesta





Anna410 Mid-Power LED / Struttura Bicolore Bianco-Verde



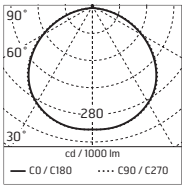


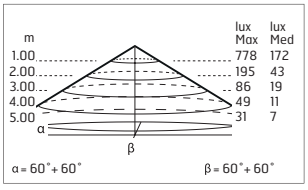
MID-POWER LED



533026 A A+ A++
NATURAL WHITE 4000K
MID-POWER LEDs
27,9W/110÷240V
Potenza totale 34W
Lm LED 4318 ≠ Lm OUTPUT 2340
CRI>80
Alimentatore elettronico integrato
Dimmerabile a richiesta

533030 A A+ A++
WARM WHITE 3000K
MID-POWER LEDs
27,9W/110÷240V
Potenza totale 34W
Lm LED 4109 ≠ Lm OUTPUT 2232
CRI>80
Alimentatore elettronico integrato
Dimmerabile a richiesta





WWW.RMELECTRIC.IT



WWW.RMELECTRIC.IT

IP44

LADINA

LaDina

- Lampada a sospensione decorativa portatile.
- Configurazione: struttura in polietilene con diffusore bianco satinato e chiusura a vite disponibile in vari colori, con sistema anti allentamento
- Grado di protezione: IP44
- In conformità con la norma EN 60598-1
- Classe di isolamento: II
- Installazione: l'apparecchio è dotato di 5000mm di cavo in neoprene nero e presa CEE7/17 (compatibile schuko), con una cinghia in velcro avvolta intorno al manico superiore che permette di avvolgere il cavo o di fissarlo rapidamente come lampada a sospensione.

LamegaDina

- Lampada da terra decorativa portatile.
- Configurazione: struttura in polietilene con diffusore bianco satinato e chiusura a vite disponibile in vari colori, con sistema anti allentamento
- Grado di protezione: IP44
- In conformità con la norma EN 60598-1
- Classe di isolamento: II
- Installazione: l'apparecchio è dotato di 5000mm di cavo in neoprene nero e presa CEE7/17 (compatibile schuko).

Regolamento EU 874/2012 - Classi energetiche apparecchi per l'illuminazione

VERSIONE FLUORESCENTE:
Classe A
TC-TSE/E27

Lampada da terra
LamegaDina

Lampada a sospensione
LaDina

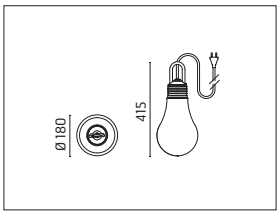
L'apparecchio è dotato di 1 cavo di ingresso con spina.
Lunghezza del cavo: 5000mm

WWW.RMELECTRIC.IT

LaDina / Bianco





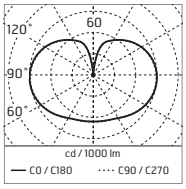


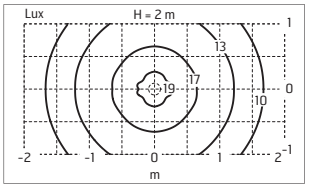
500001 A



TC-TSE 20Wmax/230V E27
Dim max lampadina: Ø53mm

Lampadina LED opzionale
Curva fotometrica non disponibile

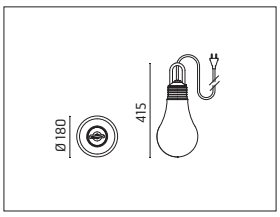




LaDina / Sabbia





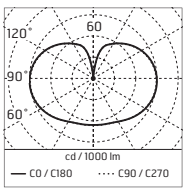


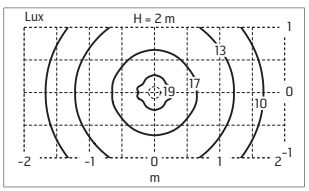
500002 A



TC-TSE 20Wmax/230V E27
Dim max lampadina: Ø53mm

Lampadina LED opzionale
Curva fotometrica non disponibile

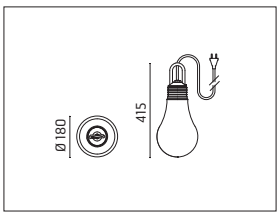




LaDina / Fucsia





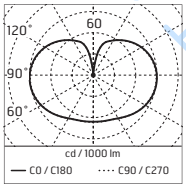


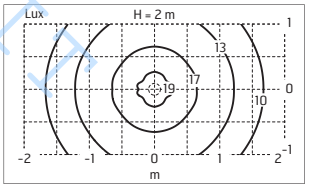
500003 A



TC-TSE 20Wmax/230V E27
Dim max lampadina: Ø53mm

Lampadina LED opzionale
Curva fotometrica non disponibile



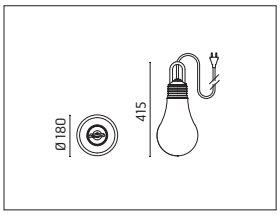


WWW • RMELECTRIC • IT

LaDina / Marrone





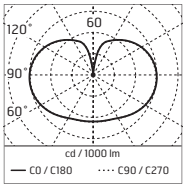


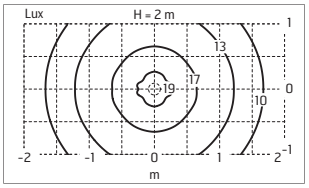
500004 A

TC-TSE 20Wmax/230V E27
Dim max lampadina: Ø53mm

Lampadina LED opzionale
Curva fotometrica non disponibile



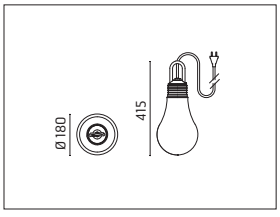




LaDina / Nero





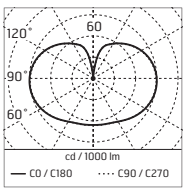


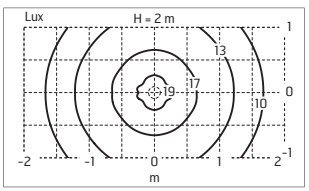
500005 A

TC-TSE 20Wmax/230V E27
Dim max lampadina: Ø53mm

Lampadina LED opzionale
Curva fotometrica non disponibile



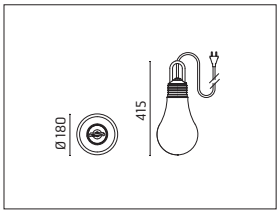




LaDina / Arancione





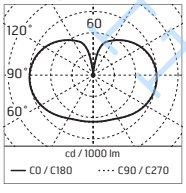


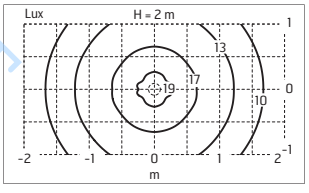
500006 A

TC-TSE 20Wmax/230V E27
Dim max lampadina: Ø53mm

Lampadina LED opzionale
Curva fotometrica non disponibile





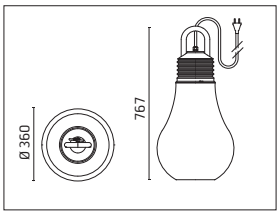


WWW.RMELECTRIC.IT

LamegaDina / Bianco



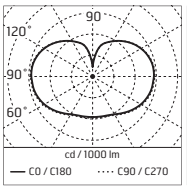


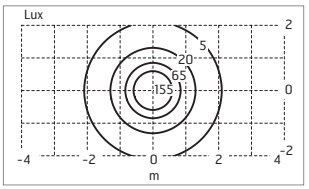


500007 A

TC-TSE 30Wmax/230V E27
Dim max lampadina: Ø87mm

Lampadina LED opzionale
Curva fotometrica non disponibile

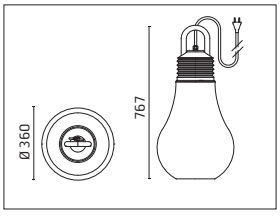




LamegaDina / Sabbia



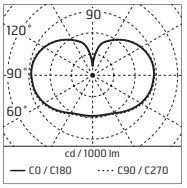


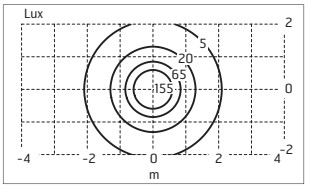


500008 A

TC-TSE 30Wmax/230V E27
Dim max lampadina: Ø87mm

Lampadina LED opzionale
Curva fotometrica non disponibile

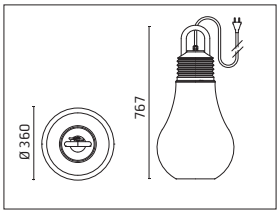




LamegaDina / Fucsia



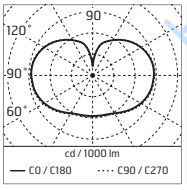


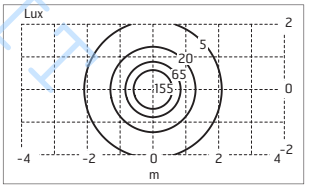


500009 A

TC-TSE 30Wmax/230V E27
Dim max lampadina: Ø87mm

Lampadina LED opzionale
Curva fotometrica non disponibile



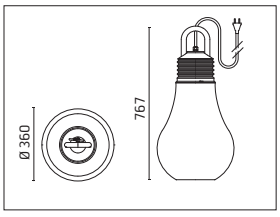


WWW.RMELECTRIC.IT

LamegaDina / Marrone



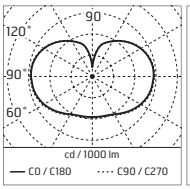


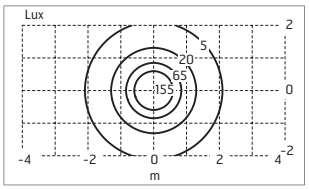


500010 A

TC-TSE 30Wmax/230V E27
Dim max lampadina: Ø87mm

Lampadina LED opzionale
Curva fotometrica non disponibile

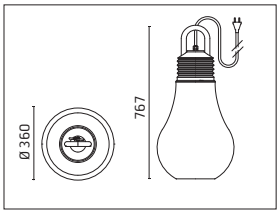




LamegaDina / Nero



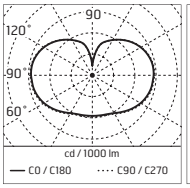


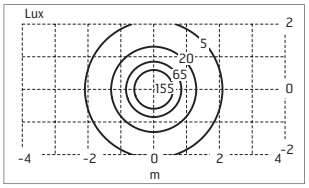


500011 A

TC-TSE 30Wmax/230V E27
Dim max lampadina: Ø87mm

Lampadina LED opzionale
Curva fotometrica non disponibile

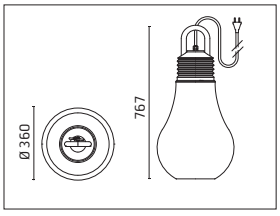




LamegaDina / Arancione



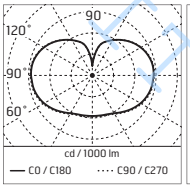


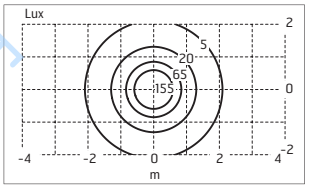


500012 A

TC-TSE 30Wmax/230V E27
Dim max lampadina: Ø87mm

Lampadina LED opzionale
Curva fotometrica non disponibile





WWW.RMELECTRIC.IT

WWW.RMELECTRIC.IT

IP67

NABOO

- Apparecchio tondo da incasso a pavimento.
- Configurazione: disponibile in tre misure. Corpo dell'apparecchio e dissipatore in alluminio pressofuso lega EN AB 47100 (a basso contenuto di rame). Ghiera esterna in acciaio inox AISI 316L. Diffusore in vetro trasparente con bordo serigrafato.
- Rivestimento doppio strato ad alta resistenza alla corrosione: Le parti in alluminio sono verniciate con un doppio strato con polveri in linea con lo standard QUALICOAT: un primo strato di polvere epossidica (con ottima resistenza chimica e meccanica) e un secondo strato di finitura di polvere poliestere (resistente ai raggi UV ed agenti atmosferici). L'intero processo di verniciatura inizia dai componenti che sono stati precedentemente sabbiati per rendere la superficie più porosa e garantire una maggiore adesione della vernice. Ares effettua lavaggi alcalini e acidi per pulire completamente le superfici, risciacqua con acqua demineralizzata per rimuovere eventuali particelle di residui, in seguito esegue un trattamento di conversione chimica per proteggere contro la ruggine.
- Emissione luminosa: ottica completamente orientabile con differenti fasci di apertura
- Grado di protezione: IP67
- In conformità con la norma EN 60598-1
- Classe di isolamento: II
- Installazione: l'apparecchio è dotato di un connettore a vite M12 a tenuta stagna che fornisce isolamento ottimale contro la penetrazione di acqua e rapido collegamento con l'unità di cablaggio (in dotazione con l'apparecchio come un kit IP67 remoto con alimentatore elettronico). L'alimentatore è dotato di un pezzo di cavo di 400mm con un connettore a vite verso l'apparecchio e un pezzo di cavo di 300mm per fare il collegamento elettrico. L'installazione in esterno richiede l'uso di cavi flessibili idonei e di una scatola da incasso (da ordinare separatamente). È importante fornire un livello adeguato di ghiaia (> 300 mm) o di un sistema di scarico (su superfici in cemento) per assicurare un buon drenaggio ed evitare il ristagno di acqua.
- Raccomandiamo l'uso di un sistema di connessione con un grado di protezione maggiore o uguale al grado di protezione dell'apparecchio di illuminazione.

Regolamento EU 874/2012 - Classi energetiche apparecchi per l'illuminazione



VERSIONE LED:
Classe A/A+/A++
Apparecchio fornito con moduli LED integrati che non possono essere sostituiti



.0 Inox



Incasso a terra



L'installazione richiede un sistema di drenaggio di 30cm per l'acqua (ghiaia)



Non installare in zone di ristagno



Pre-cablato con circa 250mm di cavo



Protezione contro l'ingresso di acqua dal cavo



Carico statico: 2000Kg traffico pedonale



Traffico veicolare



Temperatura superficiale del vetro <70°C



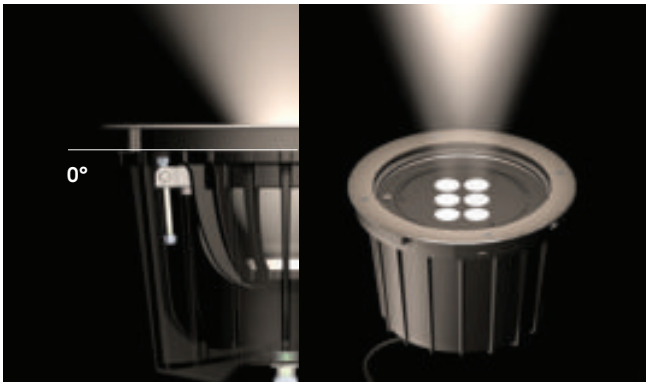
Protezione contro gli urti
IK 10- 20,00 joule

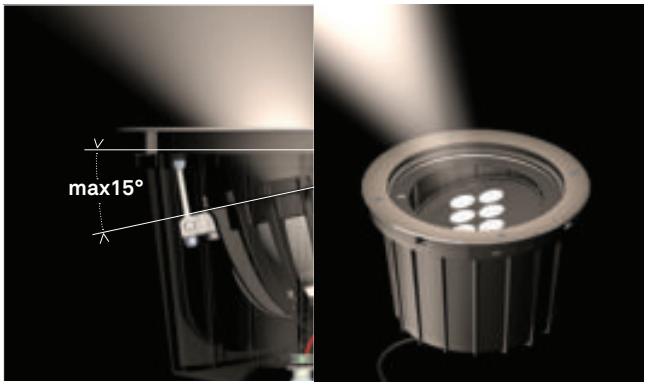
WWW.RMELECTRIC.IT



WWW.RMELECTRIC.IT

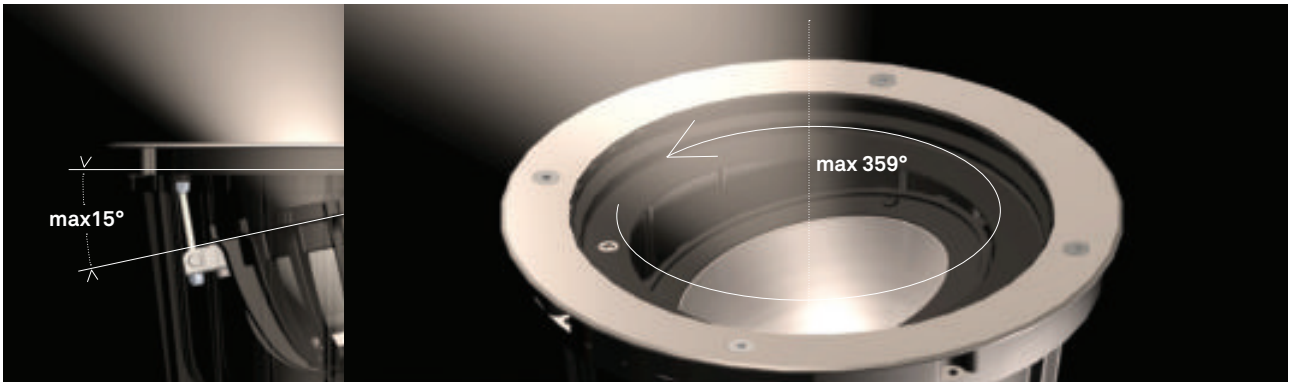
Orientabilità sull'asse orizzontale: max 15°





WWW.RMELECTRIC.IT

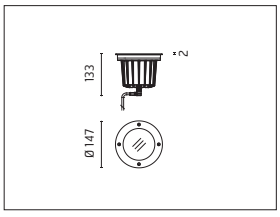
Rotazione intorno all'asse verticale: max 359°



Naboo145 Power LED / Ottica Basculante - Fascio Stretto 10°





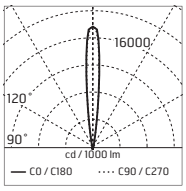


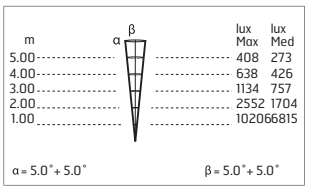




534002 A A+ A++
NATURAL WHITE 4000K
POWER LED
6W/220÷240V
Potenza totale 8W
lm LED 630 ≠ lm OUTPUT 558
CRI >80
Kit con alimentatore elettronico remoto incluso

534003 A A+ A++
WARM WHITE 3000K
POWER LED
6W/220÷240V
Potenza totale 8W
lm LED 547 ≠ lm OUTPUT 485
CRI >80
Kit con alimentatore elettronico remoto incluso

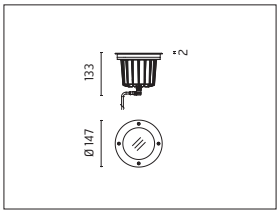




Naboo145 Power LED / Ottica Basculante - Fascio Medio 24°





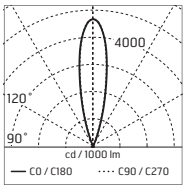


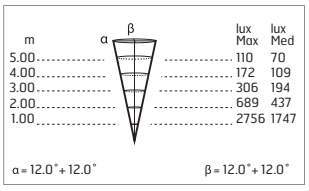




534005 A A+ A++
NATURAL WHITE 4000K
POWER LED
6W/220÷240V
Potenza totale 8W
lm LED 630 ≠ lm OUTPUT 583
CRI >80
Kit con alimentatore elettronico remoto incluso

534006 A A+ A++
WARM WHITE 3000K
POWER LED
6W/220÷240V
Potenza totale 8W
lm LED 547 ≠ lm OUTPUT 507
CRI >80
Kit con alimentatore elettronico remoto incluso

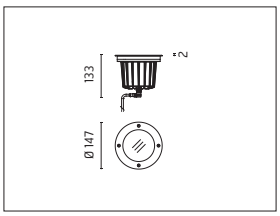




Naboo145 Power LED / Ottica Basculante - Fascio Largo 50°





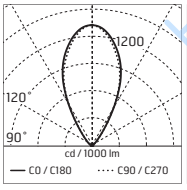


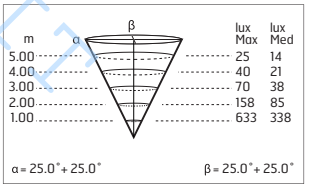




534008 A A+ A++
NATURAL WHITE 4000K
POWER LED
6W/220÷240V
Potenza totale 8W
lm LED 630 ≠ lm OUTPUT 536
CRI >80
Kit con alimentatore elettronico remoto incluso

534009 A A+ A++
WARM WHITE 3000K
POWER LED
6W/220÷240V
Potenza totale 8W
lm LED 547 ≠ lm OUTPUT 466
CRI >80
Kit con alimentatore elettronico remoto incluso



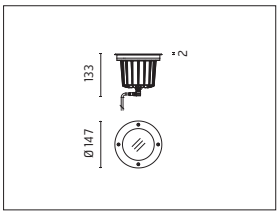


WWW.RIBELECTRIC.IT

Naboo145 Power LED / Ottica Basculante - Ottica Asimmetrica 65°x54°





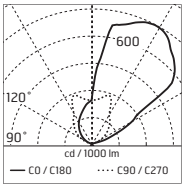


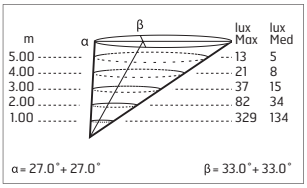




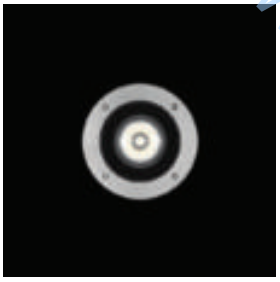
534011 A A+ A++
NATURAL WHITE 4000K
POWER LED
6W/220÷240V
Potenza totale 8W
lm LED 630 ≠ lm OUTPUT 511
CRI >80
Kit con alimentatore elettronico remoto incluso

534012 A A+ A++
WARM WHITE 3000K
POWER LED
6W/220÷240V
Potenza totale 8W
lm LED 547 ≠ lm OUTPUT 444
CRI >80
Kit con alimentatore elettronico remoto incluso

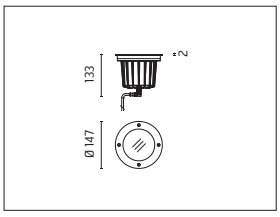




Naboo145 CoB LED / Ottica Basculante - Fascio Stretto 16°





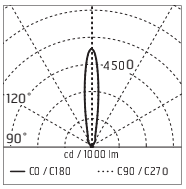


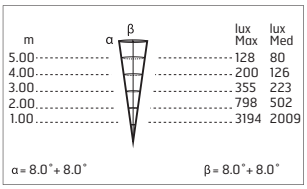




534014 A A+ A++
NATURAL WHITE 4000K
CoB LED
6W/220÷240V
Potenza totale 9W
lm LED 959 ≠ lm OUTPUT 579
CRI >80
Kit con alimentatore elettronico remoto incluso

534015 A A+ A++
WARM WHITE 3000K
CoB LED
6W/220÷240V
Potenza totale 9W
lm LED 922 ≠ lm OUTPUT 557
CRI >80
Kit con alimentatore elettronico remoto incluso

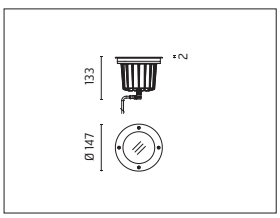




Naboo145 CoB LED / Ottica Basculante - Fascio Largo 50°





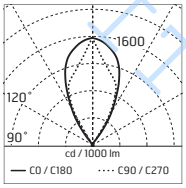


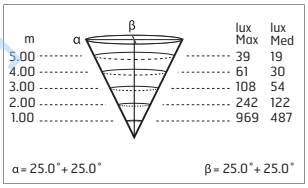




534017 A A+ A++
NATURAL WHITE 4000K
CoB LED
6W/220÷240V
Potenza totale 9W
lm LED 959 ≠ lm OUTPUT 610
CRI >80
Kit con alimentatore elettronico remoto incluso

534018 A A+ A++
WARM WHITE 3000K
CoB LED
6W/220÷240V
Potenza totale 9W
lm LED 922 ≠ lm OUTPUT 586
CRI >80
Kit con alimentatore elettronico remoto incluso



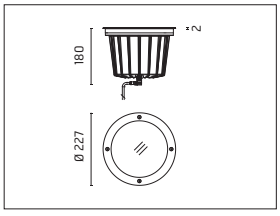


WWW.RMELECTRIC.IT

Nabоo225 Power LED / Ottica Basculante - Fascio Stretto 10°





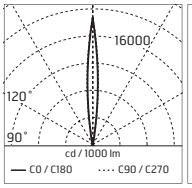


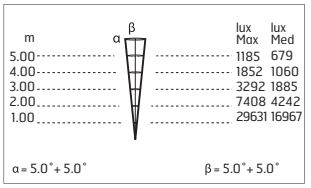




534020 A A+ A++
NATURAL WHITE 4000K
POWER LEDs
16,8W/220÷240V
Potenza totale 21W
lm LED 1935 ≠ lm OUTPUT 1572
CRI >80
Kit con alimentatore elettronico remoto incluso

534021 A A+ A++
WARM WHITE 3000K
POWER LEDs
16,8W/220÷240V
Potenza totale 21W
lm LED 1818 ≠ lm OUTPUT 1476
CRI >80
Kit con alimentatore elettronico remoto incluso

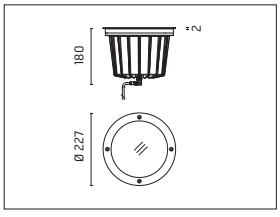




Nabоo225 Power LED / Ottica Basculante - Fascio Medio 35°





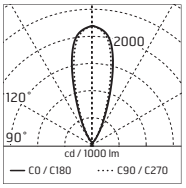


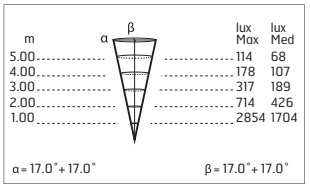




534023 A A+ A++
NATURAL WHITE 4000K
POWER LEDs
16,8W/220÷240V
Potenza totale 21W
lm LED 1935 ≠ lm OUTPUT 1306
CRI >80
Kit con alimentatore elettronico remoto incluso

534024 A A+ A++
WARM WHITE 3000K
POWER LEDs
16,8W/220÷240V
Potenza totale 21W
lm LED 1818 ≠ lm OUTPUT 1227
CRI >80
Kit con alimentatore elettronico remoto incluso

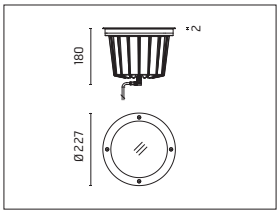




Nabоo225 Power LED / Ottica Basculante - Fascio Largo 70°





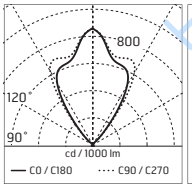


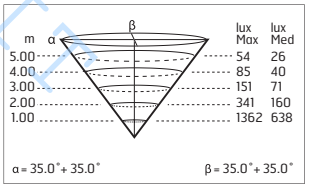




534026 A A+ A++
NATURAL WHITE 4000K
POWER LEDs
16,8W/220÷240V
Potenza totale 21W
lm LED 1935 ≠ lm OUTPUT 1580
CRI >80
Kit con alimentatore elettronico remoto incluso

534027 A A+ A++
WARM WHITE 3000K
POWER LEDs
16,8W/220÷240V
Potenza totale 21W
lm LED 1818 ≠ lm OUTPUT 1484
CRI >80
Kit con alimentatore elettronico remoto incluso



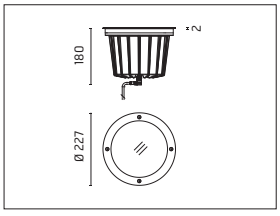


WWW.RIBELECTRIC.IT

Naboo225 Power LED / Ottica Basculante - Ottica Asimmetrica 65°x54°





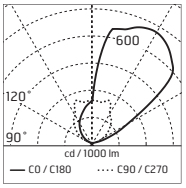


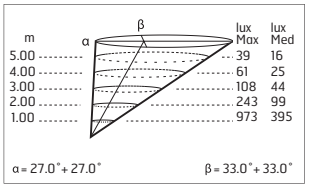




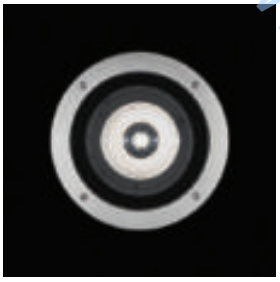
534029 A A+ A++
NATURAL WHITE 4000K
POWER LEDs
16,8W/220÷240V
Potenza totale 21W
lm LED 1935 ≠ lm OUTPUT 1572
CRI >80
Kit con alimentatore elettronico remoto incluso

534030 A A+ A++
WARM WHITE 3000K
POWER LEDs
16,8W/220÷240V
Potenza totale 21W
lm LED 1818 ≠ lm OUTPUT 1476
CRI >80
Kit con alimentatore elettronico remoto incluso

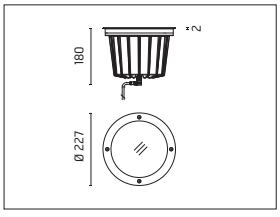




Naboo225 CoB LED / Ottica Basculante - Fascio Stretto 16°





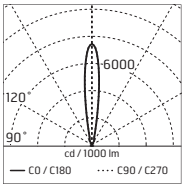


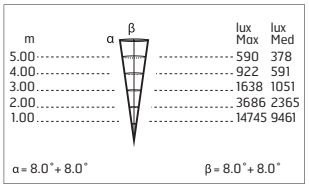




534031 A A+ A++
NATURAL WHITE 4000K
CoB LED
17W/220÷240V
Potenza totale 21W
lm LED 2533 ≠ lm OUTPUT 1961
CRI >80
Kit con alimentatore elettronico remoto incluso

534032 A A+ A++
WARM WHITE 3000K
CoB LED
17W/220÷240V
Potenza totale 21W
lm LED 2415 ≠ lm OUTPUT 1870
CRI >80
Kit con alimentatore elettronico remoto incluso

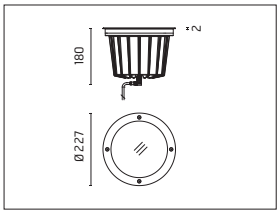




Naboo225 CoB LED / Ottica Basculante - Fascio Medio 40°





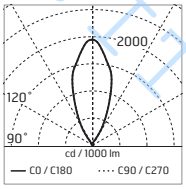


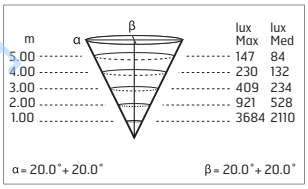




534033 A A+ A++
NATURAL WHITE 4000K
CoB LED
17W/220÷240V
Potenza totale 21W
lm LED 2533 ≠ lm OUTPUT 1886
CRI >80
Kit con alimentatore elettronico remoto incluso

534034 A A+ A++
WARM WHITE 3000K
CoB LED
17W/220÷240V
Potenza totale 21W
lm LED 2415 ≠ lm OUTPUT 1799
CRI >80
Kit con alimentatore elettronico remoto incluso



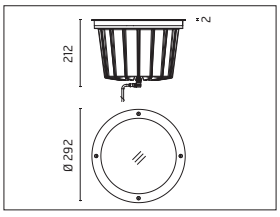


WWW.RMELECTRIC.IT

Nabоo290 Power LED / Ottica Basculante - Fascio Stretto 10°





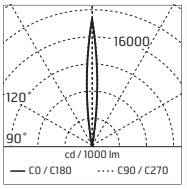


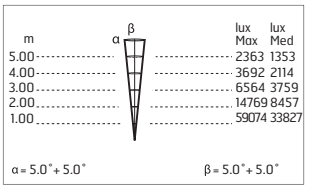




534036 A A+ A++
NATURAL WHITE 4000K
POWER LEDs
33,5W/220÷240V
Potenza totale 39W
lm LED 3871 ≠ lm OUTPUT 3134
CRI >80
Kit con alimentatore elettronico remoto incluso

534037 A A+ A++
WARM WHITE 3000K
POWER LEDs
33,5W/220÷240V
Potenza totale 39W
lm LED 3636 ≠ lm OUTPUT 2943
CRI >80
Kit con alimentatore elettronico remoto incluso

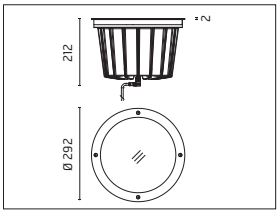




Nabоo290 Power LED / Ottica Basculante - Fascio Medio 35°





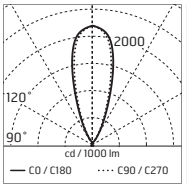


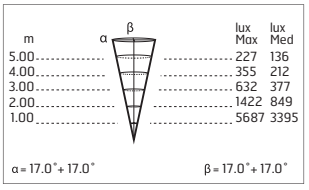




534039 A A+ A++
NATURAL WHITE 4000K
POWER LEDs
33,5W/220÷240V
Potenza totale 39W
lm LED 3871 ≠ lm OUTPUT 2604
CRI >80
Kit con alimentatore elettronico remoto incluso

534040 A A+ A++
WARM WHITE 3000K
POWER LEDs
33,5W/220÷240V
Potenza totale 39W
lm LED 3636 ≠ lm OUTPUT 2446
CRI >80
Kit con alimentatore elettronico remoto incluso

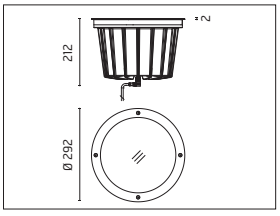




Nabоo290 Power LED / Ottica Basculante - Fascio Largo 70°





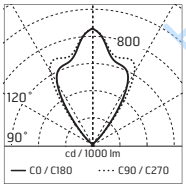


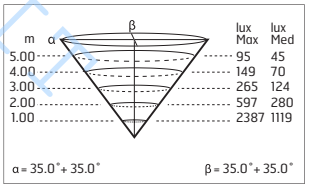




534042 A A+ A++
NATURAL WHITE 4000K
POWER LEDs
33,5W/220÷240V
Potenza totale 39W
lm LED 3871 ≠ lm OUTPUT 2768
CRI >80
Kit con alimentatore elettronico remoto incluso

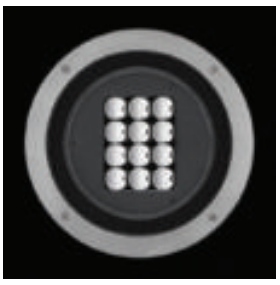
534043 A A+ A++
WARM WHITE 3000K
POWER LEDs
33,5W/220÷240V
Potenza totale 39W
lm LED 3636 ≠ lm OUTPUT 2599
CRI >80
Kit con alimentatore elettronico remoto incluso



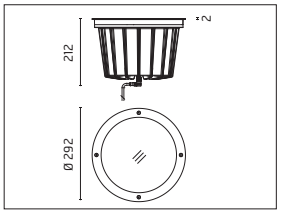


WWW.RIDI-ELECTRIC.IT

Naboo290 Power LED / Ottica Basculante - Ottica Asimmetrica 65°x54°





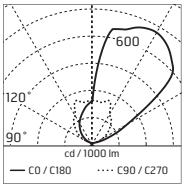


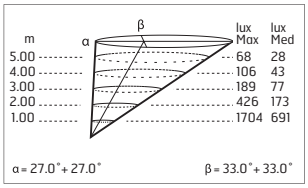




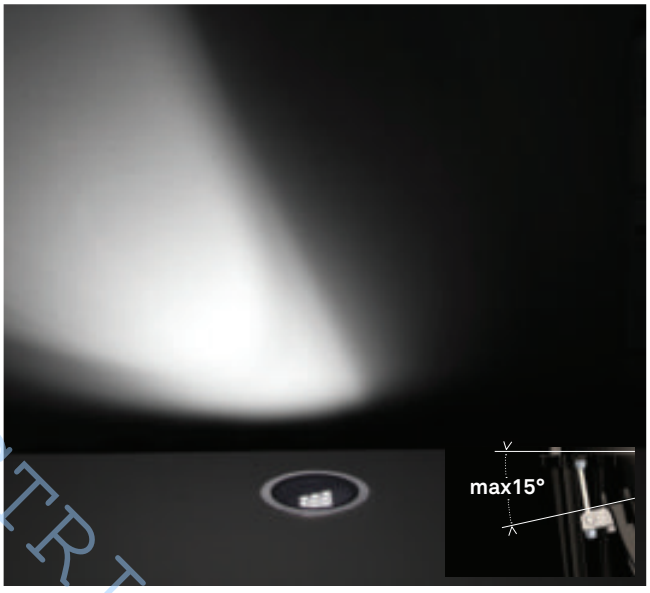
534045 A A+ A++
NATURAL WHITE 4000K
POWER LEDs
33,5W/220÷240V
Potenza totale 39W
lm LED 3871 ≠ lm OUTPUT 2754
CRI >80
Kit con alimentatore elettronico remoto incluso

534046 A A+ A++
WARM WHITE 3000K
POWER LEDs
33,5W/220÷240V
Potenza totale 39W
lm LED 3636 ≠ lm OUTPUT 2586
CRI >80
Kit con alimentatore elettronico remoto incluso







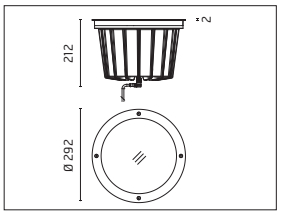


WWW.RMELECTRIC.IT

Naboo290 CoB LED / Ottica Basculante - Fascio Medio 40°





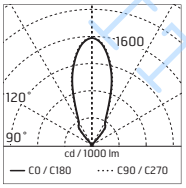


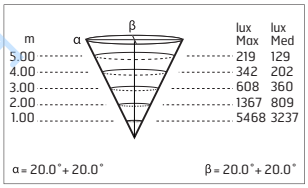


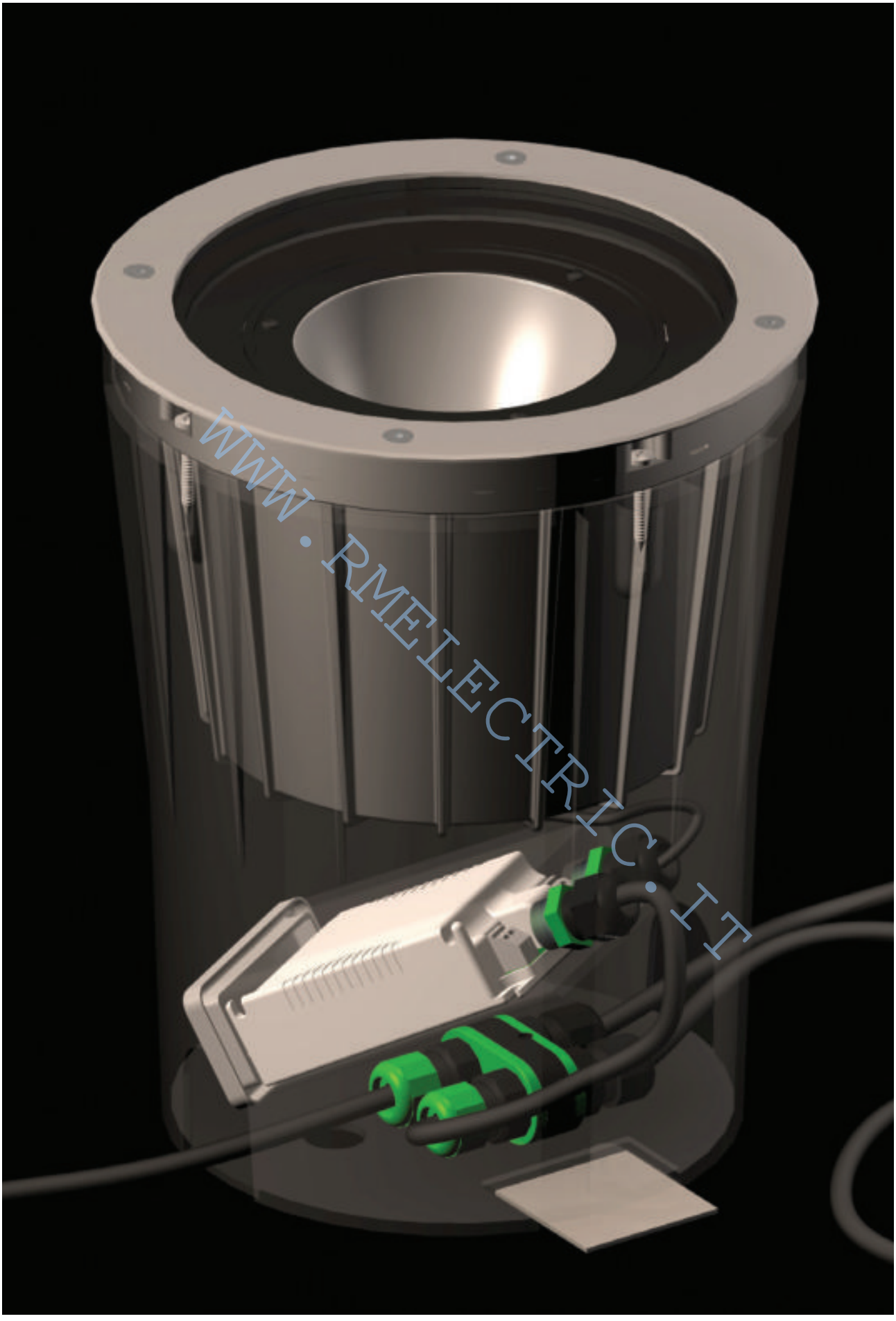


534047 A A+ A++
NATURAL WHITE 4000K
CoB LED
32W/220÷240V
Potenza totale 38W
lm LED 4496 ≠ lm OUTPUT 3411
CRI >80
Kit con alimentatore elettronico remoto incluso

534048 A A+ A++
WARM WHITE 3000K
CoB LED
32W/220÷240V
Potenza totale 38W
lm LED 4385 ≠ lm OUTPUT 3326
CRI >80
Kit con alimentatore elettronico remoto incluso

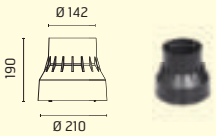





WWW.RMELECTRIC.IT

Accessori: Naboo

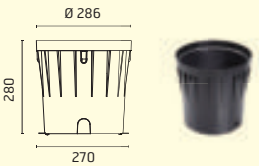
188
SCATOLA PER INCASSO
Ø 210 x H 190mm



189
SCATOLA PER INCASSO
Ø 222 x H 280mm



190
SCATOLA PER INCASSO
Ø 286 x H 280mm



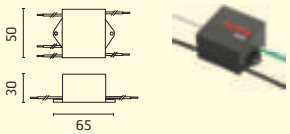
215
SISTEMA DI GIUNZIONE IP68 H_2O STOP
ANTI-CONDENSA A 3/4 VIE 3 POLI
(Ø5,5÷12mm Cavo)



236
SISTEMA DI GIUNZIONE IP68 H_2O STOP
ANTI-CONDENSA A 2 VIE 3 POLI
(Ø5,5÷12mm Cavo)



237
SPD: (DISPOSITIVO DI PROTEZIONE CONTRO
LE SOVRATENSIONI) 275Vac
CORRENTE MASSIMA DI SCARICA 10KA (8/20µs)
CORRENTE MASSIMA DI ESERCIZIO 5A
IDONEO PER LA CONNESSIONE IN SERIE - IP66





220÷240V
Kit con alimentatore elettronico remoto incluso

WWW.RMELECTRIC.IT

acc. code ▶ / prod. code ▼	188	189	190	215	236	237
534002	●			●	●	●
534003	●			●	●	●
534005	●			●	●	●
534006	●			●	●	●
534008	●			●	●	●
534009	●			●	●	●
534011	●			●	●	●
534012	●			●	●	●
534014	●			●	●	●
534015	●			●	●	●
534017	●			●	●	●
534018	●			●	●	●
534020		●		●	●	●
534021		●		●	●	●
534023		●		●	●	●
534024		●		●	●	●
534026		●		●	●	●

acc. code ▶ / prod. code ▼	188	189	190	215	236	237
534027		●		●	●	●
534029		●		●	●	●
534030		●		●	●	●
534031		●		●	●	●
534032		●		●	●	●
534033		●		●	●	●
534034		●		●	●	●
534036			●	●	●	●
534037			●	●	●	●
534039			●	●	●	●
534040			●	●	●	●
534042			●	●	●	●
534043			●	●	●	●
534045			●	●	●	●
534046			●	●	●	●
534047			●	●	●	●
534048			●	●	●	●


WWW.RMELECTRIC.IT

IP67

KAMINO

- Apparecchio rotondo da incasso a pavimento con emissione radente.
- Configurazione: disponibile in due misure. Struttura in alluminio pressofuso, lega EN AB47100 (a basso contenuto di rame). Vetro borosilicato trasparente.
- Rivestimento doppio strato ad alta resistenza alla corrosione: Le parti in alluminio sono verniciate con un doppio strato con polveri in linea con lo standard QUALICOAT: un primo strato di polvere epossidica (con ottima resistenza chimica e meccanica) e un secondo strato di finitura di polvere poliestere (resistente ai raggi UV ed agenti atmosferici). L'intero processo di verniciatura inizia dai componenti che sono stati precedentemente sabbiati per rendere la superficie più porosa e garantire una maggiore adesione della vernice. Ares effettua lavaggi alcalini e acidi per pulire completamente le superfici, risciacqua con acqua demineralizzata per rimuovere eventuali particelle di residui, in seguito esegue un trattamento di conversione chimica per proteggere contro la ruggine.
- Emissione luminosa: monodirezionale, bidirezionale, omnidirezionale.
- Grado di protezione: IP67
- In conformità con la norma EN60598-1
- Classe di isolamento: II; versione 24V: III
- Installazione: l'apparecchio è dotato di un connettore a vite M12 a tenuta stagna che fornisce isolamento ottimale contro la penetrazione di acqua. 220-240V: l'apparecchio è provvisto di un kit IP67 remoto con alimentatore elettronico. L'alimentatore è dotato di un pezzo di cavo di 400mm con un connettore a vite verso l'apparecchio e un pezzo di cavo di 300mm per fare il collegamento elettrico. 24V: l'apparecchio è provvisto di un pezzo di cavo con connettore a vite per fare il collegamento elettrico. L'installazione in esterno richiede l'uso di cavi flessibili idonei e di una scatola da incasso (da ordinare separatamente). È importante fornire un livello adeguato di ghiaia (> 300 mm) o di un sistema di scarico (su superfici in cemento) per assicurare un buon drenaggio ed evitare il ristagno di acqua. Kamino 24V è dotato di un convertitore dc/dc rivestito di resina altamente efficiente che rimuove interferenze elettromagnetiche e consente il cablaggio in parallelo. Kamino è protetto contro l'inversione di polarità e improvvisi picchi di tensione.
- Raccomandiamo l'uso di un sistema di connessione con un grado di protezione maggiore o uguale al grado di protezione dell'apparecchio di illuminazione.

Regolamento EU 874/2012 - Classi energetiche apparecchi per l'illuminazione



VERSIONE LED:
Classe A/A+/A++
Apparecchio fornito con moduli LED integrati che non possono essere sostituiti

.1 Bianco | .6 Grigio | .3 Antracite | .4 Nero | .18 Deep Brown



Incasso a terra



L'installazione richiede un sistema di drenaggio di 30cm per l'acqua (ghiaia)



Non installare in zone di ristagno



Pre-cablato con circa 250mm di cavo



Protezione contro l'ingresso di acqua dal cavo



Carico statico: 2000Kg traffico pedonale



Traffico veicolare



Temperatura superficiale del vetro <70°C



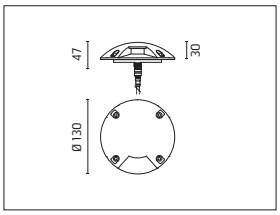
Protezione contro gli urti
IK 09- 10,00 joule

WWW.RMELECTRIC.IT

Kamino130 Power LED / Una Emissione



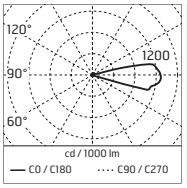


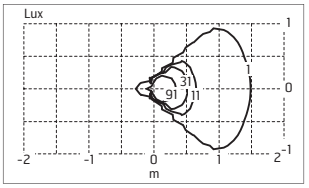






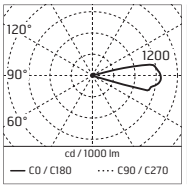
535002 A A+ A++
NATURAL WHITE 4000K
POWER LED
1,1W/220÷240V
Potenza totale 4W
lm LED 1x148 ≠ lm OUTPUT 1x41
CRI >80
Kit con alimentatore elettronico remoto incluso

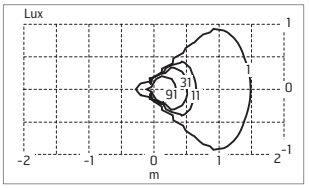




535003 A A+ A++
WARM WHITE 3000K
POWER LED
1,1W/220÷240V
Potenza totale 4W
lm LED 1x139 ≠ lm OUTPUT 1x38
CRI >80
Kit con alimentatore elettronico remoto incluso

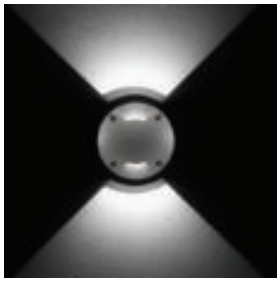
535020 A A+ A++
NATURAL WHITE 4000K
POWER LED
1,1W/24Vdc
Potenza totale 1,9W
lm LED 1x148 ≠ lm OUTPUT 1x41
CRI >80
Alimentatore elettronico remoto da ordinare separatamente



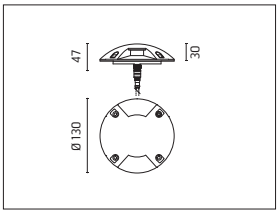


535021 A A+ A++
WARM WHITE 3000K
POWER LED
1,1W/24Vdc
Potenza totale 1,9W
lm LED 1x139 ≠ lm OUTPUT 1x38
CRI >80
Alimentatore elettronico remoto da ordinare separatamente

Kamino130 Power LED / Due Emissioni



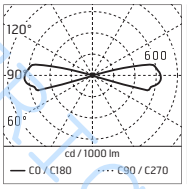


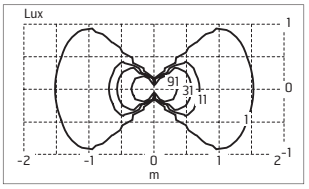






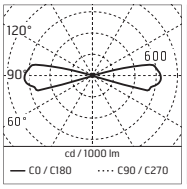
535005 A A+ A++
NATURAL WHITE 4000K
POWER LEDs
2,2W/220÷240V
Potenza totale 5W
lm LED 2x148 ≠ lm OUTPUT 2x41
CRI >80
Kit con alimentatore elettronico remoto incluso

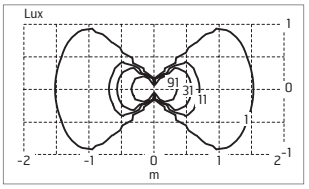




535006 A A+ A++
WARM WHITE 3000K
POWER LEDs
2,2W/220÷240V
Potenza totale 5W
lm LED 2x139 ≠ lm OUTPUT 2x38
CRI >80
Kit con alimentatore elettronico remoto incluso

535023 A A+ A++
NATURAL WHITE 4000K
POWER LEDs
2,2W/24Vdc
Potenza totale 3,5W
lm LED 2x148 ≠ lm OUTPUT 2x41
CRI >80
Alimentatore elettronico remoto da ordinare separatamente

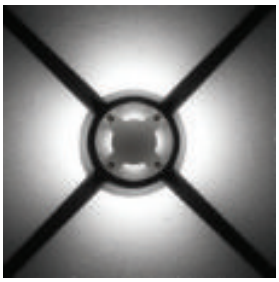




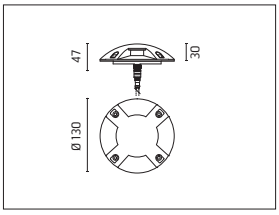
535024 A A+ A++
WARM WHITE 3000K
POWER LEDs
2,2W/24Vdc
Potenza totale 3,5W
lm LED 2x139 ≠ lm OUTPUT 2x38
CRI >80
Alimentatore elettronico remoto da ordinare separatamente

WWW.RELECTRIC.IT

Kamino130 Power LED / Omnidirezionale







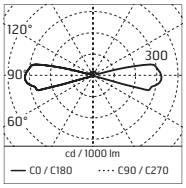


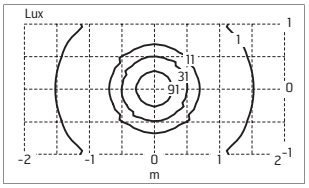


535008 A A+ A++

NATURAL WHITE 4000K
POWER LEDs
4,4W/220÷240V
Potenza totale 7W
lm LED 4x141 ≠ lm OUTPUT 4x41
CRI >80

Kit con alimentatore elettronico remoto incluso





535009 A A+ A++

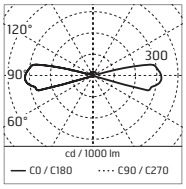
WARM WHITE 3000K
POWER LEDs
4,4W/220÷240V
Potenza totale 7W
lm LED 4x139 ≠ lm OUTPUT 4x38
CRI >80

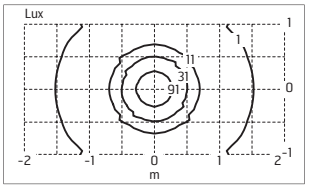
Kit con alimentatore elettronico remoto incluso

535026 A A+ A++

NATURAL WHITE 4000K
POWER LEDs
4,4W/24Vdc
Potenza totale 5,8W
lm LED 4x141 ≠ lm OUTPUT 4x41
CRI >80

Alimentatore elettronico remoto da ordinare separatamente



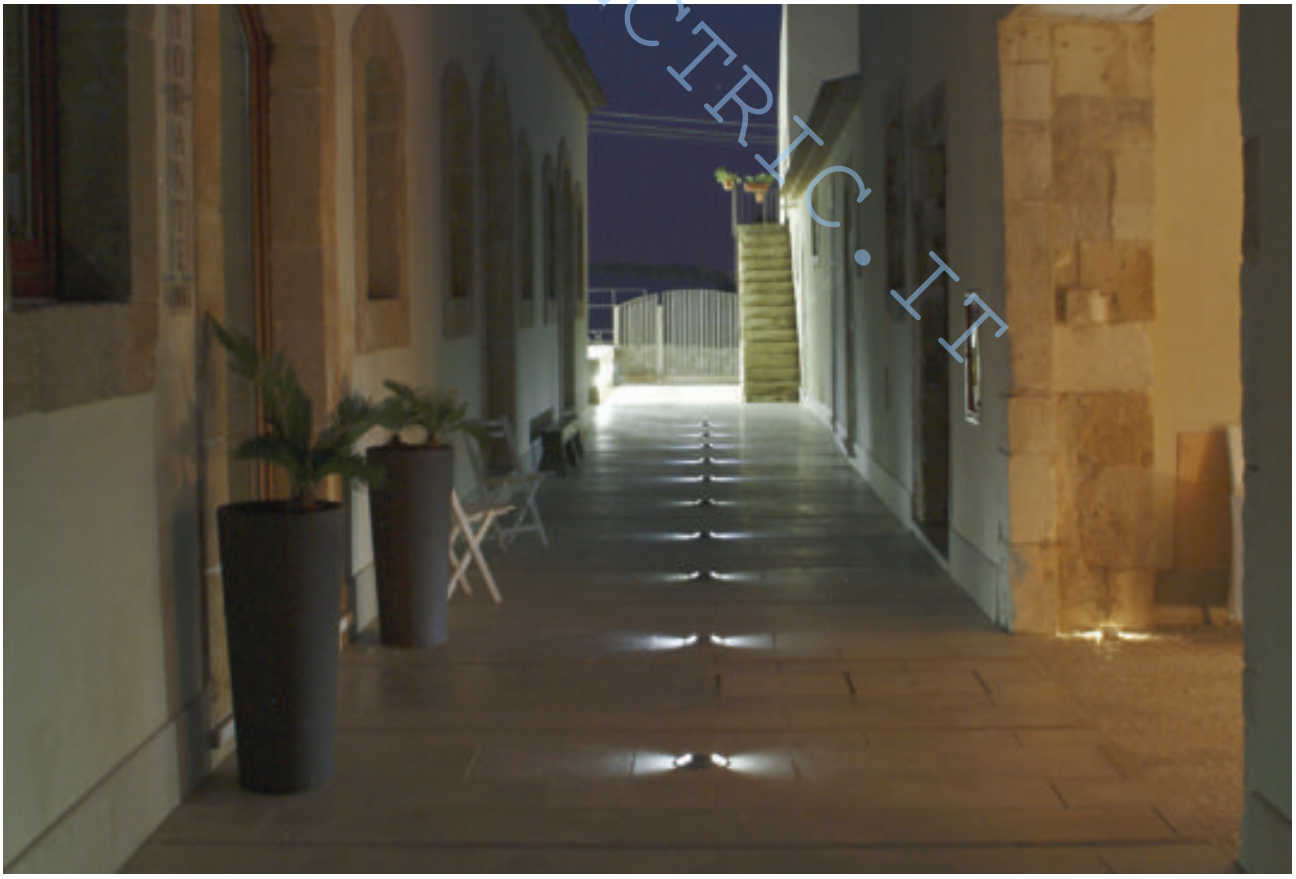


535027 A A+ A++

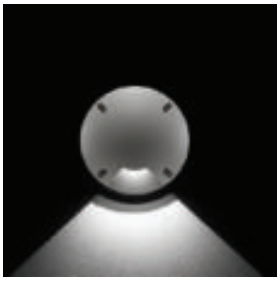
WARM WHITE 3000K
POWER LEDs
4,4W/24Vdc
Potenza totale 5,8W
lm LED 4x139 ≠ lm OUTPUT 4x38
CRI >80

Alimentatore elettronico remoto da ordinare separatamente

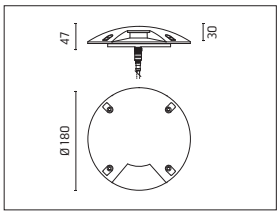
WWW.RMELECTRIC.IT



Kamino180 Power LED / Una Emissione



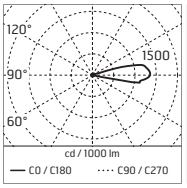


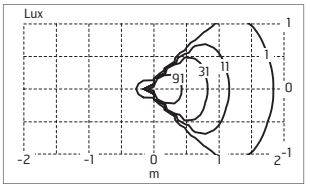






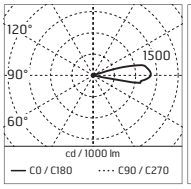
535011 A A+ A++
NATURAL WHITE 4000K
POWER LED
2,2W/220÷240V
Potenza totale 5W
lm LED 1x266 ≠ lm OUTPUT 1x74
CRI >80
Kit con alimentatore elettronico remoto incluso

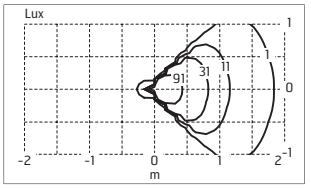




535012 A A+ A++
WARM WHITE 3000K
POWER LED
2,2W/220÷240V
Potenza totale 5W
lm LED 1x250 ≠ lm OUTPUT 1x69
CRI >80
Kit con alimentatore elettronico remoto incluso

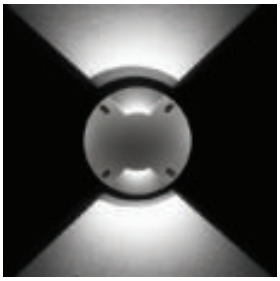
535029 A A+ A++
NATURAL WHITE 4000K
POWER LED
2,2W/24Vdc
Potenza totale 3,4W
lm LED 1x266 ≠ lm OUTPUT 1x74
CRI >80
Alimentatore elettronico remoto da ordinare separatamente



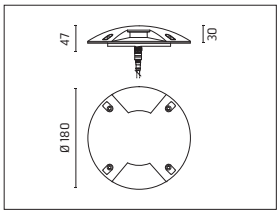


535030 A A+ A++
WARM WHITE 3000K
POWER LED
2,2W/24Vdc
Potenza totale 3,4W
lm LED 1x250 ≠ lm OUTPUT 1x69
CRI >80
Alimentatore elettronico remoto da ordinare separatamente

Kamino180 Power LED / Due Emissioni



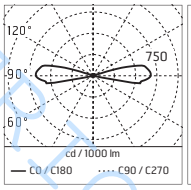


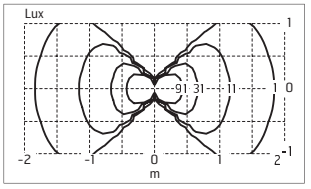






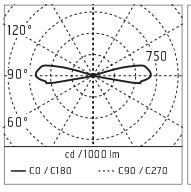
535014 A A+ A++
NATURAL WHITE 4000K
POWER LEDs
4,4W/220÷240V
Potenza totale 7W
lm LED 2x266 ≠ lm OUTPUT 2x74
CRI >80
Kit con alimentatore elettronico remoto incluso

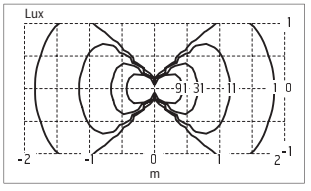




535015 A A+ A++
WARM WHITE 3000K
POWER LEDs
4,4W/220÷240V
Potenza totale 7W
lm LED 2x250 ≠ lm OUTPUT 2x69
CRI >80
Kit con alimentatore elettronico remoto incluso

535032 A A+ A++
NATURAL WHITE 4000K
POWER LEDs
4,4W/24Vdc
Potenza totale 6,4W
lm LED 2x266 ≠ lm OUTPUT 2x74
CRI >80
Alimentatore elettronico remoto da ordinare separatamente

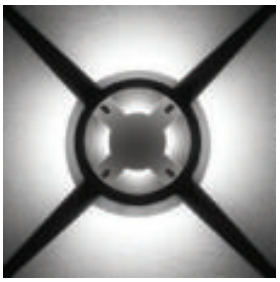




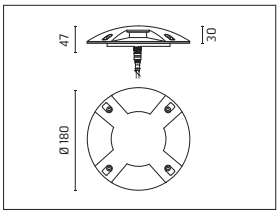
535033 A A+ A++
WARM WHITE 3000K
POWER LEDs
4,4W/24Vdc
Potenza totale 6,4W
lm LED 2x250 ≠ lm OUTPUT 2x69
CRI >80
Alimentatore elettronico remoto da ordinare separatamente

WWW.RELECTRIC.IT

Kamino180 Power LED / Omnidirezionale







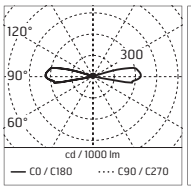


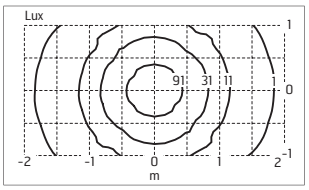


535017 A A+ A++

NATURAL WHITE 4000K
POWER LEDs
8,8W/220÷240V
Potenza totale 12W
lm LED 4x266 ≠ lm OUTPUT 4x74
CRI >80

Kit con alimentatore elettronico remoto incluso





535018 A A+ A++

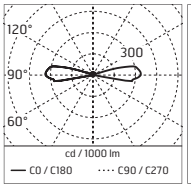
WARM WHITE 3000K
POWER LEDs
8,8W/220÷240V
Potenza totale 12W
lm LED 4x250≠ lm OUTPUT 4x69
CRI >80

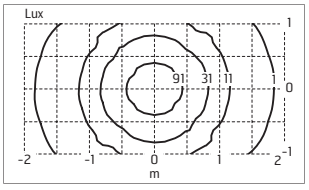
Kit con alimentatore elettronico remoto incluso

535035 A A+ A++

NATURAL WHITE 4000K
POWER LEDs
8,8W/24Vdc
Potenza totale 11,2W
lm LED 4x266 ≠ lm OUTPUT 4x74
CRI >80

Alimentatore elettronico remoto da ordinare separatamente





535036 A A+ A++

WARM WHITE 3000K
POWER LEDs
8,8W/24Vdc
Potenza totale 11,2W
lm LED 4x250≠ lm OUTPUT 4x69
CRI >80

Alimentatore elettronico remoto da ordinare separatamente

WWW.RMELECTRIC.IT

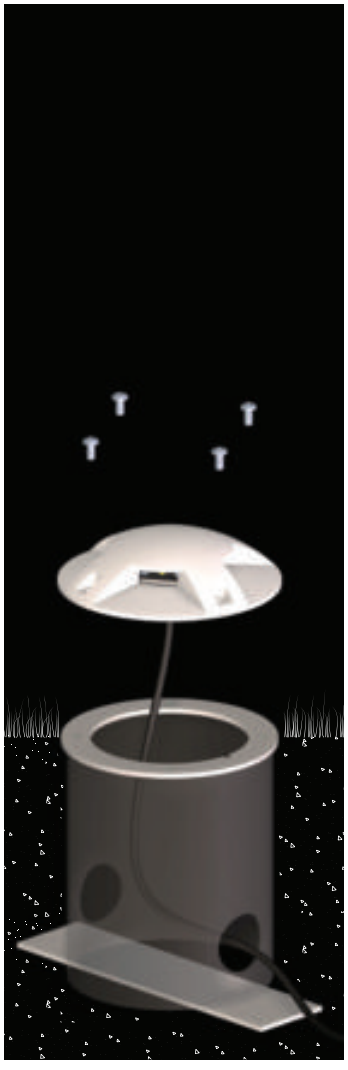




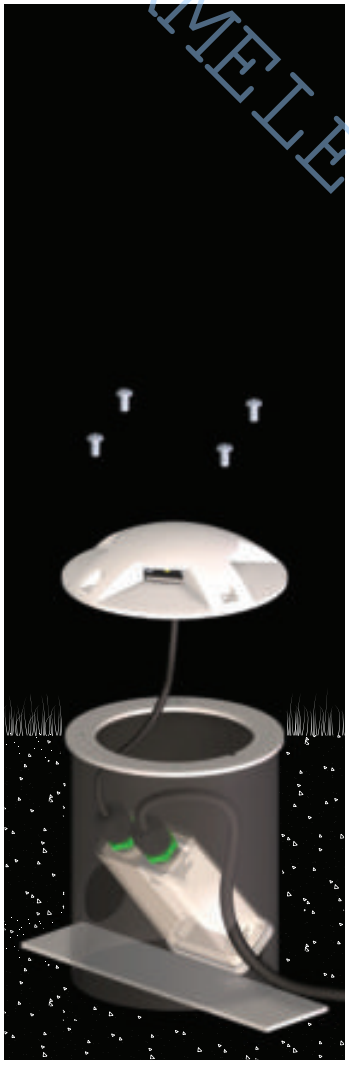
220÷240V
Kit con alimentatore elettronico remoto incluso

WWW.RMELECTRIC.IT

Version 24Vdc
Alimentatore elettronico remoto
da ordinare separatamente



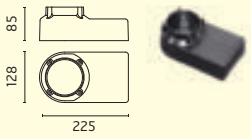
Version 220÷240V
Kit con alimentatore elettronico
remoto incluso



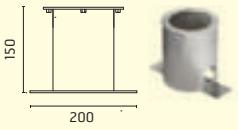


Accessori: Kamino

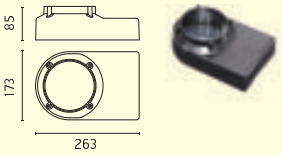
192
SCATOLA PER INCASSO
225 x 128 H 85mm



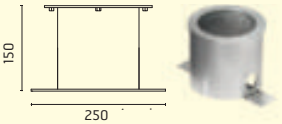
193
BASE DI FISSAGGIO A TERRA AD ALTA RESISTENZA 200 H 150mm



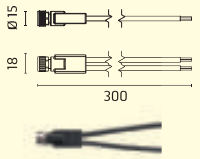
194
SCATOLA PER INCASSO
263 x 173 H 85mm



195
BASE DI FISSAGGIO A TERRA AD ALTA RESISTENZA 250 H 150mm



219
CONNETTORE SPLITTER M12



220
CONNETTORE SPLITTER M12
L.5000mm



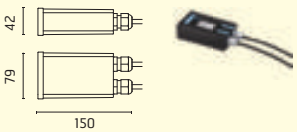
215
SISTEMA DI GIUNZIONE IP68 H_2O STOP
ANTI-CONDENSA A 3/4 VIE 3 POLI
(Ø5,5÷12mm Cavo)



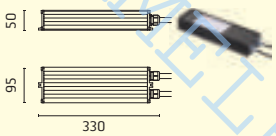
236
SISTEMA DI GIUNZIONE IP68 H_2O STOP
ANTI-CONDENSA A 2 VIE 3 POLI
(Ø5,5÷12mm Cavo)



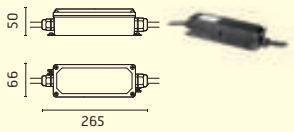
147
ALIMENTATORE 20W/220÷240V - 24Vdc
IP67 CLASSE II SELV.



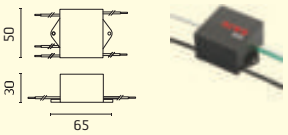
155
ALIMENTATORE 50W/120÷240V - 24Vdc
IP67 CLASSE II SELV.



110
ALIMENTATORE 70W/220÷240V - 24Vdc
IP67 CLASSE II SELV EQ.



237
SPD: (DISPOSITIVO DI PROTEZIONE CONTRO LE SOVRATENSIONI) 275Vac
CORRENTE MASSIMA DI SCARICA 10KA (8/20µs)
CORRENTE MASSIMA DI ESERCIZIO 5A
IDONEO PER LA CONNESSIONE IN SERIE - IP66



acc. code ▶ / prod. code ▼	192	193	194	195	219	220	215	236	147	155	110	237
535002	●	●					●	●				●
535003	●	●					●	●				●
535005	●	●					●	●				●
535006	●	●					●	●				●
535008	●	●					●	●				●
535009	●	●					●	●				●
535011			●	●			●	●				●
535012			●	●			●	●				●
535014			●	●			●	●				●
535015			●	●			●	●				●
535017			●	●			●	●				●
535018			●	●			●	●				●
535020	●	●			●	●			5	16	33	
535021	●	●			●	●			5	16	33	
535023	●	●			●	●			2	10	19	
535024	●	●			●	●			2	10	19	
535026	●	●			●	●			1	7	12	
535027	●	●			●	●			1	7	12	
535029			●	●	●	●			3	8	16	
535030			●	●	●	●			3	8	16	
535032			●	●	●	●			2	5	8	
535033			●	●	●	●			2	5	8	
535035			●	●	●	●			1	3	6	
535036			●	●	●	●			1	3	6	

Numero massimo di apparecchi per alimentatore (Vin220÷240). Dati indicativi da verificare con le specifiche condizioni di installazione.

WWW.ERMETELECTRIC.IT


WWW.RMELECTRIC.IT

IP67

K12

- Apparecchio da incasso installabile a parete e a pavimento.
- Configurazione: Struttura in alluminio pressofuso, lega EN AB47100 (a basso contenuto di rame). Vetro fissato al corpo in alluminio attraverso un sistema di incollaggio robotizzato.
- Rivestimento doppio strato ad alta resistenza alla corrosione: le parti in alluminio sono verniciate con un doppio strato con polveri in linea con lo standard QUALICOAT: un primo strato di polvere epossidica (con ottima resistenza chimica e meccanica) e un secondo strato di finitura di polvere poliestere (resistente ai raggi UV ed agenti atmosferici). L'intero processo di verniciatura inizia dai componenti che sono stati precedentemente sabbiati per rendere la superficie più porosa e garantire una maggiore adesione della vernice. Ares effettua lavaggi alcalini e acidi per pulire completamente le superfici, risciacqua con acqua demineralizzata per rimuovere eventuali particelle di residui in seguito esegue un trattamento di conversione chimica per proteggere contro la ruggine.
- Grado di protezione: IP67
- In conformità con la norma EN60598-1
- Classe di isolamento: III
- Installazione: l'apparecchio è dotato di 300mm di cavo per un facile collegamento. K12 Power LED è dotato di un convertitore dc/dc altamente efficiente che rimuove interferenze elettromagnetiche e consente il cablaggio in parallelo. Tutta la serie K12 è protetta contro l'inversione di polarità e improvvisi picchi di tensione. È consigliabile utilizzare cavi elettrici flessibili idonei all'impiego in ambienti esterni. L'installazione dell'apparecchio richiede il posizionamento di una scatola per incasso (ordinabile separatamente). È importante fornire un livello adeguato di ghiaia (> 200 mm) o di un sistema di scarico (su superfici in cemento) per assicurare un buon drenaggio ed evitare il ristagno di acqua.
- Raccomandiamo l'uso di un sistema di connessione con un grado di protezione maggiore o uguale al grado di protezione dell'apparecchio di illuminazione.

Regolamento EU 874/2012 - Classi energetiche apparecchi per l'illuminazione



VERSIONE LED:
Classe A/A+/A++
Apparecchio fornito con moduli LED integrati che non possono essere sostituiti


Incasso a terra


Incasso a parete


Non installare in zone di ristagno


L'installazione richiede un sistema di drenaggio di 20cm per l'acqua (ghiaia)


Pre-cablato con circa 300mm di cavo.



Protezione contro l'ingresso di acqua dal cavo (esclusa versione RGB)


Alimentazione remota richiesta



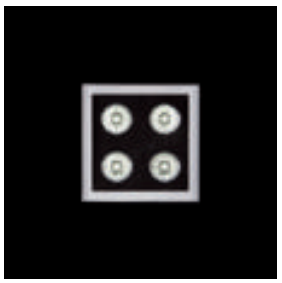
Carico statico: 1500Kg traffico pedonale

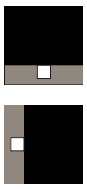

Temperatura superficiale del vetro <70°C

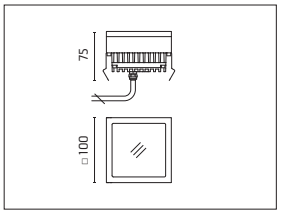

Protezione contro gli urti
IK 10 - 20,00 joule

WWW.RMELECTRIC.IT

K12sq Power LED / Fascio Stretto 10°





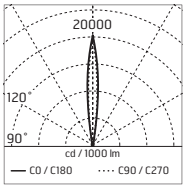


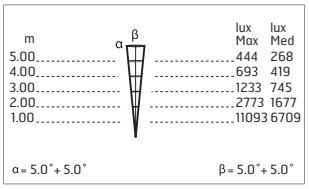




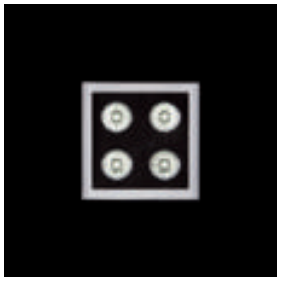
524012 A A+ A++
NATURAL WHITE 4000K
POWER LEDs
6,2W/24Vdc
Potenza totale 7,5W
lm LED 730 ≠ lm OUTPUT 545
CRI>80
Alimentatore elettronico remoto
da ordinare separatamente

524013 A A+ A++
WARM WHITE 3000K
POWER LEDs
6,2W/24Vdc
Potenza totale 7,5W
lm LED 685 ≠ lm OUTPUT 511
CRI>80
Alimentatore elettronico remoto
da ordinare separatamente

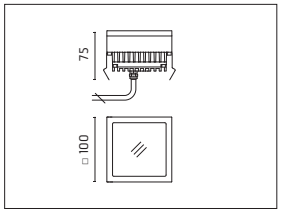




K12sq Power LED / Fascio Medio 40°





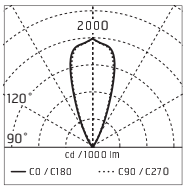


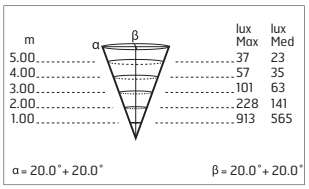




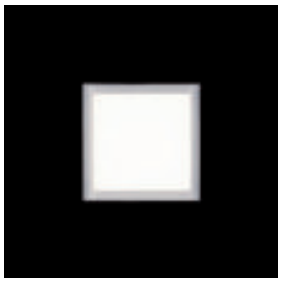
524022 A A+ A++
NATURAL WHITE 4000K
POWER LEDs
6,2W/24Vdc
Potenza totale 7,5W
lm LED 730 ≠ lm OUTPUT 462
CRI>80
Alimentatore elettronico remoto
da ordinare separatamente

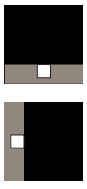
524023 A A+ A++
WARM WHITE 3000K
POWER LEDs
6,2W/24Vdc
Potenza totale 7,5W
lm LED 685 ≠ lm OUTPUT 437
CRI>80
Alimentatore elettronico remoto
da ordinare separatamente

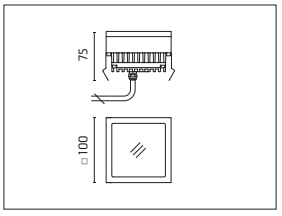




K12sq Mid-Power LED / Luce Diffusa





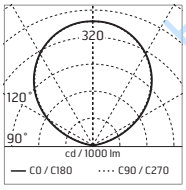


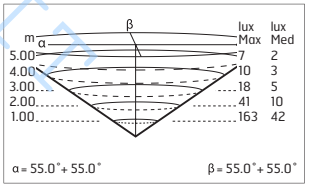




524002 A A+ A++
NATURAL WHITE 4000K
MID-POWER LEDs
5,2W/24Vdc
Potenza totale 6,8W
lm LED 813 ≠ lm OUTPUT 447
CRI>80
Alimentatore elettronico remoto
da ordinare separatamente
Acc. 144 or 176

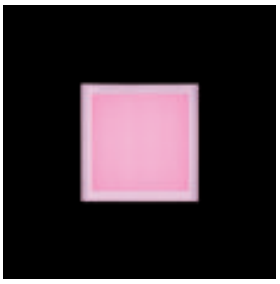
524003 A A+ A++
WARM WHITE 3000K
MID-POWER LEDs
5,2W/24Vdc
Potenza totale 6,8W
lm LED 774 ≠ lm OUTPUT 426
CRI>80
Alimentatore elettronico remoto
da ordinare separatamente
Acc. 144 or 176





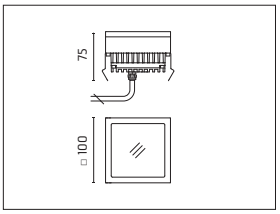
WWW.RIPELECTRIC.IT

K12sq RGB Low-Power LED / Luce Diffusa













524004 A A+ A++
RGB
LOW-POWER LEDs
4,6W/3CH 24Vdc
Potenza totale 6W
Alimentatore elettronico remoto da ordinare separatamente

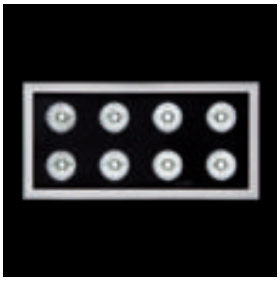
Schema elettrico e installazione sistema RGB
Massimo 8 apparecchi K12sq per ogni codice 148

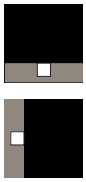
>> Vedere Pag. 516
Schema Elettrico n.6

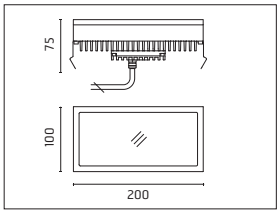
WWW.RMELECTRIC.IT

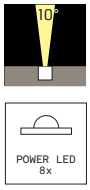


K12rc Power LED / Fascio Stretto 10°



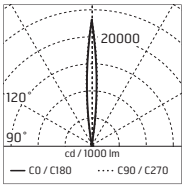


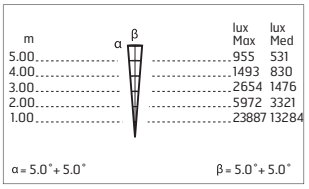




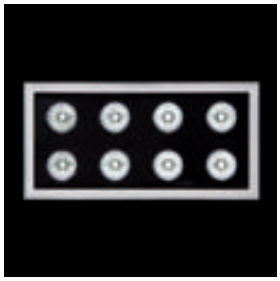
524512 A A+ A++
NATURAL WHITE 4000K
POWER LEDs
12,4W/24Vdc
Potenza totale 15W
lm LED 1459 ≠ lm OUTPUT 1031
CRI>80
Alimentatore elettronico remoto
da ordinare separatamente

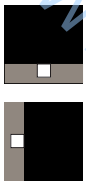
524513 A A+ A++
WARM WHITE 3000K
POWER LEDs
12,4W/24Vdc
Potenza totale 15W
lm LED 1370 ≠ lm OUTPUT 975
CRI>80
Alimentatore elettronico remoto
da ordinare separatamente

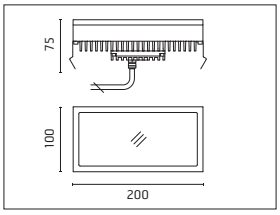


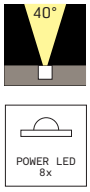


K12rc Power LED / Fascio Medio 40°



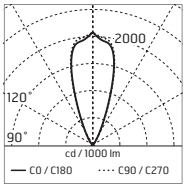


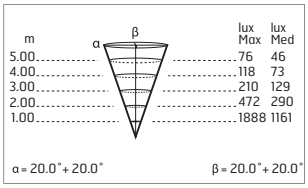




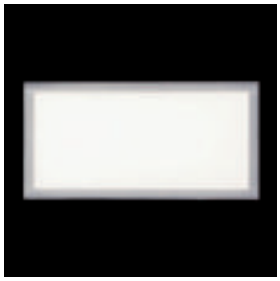
524522 A A+ A++
NATURAL WHITE 4000K
POWER LEDs
12,4W/24Vdc
Potenza totale 15W
lm LED 1459 ≠ lm OUTPUT 906
CRI>80
Alimentatore elettronico remoto
da ordinare separatamente

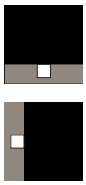
524523 A A+ A++
WARM WHITE 3000K
POWER LEDs
12,4W/24Vdc
Potenza totale 15W
lm LED 1370 ≠ lm OUTPUT 857
CRI>80
Alimentatore elettronico remoto
da ordinare separatamente

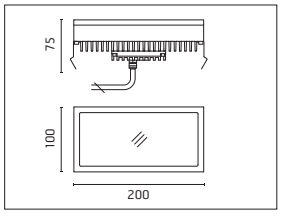


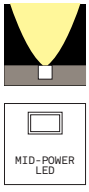


K12rc Mid-Power LED / Luce Diffusa



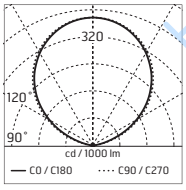


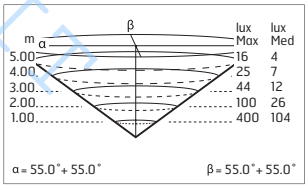




524502 A A+ A++
NATURAL WHITE 4000K
MID-POWER LEDs
11,7W/24Vdc
Potenza totale 15,8W
lm LED 1829 ≠ lm OUTPUT 1060
CRI>80
Alimentatore elettronico remoto
da ordinare separatamente
Acc. 144 or 176

524503 A A+ A++
WARM WHITE 3000K
MID-POWER LEDs
11,7W/24Vdc
Potenza totale 15,8W
lm LED 1742 ≠ lm OUTPUT 1010
CRI>80
Alimentatore elettronico remoto
da ordinare separatamente
Acc. 144 or 176

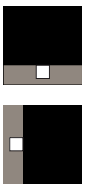


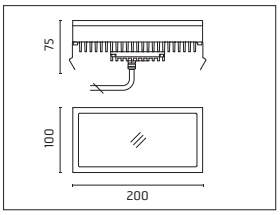


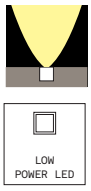
WWW.RIFLECTRIC.IT

K12rc RGB Low-Power LED / Luce Diffusa









524504 A A+ A++
RGB
LOW-POWER LEDs
10W/3CH 24Vdc
Potenza totale 10,5W
Alimentatore elettronico remoto da ordinare separatamente

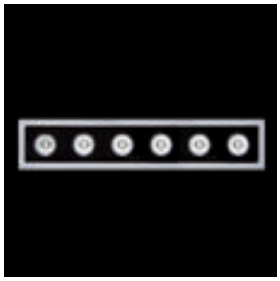
Schema elettrico e installazione sistema RGB
Massimo 4 apparecchi K12rc per ogni codice 148

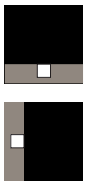
>> Vedere Pag. 516
Schema Elettrico n.6

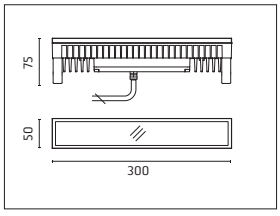
WWW.RMELECTRIC.IT



K12ln Power LED / Fascio Stretto 10°





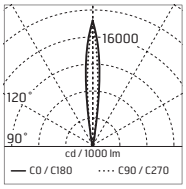


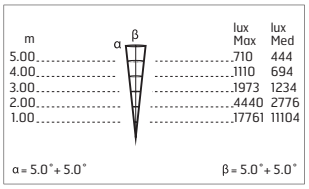




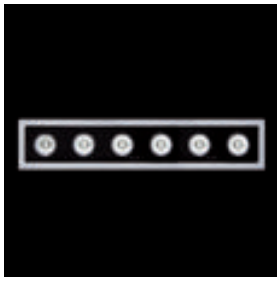
524112 A A+ A++
NATURAL WHITE 4000K
POWER LEDs
9,3W/24Vdc
Potenza totale 11,8W
lm LED 1094 ≠ lm OUTPUT 967
CRI>80
Alimentatore elettronico remoto
da ordinare separatamente

524113 A A+ A++
WARM WHITE 3000K
POWER LEDs
9,3W/24Vdc
Potenza totale 11,8W
lm LED 1027 ≠ lm OUTPUT 916
CRI>80
Alimentatore elettronico remoto
da ordinare separatamente

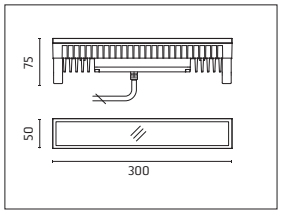




K12ln Power LED / Fascio Medio 40°





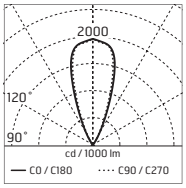


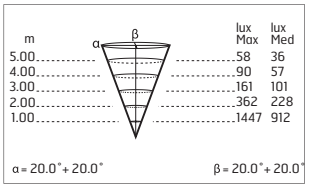




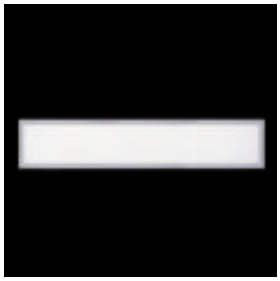
524122 A A+ A++
NATURAL WHITE 4000K
POWER LEDs
9,3W/24Vdc
Potenza totale 11,8W
lm LED 1094 ≠ lm OUTPUT 737
CRI>80
Alimentatore elettronico remoto
da ordinare separatamente

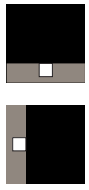
524123 A A+ A++
WARM WHITE 3000K
POWER LEDs
9,3W/24Vdc
Potenza totale 11,8W
lm LED 1027 ≠ lm OUTPUT 697
CRI>80
Alimentatore elettronico remoto
da ordinare separatamente

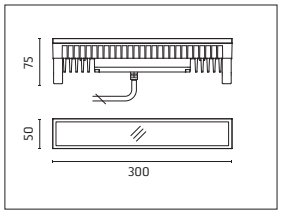




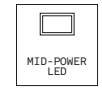
K12ln Mid-Power LED / Luce Diffusa





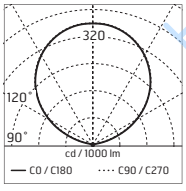


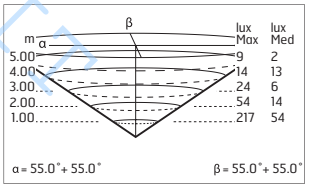




524102 A A+ A++
NATURAL WHITE 4000K
MID-POWER LEDs
7,8W/24Vdc
Potenza totale 10,5W
lm LED 1219 ≠ lm OUTPUT 607
CRI>80
Alimentatore elettronico remoto
da ordinare separatamente
Acc. 144 or 176

524103 A A+ A++
WARM WHITE 3000K
MID-POWER LEDs
7,8W/24Vdc
Potenza totale 10,5W
lm LED 1161 ≠ lm OUTPUT 578
CRI>80
Alimentatore elettronico remoto
da ordinare separatamente
Acc. 144 or 176





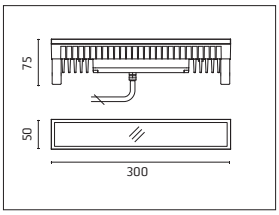
WWW.RIFLECTRIC.IT

K12ln RGB Low-Power LED / Luce Diffusa











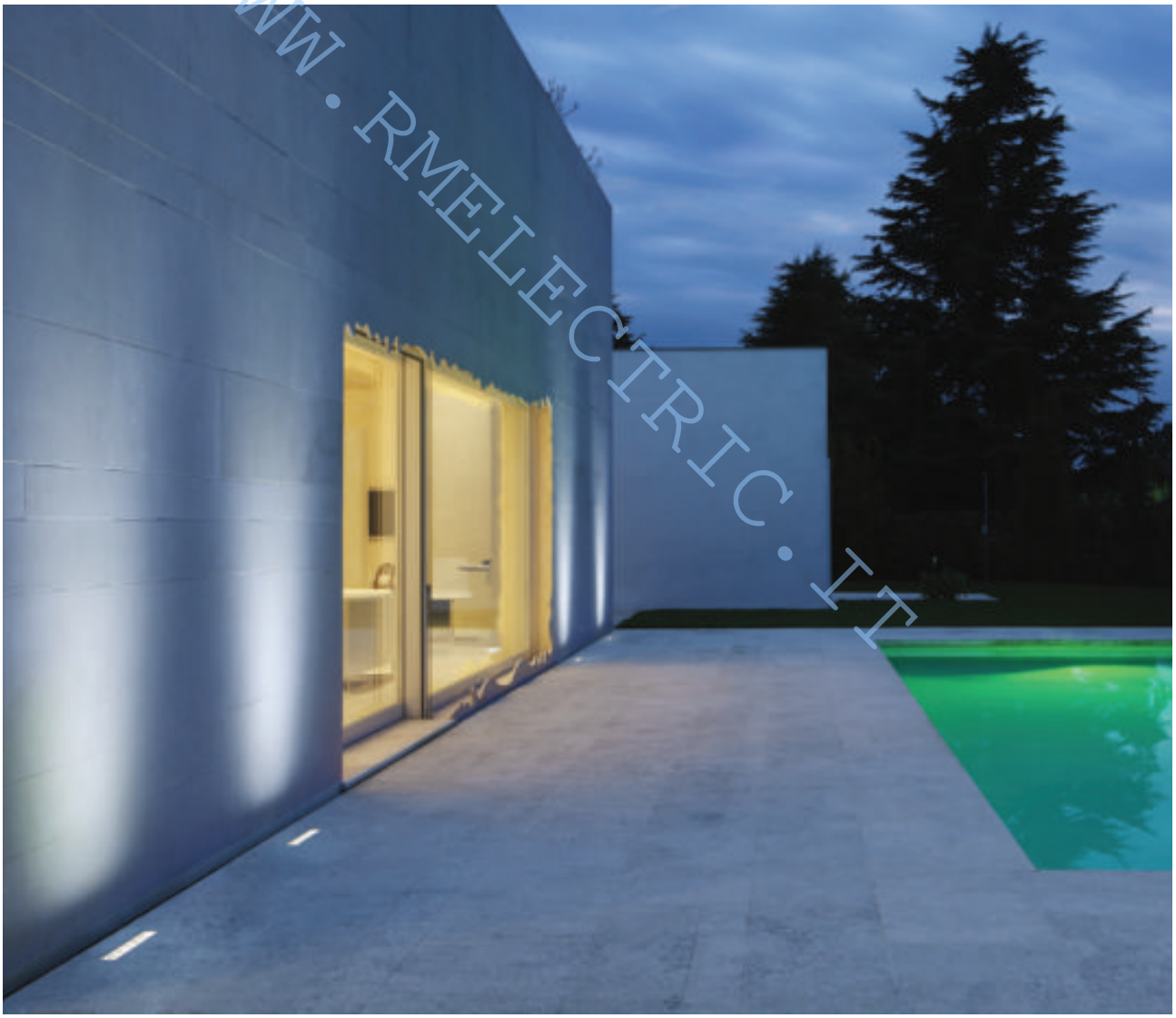


524104 A A+ A++
RGB
LOW-POWER LEDs
7,5W/3CH 24Vdc
Potenza totale 8W
Alimentatore elettronico remoto
da ordinare separatamente

Schema elettrico e installazione sistema RGB
Massimo 5 apparecchi K12ln
per ogni codice 148

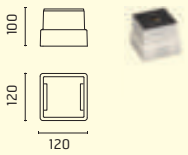
>> Vedere Pag. 516
Schema Elettrico n.6

WWW.RMELECTRIC.IT

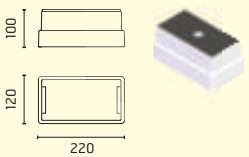


Accessori: K12

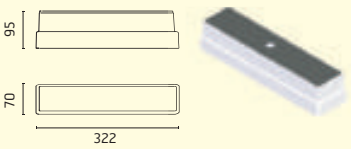
151
SCATOLA PER INCASSO
120 x 120 x H 95mm



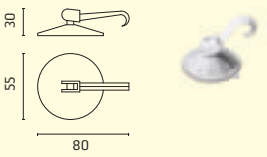
152
SCATOLA PER INCASSO
220 x 120 x H 95mm



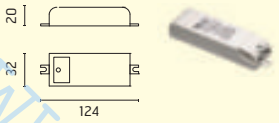
183
SCATOLA PER INCASSO
322 x 70 x H 95mm



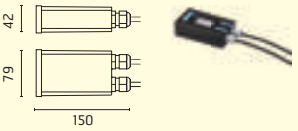
153
VENTOSA PER RIMUOVERE L'APPARECCHIO



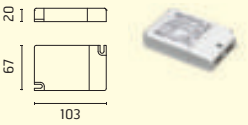
87
ALIMENTATORE 10W/110÷240V - 24Vdc IP20 CLASSE II SELV.



175
ALIMENTATORE10W/110÷240V - 24Vdc IP67 CLASSE II SELV.



144
ALIMENTATORE 17W/110÷240V - 24Vdc (15W@110V) IP20 CLASSE II SELV.

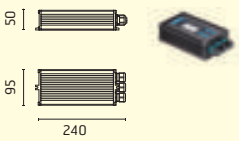


DIMMERABILE: PUSH-DIM OR 1...10V
Vedere Pag. 514 Schema Elettrico n.4

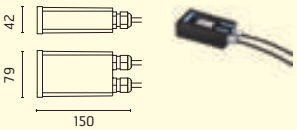


WWW.RMELECTRIC.IT

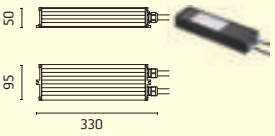
176
ALIMENTATORE 17W/110÷240V - 24Vdc
(15W@110V) IP67 CLASSE II SELV.



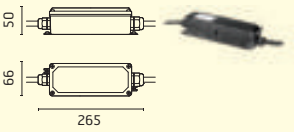
147
ALIMENTATORE 20W/220÷240V - 24Vdc
IP67 CLASSE II SELV.



155
ALIMENTATORE 50W/120÷240V - 24Vdc
IP67 CLASSE II SELV.

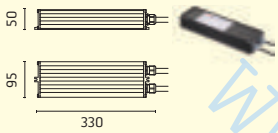


110
ALIMENTATORE 70W/220÷240V - 24Vdc
IP67 CLASSE II SELV EQ.

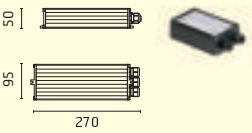


DIMMERABILE: PUSH-DIM OR 1...10V
Vedere Pag. 514 Schema Elettrico n.4

156
ALIMENTATORE 96W /120÷277V - 24Vdc
IP67 CLASSE II SELV.



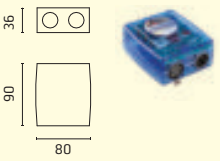
148
ALIMENTATORE CON INTERFACCIA DMX
PER APPARECCHI RGB 55W/220÷230V-
3CHX24Vdc (3CHX18W) PREDISPOSIZIONE
DMX IP67 CLASSE I SELV EQ.



142
CONTROLLER DMX A PARETE
PER SCATOLE AD INCASSO
(60mm INTERASSE FORI)



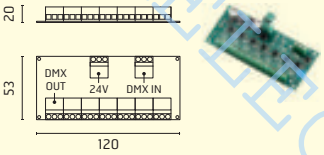
143
CONTROLLER DMX
STAND-ALONE/INTERFACCIA PC



186
CAVO DMX SCHERMATO
CON IMPEDENZA COSTANTE 110 Ohm



187
DMX SPLITTER - DISPOSITIVO ELETTRONICO
PER RIGENERARE SEGNALE DMX. 1 INPUT
E 7 OUTPUT. 12÷24Vdc ALIMENTATORE DA
ORDINARE (87 O 175)



acc. code ▶ / prod. code ▼	151	152	183	153	87	175	144	176	147	155	110	156	148	142	143	186	187
524002	●			●	1	1	2	2	2	6	9	13					
524003	●			●	1	1	2	2	2	6	9	13					
524004	●			●									8	●	●	●	●
524012	●			●	1	1				5	8						
524013	●			●	1	1				5	8						
524022	●			●	1	1				5	8						
524023	●			●	1	1				5	8						
524502		●		●			1	1	1	3	4	6					
524503		●		●			1	1	1	3	4	6					
524504		●		●									4	●	●	●	●
524512		●		●					1	2	4						
524513		●		●					1	2	4						
524522		●		●					1	2	4						
524523		●		●					1	2	4						
524102			●	●			1	1	1	4	6	9					
524103			●	●			1	1	1	4	6	9					
524104			●	●									5	●	●	●	●
524112			●	●					1	3	6						
524113			●	●					1	3	6						
524122			●	●					1	3	6						
524123			●	●					1	3	6						

Numero massimo di apparecchi per alimentatore (Vin220÷240). Dati indicativi da verificare con le specifiche condizioni di installazione.

WWW.PREELECTRIC.IT


WWW.RMELECTRIC.IT

IP67

TAPIOCA

- Apparecchio da incasso installabile a pavimento, parete e soffitto, disponibile in versione quadrata o rotonda.
- Configurazione: corpo dell'apparecchio in alluminio pressofuso lega EN AB 47100 (a basso contenuto di rame). La ghiera in alluminio anodizzato è disponibile solo sulla versione tonda. Diffusore in vetro: trasparente o sabbiato, fissato al corpo in alluminio attraverso un sistema di incollaggio robotizzato.
- Rivestimento doppio strato ad alta resistenza alla corrosione: le parti in alluminio sono verniciate con un doppio strato con polveri in linea con lo standard QUALICOAT: un primo strato di polvere epossidica (con ottima resistenza chimica e meccanica) e un secondo strato di finitura di polvere poliestere (resistente ai raggi UV ed agenti atmosferici). L'intero processo di verniciatura inizia dai componenti che sono stati precedentemente sabbiati per rendere la superficie più porosa e garantire una maggiore adesione della vernice. Ares effettua lavaggi alcalini e acidi per pulire completamente le superfici, risciacqua con acqua demineralizzata per rimuovere eventuali particelle di residui, in seguito esegue un trattamento di conversione chimica per proteggere contro la ruggine.
- Grado di protezione: IP67
- In conformità con la norma EN60598-1
- Classe di isolamento: III
- Installazione: l'apparecchio è dotato di un pezzo di cavo che permette una semplice connessione e di un connettore H_2O STOP. Tapioca 24V è dotato di un convertitore dc/dc rivestito di resina altamente efficiente che rimuove interferenze elettromagnetiche e consente il cablaggio in parallelo. L'apparecchio è protetto contro l'inversione di polarità e improvvisi picchi di tensione. L'installazione dell'apparecchio richiede il posizionamento di una scatola per incasso (ordinabile separatamente). È importante fornire un livello adeguato di ghiaia (> 200 mm) o di un sistema di scarico (su superfici in cemento) per assicurare un buon drenaggio ed evitare il ristagno di acqua.
- Raccomandiamo l'uso di un sistema di connessione con un grado di protezione maggiore o uguale al grado di protezione dell'apparecchio di illuminazione.

Regolamento EU 874/2012 - Classi energetiche apparecchi per l'illuminazione



VERSIONE LED:
Classe A/A+/A++
Apparecchio fornito con moduli LED integrati che non possono essere sostituiti



.8 Alluminio Anodizzato


Incasso a terra


Incasso a parete


Non installare in zone di ristagno


Installazione a soffitto in muratura: necessaria scatola da incasso


L'installazione richiede un sistema di drenaggio di 20cm per l'acqua (ghiaia)


Pre-cablato con circa 200mm di cavo



Protezione contro l'ingresso di acqua dal cavo (esclusa versione RGB)


Alimentazione remota richiesta



Carico statico: 500Kg traffico pedonale (versione senza cornice)

Carico statico: 2000Kg traffico pedonale (versione con cornice)


Temperatura superficiale del vetro <70°C


Protezione contro gli urti

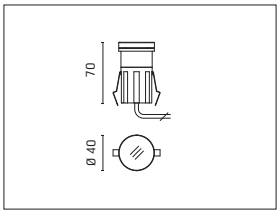
IK 08 - 5,00 joule
IK 06 - 1,00 joule*
*(solo versione ø 55 mm)

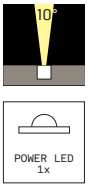
WWW.RMELECTRIC.IT

Tapioca Power LED / Ø 40mm - Vetro Trasparente - Fascio Stretto 10°



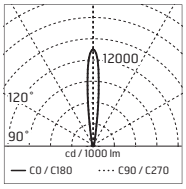


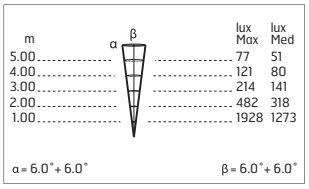




10017712 A A+ A++
NATURAL WHITE 4000K
POWER LED
1,6W/12÷24Vdc
Potenza totale 2,3W
lm LED 195 ≠ lm OUTPUT 138
CRI >80
Alimentatore elettronico remoto da ordinare separatamente

10017612 A A+ A++
WARM WHITE 3000K
POWER LED
1,6W/12÷24Vdc
Potenza totale 2,3W
lm LED 180 ≠ lm OUTPUT 127
CRI >80
Alimentatore elettronico remoto da ordinare separatamente

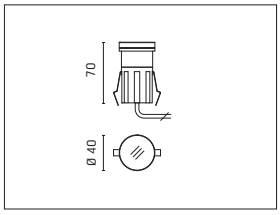


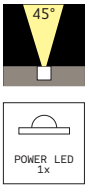


Tapioca Power LED / Ø 40mm - Vetro Trasparente - Fascio Largo 45°



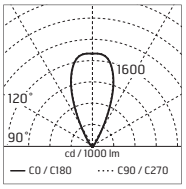


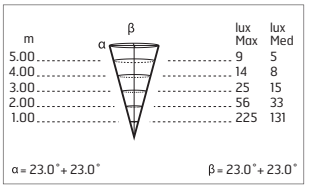




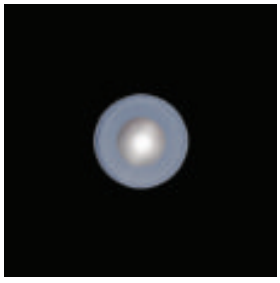
10017740 A A+ A++
NATURAL WHITE 4000K
POWER LED
1,6W/12÷24Vdc
Potenza totale 2,3W
lm LED 195 ≠ lm OUTPUT 130
CRI >80
Alimentatore elettronico remoto da ordinare separatamente

10017640 A A+ A++
WARM WHITE 3000K
POWER LED
1,6W/12÷24Vdc
Potenza totale 2,3W
lm LED 180 ≠ lm OUTPUT 120
CRI >80
Alimentatore elettronico remoto da ordinare separatamente

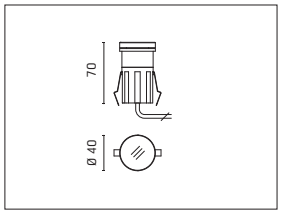


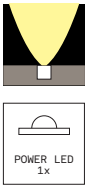


Tapioca Power LED / Ø 40mm - Vetro Sabbiato



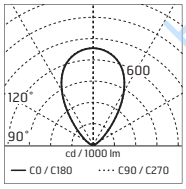


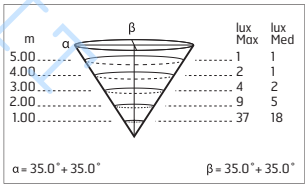




100177118 A A+ A++
NATURAL WHITE 4000K
POWER LED
1,6W/12÷24Vdc
Potenza totale 2,3W
lm LED 195 ≠ lm OUTPUT 54
CRI >80
Alimentatore elettronico remoto da ordinare separatamente

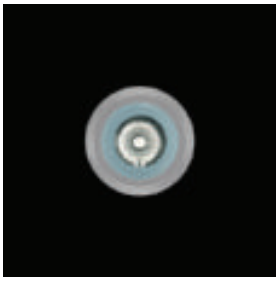
100176118 A A+ A++
WARM WHITE 3000K
POWER LED
1,6W/12÷24Vdc
Potenza totale 2,3W
lm LED 180 ≠ lm OUTPUT 50
CRI >80
Alimentatore elettronico remoto da ordinare separatamente

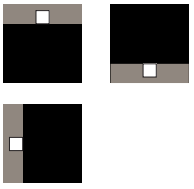


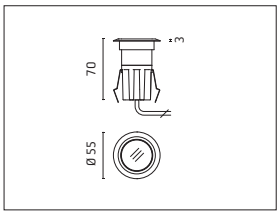


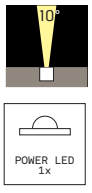
WWW.RIPELECTRIC.IT

Tapioca Power LED / Ø 55mm - Ghiera in Alluminio Anodizzato - Vetro Trasparente - Fascio Stretto 10°



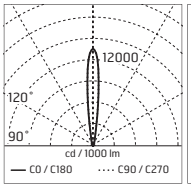


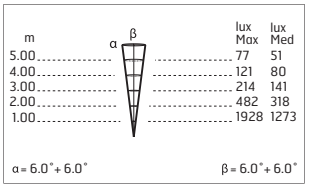




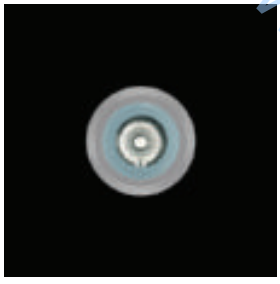
100177119 A A+ A++
NATURAL WHITE 4000K
POWER LED
1,6W/12÷24Vdc
Potenza totale 2,3W
lm LED 195 ≠ lm OUTPUT 138
CRI >80
Alimentatore elettronico remoto da ordinare separatamente

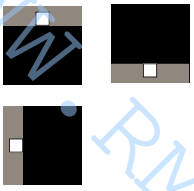
100176119 A A+ A++
WARM WHITE 3000K
POWER LED
1,6W/12÷24Vdc
Potenza totale 2,3W
lm LED 180 ≠ lm OUTPUT 127
CRI >80
Alimentatore elettronico remoto da ordinare separatamente

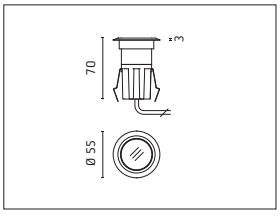


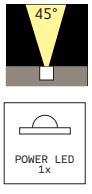


Tapioca Power LED / Ø 55mm - Ghiera in Alluminio Anodizzato - Vetro Trasparente - Fascio Largo 45°



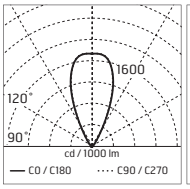


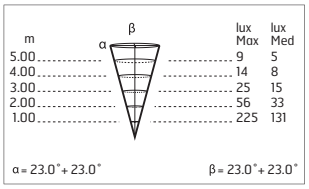




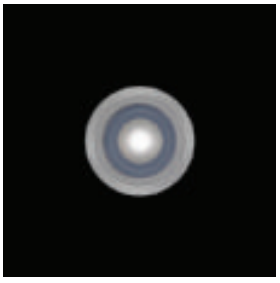
10017700 A A+ A++
NATURAL WHITE 4000K
POWER LED
1,6W/12÷24Vdc
Potenza totale 2,3W
lm LED 195 ≠ lm OUTPUT 130
CRI >80
Alimentatore elettronico remoto da ordinare separatamente

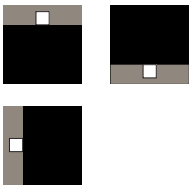
10017600 A A+ A++
WARM WHITE 3000K
POWER LED
1,6W/12÷24Vdc
Potenza totale 2,3W
lm LED 180 ≠ lm OUTPUT120
CRI >80
Alimentatore elettronico remoto da ordinare separatamente

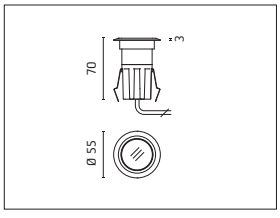


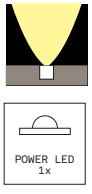


Tapioca Power LED / Ø 55mm - Ghiera in Alluminio Anodizzato - Vetro Sabbiato



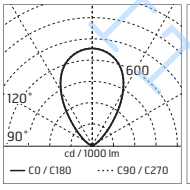


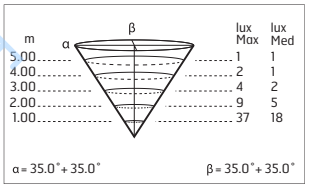




100176120 A A+ A++
NATURAL WHITE 4000K
POWER LED
1,6W/12÷24Vdc
Potenza totale 2,3W
lm LED 195 ≠ lm OUTPUT 54
CRI >80
Alimentatore elettronico remoto da ordinare separatamente

100177120 A A+ A++
WARM WHITE 3000K
POWER LED
1,6W/12÷24Vdc
Potenza totale 2,3W
lm LED 180 ≠ lm OUTPUT 50
CRI >80
Alimentatore elettronico remoto da ordinare separatamente

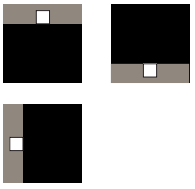


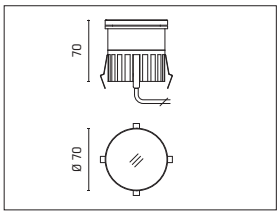


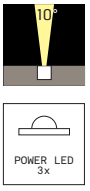
WWW.RMELECTRIC.IT

Tapioca Power LED / Ø 70mm - Vetro Trasparente - Fascio Stretto 10°



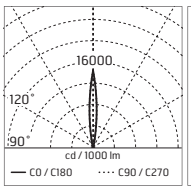


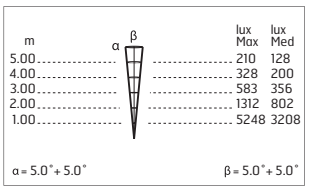




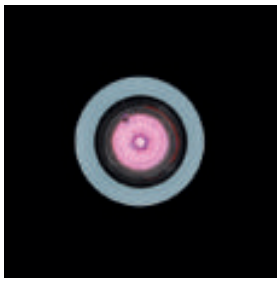
10018012 A A+ A++
NATURAL WHITE 4000K
POWER LEDs
4,8W/24Vdc
Potenza totale 5,9W
lm LED 461 ≠ lm OUTPUT 367
CRI >80
Alimentatore elettronico remoto
da ordinare separatamente

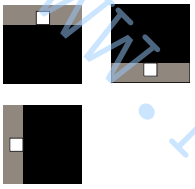
10017912 A A+ A++
WARM WHITE 3000K
POWER LEDs
4,8W/24Vdc
Potenza totale 5,9W
lm LED 433 ≠ lm OUTPUT 344
CRI >80
Alimentatore elettronico remoto
da ordinare separatamente

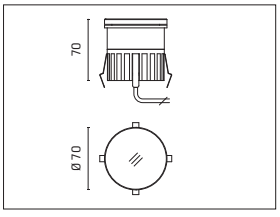


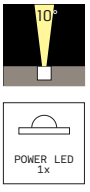


Tapioca RGB Power LED / Ø 70mm - Vetro Trasparente - Fascio Stretto 10°







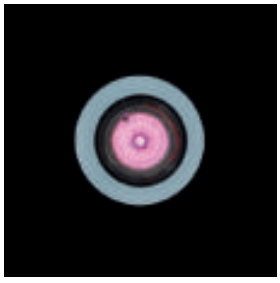


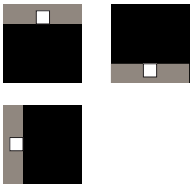
10017412 A A+ A++
RGB
POWER LED
3,4W/3CHx350mA
Potenza totale 3,4W
Alimentatore elettronico remoto
da ordinare separatamente

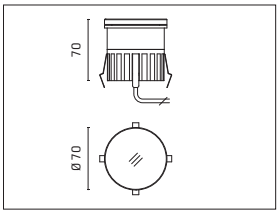
Schema elettrico e installazione sistema RGB
Massimo 10 apparecchi TAPIOCA LED RGB
per ogni codice 141

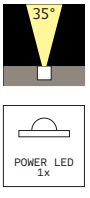
» Vedere Pag. 516
Schema Elettrico n.5

Tapioca RGB Power LED / Ø 70mm - Vetro Trasparente - Fascio Medio 35°









10017440 A A+ A++
RGB
POWER LED
3,4W/3CHx350mA
Potenza totale 3,4W
Alimentatore elettronico remoto
da ordinare separatamente

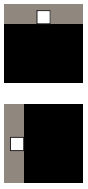
Schema elettrico e installazione sistema RGB
Massimo 10 apparecchi TAPIOCA LED RGB
per ogni codice 141

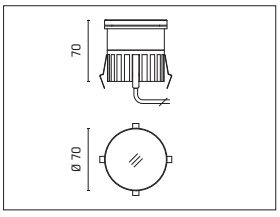
» Vedere Pag. 516
Schema Elettrico n.5

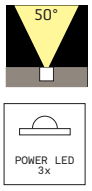
WWW.RMELECTRIC.IT

Tapioca Power LED / Ø 70mm - Vetro Trasparente - Fascio Largo 50°



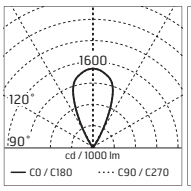


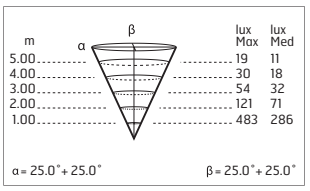




10018040 A A+ A++
NATURAL WHITE 4000K
POWER LEDs
4,8W/24Vdc
Potenza totale 5,9W
lm LED 461 ≠ lm OUTPUT 329
CRI >80
Alimentatore elettronico remoto da ordinare separatamente

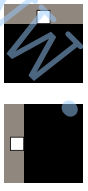
10017940 A A+ A++
WARM WHITE 3000K
POWER LEDs
4,8W/24Vdc
Potenza totale 5,9W
lm LED 433 ≠ lm OUTPUT 308
CRI >80
Alimentatore elettronico remoto da ordinare separatamente

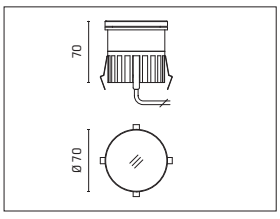


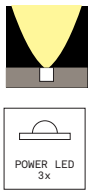


Tapioca Power LED / Ø 70mm - Vetro Sabbiato



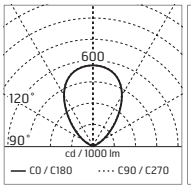


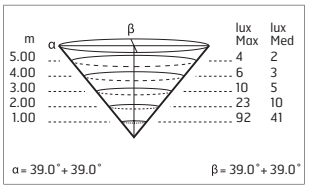




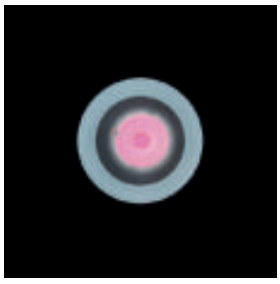
100180122 A A+ A++
NATURAL WHITE 4000K
POWER LEDs
4,8W/24Vdc
Potenza totale 5,9W
lm LED 461 ≠ lm OUTPUT 162
CRI >80
Alimentatore elettronico remoto da ordinare separatamente

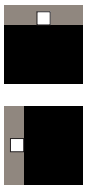
100179122 A A+ A++
WARM WHITE 3000K
POWER LEDs
4,8W/24Vdc
Potenza totale 5,9W
lm LED 433 ≠ lm OUTPUT 152
CRI >80
Alimentatore elettronico remoto da ordinare separatamente

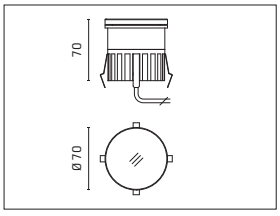


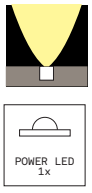


Tapioca RGB Power LED / Ø 70mm - Vetro Sabbiato









100174122 A A+ A++
RGB
POWER LED
3,4W/3CHx350mA
Potenza totale 3,4W
Alimentatore elettronico remoto da ordinare separatamente

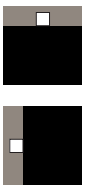
Schema elettrico e installazione sistema RGB
Massimo 10 apparecchi TAPIOCA LED RGB per ogni codice 141

>> Vedere Pag. 516
Schema Elettrico n.5

WWW.RMELECTRIC.IT

Tapioca Power LED / Ø 90mm - Ghiera in Alluminio Anodizzato - Vetro Trasparente - Fascio Stretto 10°







100180123 A A+ A++

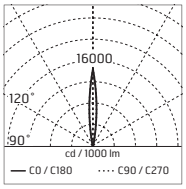
NATURAL WHITE 4000K
POWER LEDs
4,8W/24Vdc
Potenza totale 5,9W
lm LED 461 ≠ lm OUTPUT 367
CRI >80

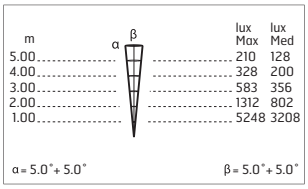
Alimentatore elettronico remoto da ordinare separatamente

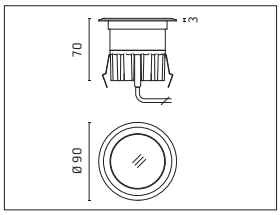
100179123 A A+ A++

WARM WHITE 3000K
POWER LEDs
4,8W/24Vdc
Potenza totale 5,9W
lm LED 433 ≠ lm OUTPUT 344
CRI >80

Alimentatore elettronico remoto da ordinare separatamente



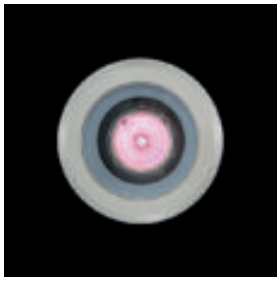


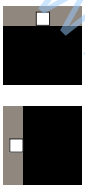






Tapioca RGB Power LED / Ø 90mm - Ghiera in Alluminio Anodizzato - Vetro Trasparente - Fascio Stretto 10°







100174123 A A+ A++

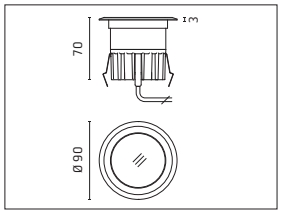
RGB
POWER LED
3,4W/3CHx350mA
Potenza totale 3,4W

Alimentatore elettronico remoto da ordinare separatamente

Schema elettrico e installazione sistema RGB

Massimo 10 apparecchi TAPIOCA LED RGB per ogni codice 141

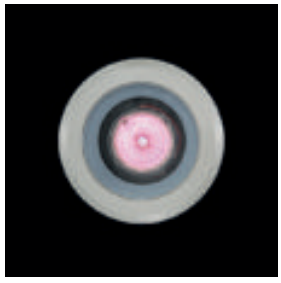
>> Vedere Pag. 516
Schema Elettrico n.5

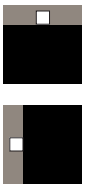






Tapioca RGB Power LED / Ø 90mm - Ghiera in Alluminio Anodizzato - Vetro Trasparente - Fascio Medio 35°







10017427 A A+ A++

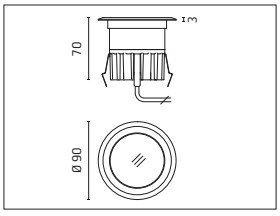
RGB
POWER LED
3,4W/3CHx350mA
Potenza totale 3,4W

Alimentatore elettronico remoto da ordinare separatamente

Schema elettrico e installazione sistema RGB

Massimo 10 apparecchi TAPIOCA LED RGB per ogni codice 141

>> Vedere Pag. 516
Schema Elettrico n.5



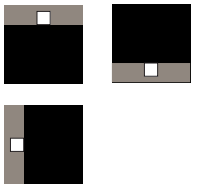


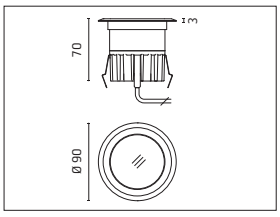


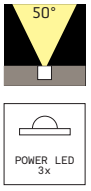
WWW.RMELECTRIC.IT

Tapioca Power LED / Ø 90mm - Ghiera in Alluminio Anodizzato - Vetro Trasparente - Fascio Largo 50°



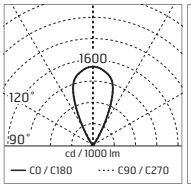


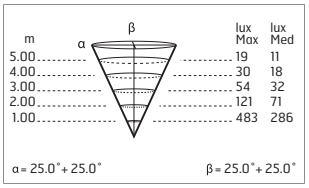




10018027 A A+ A++
NATURAL WHITE 4000K
POWER LEDs
4,8W/24Vdc
Potenza totale 5,9W
lm LED 461 ≠ lm OUTPUT 329
CRI >80
Alimentatore elettronico remoto da ordinare separatamente

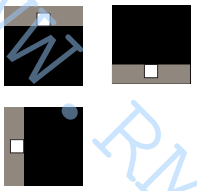
10017927 A A+ A++
WARM WHITE 3000K
POWER LEDs
4,8W/24Vdc
Potenza totale 5,9W
lm LED 433 ≠ lm OUTPUT 308
CRI >80
Alimentatore elettronico remoto da ordinare separatamente

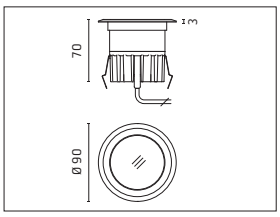


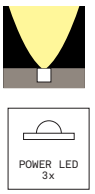


Tapioca Power LED / Ø 90mm - Ghiera in Alluminio Anodizzato - Vetro Sabbiato



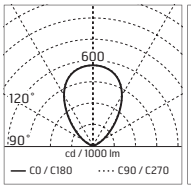


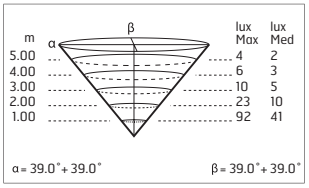




100180121 A A+ A++
NATURAL WHITE 4000K
POWER LEDs
4,8W/24Vdc
Potenza totale 5,9W
lm LED 461 ≠ lm OUTPUT 162
CRI >80
Alimentatore elettronico remoto da ordinare separatamente

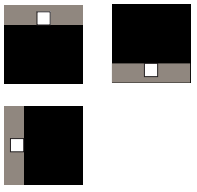
100179121 A A+ A++
WARM WHITE 3000K
POWER LEDs
4,8W/24Vdc
Potenza totale 5,9W
lm LED 433 ≠ lm OUTPUT 152
CRI >80
Alimentatore elettronico remoto da ordinare separatamente

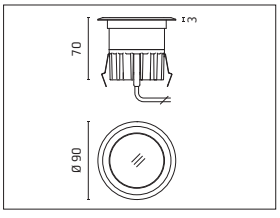


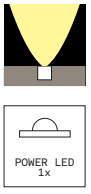


Tapioca RGB Power LED / Ø 90mm - Vetro Sabbiato









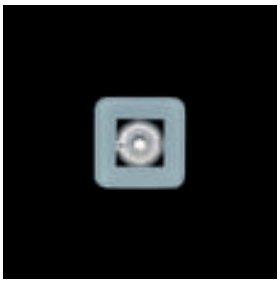
100174121 A A+ A++
RGB
POWER LED
3,4W/3CHx350mA
Potenza totale 3,4W
Alimentatore elettronico remoto da ordinare separatamente

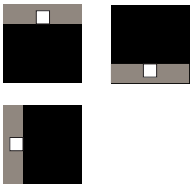
Schema elettrico e installazione sistema RGB
Massimo 10 apparecchi TAPIOCA LED RGB per ogni codice 141

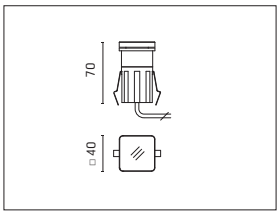
>> Vedere Pag. 516
Schema Elettrico n.5

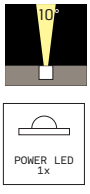
WWW.RMELECTRIC.IT

Tapioca Power LED / 40x40mm - Vetro Trasparente - Fascio Stretto 10°



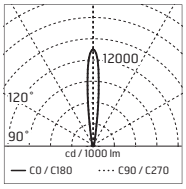


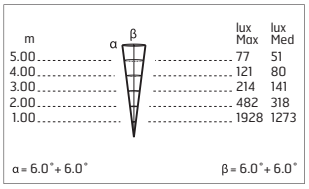




100177133 A A+ A++
NATURAL WHITE 4000K
POWER LED
1,6W/12÷24Vdc
Potenza totale 2,3W
lm LED 195 ≠ lm OUTPUT 138
CRI >80
Alimentatore elettronico remoto da ordinare separatamente

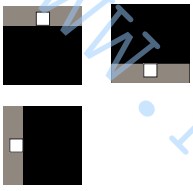
100176133 A A+ A++
WARM WHITE 3000K
POWER LED
1,6W/12÷24Vdc
Potenza totale 2,3W
lm LED 180 ≠ lm OUTPUT 127
CRI >80
Alimentatore elettronico remoto da ordinare separatamente

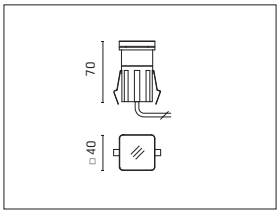




Tapioca Power LED / 40x40 mm -Vetro Trasparente - Fascio Largo 45°





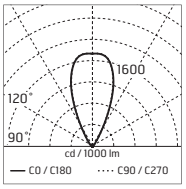


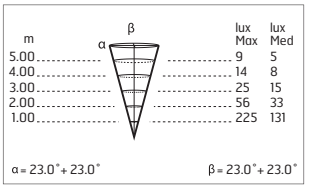




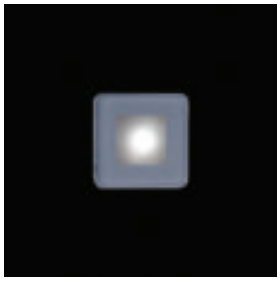
10017741 A A+ A++
NATURAL WHITE 4000K
POWER LED
1,6W/12÷24Vdc
Potenza totale 2,3W
lm LED 195 ≠ lm OUTPUT 130
CRI >80
Alimentatore elettronico remoto da ordinare separatamente

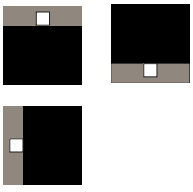
10017641 A A+ A++
WARM WHITE 3000K
POWER LED
1,6W/12÷24Vdc
Potenza totale 2,3W
lm LED 180 ≠ lm OUTPUT 120
CRI >80
Alimentatore elettronico remoto da ordinare separatamente

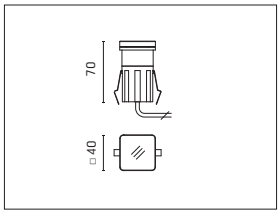




Tapioca Power LED / 40x40mm - Vetro Sabbiato





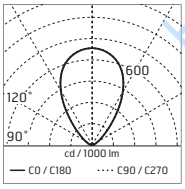


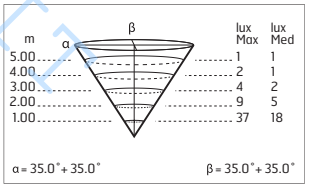




100177124 A A+ A++
NATURAL WHITE 4000K
POWER LED
1,6W/12÷24Vdc
Potenza totale 2,3W
lm LED 195 ≠ lm OUTPUT 54
CRI >80
Alimentatore elettronico remoto da ordinare separatamente

100176124 A A+ A++
WARM WHITE 3000K
POWER LED
1,6W/12÷24Vdc
Potenza totale 2,3W
lm LED 180 ≠ lm OUTPUT 50
CRI >80
Alimentatore elettronico remoto da ordinare separatamente

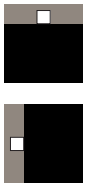




WWW.RUBELECTRIC.IT

Tapioca Power LED / 70x70mm - Vetro Trasparente - Fascio Stretto 10°







100180132 A A+ A++

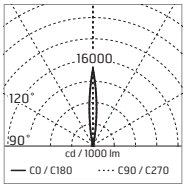
NATURAL WHITE 4000K
POWER LEDs
4,8W/24Vdc
Potenza totale 5,9W
lm LED 461 ≠ lm OUTPUT 367
CRI >80

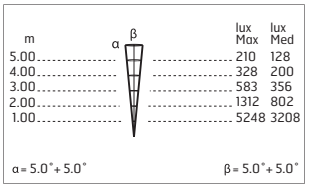
Alimentatore elettronico remoto da ordinare separatamente

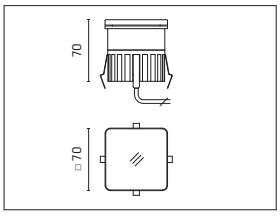
100179132 A A+ A++

WARM WHITE 3000K
POWER LEDs
4,8W/24Vdc
Potenza totale 5,9W
lm LED 433 ≠ lm OUTPUT 344
CRI >80

Alimentatore elettronico remoto da ordinare separatamente



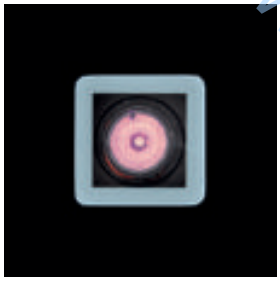


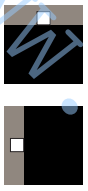






Tapioca RGB Power LED / 70x70mm - Vetro Trasparente - Fascio Stretto 10°







100174132 A A+ A++

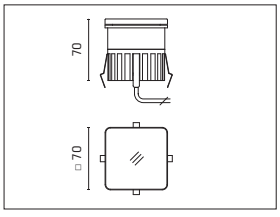
RGB
POWER LED
3,4W/3CHx350mA
Potenza totale 3,2W

Alimentatore elettronico remoto da ordinare separatamente

Schema elettrico e installazione sistema RGB

Massimo 10 apparecchi TAPIOCA LED RGB per ogni codice 141

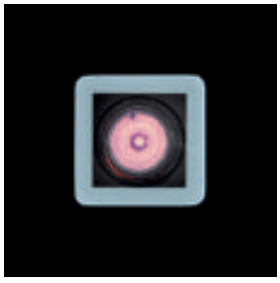
>> Vedere Pag. 516
Schema Elettrico n.5

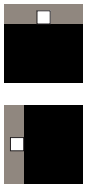






Tapioca Power LED / 70x70mm - Vetro Trasparente - Fascio Medio 35°







10017441 A A+ A++

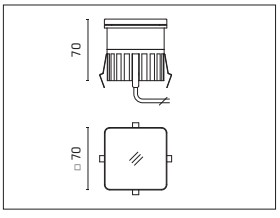
RGB
POWER LED
3,4W/3CHx350mA
Potenza totale 3,2W

Alimentatore elettronico remoto da ordinare separatamente

Schema elettrico e installazione sistema RGB

Massimo 10 apparecchi TAPIOCA LED RGB per ogni codice 141

>> Vedere Pag. 516
Schema Elettrico n.5

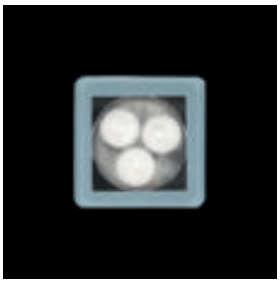






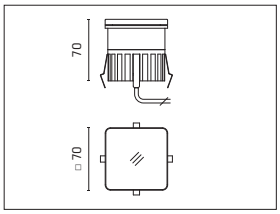
WWW.RMELECTRIC.IT

Tapioca Power LED / 70x70mm - Vetro Trasparente - Fascio Largo 50°







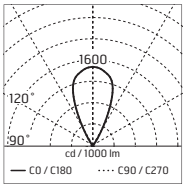


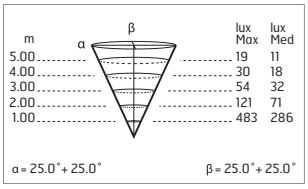




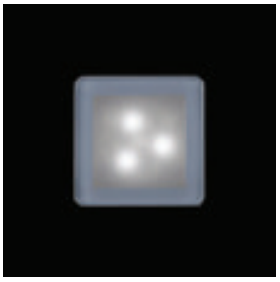
10018041 A A+ A++
NATURAL WHITE 4000K
POWER LEDs
4,8W/24Vdc
Potenza totale 5,9W
lm LED 461 ≠ lm OUTPUT 329
CRI >80
Alimentatore elettronico remoto
da ordinare separatamente

10017941 A A+ A++
WARM WHITE 3000K
POWER LEDs
4,8W/24Vdc
Potenza totale 5,9W
lm LED 433 ≠ lm OUTPUT 308
CRI >80
Alimentatore elettronico remoto
da ordinare separatamente



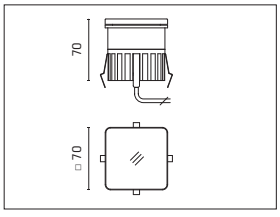


Tapioca Power LED / 70x70mm - Vetro Sabbiato







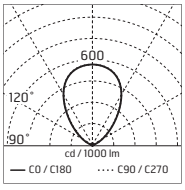


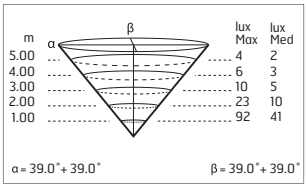




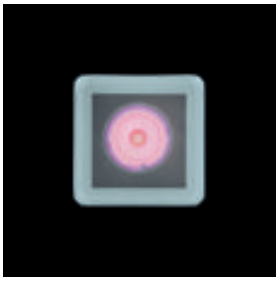
100180125 A A+ A++
NATURAL WHITE 4000K
POWER LEDs
4,8W/24Vdc
Potenza totale 5,9W
lm LED 461 ≠ lm OUTPUT 162
CRI >80
Alimentatore elettronico remoto
da ordinare separatamente

100179125 A A+ A++
WARM WHITE 3000K
POWER LEDs
4,8W/24Vdc
Potenza totale 5,9W
lm LED 433 ≠ lm OUTPUT 158
CRI >80
Alimentatore elettronico remoto
da ordinare separatamente



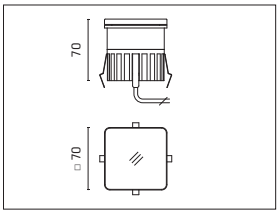


Tapioca RGB Power LED / 70x70mm - Vetro Sabbiato













100174125 A A+ A++
RGB
POWER LED
3,4W/3CHx350mA
Potenza totale 3,4W
Alimentatore elettronico remoto
da ordinare separatamente

Schema elettrico e installazione sistema RGB
Massimo 10 apparecchi TAPIOCA LED RGB
per ogni codice 141

» Vedere Pag. 516
Schema Elettrico n.5

WWW.RIPELECTRIC.IT

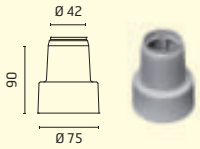




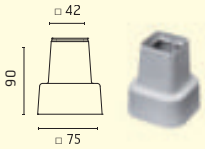
WWW.RMELECTRIC.NET

Accessori: Tapioca

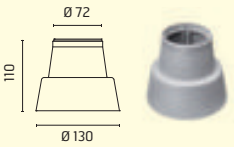
98
SCATOLA PER INCASSO
Ø 75 H 90mm



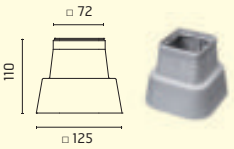
99
SCATOLA PER INCASSO
75 x 75 H 90mm



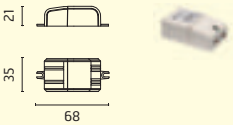
101
SCATOLA PER INCASSO
Ø 130 H 110mm



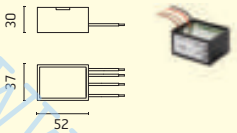
102
SCATOLA PER INCASSO
125 x 125 H 110mm



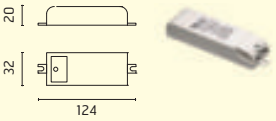
150
ALIMENTATORE DOPPIA FUNZIONE
Vout 24Vdc: 8W/100÷240V
Iout 350mA: 6x1W/100÷240V
IP20 CLASSE II SELV EQ.



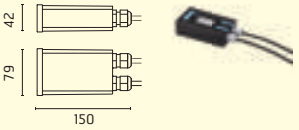
106
ALIMENTATORE DOPPIA FUNZIONE
Vout 24Vdc: 8W/100÷240V
Iout 350mA: 6x1W/100÷240V
IP65 CLASSE II SELV EQ.



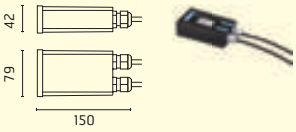
87
ALIMENTATORE 10W/110÷240V -
24Vdc IP20 CLASSE II SELV.



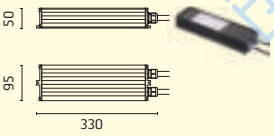
175
ALIMENTATORE10W/110÷240V - 24Vdc
IP67 CLASSE II SELV.



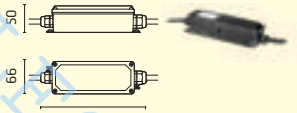
147
ALIMENTATORE 20W/220÷240V - 24Vdc
IP67 CLASSE II SELV.



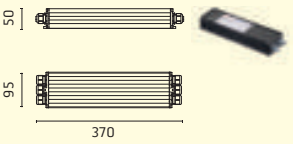
155
ALIMENTATORE 50W/120÷240V - 24Vdc
IP67 CLASSE II SELV.



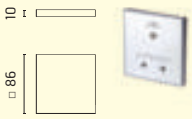
110
ALIMENTATORE 70W/220÷240V - 24Vdc
IP67 CLASSE II SELV EQ.



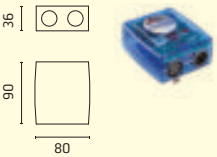
141
ALIMENTATORE CON INTERFACCIA DMX
PER APPARECCHI RGB 36W/220÷240V-
3CHx350mA (3CHx10x1W) PREDISPO-
SIZIONE DMX IP67 CLASSE I SELV EQ.



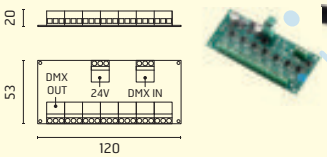
142
CONTROLLER DMX A PARETE
PER SCATOLE AD INCASSO
(60mm INTERASSE FORI)



143
CONTROLLER DMX
STAND-ALONE/INTERFACCIA PC



187
DMX SPLITTER - DISPOSITIVO ELETTRONICO
PER RIGENERARE SEGNALE DMX. 1 INPUT
E 7 OUTPUT. 12÷24Vdc ALIMENTATORE DA
ORDINARE (87 O 175)



186
CAVO DMX SCHERMATO
CON IMPEDENZA COSTANTE 110 Ohm



WWW.RMELECTRIC.IT

acc. code ▶ / prod. code ▼	98	99	101	102	150	106	87	175	147	155	110	141	142	143	187	186
10017412			●									10*	●	●	●	●
10017427			●									10*	●	●	●	●
10017440			●									10*	●	●	●	●
10017441				●								10*	●	●	●	●
10017600	●				1	1	4	4	5	14	29					
10017612	●				1	1	4	4	5	14	29					
10017640	●				1	1	4	4	5	14	29					
10017641		●			1	1	4	4	5	14	29					
10017700	●				1	1	4	4	5	14	29					
10017712	●				1	1	4	4	5	14	29					
10017740	●				1	1	4	4	5	14	29					
10017741		●			1	1	4	4	5	14	29					
10017912			●				1	1	2	6	12					
10017927			●				1	1	2	6	12					
10017940			●				1	1	2	6	12					
10017941				●			1	1	2	6	12					
10018012			●				1	1	2	6	12					
10018027			●				1	1	2	6	12					
10018040			●				1	1	2	6	12					
10018041				●			1	1	2	6	12					
100174121			●									10*	●	●	●	●
100174122			●									10*	●	●	●	●
100174123			●									10*	●	●	●	●
100174125				●								10*	●	●	●	●
100174132				●								10*	●	●	●	●
100176118	●				1	1	4	4	5	14	29					
100176119	●				1	1	4	4	5	14	29					
100176120	●				1	1	4	4	5	14	29					
100176124		●			1	1	4	4	5	14	29					
100176133		●			1	1	4	4	5	14	29					
100177118	●				1	1	4	4	5	14	29					
100177119	●				1	1	4	4	5	14	29					
100177120	●				1	1	4	4	5	14	29					
100177124		●			1	1	4	4	5	14	29					
100177133		●			1	1	4	4	5	14	29					
100179121			●				1	1	2	6	12					
100179122			●				1	1	2	6	12					
100179123			●				1	1	2	6	12					
100179125				●			1	1	2	6	12					
100179132				●			1	1	2	6	12					
100180121			●				1	1	2	6	12					
100180122			●				1	1	2	6	12					
100180123			●				1	1	2	6	12					
100180125				●			1	1	2	6	12					
100180132				●			1	1	2	6	12					

Numero massimo di apparecchi per alimentatore (Vin220÷240). Dati indicativi da verificare con le specifiche condizioni di installazione.
* La tensione ai capi del sistema è in funzione del numero di apparecchi collegati in serie, attenersi alle norme CEI 64-8.

WWW.RZELECTRIC.IT


WWW.RMELECTRIC.IT

IP67

CASSIOPEA

- Apparecchio tondo o quadrato da incasso a pavimento, con profondità di incasso limitata (fino a 120mm).
- Configurazione: corpo dell'apparecchio in alluminio pressofuso, EN AB-47100 (a basso contenuto di rame).
- Rivestimento doppio strato ad alta resistenza alla corrosione: Le parti in alluminio sono verniciate con un doppio strato con polveri in linea con lo standard QUALICOAT: un primo strato di polvere epossidica (con ottima resistenza chimica e meccanica) e un secondo strato di finitura di polvere poliestere (resistente ai raggi UV ed agenti atmosferici). L'intero processo di verniciatura inizia dai componenti che sono stati precedentemente sabbiati per rendere la superficie più porosa e garantire una maggiore adesione della vernice. Ares effettua lavaggi alcalini e acidi per pulire completamente le superfici, risciacqua con acqua demineralizzata per rimuovere eventuali particelle di residui, in seguito esegue un trattamento di conversione chimica per proteggere contro la ruggine.
- Grado di protezione: IP67
- In conformità con la norma EN 60598-1
- Classe di isolamento: I
- Installazione: l'apparecchio è dotato di un pezzo di cavo con sistema di giunzione H_2O STOP a 2 vie e 3 poli per una facile connessione. Versione RGB: l'apparecchio è dotato di 2 pezzi di cavo, senza sistema H_2O STOP. È consigliabile utilizzare cavi elettrici flessibili idonei all'impiego in ambienti esterni. L'installazione dell'apparecchio richiede il posizionamento di una scatola per incasso (ordinabile separatamente). È importante fornire un livello adeguato di ghiaia (> 300 mm) o di un sistema di scarico (su superfici in cemento) per assicurare un buon drenaggio ed evitare il ristagno di acqua.
- Raccomandiamo l'uso di un sistema di connessione con un grado di protezione maggiore o uguale al grado di protezione dell'apparecchio di illuminazione.

Regolamento EU 874/2012 - Classi energetiche apparecchi per l'illuminazione



VERSIONE LED:
Classe A/A+/A++
Apparecchio fornito con moduli LED integrati che non possono essere sostituiti



.0 Inox



Incasso a terra



L'installazione richiede un sistema di drenaggio di 30cm per l'acqua (ghiaia)



Non installare in zone di ristagno



Pre-cablato con circa 250mm di cavo (RGB: pre-cablato con 2x250mm cavo)



Protezione contro l'ingresso di acqua dal cavo (esclusa versione RGB)



Carico statico: 2000Kg traffico pedonale (versione rotonda)
Carico statico: 3000Kg traffico pedonale (versione quadrata)



Traffico veicolare



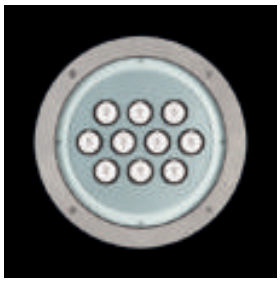
Temperatura superficiale del vetro<70°C



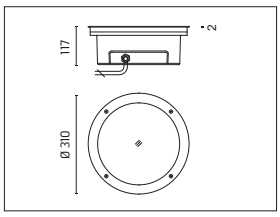
Protezione contro gli urti
IK 09 - 10,00 joule

WWW.RUBELECTRIC.IT

Cassiopea Power LED / Versione Rotonda - Fascio Stretto 10°



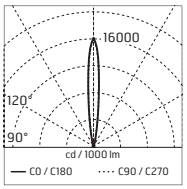


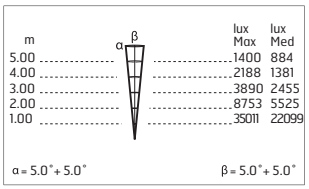






7518412 A A+ A++
NATURAL WHITE 4000K
POWER LEDs
22W/110÷240V
Potenza totale 28W
lm LED 2664 ≠ lm OUTPUT 2156
CRI >80
Alimentatore elettronico integrato
Dimmerabile a richiesta



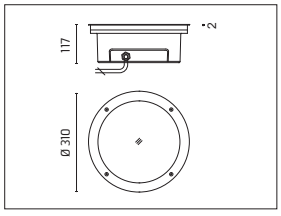


7511312 A A+ A++
WARM WHITE 3000K
POWER LEDs
22W/110÷240V
Potenza totale 28W
lm LED 2502 ≠ lm OUTPUT 2025
CRI >80
Alimentatore elettronico integrato
Dimmerabile a richiesta

Cassiopea Power LED / Versione Rotonda - Fascio Medio 30°



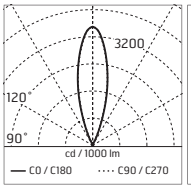


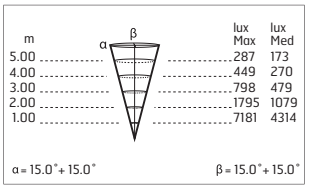






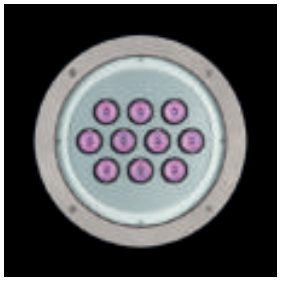
7518413 A A+ A++
NATURAL WHITE 4000K
POWER LEDs
22W/110÷240V
Potenza totale 28W
lm LED 2664 ≠ lm OUTPUT 2041
CRI >80
Alimentatore elettronico integrato
Dimmerabile a richiesta



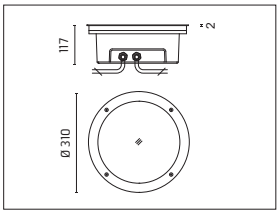


7511313 A A+ A++
WARM WHITE 3000K
POWER LEDs
22W/110÷240V
Potenza totale 28W
lm LED 2502 ≠ lm OUTPUT 1917
CRI >80
Alimentatore elettronico integrato
Dimmerabile a richiesta

Cassiopea RGB Power LED / Versione Rotonda - Fascio Stretto 10°











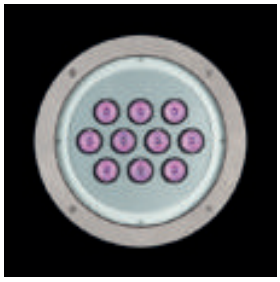
7518512 A A+ A++
RGB
POWER LEDs
34W/230V con interfaccia DMX
Potenza totale 40W
Alimentatore elettronico integrato

Schema elettrico e installazione sistema RGB

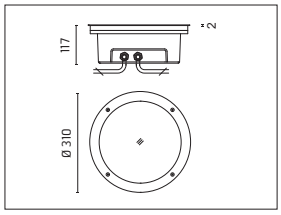
>> Vedere Pag. 517
Schema Elettrico n.8

WWW.RWE-ELECTRIC.IT

Cassiopea RGB Power LED / Versione Rotonda - Fascio Medio 35°











7518513 A A+ A++
RGB
POWER LEDs
34W/230V con interfaccia DMX
Potenza totale 40W
Alimentatore elettronico integrato

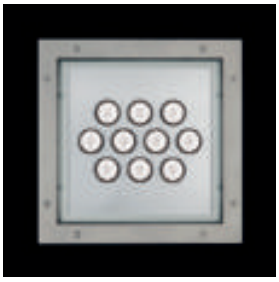
Schema elettrico e installazione sistema RGB

>> Vedere Pag. 517
Schema Elettrico n.8

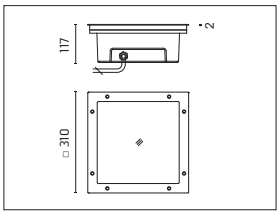
WWW.RMELECTRIC.IT



Cassiopea Power LED / Versione Quadrata - Fascio Stretto 10°





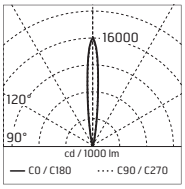


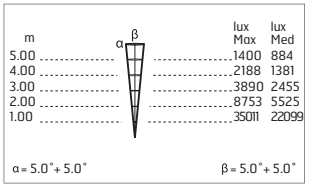




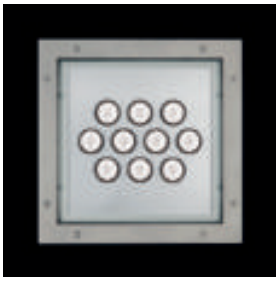
7618412 A A+ A++
NATURAL WHITE 4000K
POWER LEDs
22W/110÷240V
Potenza totale 28W
lm LED 2664 ≠ lm OUTPUT 2156
CRI >80
Alimentatore elettronico integrato
Dimmerabile a richiesta

7611312 A A+ A++
WARM WHITE 3000K
POWER LEDs
22W/110÷240V
Potenza totale 28W
lm LED 2502 ≠ lm OUTPUT 2025
CRI >80
Alimentatore elettronico integrato
Dimmerabile a richiesta

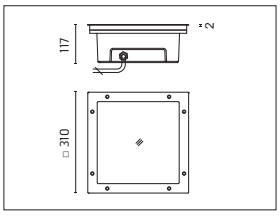




Cassiopea Power LED / Versione Quadrata - Fascio Medio 30°





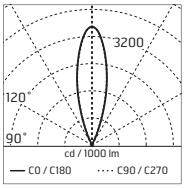


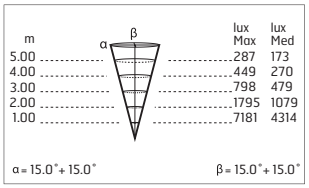




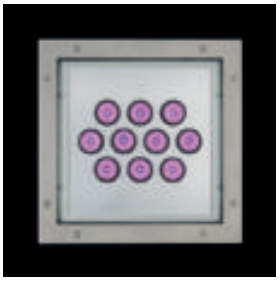
7618413 A A+ A++
NATURAL WHITE 4000K
POWER LEDs
22W/110÷240V
Potenza totale 28W
lm LED 2664 ≠ lm OUTPUT 2041
CRI >80
Alimentatore elettronico integrato
Dimmerabile a richiesta

7611313 A A+ A++
WARM WHITE 3000K
POWER LEDs
22W/110÷240V
Potenza totale 28W
lm LED 2502 ≠ lm OUTPUT 1917
CRI >80
Alimentatore elettronico integrato
Dimmerabile a richiesta

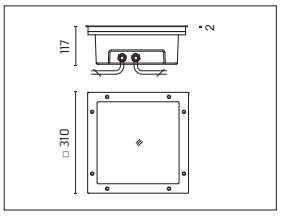




Cassiopea RGB Power LED / Versione Quadrata - Fascio Stretto 10°











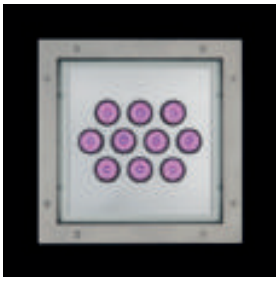
7618512 A A+ A++
RGB
POWER LEDs
34W/230V con interfaccia DMX
Potenza totale 40W
Alimentatore elettronico integrato

Schema elettrico e installazione sistema RGB

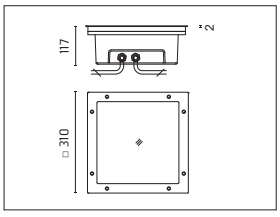
» Vedere Pag. 517
Schema Elettrico n.8

WWW.RVE-ELECTRIC.IT

Cassiopea RGB Power LED / Versione Quadrata - Fascio Medio 35°











7618513 A A+ A++
RGB
POWER LEDs
34W/230V con interfaccia DMX
Potenza totale 40W
Alimentatore elettronico integrato

Schema elettrico e installazione sistema RGB

>> Vedere Pag. 517
Schema Elettrico n.8

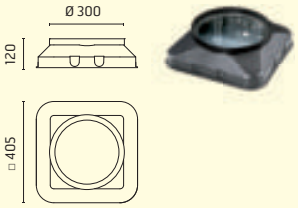
WWW.RMELECTRIC.IT



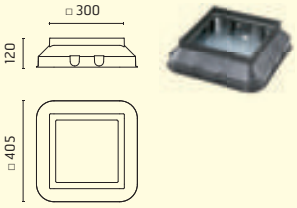

WWW.RMELECTRIC.IT

Accessori: Cassiopea

73
SCATOLA PER INCASSO
405 x 405 H 120mm



74
SCATOLA PER INCASSO
405 x 405 H 120mm



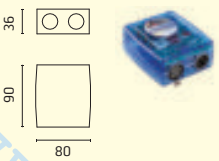
215
SISTEMA DI GIUNZIONE IP68 H_2O STOP
ANTI-CONDENSA A 3/4 VIE 3 POLI
(Ø5,5÷12mm Cavo)



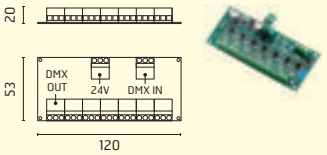
142
CONTROLLER DMX A PARETE
PER SCATOLE AD INCASSO
(60mm INTERASSE FORI)



143
CONTROLLER DMX
STAND-ALONE/INTERFACCIA PC



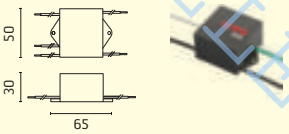
187
DMX SPLITTER - DISPOSITIVO ELETTRONICO
PER RIGENERARE SEGNALE DMX. 1 INPUT
E 7 OUTPUT. 12÷24Vdc ALIMENTATORE DA
ORDINARE (87 O 175)



186
CAVO DMX SCHERMATO
CON IMPEDENZA COSTANTE 110 Ohm



237
SPD: (DISPOSITIVO DI PROTEZIONE CONTRO
LE SOVRATENSIONI) 275Vac
CORRENTE MASSIMA DI SCARICA 10KA (8/20µs)
CORRENTE MASSIMA DI ESERCIZIO 5A
IDONEO PER LA CONNESSIONE IN SERIE - IP66



WWW.RIELECTRIC.IT

acc. code ▶ / prod. code ▼	73	74	215	142	143	187	186	237
7511312	●		●					●
7511313	●		●					●
7518412	●		●					●
7518413	●		●					●
7518512	●			●	●	●	●	●
7518513	●			●	●	●	●	●
7611312		●	●					●
7611313		●	●					●
7618412		●	●					●
7618413		●	●					●
7618512		●		●	●	●	●	●
7618513		●		●	●	●	●	●


WWW.RMELECTRIC.IT

IP67

CIELO

- Apparecchio lineare da incasso, installabile a pavimento o a soffitto.
- Configurazione: il corpo è un estruso in alluminio con doppia testata di chiusura in alluminio pressofuso ad ogni estremità. Diffusore in vetro di spessore 8mm temperato trasparente o sabbiato con bordo serigrafato fissato al corpo in alluminio attraverso un sistema di incollaggio robotizzato.
- Rivestimento doppio strato ad alta resistenza alla corrosione: Le parti in alluminio sono verniciate con un doppio strato con polveri in linea con lo standard QUALICOAT: un primo strato di polvere epossidica (con ottima resistenza chimica e meccanica) e un secondo strato di finitura di polvere poliestere (resistente ai raggi UV ed agenti atmosferici). L'intero processo di verniciatura inizia dai componenti che sono stati precedentemente sabbiati per rendere la superficie più porosa e garantire una maggiore adesione della vernice. Ares effettua lavaggi alcalini e acidi per pulire completamente le superfici, risciacqua con acqua demineralizzata per rimuovere eventuali particelle di residui, in seguito esegue un trattamento di conversione chimica per proteggere contro la ruggine.
- Grado di protezione: IP67
- In conformità con la norma EN 60598-1
- Classe di isolamento: lampada fluorescente: II; modulo LED: I; RGB: II
- Installazione: i componenti elettrici sono fissati su una piastra sfilabile. L'apparecchio è cablato con due pressacavi M20 in materiale plastico (cavi 6<ø<12mm) posizionati ad un estremo dove una scatola in plastica permette il collegamento al modulo elettrico estraibile. Versione RGB: l'apparecchio è dotato di 2 pezzi di cavo per una facile connessione. È consigliabile utilizzare cavi elettrici flessibili idonei all'impiego in ambienti esterni per garantire la tenuta del pressacavo. L'installazione dell'apparecchio richiede il posizionamento di una scatola per incasso (ordinabile separatamente). È importante fornire un livello adeguato di ghiaia (> 200 mm) o di un sistema di scarico (su superfici in cemento) per assicurare un buon drenaggio ed evitare il ristagno di acqua.
- Raccomandiamo l'uso di un sistema di connessione con un grado di protezione maggiore o uguale al grado di protezione dell'apparecchio di illuminazione.

Regolamento EU 874/2012 - Classi energetiche apparecchi per l'illuminazione

VERSIONE LED:
Classe A/A+/A++
Apparecchio fornito con moduli LED integrati che non possono essere sostituiti

VERSIONE FLUORESCENTE:
Classe A+
T16/G5

.6 Grigio

Incasso a terra

Installazione a soffitto (solo per L 645 e L 1245)

Non installare in zone di ristagno

L'installazione richiede un sistema di drenaggio di 20cm per l'acqua (ghiaia)

Apparecchio equipaggiato con due ingressi cavo

Version RGB: Pre-cablato con circa 200mm di cavo

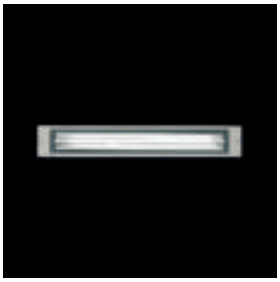
Carico statico: 1500Kg traffico pedonale

Controllare che la temperatura del diffusore "T max °C" (testato a 25°C) sia conforme con il regolamento locale. Temperatura superficiale del vetro <70°C per sorgenti LED

Protezione contro gli urti
IK 09 - 10,00 joule

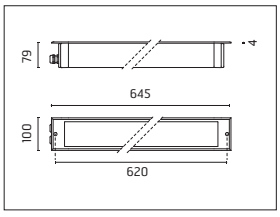
www.RMELECTRIC.IT

Cielo / L 645 mm - Vetro Trasparente - Ottica Simmetrica





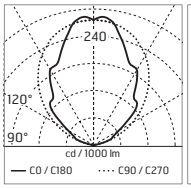


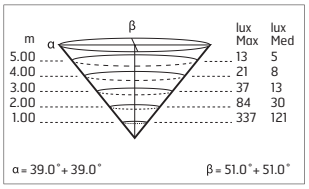




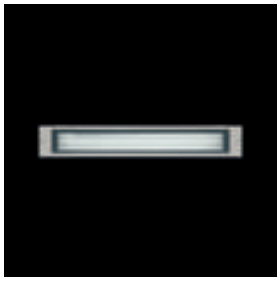
944213 A+

T16 14W G5
Alimentatore elettronico
T 40°C
Alim. dimmerabile a richiesta



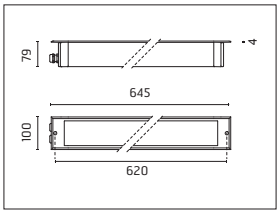


Cielo / L 645 mm - Vetro Sabbiato - Ottica Simmetrica





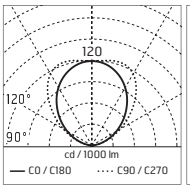


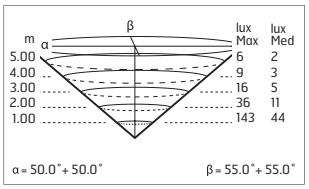




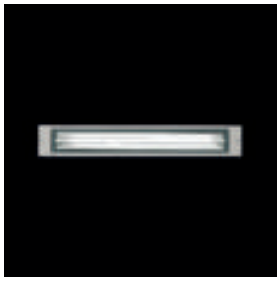
944257 A+

T16 14W G5
Alimentatore elettronico
T 40°C
Alim. dimmerabile a richiesta



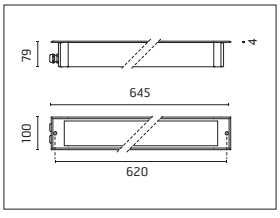


Cielo / L 645 mm - Vetro Trasparente - Ottica Asimmetrica





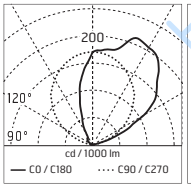


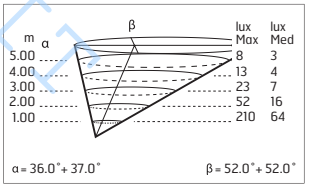




944214 A+

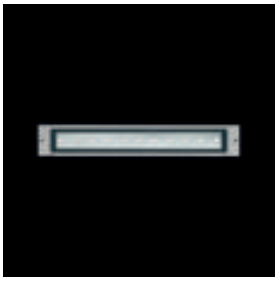
T16 14W G5
Alimentatore elettronico
T 40°C
Alim. dimmerabile a richiesta

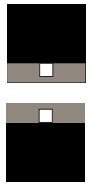


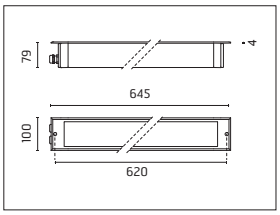


WWW • RMELECTRIC • IT

Cielo Power LED / L 645 mm - Vetro Trasparente - Ottica Basculante - Fascio Stretto 10°





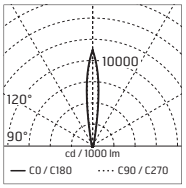


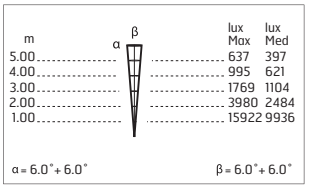




9418612 A A+ A++

NATURAL WHITE 4000K
POWER LEDs
13,2W/220÷240V
Potenza totale 16W
lm LED 1560 ≠ lm OUTPUT 1423
CRI >80
Alimentatore elettronico integrato



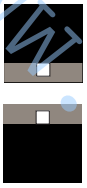


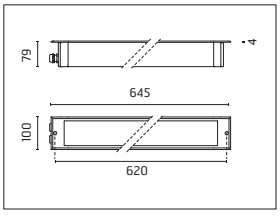
948312 A A+ A++

WARM WHITE 3000K
POWER LEDs
13,2W/220÷240V
Potenza totale 16W
lm LED 1440 ≠ lm OUTPUT 1314
CRI >80
Alimentatore elettronico integrato

Cielo Power LED / L 645 mm - Vetro Trasparente - Ottica Basculante - Fascio Medio 45°





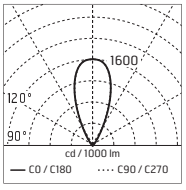


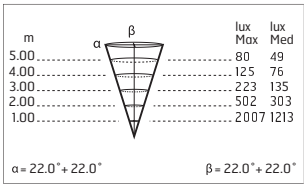




9418613 A A+ A++

NATURAL WHITE 4000K
POWER LEDs
13,2W/220÷240V
Potenza totale 16W
lm LED 1560 ≠ lm OUTPUT 1248
CRI >80
Alimentatore elettronico integrato

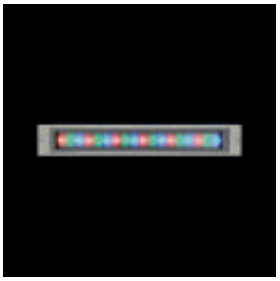


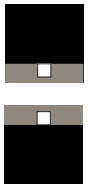


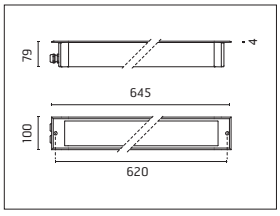
948313 A A+ A++

WARM WHITE 3000K
POWER LEDs
13,2W/220÷240V
Potenza totale 16W
lm LED 1440 ≠ lm OUTPUT 1152
CRI >80
Alimentatore elettronico integrato

Cielo RGB Power LED / L 645 mm - Vetro Sabbiato











9418713 A A+ A++

RGB
POWER LEDs
20,4W/220÷240V
con interfaccia DMX
Potenza totale 26W
Alimentatore elettronico integrato

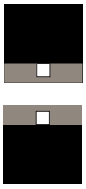
Schema elettrico e installazione sistema RGB

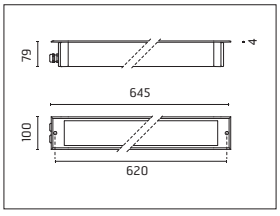
» Vedere Pag. 517
Schema Elettrico n.8

WWW.RMELECTRIC.IT

Cielo Power LED / L 645 mm - Vetro Trasparente - Ottica Basculante - Fascio Ellittico



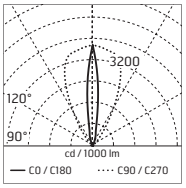


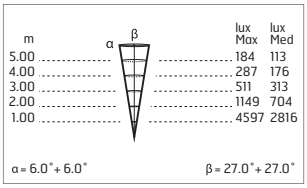






94186131 A A+ A++
NATURAL WHITE 4000K
POWER LEDs
13,2W/220÷240V
Potenza totale 16W
lm LED 1560 ≠ lm OUTPUT 1251
CRI >80
Alimentatore elettronico integrato



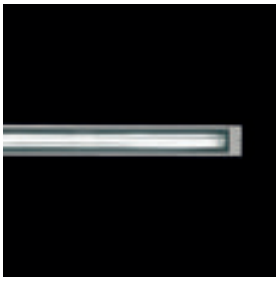


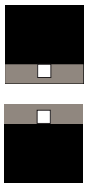
9483131 A A+ A++
WARM WHITE 3000K
POWER LEDs
13,2W/220÷240V
Potenza totale 16W
lm LED 1440 ≠ lm OUTPUT 1155
CRI >80
Alimentatore elettronico integrato

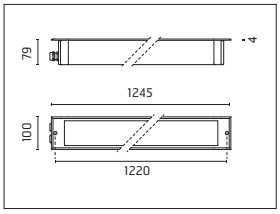
WWW.RMELECTRIC.IT



Cielo / L 1245 mm - Vetro Trasparente - Ottica Simmetrica



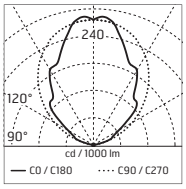


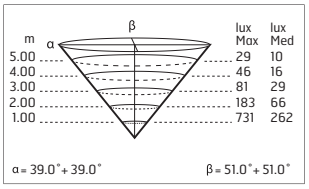




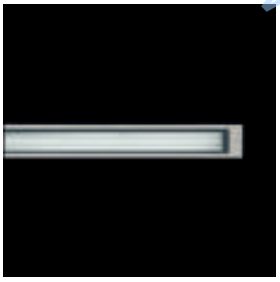
944813 A+

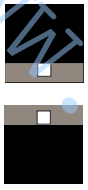
T16 28W G5
Alimentatore elettronico
T 40°C
Alim. dimmerabile a richiesta

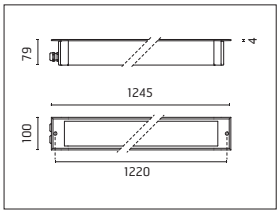




Cielo / L 1245 mm - Vetro Sabbiato - Ottica Simmetrica



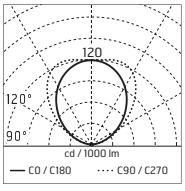


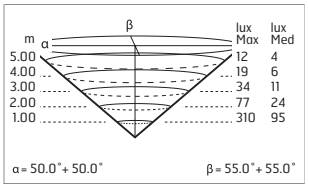




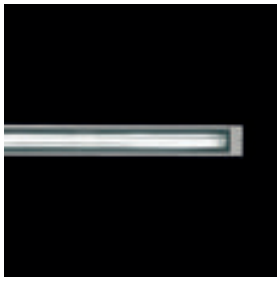
944857 A+

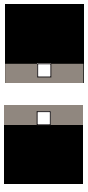
T16 28W G5
Alimentatore elettronico
T 40°C
Alim. dimmerabile a richiesta

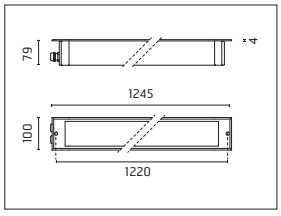




Cielo / L 1245 mm - Vetro Trasparente - Ottica Asimmetrica



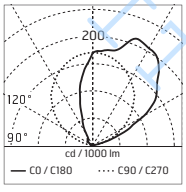


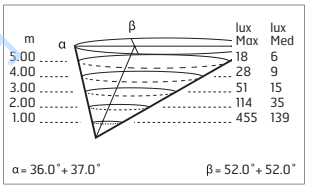




944814 A+

T16 28W G5
Alimentatore elettronico
T 40°C
Alim. dimmerabile a richiesta

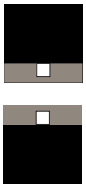


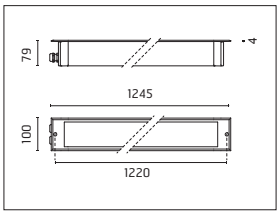


WWW.RMELECTRIC.IT

Cielo Power LED / L 1245 mm - Vetro Trasparente - Ottica Basculante - Fascio Stretto 10°





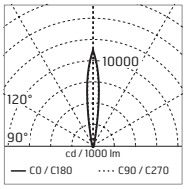


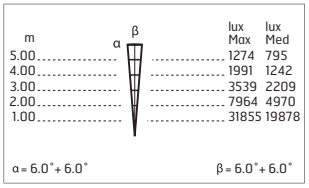




9418812 A A+ A++

NATURAL WHITE 4000K
POWER LEDs
26,4W/220÷240V
Potenza totale 32W
lm LED 3120 ≠ lm OUTPUT 2847
CRI >80
Alimentatore elettronico integrato





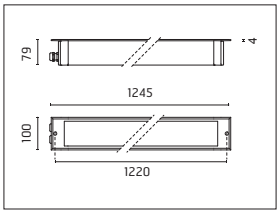
948012 A A+ A++

WARM WHITE 3000K
POWER LEDs
26,4W/220÷240V
Potenza totale 32W
lm LED 2880 ≠ lm OUTPUT 2628
CRI >80
Alimentatore elettronico integrato

Cielo Power LED / L 1245 mm - Vetro Trasparente - Ottica Basculante - Fascio Medio 45°





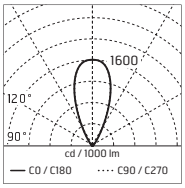


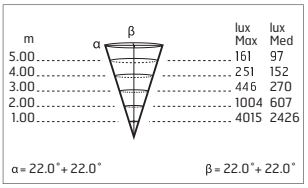




9418813 A A+ A++

NATURAL WHITE 4000K
POWER LEDs
26,4W/220÷240V
Potenza totale 32W
lm LED 3120 ≠ lm OUTPUT 2495
CRI >80
Alimentatore elettronico integrato

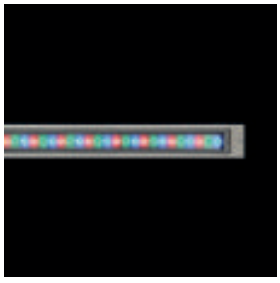


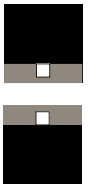


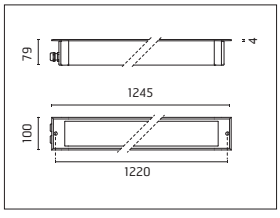
948013 A A+ A++

WARM WHITE 3000K
POWER LEDs
26,4W/220÷240V
Potenza totale 32W
lm LED 2880 ≠ lm OUTPUT 2303
CRI >80
Alimentatore elettronico integrato

Cielo RGB Power LED / L 1245 mm - Vetro Sabbiato











9418913 ▢ A A+ A++

RGB
POWER LEDs
40,8W/220÷240V
con interfaccia DMX
Potenza totale 44W
Alimentatore elettronico integrato

Schema elettrico e installazione sistema RGB

» Vedere Pag. 517
Schema Elettrico n.8

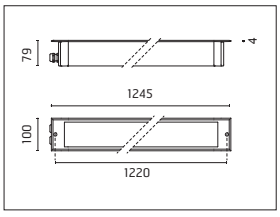
WWW.RMELECTRIC.IT

Cielo Power LED / L 1245 mm - Vetro Trasparente - Ottica Basculante - Fascio Ellittico





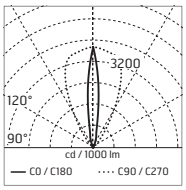


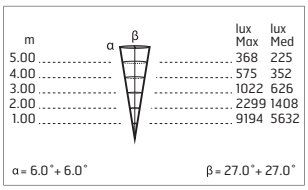






94188131 A A+ A++
NATURAL WHITE 4000K
POWER LEDs
26,4W/220÷240V
Potenza totale 32W
lm LED 3120 ≠ lm OUTPUT 2503
CRI >80
Alimentatore elettronico integrato





9480131 A A+ A++
WARM WHITE 3000K
POWER LEDs
26,4W/220÷240V
Potenza totale 32W
lm LED 2880 ≠ lm OUTPUT 2310
CRI >80
Alimentatore elettronico integrato

WWW.RMELECTRIC.IT

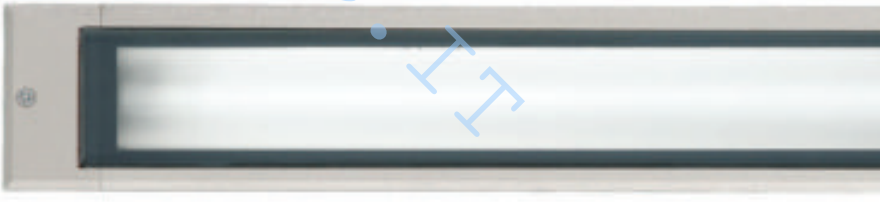
Ottica Simmetrica - Vetro Trasparente





Vetro Sabbiato



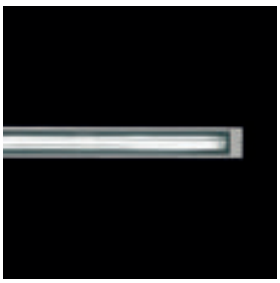


Ottica Asimmetrica - Vetro Trasparente

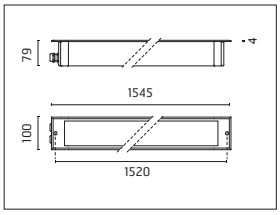




Cielo / L 1545 mm - Vetro Trasparente - Ottica Simmetrica



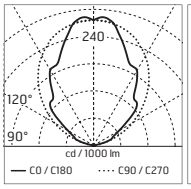


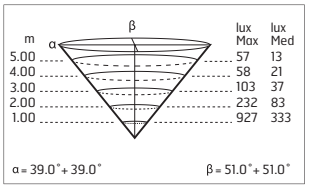




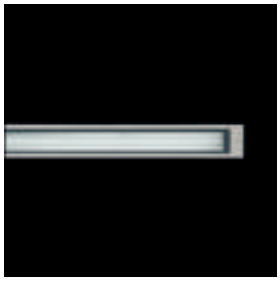
945413 A+

T16 35W G5
Alimentatore elettronico
T 40°C
Alim. dimmerabile a richiesta

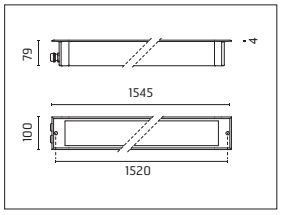




Cielo / L 1545 mm - Vetro Sabbiato - Ottica Simmetrica



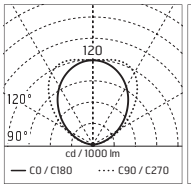


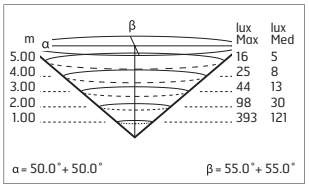




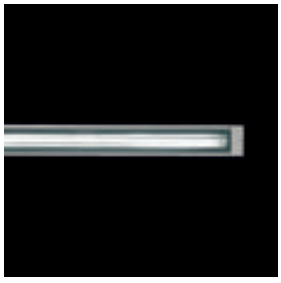
945457 A+

T16 35W G5
Alimentatore elettronico
T 40°C
Alim. dimmerabile a richiesta

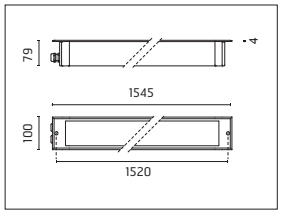




Cielo / L 1545 mm - Vetro Trasparente - Ottica Asimmetrica



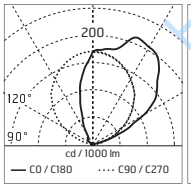


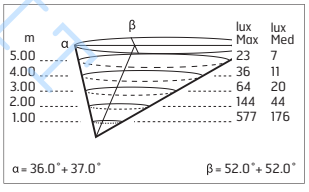




945414 A+

T16 35W G5
Alimentatore elettronico
T 40°C
Alim. dimmerabile a richiesta

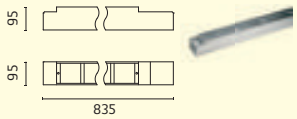




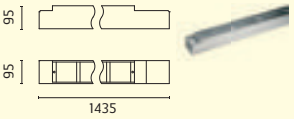
WWW • RMELECTRIC • IT

Accessori: Cielo

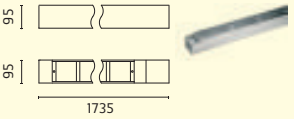
71
SCATOLA PER INCASSO
835 x 95 H 95mm



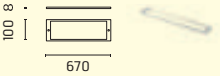
72
SCATOLA PER INCASSO
1435 x 95 H 95mm



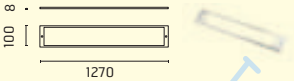
80
SCATOLA PER INCASSO
1735 x 95 H 95mm



81
TELAIO PER CONTROSOFFITTO.
670 x 100 x H 8mm



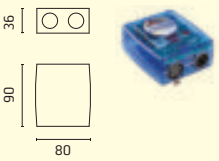
82
TELAIO PER CONTROSOFFITTO.
1270 x 100 x H 8mm



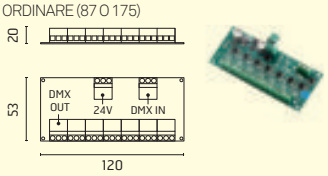
142
CONTROLLER DMX A PARETE
PER SCATOLE AD INCASSO
(60mm INTERASSE FORI)



143
CONTROLLER DMX
STAND-ALONE/INTERFACCIA PC



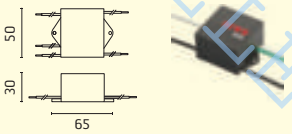
187
DMX SPLITTER - DISPOSITIVO ELETTRONICO
PER RIGENERARE SEGNALE DMX. 1 INPUT
E 7 OUTPUT. 12÷24Vdc ALIMENTATORE DA
ORDINARE (87 O 175)



186
CAVO DMX SCHERMATO
CON IMPEDENZA COSTANTE 110 Ohm



237
SPD: (DISPOSITIVO DI PROTEZIONE CONTRO
LE SOVRATENSIONI) 275Vac
CORRENTE MASSIMA DI SCARICA 10KA (8/20µs)
CORRENTE MASSIMA DI ESERCIZIO 5A
IDONEO PER LA CONNESSIONE IN SERIE - IP66



acc. code ▶ / prod. code ▼	71	72	80	81	82	142	143	187	186	237
944213	●			●						
944214	●			●						
944257	●			●						
944813		●			●					
944814		●			●					
944857		●			●					
945413			●							
945414			●							
945457			●							
948012		●			●					●
948013		●			●					●
948312	●			●						●
948313	●			●						●
9418713	●			●		●	●	●	●	●
9480131		●			●					●
9418612	●			●						●
9418613	●			●						●
9418812		●			●					●
9418813		●			●					●
9418913		●			●	●	●	●	●	●
9483131	●			●						●
94186131	●			●						●
94188131		●			●					●

WWW.PRELECTRIC.IT


WWW.RMELECTRIC.IT

IP67

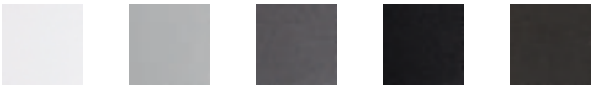
RHO

- Apparecchio da incasso installabile a parete, a pavimento o a soffitto.
- Configurazione: corpo in alluminio tornito (lega EN AW 6060) con 15 micron di anodizzazione ad alta resistenza alla corrosione. Cover e ghiere in acciaio inox AISI 316L o alluminio (vedere le pagine del catalogo per verificare la versione). Diffusore in policarbonato o metacrilato trasparente o sabbiato (vedere le pagine del catalogo per verificare la versione).
- Rivestimento doppio strato ad alta resistenza alla corrosione: Le parti in alluminio sono verniciate con un doppio strato con polveri in linea con lo standard QUALICOAT: un primo strato di polvere epossidica (con ottima resistenza chimica e meccanica) e un secondo strato di finitura di polvere poliestere (resistente ai raggi UV ed agenti atmosferici). L'intero processo di verniciatura inizia dai componenti che sono stati precedentemente sabbiati per rendere la superficie più porosa e garantire una maggiore adesione della vernice. Ares effettua lavaggi alcalini e acidi per pulire completamente le superfici, risciacqua con acqua demineralizzata per rimuovere eventuali particelle di residui, in seguito esegue un trattamento di conversione chimica per proteggere contro la ruggine.
- Grado di protezione: IP67
- In conformità con la norma EN 60598-1
- Classe di isolamento: III
- Installazione: l'apparecchio è dotato di un pezzo di cavo per una facile connessione. Versione da incasso a terra: il cavo è integrato con un sistema di giunzione H2O STOP. Rho è dotato di un convertitore dc/dc rivestito di resina altamente efficiente che rimuove interferenze elettromagnetiche ed è protetto contro l'inversione di polarità e improvvisi picchi di tensione. È consigliabile utilizzare cavi elettrici flessibili idonei all'impiego in ambienti esterni. L'installazione dell'apparecchio in superfici solide richiede il posizionamento di una scatola per incasso (ordinabile separatamente); l'installazione in pannelli è possibile solo con la versione dotata di molle. Nell'installazione a pavimento è importante fornire un livello adeguato di ghiaia (> 200 mm) o di un sistema di scarico (su superfici in cemento) per assicurare un buon drenaggio ed evitare il ristagno di acqua.
- Installazione in parallelo.
- Raccomandiamo l'uso di un sistema di connessione con un grado di protezione maggiore o uguale al grado di protezione dell'apparecchio di illuminazione.

Regolamento EU 874/2012 - Classi energetiche apparecchi per l'illuminazione



VERSIONE LED:
Classe A/A+/A++
Apparecchio fornito con moduli LED integrati che non possono essere sostituiti



.1 Bianco | .6 Grigio | .3 Antracite | .4 Nero | .18 Deep Brown


Incasso a terra


Incasso a parete


Non installare in zone di ristagno


Incasso a soffitto


L'installazione richiede un sistema di drenaggio di 20cm per l'acqua (ghiaia)


Pre-cablato con circa 200mm di cavo



Protezione contro l'ingresso di acqua dal cavo (solo per versione incasso a pavimento)


Alimentazione remota richiesta



Carico statico: 500Kg traffico pedonale (versione con ghiera)
Carico statico: 2000Kg traffico pedonale (versione con cover)


Temperatura superficiale del vetro <70°C


Protezione contro gli urti
IK 06 - 1,00 joule (versione con ghiera)
IK 08 - 5,00 joule (versione con cover)



Prova filo incandescente: 850°C

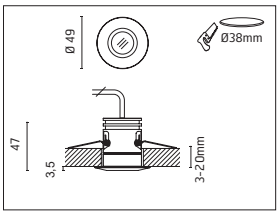
AWW ELECTRIC LIGHT

Rho Power LED / Ghiera in Acciaio Inox 316L - Versione con Molle - Fascio Stretto 15°







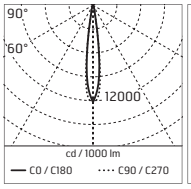


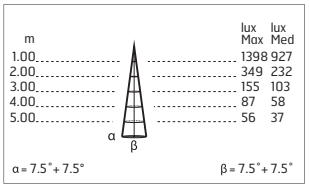




517112 A A+ A++
NATURAL WHITE 4000K
POWER LED
1,6W/12÷24Vdc
Potenza totale 2,3W
lm LED 162 ≠ lm OUTPUT 110
CRI >80
Alimentatore elettronico remoto da ordinare separatamente

517113 A A+ A++
WARM WHITE 3000K
POWER LED
1,6W/12÷24Vdc
Potenza totale 2,3W
lm LED 149 ≠ lm OUTPUT 101
CRI >80
Alimentatore elettronico remoto da ordinare separatamente





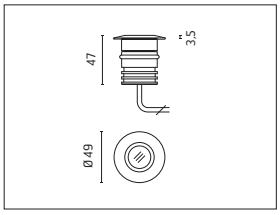
Rho Power LED / Ghiera in Acciaio Inox 316L - Fascio Stretto 15°









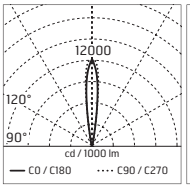


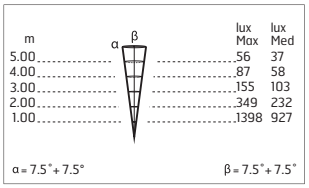




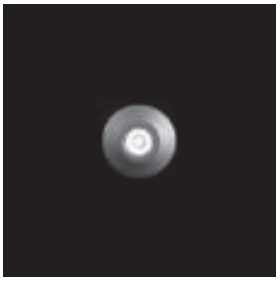
517002 A A+ A++
NATURAL WHITE 4000K
POWER LED
1,6W/12÷24Vdc
Potenza totale 2,3W
lm LED 162 ≠ lm OUTPUT 110
CRI >80
Alimentatore elettronico remoto da ordinare separatamente

517003 A A+ A++
WARM WHITE 3000K
POWER LED
1,6W/12÷24Vdc
Potenza totale 2,3W
lm LED 149 ≠ lm OUTPUT 101
CRI >80
Alimentatore elettronico remoto da ordinare separatamente



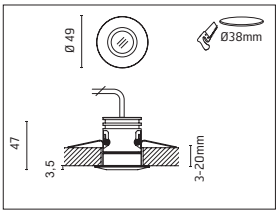


Rho Power LED / Ghiera in Acciaio Inox 316L - Versione con Molle - Fascio Medio 30°







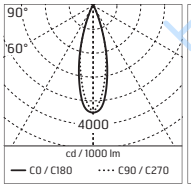


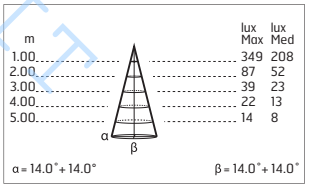




517122 A A+ A++
NATURAL WHITE 4000K
POWER LED
1,6W/12÷24Vdc
Potenza totale 2,3W
lm LED 162 ≠ lm OUTPUT 93
CRI >80
Alimentatore elettronico remoto da ordinare separatamente

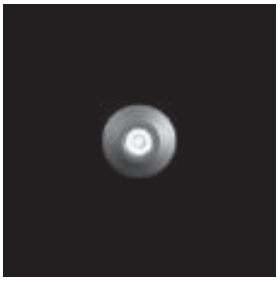
517123 A A+ A++
WARM WHITE 3000K
POWER LED
1,6W/12÷24Vdc
Potenza totale 2,3W
lm LED 149 ≠ lm OUTPUT 85
CRI >80
Alimentatore elettronico remoto da ordinare separatamente

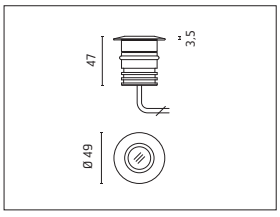




WWW.RUBELECTRIC.IT

Rho Power LED / Ghiera in Acciaio Inox 316L - Fascio Medio 30°





SOLO
INOX

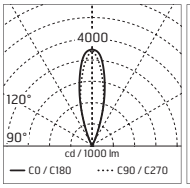


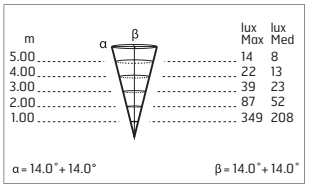




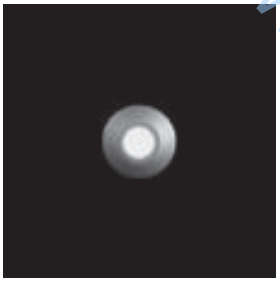
517012 A A+ A++
NATURAL WHITE 4000K
POWER LED
1,6W/12÷24Vdc
Potenza totale 2,3W
lm LED 162 ≠ lm OUTPUT 93
CRI >80
Alimentatore elettronico remoto da ordinare separatamente

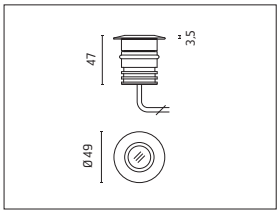
517013 A A+ A++
WARM WHITE 3000K
POWER LED
1,6W/12÷24Vdc
Potenza totale 2,3W
lm LED 149 ≠ lm OUTPUT 85
CRI >80
Alimentatore elettronico remoto da ordinare separatamente



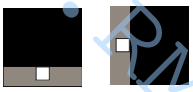


Rho Power LED / Ghiera in Acciaio Inox 316L - Diffusore in Policarbonato Sabbiato





SOLO
INOX

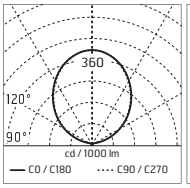


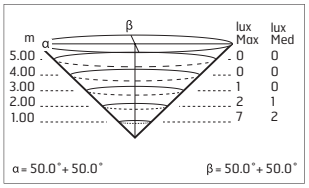




517014 A A+ A++
NATURAL WHITE 4000K
POWER LED
1,6W/12÷24Vdc
Potenza totale 2,3W
lm LED 162 ≠ lm OUTPUT 18
CRI >80
Alimentatore elettronico remoto da ordinare separatamente

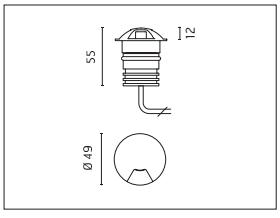
517015 A A+ A++
WARM WHITE 3000K
POWER LED
1,6W/12÷24Vdc
Potenza totale 2,3W
lm LED 149 ≠ lm OUTPUT 17
CRI >80
Alimentatore elettronico remoto da ordinare separatamente





Rho Power LED / Cover in Acciaio Inox 316L - Monodirezionale





SOLO
INOX

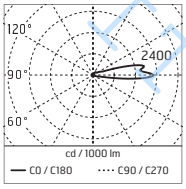


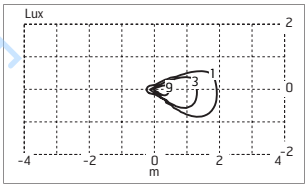




517022 A A+ A++
NATURAL WHITE 4000K
POWER LED
1,6W/12÷24Vdc
Potenza totale 2,3W
lm LED 162 ≠ lm OUTPUT 12
CRI >80
Alimentatore elettronico remoto da ordinare separatamente

517023 A A+ A++
WARM WHITE 3000K
POWER LED
1,6W/12÷24Vdc
Potenza totale 2,3W
lm LED 149 ≠ lm OUTPUT 11
CRI >80
Alimentatore elettronico remoto da ordinare separatamente

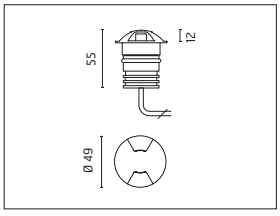




WWW.RMELECTRIC.IT

Rho Power LED / Cover in Acciaio Inox 316L - Due Emissioni





SOLO
INOX



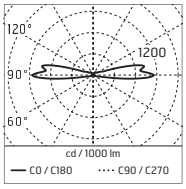


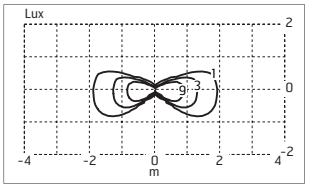




517032 A A+ A++
NATURAL WHITE 4000K
POWER LED
1,6W/12÷24Vdc
Potenza totale 2,3W
lm LED 162 ≠ lm OUTPUT 2x12
CRI >80
Alimentatore elettronico remoto
da ordinare separatamente

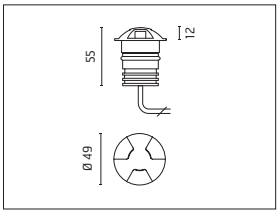
517033 A A+ A++
WARM WHITE 3000K
POWER LED
1,6W/12÷24Vdc
Potenza totale 2,3W
lm LED 149 ≠ lm OUTPUT 2x11
CRI >80
Alimentatore elettronico remoto
da ordinare separatamente





Rho Power LED / Cover in Acciaio Inox 316L - Tre Emissioni





SOLO
INOX



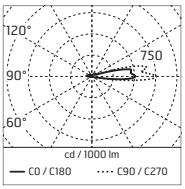


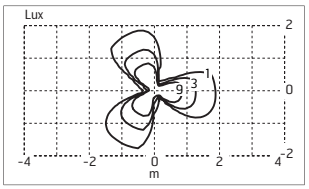




517042 A A+ A++
NATURAL WHITE 4000K
POWER LED
1,6W/12÷24Vdc
Potenza totale 2,3W
lm LED 162 ≠ lm OUTPUT 3x12
CRI >80
Alimentatore elettronico remoto
da ordinare separatamente

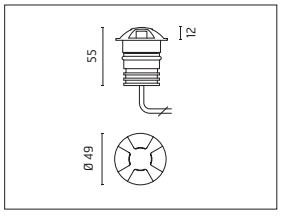
517043 A A+ A++
WARM WHITE 3000K
POWER LED
1,6W/12÷24Vdc
Potenza totale 2,3W
lm LED 149 ≠ lm OUTPUT 3x11
CRI >80
Alimentatore elettronico remoto
da ordinare separatamente





Rho Power LED / Cover in Acciaio Inox 316L - Omnidirezionale





SOLO
INOX



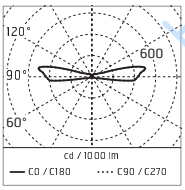


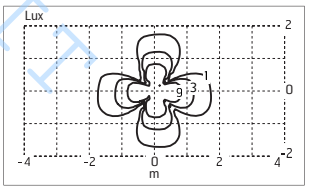




517052 A A+ A++
NATURAL WHITE 4000K
POWER LED
1,6W/12÷24Vdc
Potenza totale 2,3W
lm LED 162 ≠ lm OUTPUT 4x12
CRI >80
Alimentatore elettronico remoto
da ordinare separatamente

517053 A A+ A++
WARM WHITE 3000K
POWER LED
1,6W/12÷24Vdc
Potenza totale 2,3W
lm LED 149 ≠ lm OUTPUT 4x11
CRI >80
Alimentatore elettronico remoto
da ordinare separatamente





WWW.RIPELECTRIC.IT

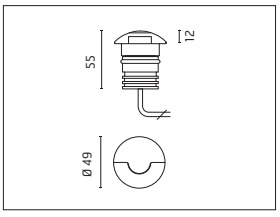
Rho Power LED / Cover in Acciaio Inox 316L - Emissione 180° (Installabile esclusivamente a parete)





SOLO
INOX



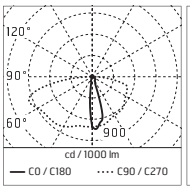


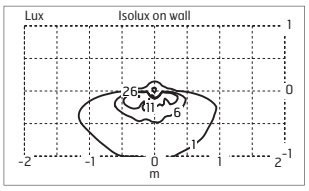




517062 A A+ A++
NATURAL WHITE 4000K
POWER LED
1,6W/12÷24Vdc
Potenza totale 2,3W
lm LED 162 ≠ lm OUTPUT 42
CRI >80
Alimentatore elettronico remoto da ordinare separatamente

517063 A A+ A++
WARM WHITE 3000K
POWER LED
1,6W/12÷24Vdc
Potenza totale 2,3W
lm LED 149 ≠ lm OUTPUT 39
CRI >80
Alimentatore elettronico remoto da ordinare separatamente

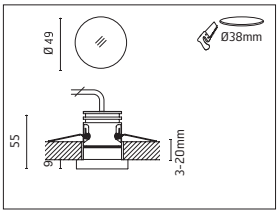




Rho Power LED / Diffusore Rotondo in Metacrilato - Versione con Molle





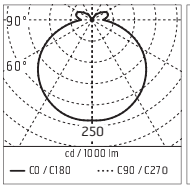


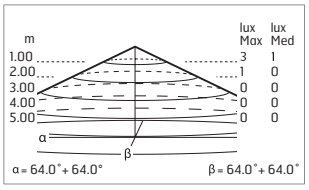




517132 A A+ A++
NATURAL WHITE 4000K
POWER LED
1,6W/12÷24Vdc
Potenza totale 2,3W
lm LED 162 ≠ lm OUTPUT 13
CRI >80
Alimentatore elettronico remoto da ordinare separatamente

517133 A A+ A++
WARM WHITE 3000K
POWER LED
1,6W/12÷24Vdc
Potenza totale 2,3W
lm LED 149 ≠ lm OUTPUT 12
CRI >80
Alimentatore elettronico remoto da ordinare separatamente

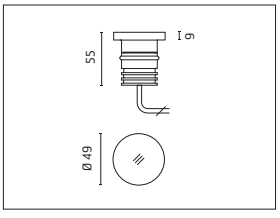




Rho Power LED / Diffusore Rotondo in Metacrilato





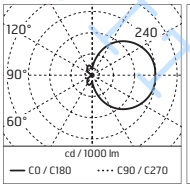


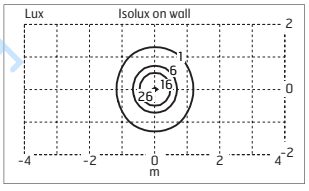




517072 A A+ A++
NATURAL WHITE 4000K
POWER LED
1,6W/12÷24Vdc
Potenza totale 2,3W
lm LED 162 ≠ lm OUTPUT 13
CRI >80
Alimentatore elettronico remoto da ordinare separatamente

517073 A A+ A++
WARM WHITE 3000K
POWER LED
1,6W/12÷24Vdc
Potenza totale 2,3W
lm LED 149 ≠ lm OUTPUT 12
CRI >80
Alimentatore elettronico remoto da ordinare separatamente



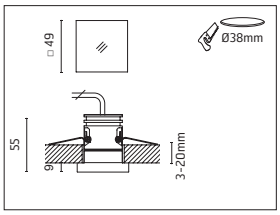


WWW.RMELECTRIC.IT

Rho Power LED / Diffusore Quadrato in Metacrilato - Versione con Molle





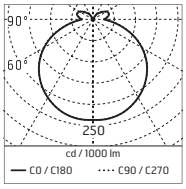


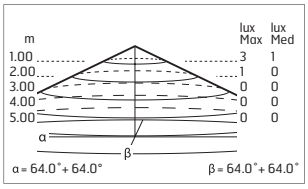




517142 A A+ A++
NATURAL WHITE 4000K
POWER LED
1,6W/12÷24Vdc
Potenza totale 2,3W
lm LED 162 ≠ lm OUTPUT 13
CRI >80
Alimentatore elettronico remoto da ordinare separatamente

517143 A A+ A++
WARM WHITE 3000K
POWER LED
1,6W/12÷24Vdc
Potenza totale 2,3W
lm LED 149 ≠ lm OUTPUT 12
CRI >80
Alimentatore elettronico remoto da ordinare separatamente

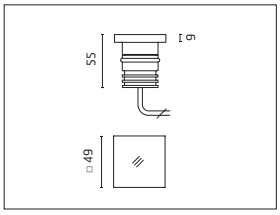




Rho Power LED / Diffusore Quadrato in Metacrilato





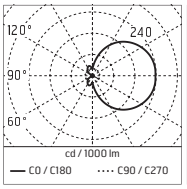


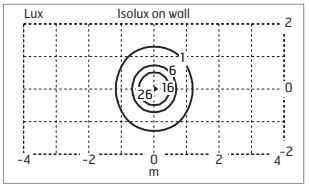




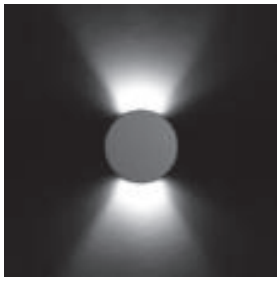
517082 A A+ A++
NATURAL WHITE 4000K
POWER LED
1,6W/12÷24Vdc
Potenza totale 2,3W
lm LED 162 ≠ lm OUTPUT 13
CRI >80
Alimentatore elettronico remoto da ordinare separatamente

517083 A A+ A++
WARM WHITE 3000K
POWER LED
1,6W/12÷24Vdc
Potenza totale 2,3W
lm LED 149 ≠ lm OUTPUT 12
CRI >80
Alimentatore elettronico remoto da ordinare separatamente

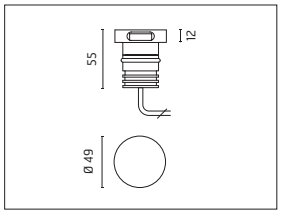




Rho Power LED / Ghiera Rotonda in Alluminio





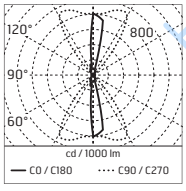


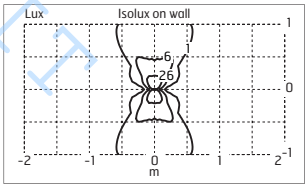




517092 A A+ A++
NATURAL WHITE 4000K
POWER LED
1,6W/12÷24Vdc
Potenza totale 2,3W
lm LED 162 ≠ lm OUTPUT 37
CRI >80
Alimentatore elettronico remoto da ordinare separatamente

517093 A A+ A++
WARM WHITE 3000K
POWER LED
1,6W/12÷24Vdc
Potenza totale 2,3W
lm LED 149 ≠ lm OUTPUT 34
CRI >80
Alimentatore elettronico remoto da ordinare separatamente



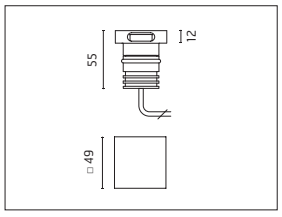


WWW.RIPELECTRIC.IT

Rho Power LED / Ghiera Quadrata in Alluminio











517102 A A+ A++

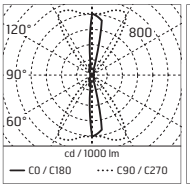
NATURAL WHITE 4000K
POWER LED
1,6W/12÷24Vdc
Potenza totale 2,3W
lm LED 162 ≠ lm OUTPUT 37
CRI >80

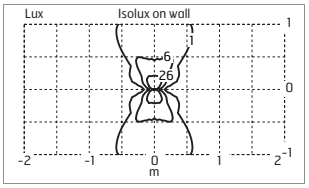
Alimentatore elettronico remoto da ordinare separatamente

517103 A A+ A++

WARM WHITE 3000K
POWER LED
1,6W/12÷24Vdc
Potenza totale 2,3W
lm LED 149 ≠ lm OUTPUT 34
CRI >80

Alimentatore elettronico remoto da ordinare separatamente





WWW.RMELECTRIC.IT




WWW.RMELECTRIC.IT

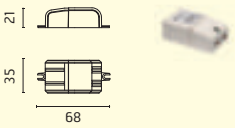
Accessori: Rho

169
SCATOLA PER INCASSO
Ø 105 H 78mm

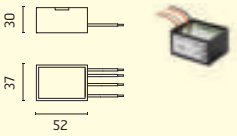


PER INSTALLAZIONE A TERRA
O PARETE IN MURATURA

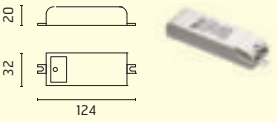
150
ALIMENTATORE DOPPIA FUNZIONE
Vout 24Vdc: 8W/100÷240V
Iout 350mA: 6x1W/100÷240V
IP20 CLASSE II SELV EQ.



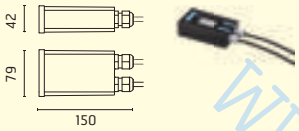
106
ALIMENTATORE DOPPIA FUNZIONE
Vout 24Vdc: 8W/100÷240V
Iout 350mA: 6x1W/100÷240V
IP65 CLASSE II SELV EQ.



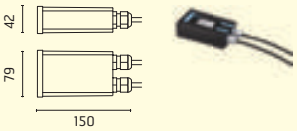
87
ALIMENTATORE 10W/110÷240V -
24Vdc IP20 CLASSE II SELV.



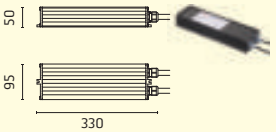
175
ALIMENTATORE10W/110÷240V - 24Vdc
IP67 CLASSE II SELV.



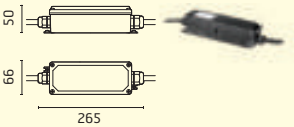
147
ALIMENTATORE 20W/220÷240V - 24Vdc
IP67 CLASSE II SELV.



155
ALIMENTATORE 50W/120÷240V - 24Vdc
IP67 CLASSE II SELV.



110
ALIMENTATORE 70W/220÷240V - 24Vdc
IP67 CLASSE II SELV EQ.



WWW • RMELECTRIC • IT

acc. code ▶ / prod. code ▼	169	150	106	87	175	147	155	110
517002	●	1	1	4	4	5	14	29
517003	●	1	1	4	4	5	14	29
517012	●	1	1	4	4	5	14	29
517013	●	1	1	4	4	5	14	29
517014	●	1	1	4	4	5	14	29
517015	●	1	1	4	4	5	14	29
517112		1	1	4	4	5	14	29
517113		1	1	4	4	5	14	29
517122		1	1	4	4	5	14	29
517123		1	1	4	4	5	14	29
517022	●	1	1	4	4	5	14	29
517023	●	1	1	4	4	5	14	29
517032	●	1	1	4	4	5	14	29
517033	●	1	1	4	4	5	14	29
517042	●	1	1	4	4	5	14	29
517043	●	1	1	4	4	5	14	29
517052	●	1	1	4	4	5	14	29
517053	●	1	1	4	4	5	14	29
517062	●	1	1	4	4	5	14	29
517063	●	1	1	4	4	5	14	29
517072	●	1	1	4	4	5	14	29
517073	●	1	1	4	4	5	14	29
517132		1	1	4	4	5	14	29
517133		1	1	4	4	5	14	29
517082	●	1	1	4	4	5	14	29
517083	●	1	1	4	4	5	14	29
517142		1	1	4	4	5	14	29
517143		1	1	4	4	5	14	29
517092	●	1	1	4	4	5	14	29
517093	●	1	1	4	4	5	14	29
517102	●	1	1	4	4	5	14	29
517103	●	1	1	4	4	5	14	29

Numero massimo di apparecchi per alimentatore (Vin220÷240). Dati indicativi da verificare con le specifiche condizioni di installazione.


WWW.RMELECTRIC.IT

IP67

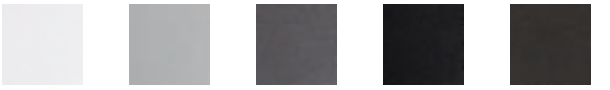
SIGMA

- Apparecchio da incasso installabile a parete, a pavimento o a soffitto.
- Configurazione: corpo in alluminio tornito (lega EN AW 6060) con 15 micron di anodizzazione ad alta resistenza alla corrosione. Cover e ghiere in acciaio inox AISI 316L o alluminio (vedere le pagine del catalogo per verificare la versione). Diffusore in policarbonato o metacrilato trasparente o sabbiato (vedere le pagine del catalogo per verificare la versione).
- Rivestimento doppio strato ad alta resistenza alla corrosione: Le parti in alluminio sono verniciate con un doppio strato con polveri in linea con lo standard QUALICOAT: un primo strato di polvere epossidica (con ottima resistenza chimica e meccanica) e un secondo strato di finitura di polvere poliestere (resistente ai raggi UV ed agenti atmosferici). L'intero processo di verniciatura inizia dai componenti che sono stati precedentemente sabbiati per rendere la superficie più porosa e garantire una maggiore adesione della vernice. Ares effettua lavaggi alcalini e acidi per pulire completamente le superfici, risciacqua con acqua demineralizzata per rimuovere eventuali particelle di residui, in seguito esegue un trattamento di conversione chimica per proteggere contro la ruggine.
- Grado di protezione: IP67
- In conformità con la norma EN 60598-1
- Classe di isolamento: III
- Installazione: l'apparecchio è dotato di un pezzo di cavo per una facile connessione. Versione da incasso a terra: il cavo è integrato con un sistema di giunzione H_2O STOP. Sigma è dotato di un convertitore dc/dc rivestito di resina altamente efficiente che rimuove interferenze elettromagnetiche ed è protetto contro l'inversione di polarità e improvvisi picchi di tensione. È consigliabile utilizzare cavi elettrici flessibili idonei all'impiego in ambienti esterni. L'installazione dell'apparecchio in superfici solide richiede il posizionamento di una scatola per incasso (ordinabile separatamente); l'installazione in pannelli è possibile solo con la versione dotata di molle. Nell'installazione a pavimento è importante fornire un livello adeguato di ghiaia (> 200 mm) o di un sistema di scarico (su superfici in cemento) per assicurare un buon drenaggio ed evitare il ristagno di acqua.
- Installazione in parallelo.
- Raccomandiamo l'uso di un sistema di connessione con un grado di protezione maggiore o uguale al grado di protezione dell'apparecchio di illuminazione.

Regolamento EU 874/2012 - Classi energetiche apparecchi per l'illuminazione



VERSIONE LED:
Classe A/A+/A++
Apparecchio fornito con moduli LED integrati che non possono essere sostituiti



.1 Bianco .6 Grigio .3 Antracite .4 Nero .18 Deep Brown


Incasso a terra


Incasso a parete


Non installare in zone di ristagno


Incasso a soffitto


L'installazione richiede un sistema di drenaggio di 20cm per l'acqua (ghiaia)


Pre-cablato con circa 200mm di cavo



Protezione contro l'ingresso di acqua dal cavo (solo per versione incasso a pavimento)


Alimentazione remota richiesta



Carico statico: 500Kg traffico pedonale (versione con ghiera)
Carico statico: 2000Kg traffico pedonale (versione con cover)


Temperatura superficiale del vetro <70°C


Protezione contro gli urti
IK 06 - 1,00 joule (versione con ghiera)
IK 08 - 5,00 joule (versione con cover)



Prova filo incandescente: 850°C

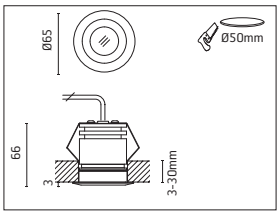
www.rmelectric.it

Sigma Power LED / Ghiera in Acciaio Inox 316L - Versione con Molle - Fascio Stretto 10°







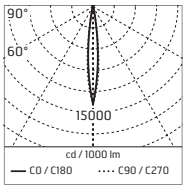


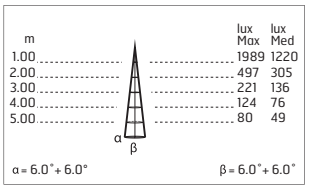




518005 A A+ A++
NATURAL WHITE 4000K
POWER LED
2,2W/24Vdc
Potenza totale 3,4W
lm LED 198 ≠ lm OUTPUT 138
CRI >80
Alimentatore elettronico remoto da ordinare separatamente

518006 A A+ A++
WARM WHITE 3000K
POWER LED
2,2W/24Vdc
Potenza totale 3,4W
lm LED 182 ≠ lm OUTPUT 127
CRI >80
Alimentatore elettronico remoto da ordinare separatamente



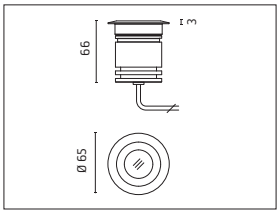


Sigma Power LED / Ghiera in Acciaio Inox 316L - Fascio Stretto 10°







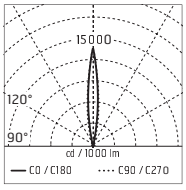


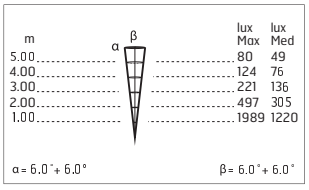




518002 A A+ A++
NATURAL WHITE 4000K
POWER LED
2,2W/24Vdc
Potenza totale 3,4W
lm LED 198 ≠ lm OUTPUT 138
CRI >80
Alimentatore elettronico remoto da ordinare separatamente

518003 A A+ A++
WARM WHITE 3000K
POWER LED
2,2W/24Vdc
Potenza totale 3,4W
lm LED 182 ≠ lm OUTPUT 127
CRI >80
Alimentatore elettronico remoto da ordinare separatamente



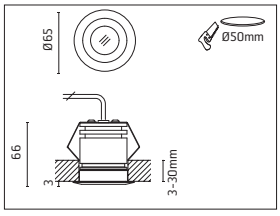


Sigma Power LED / Ghiera in Acciaio Inox 316L - Versione con Molle - Fascio Medio 30°







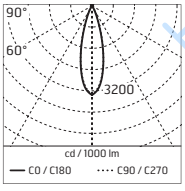


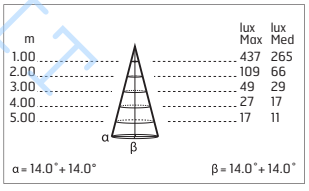




518008 A A+ A++
NATURAL WHITE 4000K
POWER LED
2,2W/24Vdc
Potenza totale 3,4W
lm LED 198 ≠ lm OUTPUT 125
CRI >80
Alimentatore elettronico remoto da ordinare separatamente

518009 A A+ A++
WARM WHITE 3000K
POWER LED
2,2W/24Vdc
Potenza totale 3,4W
lm LED 182 ≠ lm OUTPUT 114
CRI >80
Alimentatore elettronico remoto da ordinare separatamente





WWW.RUBELECTRIC.IT

Sigma Power LED / Ghiera in Acciaio Inox 316L - Fascio Medio 30°



SOLO
INOX

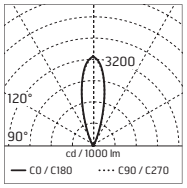


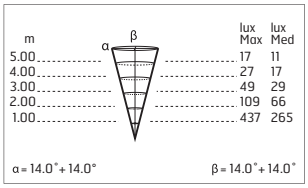


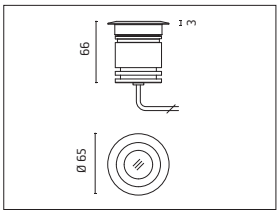


518012 A A+ A++
NATURAL WHITE 4000K
POWER LED
2,2W/24Vdc
Potenza totale 3,4W
lm LED 198 ≠ lm OUTPUT 125
CRI >80
Alimentatore elettronico remoto da ordinare separatamente

518013 A A+ A++
WARM WHITE 3000K
POWER LED
2,2W/24Vdc
Potenza totale 3,4W
lm LED 182 ≠ lm OUTPUT 114
CRI >80
Alimentatore elettronico remoto da ordinare separatamente











Sigma Power LED / Ghiera in Acciaio Inox 316L - Diffusore in Policarbonato Sabbiato



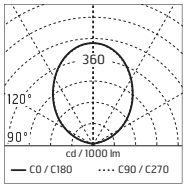
SOLO
INOX

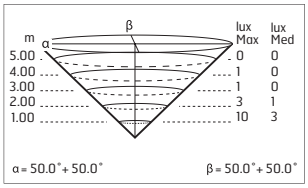


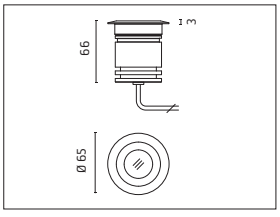


518034 A A+ A++
NATURAL WHITE 4000K
POWER LED
2,2W/24Vdc
Potenza totale 3,4W
lm LED 198 ≠ lm OUTPUT 24
CRI >80
Alimentatore elettronico remoto da ordinare separatamente

518035 A A+ A++
WARM WHITE 3000K
POWER LED
2,2W/24Vdc
Potenza totale 3,4W
lm LED 182 ≠ lm OUTPUT 22
CRI >80
Alimentatore elettronico remoto da ordinare separatamente











Sigma Power LED / Ghiera in Acciaio Inox 316L - Versione con Molle - Fascio Stretto 10°



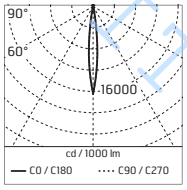
SOLO
INOX

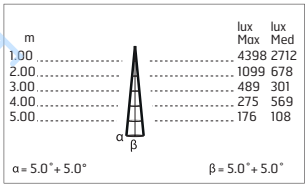


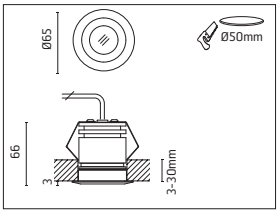


518015 A A+ A++
NATURAL WHITE 4000K
POWER LEDs
3,3W/24Vdc
Potenza totale 4,5W
lm LED 360 ≠ lm OUTPUT 258
CRI >80
Alimentatore elettronico remoto da ordinare separatamente

518016 A A+ A++
WARM WHITE 3000K
POWER LEDs
3,3W/24Vdc
Potenza totale 4,5W
lm LED 330 ≠ lm OUTPUT 236
CRI >80
Alimentatore elettronico remoto da ordinare separatamente











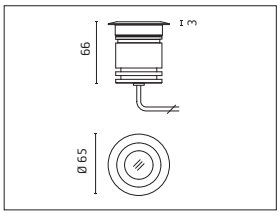
WWW.RMELECTRIC.IT

Sigma Power LED / Ghiera in Acciaio Inox 316L - Fascio Stretto 10°







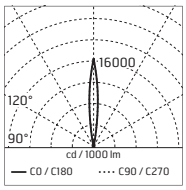


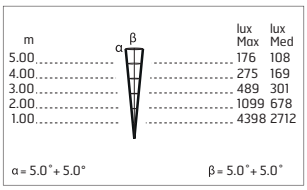




518022 A A+ A++
NATURAL WHITE 4000K
POWER LEDs
3,3W/24Vdc
Potenza totale 4,5W
lm LED 360 ≠ lm OUTPUT 258
CRI >80
Alimentatore elettronico remoto
da ordinare separatamente

518023 A A+ A++
WARM WHITE 3000K
POWER LEDs
3,3W/24Vdc
Potenza totale 4,5W
lm LED 330 ≠ lm OUTPUT 236
CRI >80
Alimentatore elettronico remoto
da ordinare separatamente



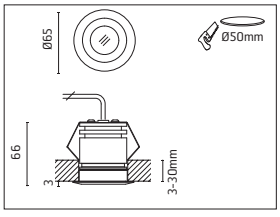


Sigma Power LED / Ghiera in Acciaio Inox 316L - Versione con Molle - Fascio Medio 30°







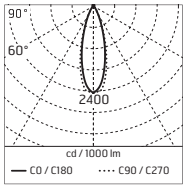


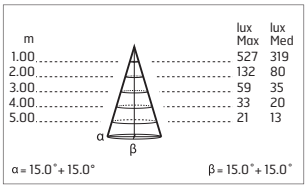




518025 A A+ A++
NATURAL WHITE 4000K
POWER LEDs
3,3W/24Vdc
Potenza totale 4,5W
lm LED 360 ≠ lm OUTPUT 207
CRI >80
Alimentatore elettronico remoto
da ordinare separatamente

518026 A A+ A++
WARM WHITE 3000K
POWER LEDs
3,3W/24Vdc
Potenza totale 4,5W
lm LED 330 ≠ lm OUTPUT 189
CRI >80
Alimentatore elettronico remoto
da ordinare separatamente



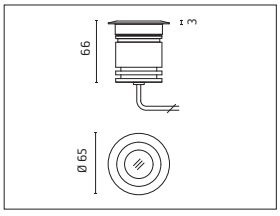


Sigma Power LED / Ghiera in Acciaio Inox 316L - Fascio Medio 30°







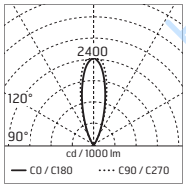


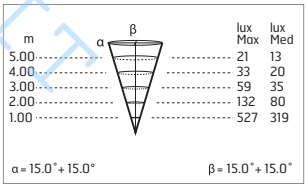




518032 A A+ A++
NATURAL WHITE 4000K
POWER LEDs
3,3W/24Vdc
Potenza totale 4,5W
lm LED 360 ≠ lm OUTPUT 207
CRI >80
Alimentatore elettronico remoto
da ordinare separatamente

518033 A A+ A++
WARM WHITE 3000K
POWER LEDs
3,3W/24Vdc
Potenza totale 4,5W
lm LED 330 ≠ lm OUTPUT 189
CRI >80
Alimentatore elettronico remoto
da ordinare separatamente

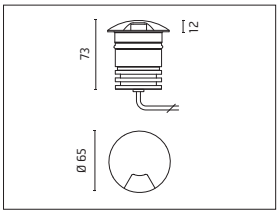




WWW.RIPELECTRIC.IT

Sigma Power LED / Cover in Acciaio Inox 316L - Monodirezionale







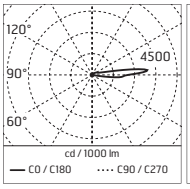


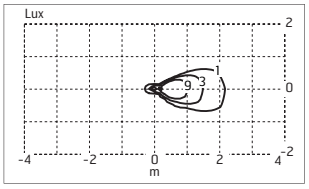




518042 A A+ A++
NATURAL WHITE 4000K
POWER LED
2,2W/24Vdc
Potenza totale 3,4W
lm LED 198 ≠ lm OUTPUT 18
CRI >80
Alimentatore elettronico remoto da ordinare separatamente

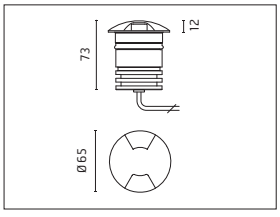
518043 A A+ A++
WARM WHITE 3000K
POWER LED
2,2W/24Vdc
Potenza totale 3,4W
lm LED 182 ≠ lm OUTPUT 16
CRI >80
Alimentatore elettronico remoto da ordinare separatamente





Sigma Power LED / Cover in Acciaio Inox 316L - Due Emissioni







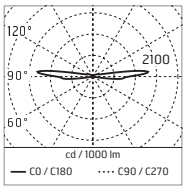


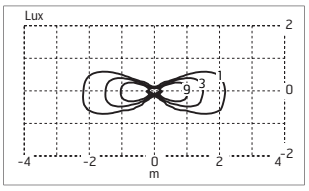




518052 A A+ A++
NATURAL WHITE 4000K
POWER LED
2,2W/24Vdc
Potenza totale 3,4W
lm LED 198 ≠ lm OUTPUT 2x18
CRI >80
Alimentatore elettronico remoto da ordinare separatamente

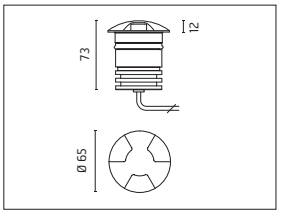
518053 A A+ A++
WARM WHITE 3000K
POWER LED
2,2W/24Vdc
Potenza totale 3,4W
lm LED 182 ≠ lm OUTPUT 2x16
CRI >80
Alimentatore elettronico remoto da ordinare separatamente





Sigma Power LED / Cover in Acciaio Inox 316L - Tre Emissioni







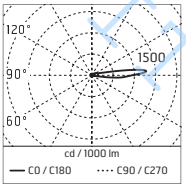


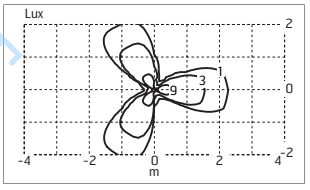




518062 A A+ A++
NATURAL WHITE 4000K
POWER LED
2,2W/24Vdc
Potenza totale 3,4W
lm LED 198 ≠ lm OUTPUT 3x18
CRI >80
Alimentatore elettronico remoto da ordinare separatamente

518063 A A+ A++
WARM WHITE 3000K
POWER LED
2,2W/24Vdc
Potenza totale 3,4W
lm LED 182 ≠ lm OUTPUT 3x16
CRI >80
Alimentatore elettronico remoto da ordinare separatamente





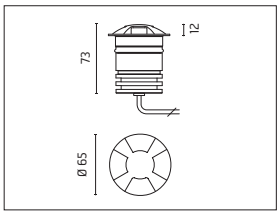
WWW.RMELECTRIC.IT

Sigma Power LED / Cover in Acciaio Inox 316L - Omnidirezionale







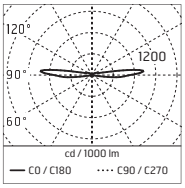


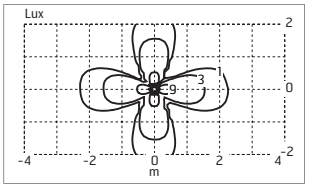




518072 A A+ A++
NATURAL WHITE 4000K
POWER LED
2,2W/24Vdc
Potenza totale 3,4W
lm LED 198 ≠ lm OUTPUT 4x18
CRI >80
Alimentatore elettronico remoto
da ordinare separatamente

518073 A A+ A++
WARM WHITE 3000K
POWER LED
2,2W/24Vdc
Potenza totale 3,4W
lm LED 182 ≠ lm OUTPUT 4x16
CRI >80
Alimentatore elettronico remoto
da ordinare separatamente



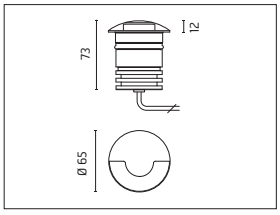


Sigma Power LED / Cover in Acciaio Inox 316L - Emissione 180° (Installabile esclusivamente a parete)







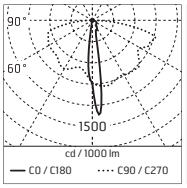


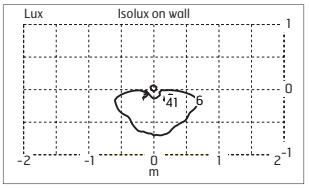




518082 A A+ A++
NATURAL WHITE 4000K
POWER LED
2,2W/24Vdc
Potenza totale 3,4W
lm LED 198 ≠ lm OUTPUT 54
CRI >80
Alimentatore elettronico remoto
da ordinare separatamente

518083 A A+ A++
WARM WHITE 3000K
POWER LED
2,2W/24Vdc
Potenza totale 3,4W
lm LED 182 ≠ lm OUTPUT 50
CRI >80
Alimentatore elettronico remoto
da ordinare separatamente

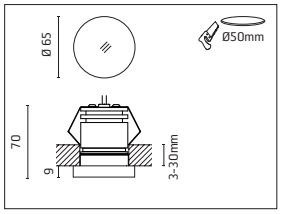




Sigma Power LED / Versione con Molle - Diffusore Rotondo in Metacrilato





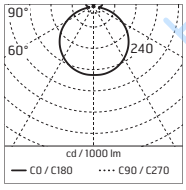


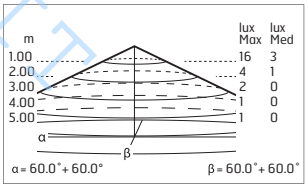




518085 A A+ A++
NATURAL WHITE 4000K
POWER LEDs
3,3W/24Vdc
Potenza totale 4,5W
lm LED 360 ≠ lm OUTPUT 60
CRI >80
Alimentatore elettronico remoto
da ordinare separatamente

518086 A A+ A++
WARM WHITE 3000K
POWER LEDs
3,3W/24Vdc
Potenza totale 4,5W
lm LED 330 ≠ lm OUTPUT 55
CRI >80
Alimentatore elettronico remoto
da ordinare separatamente



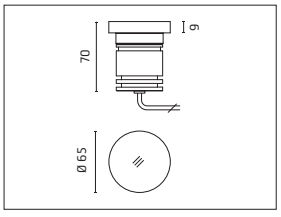


WWW.RIPELECTRIC.IT

Sigma Power LED / Diffusore Rotondo in Metacrilato





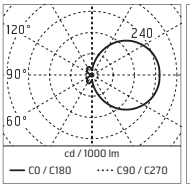


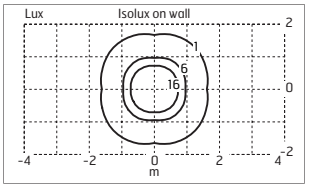




518092 A A+ A++
NATURAL WHITE 4000K
POWER LEDs
3,3W/24Vdc
Potenza totale 4,5W
lm LED 360 ≠ lm OUTPUT 60
CRI >80
Alimentatore elettronico remoto da ordinare separatamente

518093 A A+ A++
WARM WHITE 3000K
POWER LEDs
3,3W/24Vdc
Potenza totale 4,5W
lm LED 330 ≠ lm OUTPUT 55
CRI >80
Alimentatore elettronico remoto da ordinare separatamente

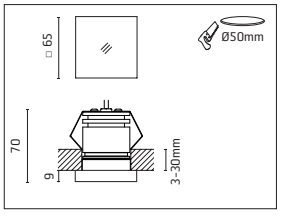




Sigma Power LED / Versione con Molle - Diffusore Quadrato in Metacrilato





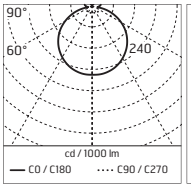


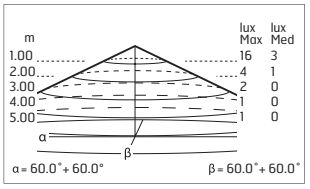




518095 A A+ A++
NATURAL WHITE 4000K
POWER LEDs
3,3W/24Vdc
Potenza totale 4,5W
lm LED 360 ≠ lm OUTPUT 60
CRI >80
Alimentatore elettronico remoto da ordinare separatamente

518096 A A+ A++
WARM WHITE 3000K
POWER LEDs
3,3W/24Vdc
Potenza totale 4,5W
lm LED 330 ≠ lm OUTPUT 55
CRI >80
Alimentatore elettronico remoto da ordinare separatamente

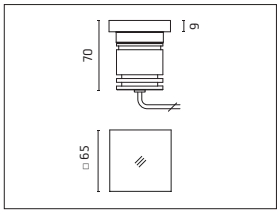




Sigma Power LED / Diffusore Quadrato in Metacrilato





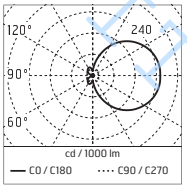


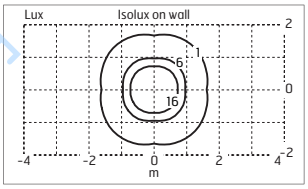




518102 A A+ A++
NATURAL WHITE 4000K
POWER LEDs
3,3W/24Vdc
Potenza totale 4,5W
lm LED 360 ≠ lm OUTPUT 60
CRI >80
Alimentatore elettronico remoto da ordinare separatamente

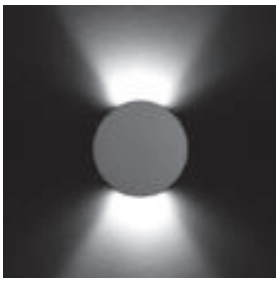
518103 A A+ A++
WARM WHITE 3000K
POWER LEDs
3,3W/24Vdc
Potenza totale 4,5W
lm LED 330 ≠ lm OUTPUT 55
CRI >80
Alimentatore elettronico remoto da ordinare separatamente



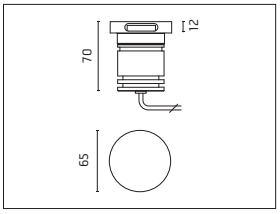


WWW.RMELECTRIC.IT

Sigma Power LED / Ghiera Rotonda in Alluminio





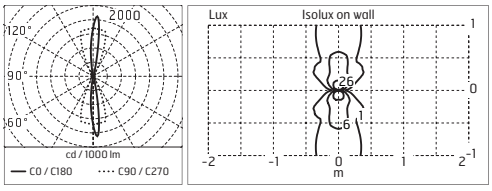






518112 A A+ A++
NATURAL WHITE 4000K
POWER LED
2,2W/24Vdc
Potenza totale 3,4W
lm LED 198 ≠ lm OUTPUT 31
CRI >80
Alimentatore elettronico remoto
da ordinare separatamente

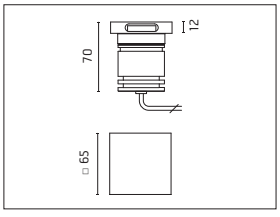
518113 A A+ A++
WARM WHITE 3000K
POWER LED
2,2W/24Vdc
Potenza totale 3,4W
lm LED 182 ≠ lm OUTPUT 29
CRI >80
Alimentatore elettronico remoto
da ordinare separatamente



Sigma Power LED / Ghiera Quadrata in Alluminio





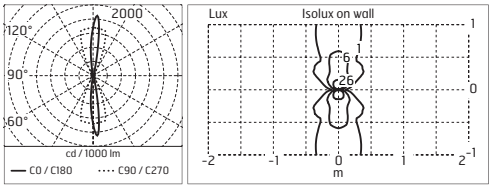






518122 A A+ A++
NATURAL WHITE 4000K
POWER LED
2,2W/24Vdc
Potenza totale 3,4W
lm LED 198 ≠ lm OUTPUT 31
CRI >80
Alimentatore elettronico remoto
da ordinare separatamente

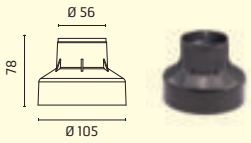
518123 A A+ A++
WARM WHITE 3000K
POWER LED
2,2W/24Vdc
Potenza totale 3,4W
lm LED 182 ≠ lm OUTPUT 29
CRI >80
Alimentatore elettronico remoto
da ordinare separatamente



WWW.RIFLETTRIC.IT

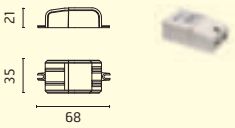
Accessori: Sigma

170
SCATOLA PER INCASSO
Ø 105 H 78mm

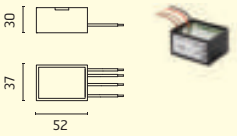


PER INSTALLAZIONE A TERRA
O PARETE IN MURATURA

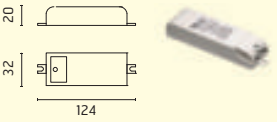
150
ALIMENTATORE DOPPIA FUNZIONE
Vout 24Vdc: 8W/100÷240V
Iout 350mA: 6x1W/100÷240V
IP20 CLASSE II SELV EQ.



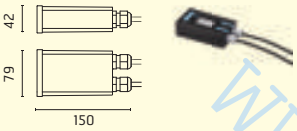
106
ALIMENTATORE DOPPIA FUNZIONE
Vout 24Vdc: 8W/100÷240V
Iout 350mA: 6x1W/100÷240V
IP65 CLASSE II SELV EQ.



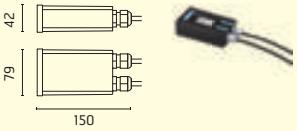
87
ALIMENTATORE 10W/110÷240V -
24Vdc IP20 CLASSE II SELV.



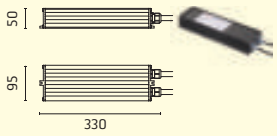
175
ALIMENTATORE10W/110÷240V - 24Vdc
IP67 CLASSE II SELV.



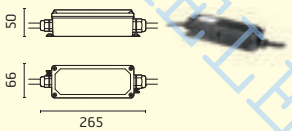
147
ALIMENTATORE 20W/220÷240V - 24Vdc
IP67 CLASSE II SELV.



155
ALIMENTATORE 50W/120÷240V - 24Vdc
IP67 CLASSE II SELV.



110
ALIMENTATORE 70W/220÷240V - 24Vdc
IP67 CLASSE II SELV EQ.



acc. code ▶ / prod. code ▼	170	150	106	87	175	147	155	110
518002	●	1	1	2	2	3	9	17
518003	●	1	1	2	2	3	9	17
518005		1	1	2	2	3	9	17
518006		1	1	2	2	3	9	17
518008		1	1	2	2	3	9	17
518009		1	1	2	2	3	9	17
518012	●	1	1	2	2	3	9	17
518013	●	1	1	2	2	3	9	17
518015		1	1	2	2		7	14
518016		1	1	2	2		7	14
518022	●	1	1	2	2		7	14
518023	●	1	1	2	2		7	14
518025		1	1	2	2		7	14
518026		1	1	2	2		7	14
518032	●	1	1	2	2		7	14
518033	●	1	1	2	2		7	14
518034	●	1	1	2	2	3	9	17
518035	●	1	1	2	2	3	9	17
518042	●	1	1	2	2	3	9	17
518043	●	1	1	2	2	3	9	17
518052	●	1	1	2	2	3	9	17
518053	●	1	1	2	2	3	9	17
518062	●	1	1	2	2	3	9	17
518063	●	1	1	2	2	3	9	17
518072	●	1	1	2	2	3	9	17
518073	●	1	1	2	2	3	9	17
518082	●	1	1	2	2	3	9	17
518083	●	1	1	2	2	3	9	17
518085		1	1	2	2		7	14
518086		1	1	2	2		7	14
518092	●	1	1	2	2		7	14
518093	●	1	1	2	2		7	14
518095		1	1	2	2		7	14
518096		1	1	2	2		7	14
518102	●	1	1	2	2		7	14
518103	●	1	1	2	2		7	14
518112	●	1	1	2	2	3	9	17
518113	●	1	1	2	2	3	9	17
518122	●	1	1	2	2	3	9	17
518123	●	1	1	2	2	3	9	17

Numero massimo di apparecchi per alimentatore (Vin220÷240). Dati indicativi da verificare con le specifiche condizioni di installazione.

WWW.PMELECTRIC.IT


WWW.RMELECTRIC.IT

IP67

BEA

- Apparecchio quadrato da incasso a pavimento con cornice a livello con la superficie di montaggio.
- Configurazione: Corpo dell'apparecchio in alluminio pressofuso lega EN AB-47100 (a basso contenuto di rame). Cornice in acciaio Inox AISI 316L. Diffusore in vetro: trasparente o sabbiato.
- Rivestimento doppio strato ad alta resistenza alla corrosione: Le parti in alluminio sono verniciate con un doppio strato con polveri in linea con lo standard QUALICOAT: un primo strato di polvere epossidica (con ottima resistenza chimica e meccanica) e un secondo strato di finitura di polvere poliestere (resistente ai raggi UV ed agenti atmosferici). L'intero processo di verniciatura inizia dai componenti che sono stati precedentemente sabbiati per rendere la superficie più porosa e garantire una maggiore adesione della vernice. Ares effettua lavaggi alcalini e acidi per pulire completamente le superfici, risciacqua con acqua demineralizzata per rimuovere eventuali particelle di residui. In seguito esegue un trattamento di conversione chimica per proteggere contro la ruggine.
- Grado di protezione: IP67
- In conformità con la norma EN 60598-1
- Classe di isolamento: tensione di rete: I, bassa tensione: III
- Installazione: l'apparecchio è dotato di un pezzo di cavo con sistema di giunzione H_2O STOP a 2 vie e 3 poli per una facile connessione. È consigliabile utilizzare cavi elettrici flessibili idonei all'impiego in ambienti esterni. L'installazione dell'apparecchio richiede il posizionamento di una scatola per incasso (ordinabile separatamente). È importante fornire un livello adeguato di ghiaia (> 300 mm) o di un sistema di scarico (su superfici in cemento) per assicurare un buon drenaggio ed evitare il ristagno di acqua.
- Raccomandiamo l'uso di un sistema di connessione con un grado di protezione maggiore o uguale al grado di protezione dell'apparecchio di illuminazione.

Regolamento EU 874/2012 - Classi energetiche apparecchi per l'illuminazione

A — **VERSIONE LAMPADINA LED:**
Classe A
DRR/GU5,3
DR-PAR/GZ10

B — **VERSIONE ALOGENA:**
Classe B
QR-CBC51/GU5,3

D — **VERSIONE ALOGENA:**
Classe D
QRPARCBC51/GZ10

.1 Bianco | .6 Grigio | .3 Antracite | .4 Nero | .18 Deep Brown

Incasso a terra

L'installazione richiede un sistema di drenaggio di 30cm per l'acqua (ghiaia)

Non installare in zone di ristagno

Pre-cablato con circa 250mm di cavo

Protezione contro l'ingresso di acqua dal cavo

Alimentazione remota richiesta

Carico statico: 2000Kg traffico pedonale

Traffico veicolare

Controllare che la temperatura del diffusore "T max °C" (testato a 25°C) sia conforme con il regolamento locale.

Protezione contro gli urti
IK 09 - 10,00 joule

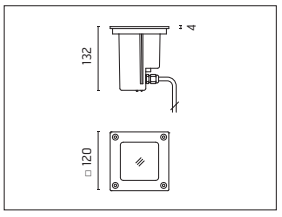
www.RMELECTRIC.IT

Bea / Ghiera in Acciaio Inox - Vetro Trasparente - Ottica Basculante



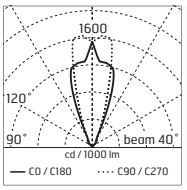


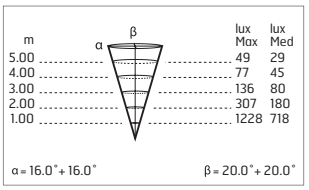




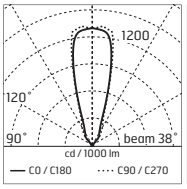


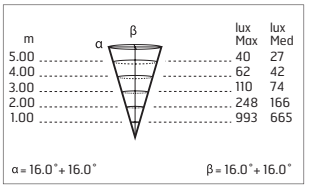
652815 D
QPAR CBC 51 50W/230V GZ10
T 180°C
Lamp LED opz. A
DR PAR 7,5W/230V GZ10 LED
Dim max lampadina: Ø50 H.58
Curva fotometrica non disponibile





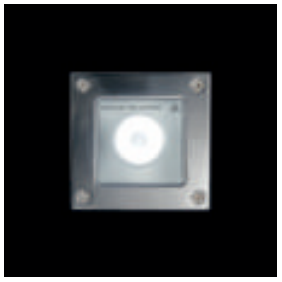
653315 B
QR CBC 51 50W/12V GU5,3
T 180°C
Trasf. remoto da ordinare
Lamp LED opz. A
DRR 6,5W/12V a.c. GU5,3 LED
Dim max lampadina: Ø50 H.48
Trasformatore remoto
da ordinare separatamente
Curva fotometrica non disponibile





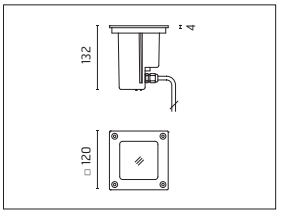
ATTENZIONE:
SCEGLIERE L'ALIMENTATORE APPROPRIATO
IN BASE ALLA LAMPADINA LED

Bea / Ghiera in Acciaio Inox - Vetro Sabbiato



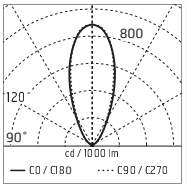


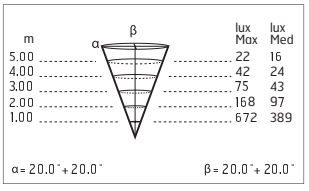




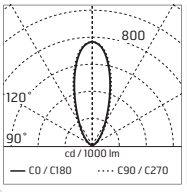


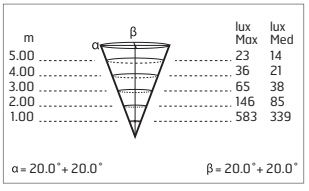
652828 D
QPAR CBC 51 50W/230V GZ10
T 180°C
Lamp LED opz. A
DR PAR 7,5W/230V GZ10 LED
Dim max lampadina: Ø50 H.58
Curva fotometrica non disponibile





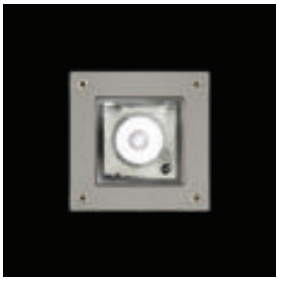
653328 B
QR CBC 51 50W/12V GU5,3
T 180°C
Trasf. remoto da ordinare
Lamp LED opz. A
DRR 6,5W/12V a.c. GU5,3 LED
Dim max lampadina: Ø50 H.48
Trasformatore remoto
da ordinare separatamente
Curva fotometrica non disponibile



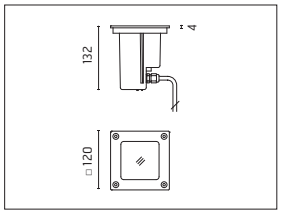


ATTENZIONE:
SCEGLIERE L'ALIMENTATORE APPROPRIATO
IN BASE ALLA LAMPADINA LED

Bea / Ghiera in Alluminio - Vetro Trasparente - Ottica Basculante

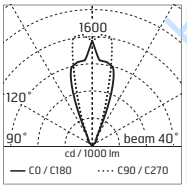


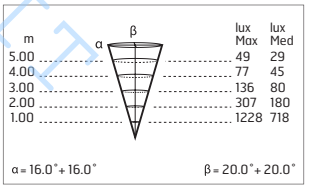




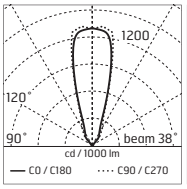


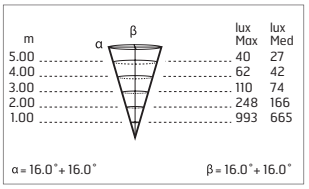
662815 D
QPAR CBC 51 50W/230V GZ10
T 180°C
Lamp LED opz. A
DR PAR 7,5W/230V GZ10 LED
Dim max lampadina: Ø50 H.58
Curva fotometrica non disponibile





663315 B
QR CBC 51 50W/12V GU5,3
T 180°C
Trasf. remoto da ordinare
Lamp LED opz. A
DRR 6,5W/12V a.c. GU5,3 LED
Dim max lampadina: Ø50 H.48
Trasformatore remoto
da ordinare separatamente
Curva fotometrica non disponibile





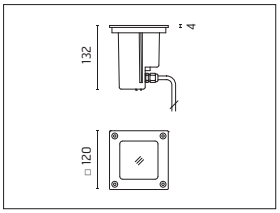
ATTENZIONE:
SCEGLIERE L'ALIMENTATORE APPROPRIATO IN
BASE ALLA LAMPADINA LED

WWW.RMELECTRIC.IT

Bea / Ghiera in Alluminio - Vetro Sabbiato

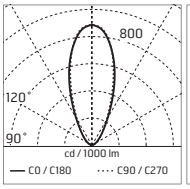


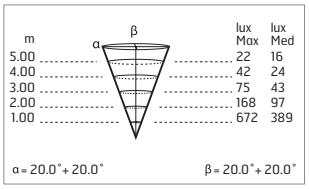




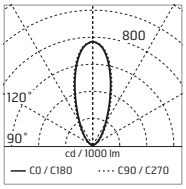


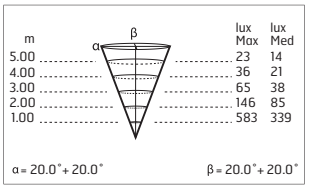
662823 D
QPAR CBC 51 50W/230V GZ10
T 180°C
Lamp LED opz. A
DR PAR 7,5W/230V GZ10
Dim max lampadina: Ø50 H.58
Curva fotometrica non disponibile





663323 B
QR CBC 51 50W/12V GU5,3
T 180°C
Trasf. remoto da ordinare
Lamp LED opz. A
DRR 6,5W/12V a.c. GU5,3
Dim max lampadina: Ø50 H.48
Trasformatore remoto
da ordinare separatamente
Curva fotometrica non disponibile



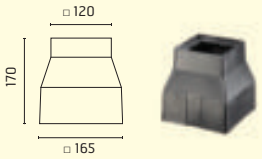


ATTENZIONE:
SCEGLIERE L'ALIMENTATORE APPROPRIATO
IN BASE ALLA LAMPADINA LED

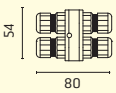
WWW.PMELECTRIC.IT

Accessori: Bea

42
SCATOLA PER INCASSO
165 x 165 H 170mm

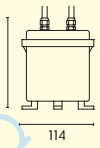


215
SISTEMA DI GIUNZIONE IP68 H_2O STOP
ANTI-CONDENSA A 3/4 VIE 3 POLI
(Ø5,5÷12mm Cavo)



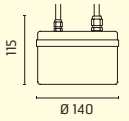


16
TRASFORMATORE 50W
230V/12V 50Hz IP 66



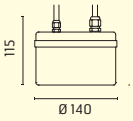


17
TRASFORMATORE 200W
230V/12V 50Hz IP 66





18
TRASFORMATORE 300W
230V/12V 50Hz IP 66





acc. code ▶ / prod. code ▼	42	215	16	17	18
652815	●	●			
653315	●	●	●	●	●
652828	●	●			
653328	●	●	●	●	●
662815	●	●			
663315	●	●	●	●	●
662823	●	●			
663323	●	●	●	●	●


WWW.RMELECTRIC.IT

IP67

CHIARA

- Apparecchio tondo da incasso a parete o a pavimento.
- Configurazione: corpo dell'apparecchio in alluminio pressofuso lega EN AB-47100 (a basso contenuto di rame) e cornice in acciaio inox AISI 316L sabbiato. Diffusore in vetro sabbiato con bordo serigrafato, fissato al corpo attraverso un sistema di incollaggio robotizzato.
- Rivestimento doppio strato ad alta resistenza alla corrosione: Le parti in alluminio sono verniciate con un doppio strato con polveri in linea con lo standard QUALICOAT: un primo strato di polvere epossidica (con ottima resistenza chimica e meccanica) e un secondo strato di finitura di polvere poliestere (resistente ai raggi UV ed agenti atmosferici). L'intero processo di verniciatura inizia dai componenti che sono stati precedentemente sabbiati per rendere la superficie più porosa e garantire una maggiore adesione della vernice. Ares effettua lavaggi alcalini e acidi per pulire completamente le superfici, risciacqua con acqua demineralizzata per rimuovere eventuali particelle di residui in seguito esegue un trattamento di conversione chimica per proteggere contro la ruggine.
- Grado di protezione: IP67
- In conformità con la norma EN 60598-1
- Classe di isolamento: tensione di rete: I, bassa tensione: III
- Installazione: l'apparecchio è dotato di un pezzo di cavo per una facile connessione. Versione 220-230V: il cavo è fornito di un sistema di giunzione H_2O STOP a 2 vie e 3 poli per una facile connessione. Versione 24V: il cavo è integrato con un sistema di giunzione H_2O STOP. È consigliabile utilizzare cavi elettrici flessibili idonei all'impiego in ambienti esterni. L'installazione dell'apparecchio richiede il posizionamento di una scatola per incasso (ordinabile separatamente). È importante fornire un livello adeguato di ghiaia (> 200 mm) o di un sistema di scarico (su superfici in cemento) per assicurare un buon drenaggio ed evitare il ristagno di acqua.
- Raccomandiamo l'uso di un sistema di connessione con un grado di protezione maggiore o uguale al grado di protezione dell'apparecchio di illuminazione.

Regolamento EU 874/2012 - Classi energetiche apparecchi per l'illuminazione

A++
A+
A

VERSIONE LED:
Classe A/A+/A++
Apparecchio fornito con moduli LED integrati che non possono essere sostituiti

.0 Inox

Incasso a terra

Incasso a parete

Non installare in zone di ristagno

L'installazione richiede un sistema di drenaggio di 20cm per l'acqua (ghiaia)

Pre-cablato con circa 250mm di cavo

Protezione contro l'ingresso di acqua dal cavo

H2O STOP

Alimentazione remota richiesta per versione 24V

kg

Carico statico: 500Kg traffico pedonale

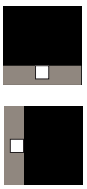
Temperatura superficiale del vetro <70°C

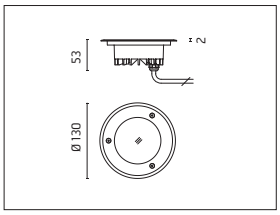
Protezione contro gli urti
IK 08 - 5,00 joule

www.RMELECTRIC.IT

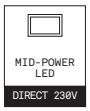
Chiara Mid-Power LED / Ghiera in Acciaio Inox - Vetro Sabbiato - Direct 230V



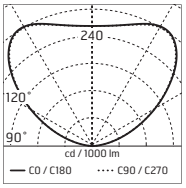


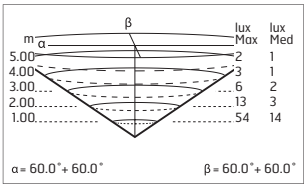






530007 A A+ A++
NATURAL WHITE 4000K
MID-POWER LEDs
3,5W/220-230V
Potenza totale 4W
lm LED 400 ≠ lm OUTPUT 199
CRI>80
Modulo LED configurato per lavorare direttamente alla rete elettrica





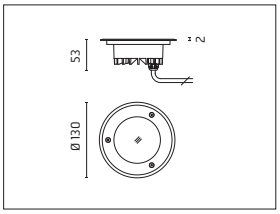
530008 A A+ A++
WARM WHITE 3000K
MID-POWER LEDs
3,5W/220-230V
Potenza totale 4W
lm LED 380 ≠ lm OUTPUT 189
CRI>80
Modulo LED configurato per lavorare direttamente alla rete elettrica

Chiara Mid-Power LED / Ghiera in Acciaio Inox - Vetro Sabbiato - Direct 230V

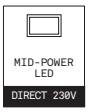




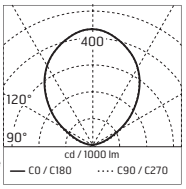


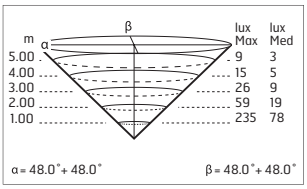






530002 A A+ A++
NATURAL WHITE 4000K
MID-POWER LEDs
6,5W/220-230V
Potenza totale 7W
lm LED 555 ≠ lm OUTPUT 479
CRI>80
Modulo LED configurato per lavorare direttamente alla rete elettrica





530003 A A+ A++
WARM WHITE 3000K
MID-POWER LEDs
6,5W/220-230V
Potenza totale 7W
lm LED 525 ≠ lm OUTPUT 453
CRI>80
Modulo LED configurato per lavorare direttamente alla rete elettrica

WWW.RUBELECTRIC.IT

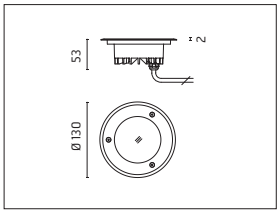


Chiara Mid-Power LED / Ghiera in Acciaio Inox - Vetro Sabbiato - 24Vdc







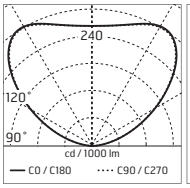


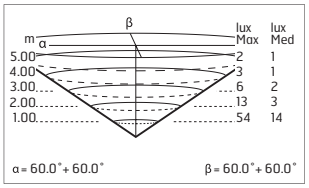




530009 A A+ A++
NATURAL WHITE 4000K
MID-POWER LEDs
3,5W/24Vdc
Potenza totale 4W
lm LED 380 ≠ lm OUTPUT 200
CRI>80
Alimentatore elettronico remoto
da ordinare separatamente
Acc. 144 or 176

530010 A A+ A++
WARM WHITE 3000K
MID-POWER LEDs
3,5W/24Vdc
Potenza totale 4W
lm LED 360≠ lm OUTPUT 190
CRI>80
Alimentatore elettronico remoto
da ordinare separatamente
Acc. 144 or 176



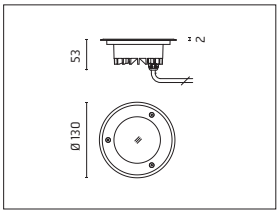


Chiara Mid-Power LED / Ghiera in Acciaio Inox - Vetro Sabbiato - 24Vdc







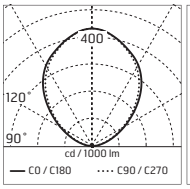


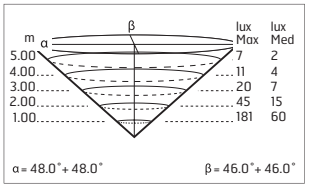




530005 A A+ A++
NATURAL WHITE 4000K
MID-POWER LEDs
6,5W/24Vdc
Potenza totale 7,3W
lm LED 734 ≠ lm OUTPUT 394
CRI>80
Alimentatore elettronico remoto
da ordinare separatamente
Acc. 144 or 176

530006 A A+ A++
WARM WHITE 3000K
MID-POWER LEDs
6,5W/24Vdc
Potenza totale 7,3W
lm LED 707 ≠ lm OUTPUT 308
CRI>80
Alimentatore elettronico remoto
da ordinare separatamente
Acc. 144 or 176





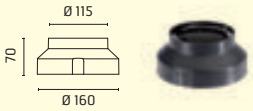


WWW.RMELETTRIC.IT

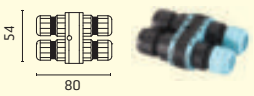

WWW.RMELECTRIC.IT

Accessori: Chiara

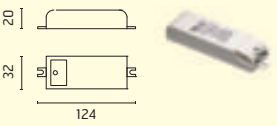
50
SCATOLA PER INCASSO
Ø 160 H 70mm



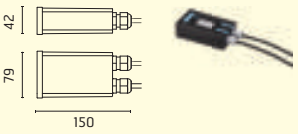
215
SISTEMA DI GIUNZIONE IP68 H_2O STOP ANTI-CONDENSA A 3/4 VIE 3 POLI
(Ø5,5÷12mm Cavo)



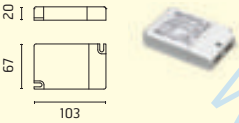
87
ALIMENTATORE 10W/110÷240V - 24Vdc IP20 CLASSE II SELV.



175
ALIMENTATORE10W/110÷240V - 24Vdc IP67 CLASSE II SELV.

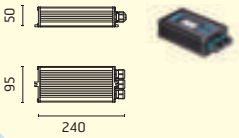


144
ALIMENTATORE 17W/110÷240V - 24Vdc (15W@110V) IP20 CLASSE II SELV.



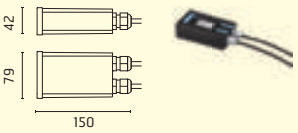
DIMMERABILE: PUSH-DIM OR 1...10V
Vedere Pag. 514 Schema Elettrico n.4

176
ALIMENTATORE17W/110÷240V - 24Vdc (15W@110V) IP67 CLASSE II SELV.

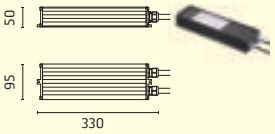


DIMMERABILE: PUSH-DIM OR 1...10V
Vedere Pag. 514 Schema Elettrico n.4

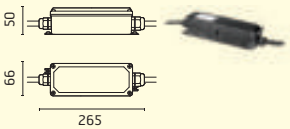
147
ALIMENTATORE 20W/220÷240V - 24Vdc IP67 CLASSE II SELV.



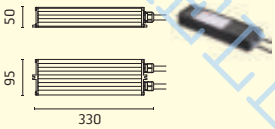
155
ALIMENTATORE 50W/120÷240V - 24Vdc IP67 CLASSE II SELV.



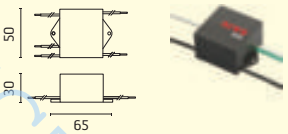
110
ALIMENTATORE 70W/220÷240V - 24Vdc IP67 CLASSE II SELV EQ.



156
ALIMENTATORE 96W/120÷277V - 24Vdc IP67 CLASSE II SELV.



237
SPD: (DISPOSITIVO DI PROTEZIONE CONTRO LE SOVRATENSIONI) 275Vac
CORRENTE MASSIMA DI SCARICA 10KA (8/20µs)
CORRENTE MASSIMA DI ESERCIZIO 5A
IDONEO PER LA CONNESSIONE IN SERIE - IP66



WWW.PMELECTRIC.IT

acc. code ▶ / prod. code ▼	50	215	87	175	144	176	147	155	110	156	237
530002	●	●									●
530003	●	●									●
530005	●		1	1	2	2	2	7	9	12	
530006	●		1	1	2	2	2	7	9	12	
530007	●	●									●
530008	●	●									●
530009	●		2	2	4	4	4	12	16	21	
530010	●		2	2	4	4	4	12	16	21	

Numero massimo di apparecchi per alimentatore (Vin220÷240. Dati indicativi da verificare con le specifiche condizioni di installazione.


WWW.RMELECTRIC.IT

IP67

CLIO

- Apparecchio tondo da incasso a parete o a pavimento.
- Configurazione: corpo dell'apparecchio in alluminio pressofuso lega EN AB-47100 (a basso contenuto di rame) e cornice in alluminio o acciaio inox AISI 316L. Diffusore in vetro trasparente o sabbiato.
- Rivestimento doppio strato ad alta resistenza alla corrosione: Le parti in alluminio sono verniciate con un doppio strato con polveri in linea con lo standard QUALICOAT: un primo strato di polvere epossidica (con ottima resistenza chimica e meccanica) e un secondo strato di finitura di polvere poliestere (resistente ai raggi UV ed agenti atmosferici). L'intero processo di verniciatura inizia dai componenti che sono stati precedentemente sabbiati per rendere la superficie più porosa e garantire una maggiore adesione della vernice. Ares effettua lavaggi alcalini e acidi per pulire completamente le superfici, risciacqua con acqua demineralizzata per rimuovere eventuali particelle di residui in seguito esegue un trattamento di conversione chimica per proteggere contro la ruggine.
- Grado di protezione: IP67
- In conformità con la norma EN 60598-1
- Classe di isolamento: tensione di rete: I, bassa tensione: III
- Installazione: l'apparecchio è dotato di un sistema di giunzione H_2O STOP a 2 vie e 3 poli per una facile connessione. È consigliabile utilizzare cavi elettrici flessibili idonei all'impiego in ambienti esterni. L'installazione dell'apparecchio richiede il posizionamento di una scatola per incasso (ordinabile separatamente). È importante fornire un livello adeguato di ghiaia (> 300 mm) o di un sistema di scarico (su superfici in cemento) per assicurare un buon drenaggio ed evitare il ristagno di acqua.
- Raccomandiamo l'uso di un sistema di connessione con un grado di protezione maggiore o uguale al grado di protezione dell'apparecchio di illuminazione.

Regolamento EU 874/2012 - Classi energetiche apparecchi per l'illuminazione

A — **VERSIONE LAMPADINA LED:**
Classe A
DRR/GU5,3
DR-PAR/GZ10

B — **VERSIONE ALOGENA:**
Classe B
QR-CBC51/GU5,3

D — **VERSIONE ALOGENA:**
Classe D
QRPARCBC51/GZ10

.1 Bianco | .6 Grigio | .3 Antracite | .4 Nero | .18 Deep Brown

Incasso a terra

L'installazione richiede un sistema di drenaggio di 30cm per l'acqua (ghiaia)

Non installare in zone di ristagno

Protezione contro l'ingresso di acqua dal cavo

Pre-cablato con circa 250mm di cavo

Carico statico: 1000Kg traffico pedonale (Ø 120mm)
Carico statico: 1500Kg traffico pedonale (Ø 130mm)

Alimentazione remota richiesta

Controllare che la temperatura del diffusore "T max °C" (testato a 25°C) sia conforme con il regolamento locale.

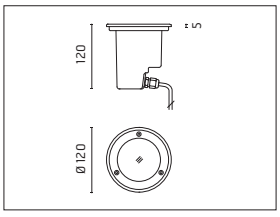
Protezione contro gli urti
IK 09 - 10,00 joule

www.RUBELECTRIC.IT

Clio / Ø 120mm - Ghiera in Alluminio - Vetro Trasparente - Ottica Fissa Simmetrica

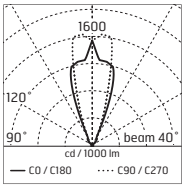


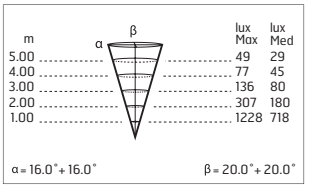




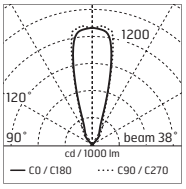


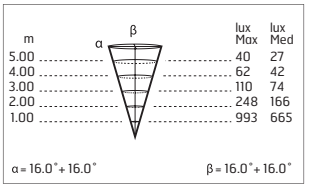
032856 D
QPAR CBC 51 50W/230V GZ10
T 180°C
Lamp LED opz. A
DR PAR 7,5W/230V GZ10 LED
Dim max lampadina: Ø50 H.58
Curva fotometrica non disponibile





033356 B
QR CBC 51 50W/12V GU5,3
T 180°C
Trasf. remoto da ordinare
Lamp LED opz. A
DRR 6,5W/12V a.c. GU5,3 LED
Dim max lampadina: Ø50 H.48
Trasformatore remoto
da ordinare separatamente
Curva fotometrica non disponibile
ATTENZIONE:
SCEGLIERE L'ALIMENTATORE APPROPRIATO
IN BASE ALLA LAMPADINA LED

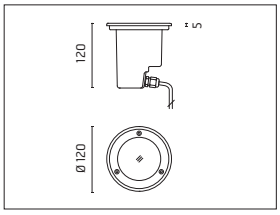




Clio / Ø 120mm - Ghiera in Alluminio - Vetro Trasparente - Ottica Basculante

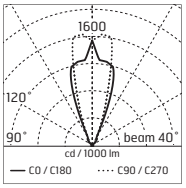


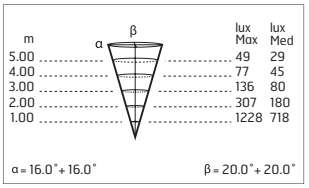




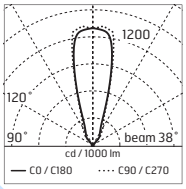


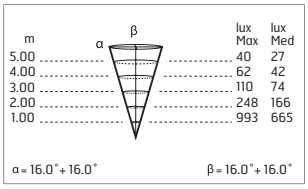
032815 D
QPAR CBC 51 50W/230V GZ10
T 180°C
Lamp LED opz. A
DR PAR 7,5W/230V GZ10 LED
Dim max lampadina: Ø50 H.58
Curva fotometrica non disponibile





033315 B
QR CBC 51 50W/12V GU5,3
T 180°C
Trasf. remoto da ordinare
Lamp LED opz. A
DRR 6,5W/12V a.c. GU5,3 LED
Dim max lampadina: Ø50 H.48
Trasformatore remoto
da ordinare separatamente
Curva fotometrica non disponibile
ATTENZIONE:
SCEGLIERE L'ALIMENTATORE APPROPRIATO
IN BASE ALLA LAMPADINA LED

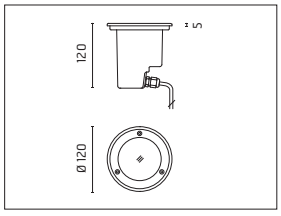




Clio / Ø 120mm - Ghiera in Alluminio - Vetro Sabbiato - Ottica Fissa Simmetrica

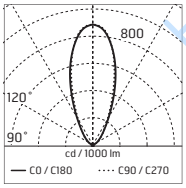


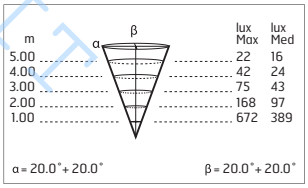




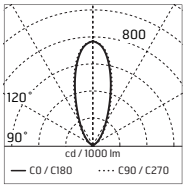


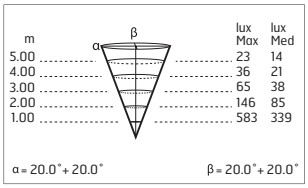
032823 D
QPAR CBC 51 50W/230V GZ10
T 180°C
Lamp LED opz. A
DR PAR 7,5W/230V GZ10 LED
Dim max lampadina: Ø50 H.58mm
Curva fotometrica non disponibile





033323 B
QR CBC 51 50W/12V GU5,3
T 180°C
Trasf. remoto da ordinare
Lamp LED opz. A
DRR 6,5W/12V a.c. GU5,3 LED
Dim max lampadina: Ø50 H.48
Trasformatore remoto
da ordinare separatamente
Curva fotometrica non disponibile
ATTENZIONE:
SCEGLIERE L'ALIMENTATORE APPROPRIATO
IN BASE ALLA LAMPADINA LED

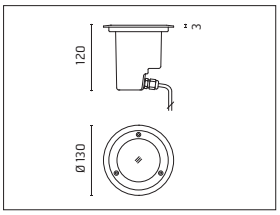




WWW.RMELECTRIC.IT

Clio / Ø 130mm - Ghiera in Acciaio Inox - Vetro Trasparente - Ottica Fissa Simmetrica

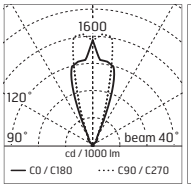


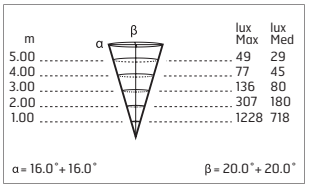


SOLO INOX

012856 D

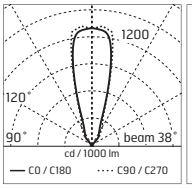
QPAR CBC 51 50W/230V GZ10
T 180°C
Lamp LED opz. A
DR PAR 7,5W/230V GZ10
Dim max lampadina: Ø50 H.58
Curva fotometrica non disponibile

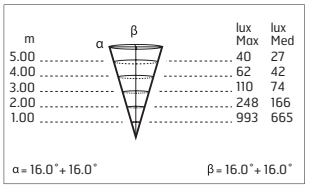




013356 B

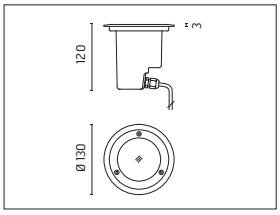
QR CBC 51 50W/12V GU5,3
T 180°C
Trasf. remoto da ordinare
Lamp LED opz. A
DRR 6,5W/12V a.c. GU5,3
Dim max lampadina: Ø50 H.48
Trasformatore remoto
da ordinare separatamente
Curva fotometrica non disponibile
ATTENZIONE:
SCEGLIERE L'ALIMENTATORE APPROPRIATO
IN BASE ALLA LAMPADINA LED.





Clio / Ø 130mm - Ghiera in Acciaio Inox - Vetro Trasparente - Ottica Basculante



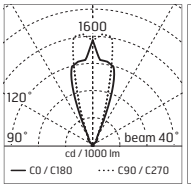


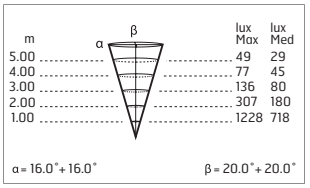


SOLO INOX

012815 D

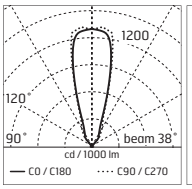
QPAR CBC 51 50W/230V GZ10
T 180°C
Lamp LED opz. A
DR PAR 7,5W/230V GZ10
Dim max lampadina: Ø50 H.58
Curva fotometrica non disponibile

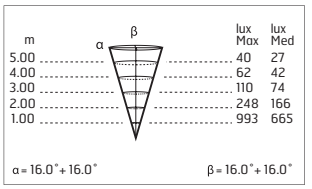




013315 B

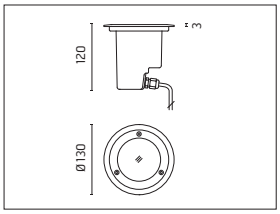
QR CBC 51 50W/12V GU5,3
T 180°C
Trasf. remoto da ordinare
Lamp LED opz. A
DRR 6,5W/12V a.c. GU5,3
Dim max lampadina: Ø50 H.48
Trasformatore remoto
da ordinare separatamente
Curva fotometrica non disponibile
ATTENZIONE:
SCEGLIERE L'ALIMENTATORE APPROPRIATO
IN BASE ALLA LAMPADINA LED





Clio / Ø 130mm - Ghiera in Acciaio Inox - Vetro Sabbiato - Ottica Fissa Simmetrica

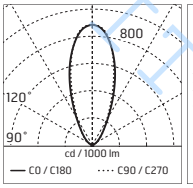


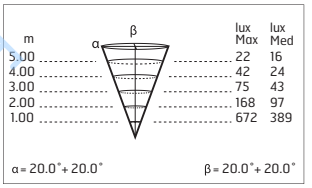


SOLO INOX

012828 D

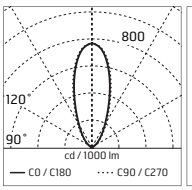
QPAR CBC 51 50W/230V GZ10
T 180°C
Lamp LED opz. A
DR PAR 7,5W/230V GZ10
Dim max lampadina: Ø50 H.58
Curva fotometrica non disponibile

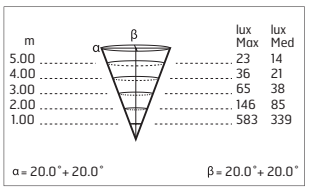




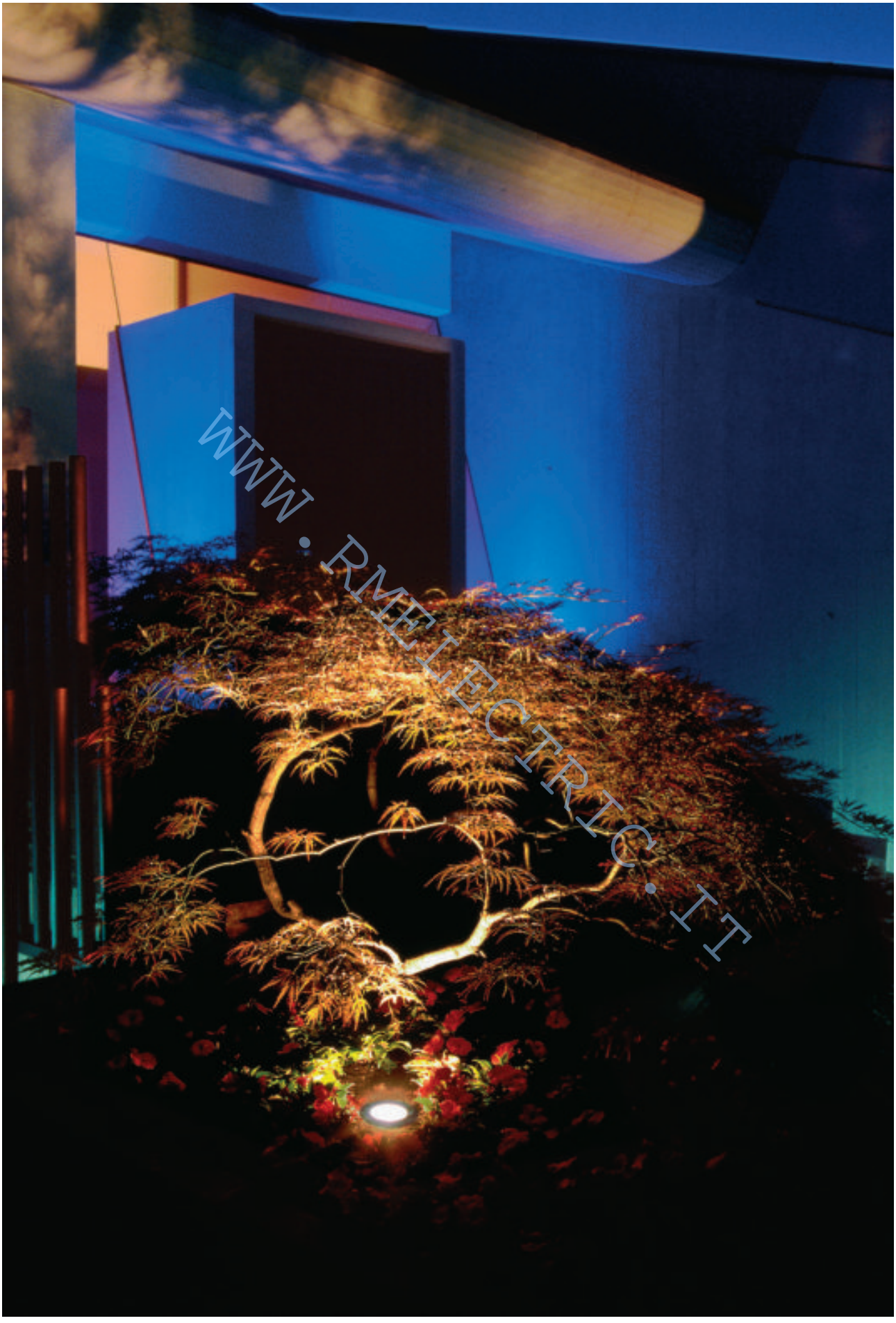
013328 B

QR CBC 51 50W/12V GU5,3
T 180°C
Trasf. remoto da ordinare
Lamp LED opz. A
DRR 6,5W/12V a.c. GU5,3
Dim max lampadina: Ø50 H.48
Trasformatore remoto
da ordinare separatamente
Curva fotometrica non disponibile
ATTENZIONE:
SCEGLIERE L'ALIMENTATORE APPROPRIATO
IN BASE ALLA LAMPADINA LED



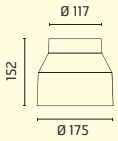


WWW.RMELETTRIC.IT


WWW.RMELECTRIC.IT

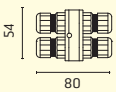
Accessori: Clio

20
SCATOLA PER INCASSO
Ø 175 H 152mm



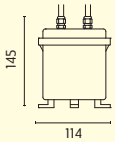


215
SISTEMA DI GIUNZIONE IP68 H_2O STOP
ANTI-CONDENSA A 3/4 VIE 3 POLI
(Ø5,5÷12mm Cavo)



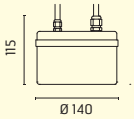


16
TRASFORMATORE 50W
230V/12V 50Hz IP 66



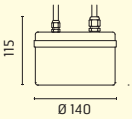


17
TRASFORMATORE 200W
230V/12V 50Hz IP 66





18
TRASFORMATORE 300W
230V/12V 50Hz IP 66





WWW • RMELECTRIC • IT

acc. code ▶ / prod. code ▼	20	215	16	17	18
032856	●	●			
033356	●	●	●	●	●
032815	●	●			
033315	●	●	●	●	●
032823	●	●			
033323	●	●	●	●	●
012856	●	●			
013356	●	●	●	●	●
012815	●	●			
013315	●	●	●	●	●
012828	●	●			
013328	●	●	●	●	●


WWW.RMELECTRIC.IT

IP67

PETRA

- Apparecchio tondo da incasso a pavimento.
- Configurazione: corpo dell'apparecchio in alluminio pressofuso lega EN AB-47100 (a basso contenuto di rame) e ghiera in acciaio inox AISI 316L. Diffusore in vetro temperato trasparente o sabbiato.
- Rivestimento doppio strato ad alta resistenza alla corrosione: Le parti in alluminio sono verniciate con un doppio strato con polveri in linea con lo standard QUALICOAT: un primo strato di polvere epossidica (con ottima resistenza chimica e meccanica) e un secondo strato di finitura di polvere poliestere (resistente ai raggi UV ed agenti atmosferici). L'intero processo di verniciatura inizia dai componenti che sono stati precedentemente sabbiati per rendere la superficie più porosa e garantire una maggiore adesione della vernice. Ares effettua lavaggi alcalini e acidi per pulire completamente le superfici, risciacqua con acqua demineralizzata per rimuovere eventuali particelle di residui in seguito esegue un trattamento di conversione chimica per proteggere contro la ruggine.
- Grado di protezione: IP67
- In conformità con la norma EN 60598-1
- Classe di isolamento: I
- Installazione: l'apparecchio è dotato di un sistema di giunzione H_2O STOP a 2 vie e 3 poli per una facile connessione. È consigliabile utilizzare cavi elettrici flessibili idonei all'impiego in ambienti esterni. L'installazione dell'apparecchio richiede il posizionamento di una scatola per incasso (ordinabile separatamente). È importante fornire un livello adeguato di ghiaia (> 400 mm) o di un sistema di scarico (su superfici in cemento) per assicurare un buon drenaggio ed evitare il ristagno di acqua.
- Raccomandiamo l'uso di un sistema di connessione con un grado di protezione maggiore o uguale al grado di protezione dell'apparecchio di illuminazione.

Regolamento EU 874/2012 - Classi energetiche apparecchi per l'illuminazione

A+ **VERSIONE LAMPADINA LED:**
Classe A
DRRA/E27

A+ **VERSIONE IODURI METALLICI:**
Classe A+
HIT-CE/G12

D **VERSIONE ALOGENA:**
Classe D
QT32/E27

.0 Inox

Incasso a terra

L'installazione richiede un sistema di drenaggio di 40cm per l'acqua (ghiaia)

Non installare in zone di ristagno

Pre-cablato con circa 250mm di cavo

Protezione contro l'ingresso di acqua dal cavo

H2O STOP

Carico statico: 2500Kg traffico pedonale (petra)
Carico statico: 3000Kg traffico pedonale (maxi petra)

Traffico veicolare

50Nm
5kN

Controllare che la temperatura del diffusore "T max °C" (testato a 25°C) sia conforme con il regolamento locale.

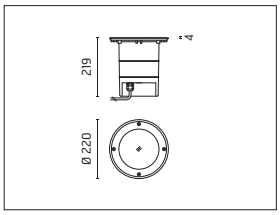
Protezione contro gli urti
IK 09 - 10,00 joule

www.rmelectric.it

Petra / Ottica Simmetrica

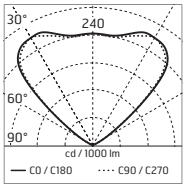


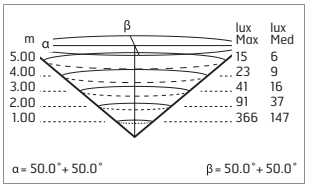




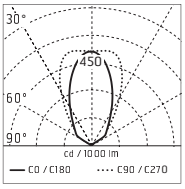


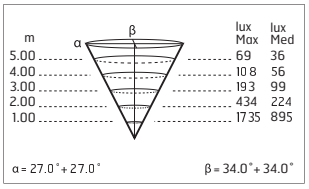
070113 D
QT 32 100W E27
T 190°C
Lamp LED opz. A+ LED
DRRA/C 13,5W E27
Dim max lampadina: Ø62 H.116
Curva fotometrica non disponibile



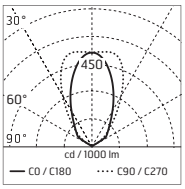


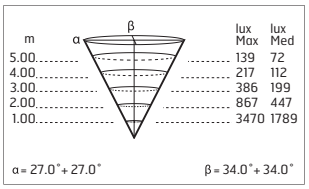
073513 A+
HIT-CE 35W G12
T 105°C



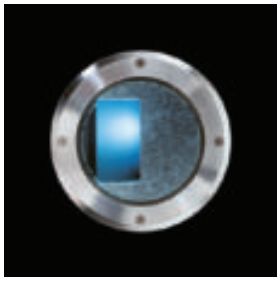


077113 A+
HIT-CE 70W G12
T 105°C

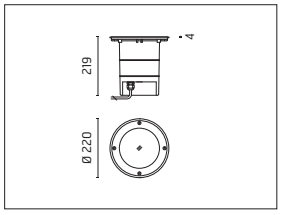




Petra / Ottica Asimmetrica

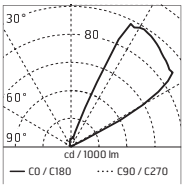


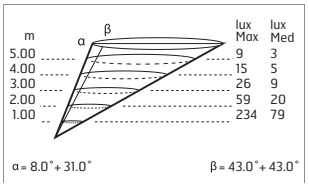




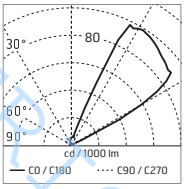


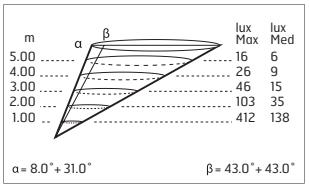
073514 A+
HIT-CE 35W G12
T105°C





077114 A+
HIT-CE 70W G12
T 105°C





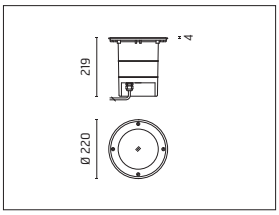


WWW.RIELECTRIC.IT

Petra / Ottica Basculante - Fascio Stretto 15°



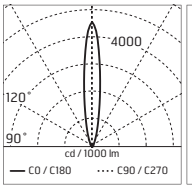


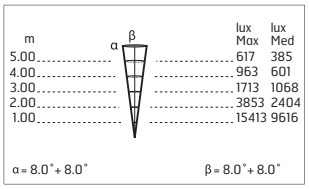




0735129 A+
HIT-CE 35W G12
T 105°C

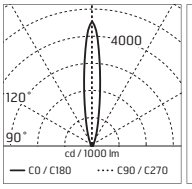


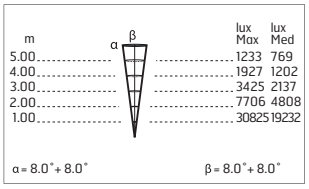




0771129 A+
HIT-CE 70W G12
T 105°C



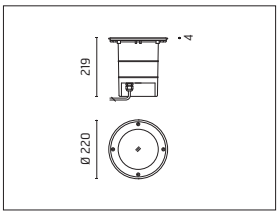




Petra / Ottica Basculante - Fascio Medio 40°



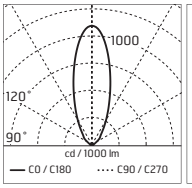


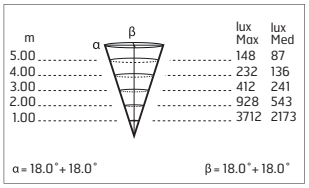




073515 A+
HIT-CE 35W G12
T 105°C

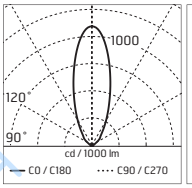


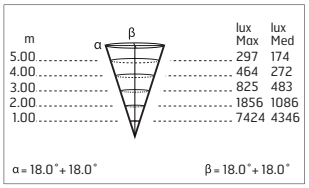




077115 A+
HIT-CE 70W G12
T 105°C



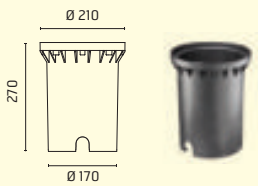




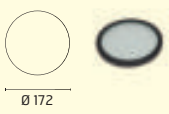
WWW.RMELECTRIC.IT

Accessori: Petra

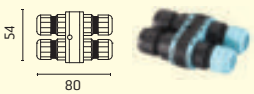
26
SCATOLA PER INCASSO
Ø 210 H 270mm



233
VETRO SABBIATO PER PETRA
Ø 172mm



215
SISTEMA DI GIUNZIONE IP68 H_2O STOP
ANTI-CONDENSA A 3/4 VIE 3 POLI
(Ø5,5÷12mm Cavo)



acc. code ▶ / prod. code ▼	26	233	215
070113	●	●	●
0735129	●	●	●
073513	●	●	●
073514	●	●	●
073515	●	●	●
0771129	●		●
077113	●		●
077114	●		●
077115	●		●


WWW.RMELECTRIC.IT

IP67

IDRA

- Apparecchio tondo da incasso a pavimento.
- Configurazione: corpo dell'apparecchio in acciaio inox AISI 316 imbutito, cornice di chiusura in acciaio inox AISI 316L fresato. Diffusore in vetro trasparente o sabbiato. La struttura in acciaio inox garantisce un'elevata resistenza anche in condizioni d'installazione estreme (terreni aggressivi, zone marine).
- Grado di protezione: IP67
- In conformità con la norma EN 60598-1
- Classe di isolamento: tensione di rete: I, bassa tensione: III
- Installazione: l'apparecchio è dotato di un sistema di giunzione H_2O STOP a 2 vie e 3 poli per una facile connessione. La versione a LED 24V è dotata di un convertitore dc/dc rivestito di resina altamente efficiente che rimuove interferenze elettromagnetiche ed è protetto contro l'inversione di polarità e improvvisi picchi di tensione. È consigliabile utilizzare cavi elettrici flessibili idonei all'impiego in ambienti esterni. L'installazione dell'apparecchio richiede il posizionamento di una scatola per incasso (ordinabile separatamente). È importante fornire un livello adeguato di ghiaia (> 400 mm) o di un sistema di scarico (su superfici in cemento) per assicurare un buon drenaggio ed evitare il ristagno di acqua.
- Raccomandiamo l'uso di un sistema di connessione con un grado di protezione maggiore o uguale al grado di protezione dell'apparecchio di illuminazione.

Regolamento EU 874/2012 - Classi energetiche apparecchi per l'illuminazione

A++ / A+ / A — **VERSIONE LED:**
Classe A/A+/A++
Apparecchio fornito con moduli LED integrati che non possono essere sostituiti

A+ — **VERSIONE IODURI METALLICI:**
Classe A+
HIT-TC-CE/G8,5

B — **VERSIONE ALOGENA:**
Classe B
QR-CBC51/GU5,3

D — **VERSIONE ALOGENA:**
Classe D
QT32/E27
QPAR51/GU10

.0 Inox

Incasso a terra

L'installazione richiede un sistema di drenaggio di 40cm per l'acqua (ghiaia)

Non installare in zone di ristagno

Pre-cablato con circa 250mm di cavo

Protezione contro l'ingresso di acqua dal cavo

Alimentazione remota richiesta

Carico statico: 2000Kg traffico pedonale

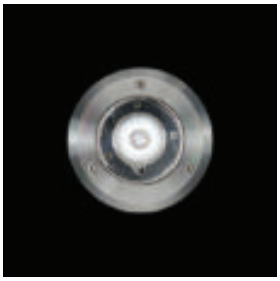
Traffico veicolare

Controllare che la temperatura del diffusore "T max °C" (testato a 25°C) sia conforme con il regolamento locale. Temperatura superficiale del vetro <70°C per sorgenti LED

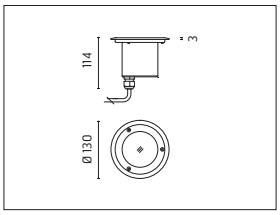
Protezione contro gli urti
IK 09 - 10,00 joule

WWW.RELECTRIC.IT

Idra / Ø 130mm - Vetro Trasparente - Ottica Basculante



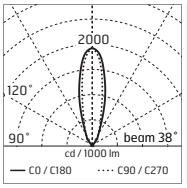


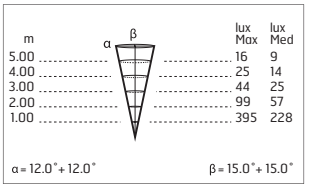




252815 D

QPAR 51 35W/230V GU10
T 132°C

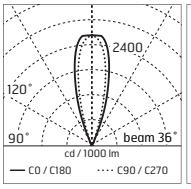


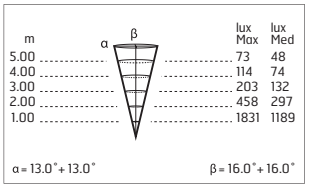


253315 B

QR CBC 51 35W/12V GU5,3
T 132°C

Trasformatore remoto
da ordinare separatamente

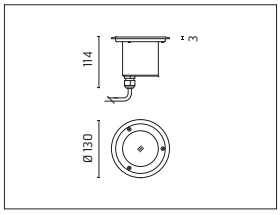




Idra Power LED / Ø 130mm - Vetro Trasparente - Ottica Simmetrica - Fascio Stretto 10°







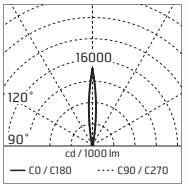


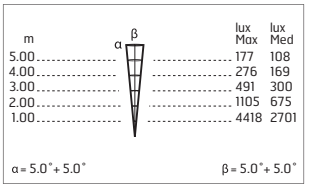


2517212 A A+ A++

NATURAL WHITE 4000K
POWER LEDs
3,3W/24Vdc
Potenza totale 4,5W
lm LED 366 ≠ lm OUTPUT 309
CRI>80

Alimentatore elettronico remoto
da ordinare separatamente





255612 A A+ A++

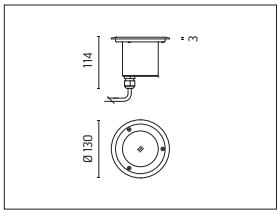
WARM WHITE 3000K
POWER LEDs
3,3W/24Vdc
Potenza totale 4,5W
lm LED 330 ≠ lm OUTPUT 252
CRI>80

Alimentatore elettronico remoto
da ordinare separatamente

Idra Power LED / Ø 130mm - Vetro Trasparente - Ottica Simmetrica - Fascio Largo 50°







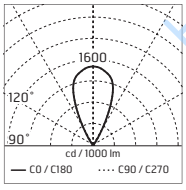


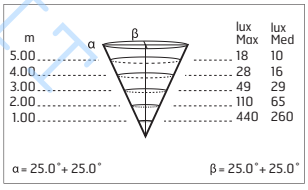


25172128 A A+ A++

NATURAL WHITE 4000K
POWER LEDs
3,3W/24Vdc
Potenza totale 4,5W
lm LED 366 ≠ lm OUTPUT 299
CRI>80

Alimentatore elettronico remoto
da ordinare separatamente





2556128 A A+ A++

WARM WHITE 3000K
POWER LEDs
3,3W/24Vdc
Potenza totale 4,5W
lm LED 330 ≠ lm OUTPUT 281
CRI>80

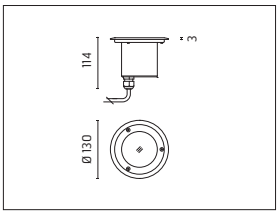
Alimentatore elettronico remoto
da ordinare separatamente

WWW.REFLECTRIC.IT

Idra Power LED / Ø 130mm - Vetro Sabbiato - Ottica Simmetrica











2517228 A A+ A++

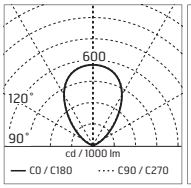
NATURAL WHITE 4000K
POWER LEDs
3,3W/24Vdc
Potenza totale 4,5W
lm LED 342 ≠ lm OUTPUT 138
CRI>80

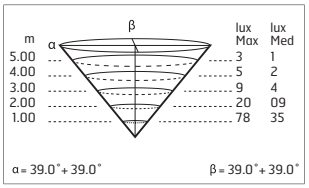
Alimentatore elettronico remoto da ordinare separatamente

255628 A A+ A++

WARM WHITE 3000K
POWER LEDs
3,3W/24Vdc
Potenza totale 4,5W
lm LED 321 ≠ lm OUTPUT 130
CRI>80

Alimentatore elettronico remoto da ordinare separatamente





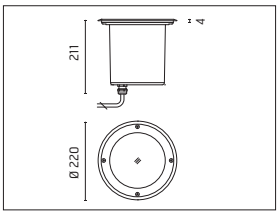
WWW.RMELECTRIC.IT



Idra / Ø 220mm - Ottica Simmetrica - Vetro Trasparente



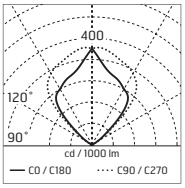


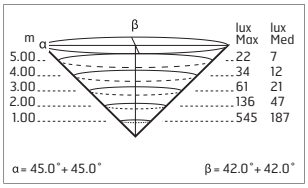




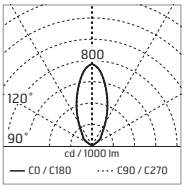
250113 D
QT 32 100W E27
T 170°C

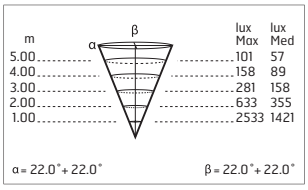






256713 A+
HIT-TC-CE 35W G8,5
T 85°C

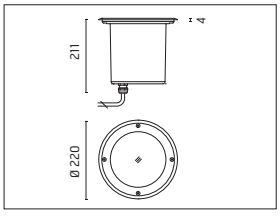




Idra / Ø 220mm - Ottica Simmetrica - Vetro Sabbiato



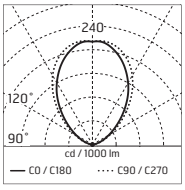


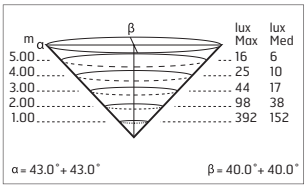




250157 D
QT 32 100W E27
T 170°C



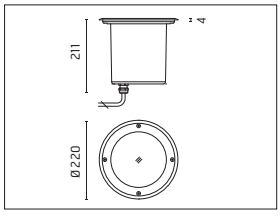




Idra Power LED / Ø 220mm - Ottica Basculante - Fascio Stretto 15°



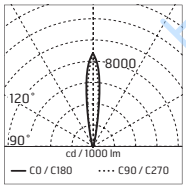


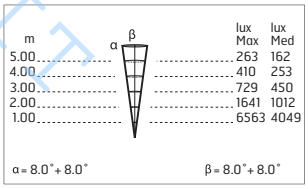






2518312 A A+ A++
NATURAL WHITE 4000K
POWER LEDs
9,9W/220-240V
Potenza totale 12W
lm LED 1080 ≠ lm OUTPUT 708
CRI>80
Alimentatore elettronico integrato





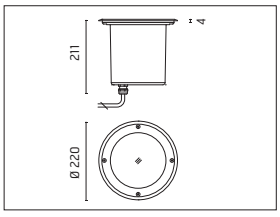
257712 A A+ A++
WARM WHITE 3000K
POWER LEDs
9,9W/220-240V
Potenza totale 12W
lm LED 990 ≠ lm OUTPUT 692
CRI>80
Alimentatore elettronico integrato

WWW.RMELECTRIC.IT

Idra Power LED / Ø 220mm - Ottica Basculante - Fascio Medio 35°





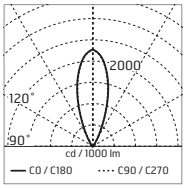


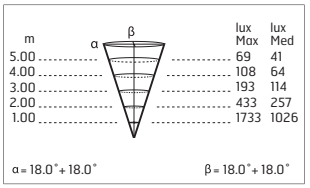




2518328 A A+ A++

NATURAL WHITE 4000K
POWER LEDs
9,9W/220-240V
Potenza totale 12W
lm LED 1080 ≠ lm OUTPUT 728
CRI>80
Alimentatore elettronico integrato





257728 A A+ A++

WARM WHITE 3000K
POWER LEDs
9,9W/220-240V
Potenza totale 12W
lm LED 990 ≠ lm OUTPUT 717
CRI>80
Alimentatore elettronico integrato

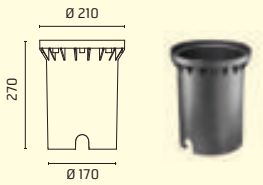
WWW.RMELECTRIC.IT



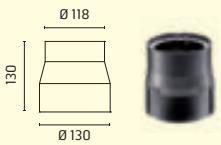

WWW.RMELECTRIC.IT

Accessori: Idra

26
SCATOLA PER INCASSO
Ø 210 H 270mm



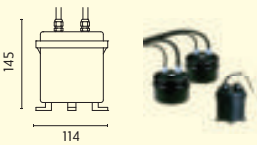
85
SCATOLA PER INCASSO
Ø 130 H 130mm



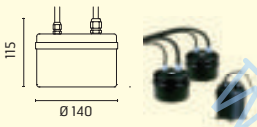
215
SISTEMA DI GIUNZIONE IP68 H_2O STOP
ANTI-CONDENSA A 3/4 VIE 3 POLI
(Ø5,5÷12mm Cavo)



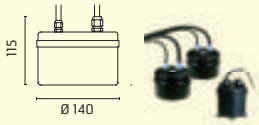
16
TRASFORMATORE 50W
230V/12V 50Hz IP 66



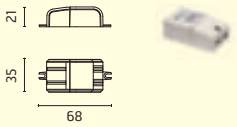
17
TRASFORMATORE 200W
230V/12V 50Hz IP 66



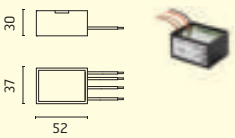
18
TRASFORMATORE 300W
230V/12V 50Hz IP 66



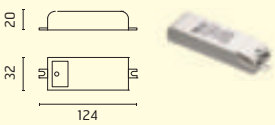
150
ALIMENTATORE DOPPIA FUNZIONE
Vout 24Vdc: 8W/100÷240V
Iout 350mA: 6x1W/100÷240V
IP20 CLASSE II SELV EQ.



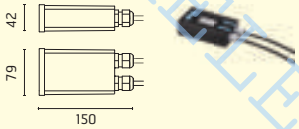
106
ALIMENTATORE DOPPIA FUNZIONE
Vout 24Vdc: 8W/100÷240V
Iout 350mA: 6x1W/100÷240V
IP65 CLASSE II SELV EQ.



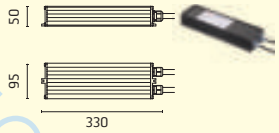
87
ALIMENTATORE 10W/110÷240V -
24Vdc IP20 CLASSE II SELV.



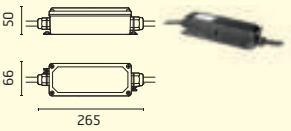
175
ALIMENTATORE10W/110÷240V - 24Vdc
IP67 CLASSE II SELV.



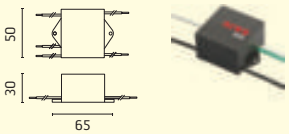
155
ALIMENTATORE 50W/120÷240V - 24Vdc
IP67 CLASSE II SELV.



110
ALIMENTATORE 70W/220÷240V - 24Vdc
IP67 CLASSE II SELV EQ.



237
SPD: (DISPOSITIVO DI PROTEZIONE CONTRO
LE SOVRATENSIONI) 275Vac
CORRENTE MASSIMA DI SCARICA 10KA (8/20µs)
CORRENTE MASSIMA DI ESERCIZIO 5A
IDONEO PER LA CONNESSIONE IN SERIE - IP66



acc. code ▶ / prod. code ▼	26	85	215	16	17	18	150	106	87	175	155	110	237
250113	●		●										
250157	●		●										
252815		●	●										
253315		●	●	●	●	●							
255612		●	●				1	1	2	2	7	14	
255628		●	●				1	1	2	2	7	14	
256713	●		●										
257712	●		●										●
257728	●		●										●
2517212		●	●				1	1	2	2	7	14	
2517228		●	●				1	1	2	2	7	14	
2518312	●		●										●
2518328	●		●										●
2556128		●	●				1	1	2	2	7	14	
25172128		●	●				1	1	2	2	7	14	

Numero massimo di apparecchi per alimentatore (Vin220÷240). Dati indicativi da verificare con le specifiche condizioni di installazione.

WWW.PMELECTRIC.IT


WWW.RMELECTRIC.IT

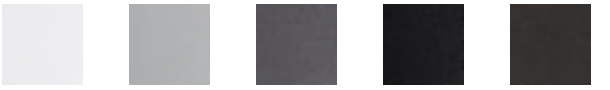
TRIXIE

- Apparecchio rettangolare o tondo dallo spessore ridotto per installazione a parete.
- Configurazione: Corpo dell'apparecchio in alluminio pressofuso lega EN AB-47100 (a basso contenuto di rame). Schermo in policarbonato sagomato (versione rettangolare) o riempimento in resina poliuretanica trasparente (versione tonda) e placca riflettente in alluminio lucidato applicata con biadesivo.
- Rivestimento doppio strato ad alta resistenza alla corrosione: Le parti in alluminio sono verniciate con un doppio strato con polveri in linea con lo standard QUALICOAT: un primo strato di polvere epossidica (con ottima resistenza chimica e meccanica) e un secondo strato di finitura di polvere poliestere (resistente ai raggi UV ed agenti atmosferici). L'intero processo di verniciatura inizia dai componenti che sono stati precedentemente sabbiati per rendere la superficie più porosa e garantire una maggiore adesione della vernice. Ares effettua lavaggi alcalini e acidi per pulire completamente le superfici, risciacqua con acqua demineralizzata per rimuovere eventuali particelle di residui, in seguito esegue un trattamento di conversione chimica per proteggere contro la ruggine.
- Grado di protezione: IP65
- In conformità con la norma EN 60598-1.
- Classe di isolamento: III
- Installazione: l'apparecchio è dotato di un pezzo di cavo per una facile connessione. Alimentazione in 24V: l'alimentatore è installato remoto; alimentazione in 230V: l'alimentatore è alloggiato dietro l'apparecchio in una scatola da incasso da ordinare separatamente. È consigliabile utilizzare cavi elettrici flessibili idonei all'impiego in ambienti esterni.
- Raccomandiamo l'uso di un sistema di connessione con un grado di protezione maggiore o uguale al grado di protezione dell'apparecchio di illuminazione.

Regolamento EU 874/2012 - Classi energetiche apparecchi per l'illuminazione



VERSIONE LED:
Classe A/A+/A++
Apparecchio fornito con moduli LED integrati che non possono essere sostituiti



.1 Bianco | .6 Grigio | .3 Antracite | .4 Nero | .18 Deep Brown



Incasso a parete.



Installazione a parete



Pre-cablato con circa 250mm di cavo.



Alimentazione remota richiesta



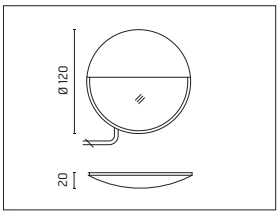
Protezione contro gli urti
IK 08 - 5,00 joule

EUROELECTRIC.IT

Trixie Round Low-Power LED / Diffusore Trasparente



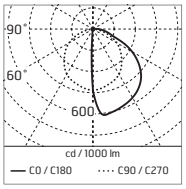


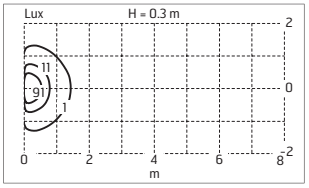






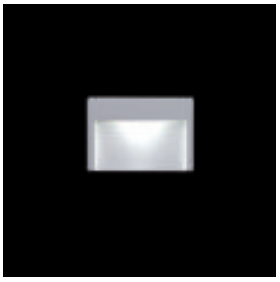
526002 A A+ A++
NATURAL WHITE 4000K
LOW-POWER LEDs
1,5W/24Vdc
Potenza totale 1,9W
lm LED 156 ≠ lm OUTPUT 74
CRI >80
Alimentatore elettronico remoto
da ordinare separatamente
Acc. 144 or 176



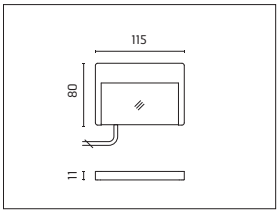


526003 A A+ A++
WARM WHITE 3000K
LOW-POWER LEDs
1,5W/24Vdc
Potenza totale 1,9W
lm LED 149 ≠ lm OUTPUT 71
CRI >80
Alimentatore elettronico remoto
da ordinare separatamente
Acc. 144 or 176

Trixie Low-Power LED / Diffusore Trasparente



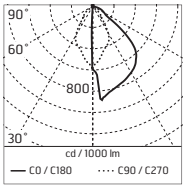


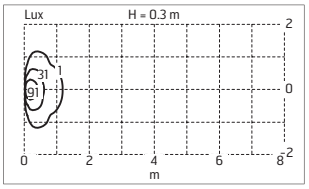






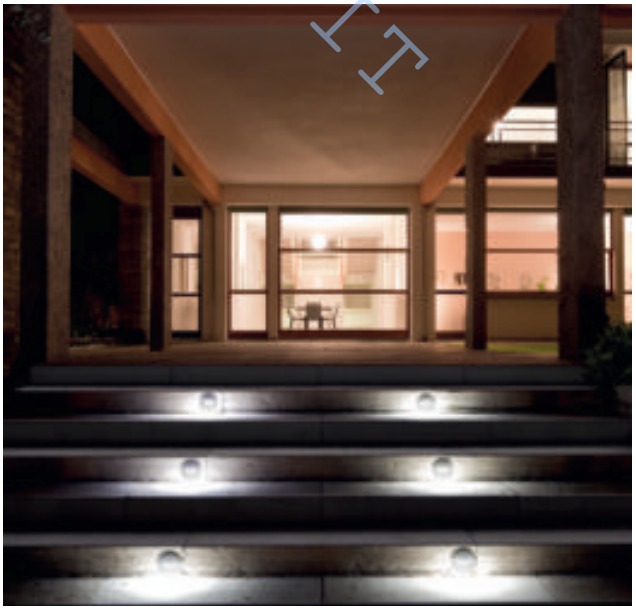
10222900 A A+ A++
NATURAL WHITE 4000K
LOW-POWER LEDs
1,5W/24Vdc
Potenza totale 1,9W
lm LED 156 ≠ lm OUTPUT 64
CRI >80
Alimentatore elettronico remoto
da ordinare separatamente
Acc. 144 or 176





1029500 A A+ A++
WARM WHITE 3000K
LOW-POWER LEDs
1,5W/24Vdc
Potenza totale 1,9W
lm LED 149 ≠ lm OUTPUT 61
CRI >80
Alimentatore elettronico remoto
da ordinare separatamente
Acc. 144 or 176

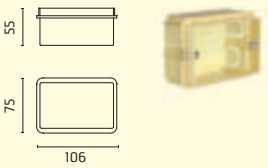




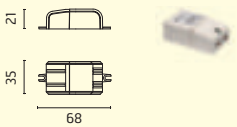
WWW.RETELECTRIC.IT

Accessori: Trixie

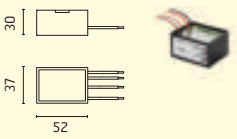
105
SCATOLA DI DERIVAZIONE DA INCASSO
3 MODULI (modello 503)
106 x 75 H 55mm



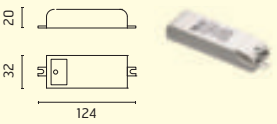
150
ALIMENTATORE DOPPIA FUNZIONE
Vout 24Vdc: 8W/100÷240V
Iout 350mA: 6x1W/100÷240V
IP20 CLASSE II SELV EQ.



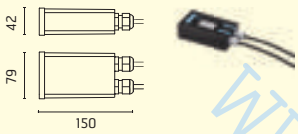
106
ALIMENTATORE DOPPIA FUNZIONE
Vout 24Vdc: 8W/100÷240V
Iout 350mA: 6x1W/100÷240V
IP65 CLASSE II SELV EQ.



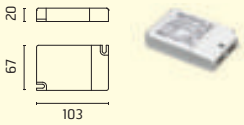
87
ALIMENTATORE 10W/110÷240V -
24Vdc IP20 CLASSE II SELV.



175
ALIMENTATORE10W/110÷240V - 24Vdc
IP67 CLASSE II SELV.

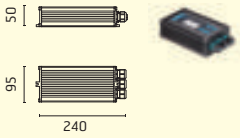


144
ALIMENTATORE 17W/110÷240V - 24Vdc
(15W@110V) IP20 CLASSE II SELV.



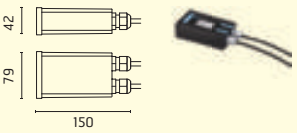
DIMMERABILE: PUSH-DIM OR 1...10V
Vedere Pag. 514 Schema Elettrico n.4

176
ALIMENTATORE17W/110÷240V - 24Vdc
(15W@110V) IP67 CLASSE II SELV.

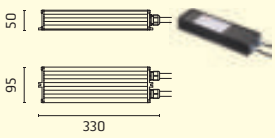


DIMMERABILE: PUSH-DIM OR 1...10V
Vedere Pag. 514 Schema Elettrico n.4

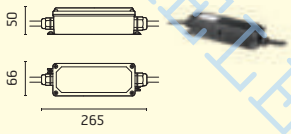
147
ALIMENTATORE 20W/220÷240V - 24Vdc
IP67 CLASSE II SELV.



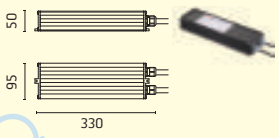
155
ALIMENTATORE 50W/120÷240V - 24Vdc
IP67 CLASSE II SELV.

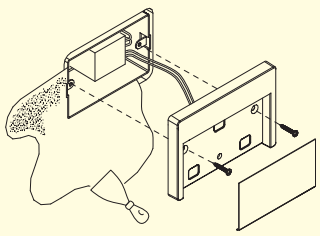


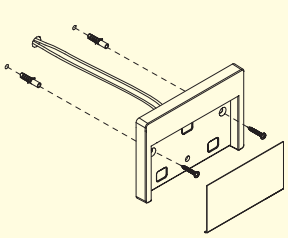
110
ALIMENTATORE 70W/220÷240V - 24Vdc
IP67 CLASSE II SELV EQ.



156
ALIMENTATORE 96W /120÷277V - 24Vdc
IP67 CLASSE II SELV.







acc. code ▶ / prod. code ▼	105	150	106	87	175	144	176	147	155	110	156
526002	●	3	3	5	5	8	8	9	25	30	45
526003	●	3	3	5	5	8	8	9	25	30	45
1029500	●	3	3	5	5	8	8	9	25	30	45
10222900	●	3	3	5	5	8	8	9	25	30	45

Numero massimo di apparecchi per alimentatore (Vin220÷240).
Dati indicativi da verificare con le specifiche condizioni di installazione.

WWW.PMELECTRIC.IT


WWW.RMELECTRIC.IT

IP65

CAMILLA

- Apparecchio da incasso rettangolare per installazione a parete.
- Configurazione: corpo dell'apparecchio in alluminio pressofuso lega EN AB-47100 (a basso contenuto di rame). Diffusore in vetro sabbiato con bordo serigrafato fissato all'apparecchio tramite incollaggio robotizzato.
- Rivestimento doppio strato ad alta resistenza alla corrosione: Le parti in alluminio sono verniciate con un doppio strato con polveri in linea con lo standard QUALICOAT: un primo strato di polvere epossidica (con ottima resistenza chimica e meccanica) e un secondo strato di finitura di polvere poliestere (resistente ai raggi UV ed agenti atmosferici). L'intero processo di verniciatura inizia dai componenti che sono stati precedentemente sabbiati per rendere la superficie più porosa e garantire una maggiore adesione della vernice. Ares effettua lavaggi alcalini e acidi per pulire completamente le superfici, risciacqua con acqua demineralizzata per rimuovere eventuali particelle di residui, in seguito esegue un trattamento di conversione chimica per proteggere contro la ruggine.
- Grado di protezione: IP65
- In conformità con la norma EN 60598-1
- Classe di isolamento: tensione di rete: I, modulo LED: I, III; RGB: III
- Installazione: I componenti elettrici sono posti sulla base posteriore removibile. Il collegamento avviene tramite due pressacavi M16 (per cavi 4,5<ø<10mm). È consigliabile utilizzare cavi elettrici flessibili idonei all'impiego in ambienti esterni per garantire la tenuta del pressacavo. L'installazione dell'apparecchio richiede il posizionamento di una scatola per incasso (ordinabile separatamente).

Regolamento EU 874/2012 - Classi energetiche apparecchi per l'illuminazione

VERSIONE LED:
Classe A/A+/A++
Apparecchio fornito con moduli LED integrati che non possono essere sostituiti

VERSIONE FLUORESCENTE:
Classe A
TC-SEL/2G7

.1 Bianco | .6 Grigio | .3 Antracite | .4 Nero | .18 Deep Brown

Incasso a parete.

Apparecchio equipaggiato con due ingressi cavo

Remote device.

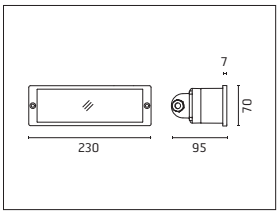
Protezione contro gli urti
IK 08 - 5,00 joule

WWW.RMELECTRIC.IT

Camillla / L 230 mm - Vetro Sabbiato



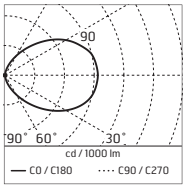


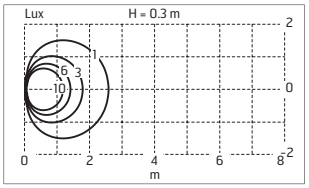




115141111 A

TC-SEL 9W 2G7
Alimentatore elettronico

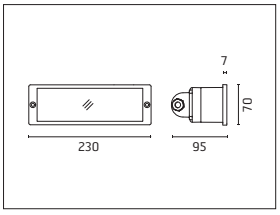




Camilla Mid-Power LED / L 230 mm - Luce Diffusa





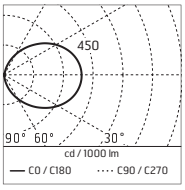


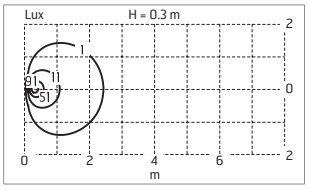




115147113 A A+ A++

NATURAL WHITE 4000K
MID-POWER LEDs
4W/100÷240V
Potenza totale 7W
lm LED 557 ≠ lm OUTPUT 112
CRI >80
Alimentatore elettronico integrato



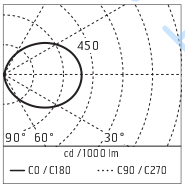


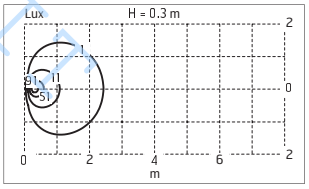
115147112 A A+ A++

WARM WHITE 3000K
MID-POWER LEDs
4W/100÷240V
Potenza totale 7W
lm LED 530 ≠ lm OUTPUT 106
CRI >80
Alimentatore elettronico integrato

115147115 A A+ A++

NATURAL WHITE 4000K
MID-POWER LEDs
4W/24Vdc
Potenza totale 5W
lm LED 557 ≠ lm OUTPUT 112
CRI >80
Alimentatore elettronico remoto
da ordinare separatamente
Acc. 144 or 176





115147114 A A+ A++

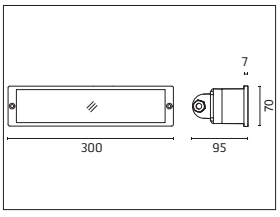
WARM WHITE 3000K
MID-POWER LEDs
4W/24Vdc
Potenza totale 5W
lm LED 530 ≠ lm OUTPUT 106
CRI >80
Alimentatore elettronico remoto
da ordinare separatamente
Acc. 144 or 176

WWW.RVEELECTRIC.IT

Camillla / L 300 mm - Vetro Sabbiato



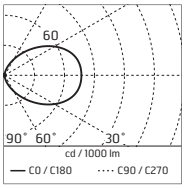


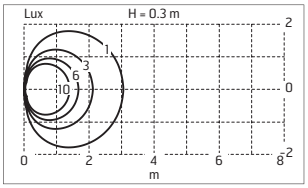




115141110 A

TC-SEL 11W 2G7
Alimentatore elettronico

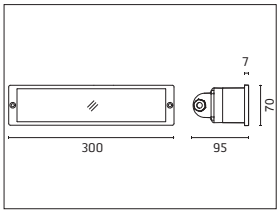




Camilla Mid-Power LED / L 300 mm - Luce Diffusa





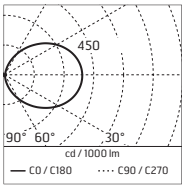


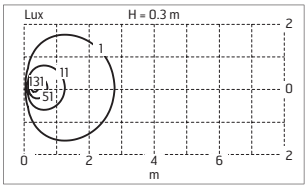




115147117 A A+ A++

NATURAL WHITE 4000K
MID-POWER LEDs
6W/100÷240V
Potenza totale 10W
lm LED 835≠ lm OUTPUT 168
CRI >80
Alimentatore elettronico integrato



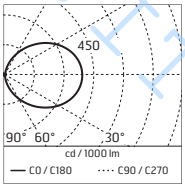


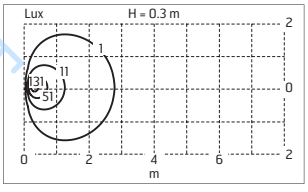
115147116 A A+ A++

WARM WHITE 3000K
MID-POWER LEDs
6W/100÷240V
Potenza totale 10W
lm LED 795≠ lm OUTPUT 160
CRI >80
Alimentatore elettronico integrato

115147119 A A+ A++

NATURAL WHITE 4000K
MID-POWER LEDs
6W/24Vdc
Potenza totale 7,5W
lm LED 835≠ lm OUTPUT 168
CRI >80
Alimentatore elettronico remoto
da ordinare separatamente
Acc. 144 or 176





115147118 A A+ A++

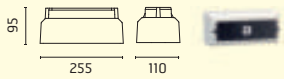
WARM WHITE 3000K
MID-POWER LEDs
6W/24Vdc
Potenza totale 7,5W
lm LED 795≠ lm OUTPUT 160
CRI >80
Alimentatore elettronico remoto
da ordinare separatamente
Acc. 144 or 176

WWW.RMELECTRIC.IT

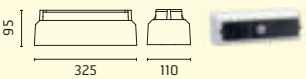

WWW.RMELECTRIC.IT

Accessori: Camilla

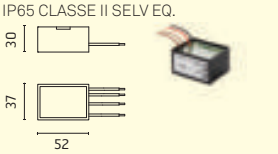
123
SCATOLA PER INCASSO
255 x 110 x H 95mm



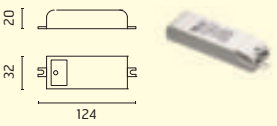
124
SCATOLA PER INCASSO
325 x 110 x H 95mm



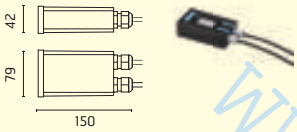
106
ALIMENTATORE DOPPIA FUNZIONE
Vout 24Vdc: 8W/100÷240V
Iout 350mA: 6x1W/100÷240V
IP65 CLASSE II SELV EQ.



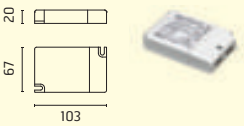
87
ALIMENTATORE 10W/110÷240V - 24Vdc IP20 CLASSE II SELV.



175
ALIMENTATORE10W/110÷240V - 24Vdc IP67 CLASSE II SELV.

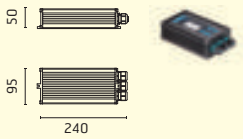


144
ALIMENTATORE 17W/110÷240V - 24Vdc (15W@110V) IP20 CLASSE II SELV.



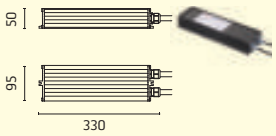
DIMMERABILE: PUSH-DIM OR 1...10V
Vedere Pag. 514 Schema Elettrico n.4

176
ALIMENTATORE17W/110÷240V - 24Vdc (15W@110V) IP67 CLASSE II SELV.

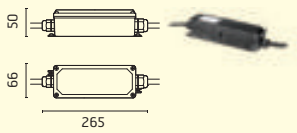


DIMMERABILE: PUSH-DIM OR 1...10V
Vedere Pag. 514 Schema Elettrico n.4

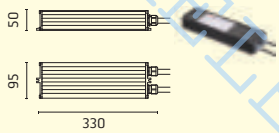
155
ALIMENTATORE 50W/120÷240V - 24Vdc IP67 CLASSE II SELV.



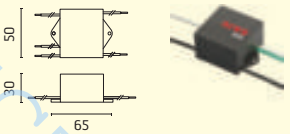
110
ALIMENTATORE 70W/220÷240V - 24Vdc IP67 CLASSE II SELV EQ.



156
ALIMENTATORE 96W/120÷277V - 24Vdc IP67 CLASSE II SELV.



237
SPD: (DISPOSITIVO DI PROTEZIONE CONTRO LE SOVRATENSIONI) 275Vac
CORRENTE MASSIMA DI SCARICA 10KA (8/20µs)
CORRENTE MASSIMA DI ESERCIZIO 5A
IDONEO PER LA CONNESSIONE IN SERIE - IP66



acc. code ▶ / prod. code ▼	123	124	106	87	175	144	176	155	110	156	237
115141110		●									
115141111	●										
115147112	●										●
115147113	●										●
115147114	●		1	2	2	3	3	10	13	18	
115147115	●		1	2	2	3	3	10	13	18	
115147116		●									●
115147117		●									●
115147118		●	1	1	1	2	2	6	8	12	
115147119		●	1	1	1	2	2	6	8	12	

Numero massimo di apparecchi per alimentatore (Vin220÷240).
Dati indicativi da verificare con le specifiche condizioni di installazione.

WWW.PMELECTRIC.IT


WWW.RMELECTRIC.IT

IP65

ALICE

- Apparecchio da incasso rettangolare per installazione a parete.
- Configurazione: corpo dell'apparecchio in alluminio pressofuso lega EN AB-47100 (a basso contenuto di rame). Diffusore in vetro sabbiato.
- Rivestimento doppio strato ad alta resistenza alla corrosione: Le parti in alluminio sono verniciate con un doppio strato con polveri in linea con lo standard QUALICOAT: un primo strato di polvere epossidica (con ottima resistenza chimica e meccanica) e un secondo strato di finitura di polvere poliestere (resistente ai raggi UV ed agenti atmosferici). L'intero processo di verniciatura inizia dai componenti che sono stati precedentemente sabbiati per rendere la superficie più porosa e garantire una maggiore adesione della vernice. Ares effettua lavaggi alcalini e acidi per pulire completamente le superfici, risciacqua con acqua demineralizzata per rimuovere eventuali particelle di residui in seguito esegue un trattamento di conversione chimica per proteggere contro la ruggine.
- Grado di protezione: IP65
- In conformità con la norma EN 60598-1
- Classe di isolamento: I, modulo LED: I, III
- Installazione: il collegamento avviene tramite due pressacavi (per cavi 4,5<ø<10mm) posizionato sulla parte posteriore dell'apparecchio. È consigliabile utilizzare cavi elettrici flessibili idonei all'impiego in ambienti esterni per garantire la tenuta dei pressacavi. L'installazione dell'apparecchio richiede il posizionamento di una scatola per incasso (ordinabile separatamente).

Regolamento EU 874/2012 - Classi energetiche apparecchi per l'illuminazione



VERSIONE LED:
Classe A/A+/A++
Apparecchio fornito con moduli LED integrati che non possono essere sostituiti



VERSIONE FLUORESCENTE:
Classe A
TC-DEL/G24q-2



VERSIONE FLUORESCENTE:
Classe A/B
TC-D/G24d-3



VERSIONE ALOGENA:
Classe D
QT32/E27

.1 Bianco



.6 Grigio



.3 Antracite



.4 Nero



.18 Deep Brown



Incasso a parete.



Apparecchio equipaggiato con due ingressi cavo



Alimentazione remota richiesta



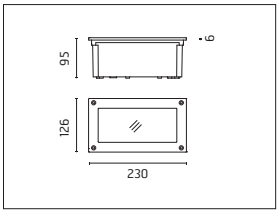
Protezione contro gli urti
IK 08 - 5,00 joule

www.RMELECTRIC.IT

Alice / Tutta Luce





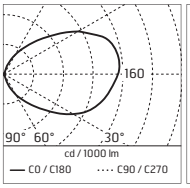


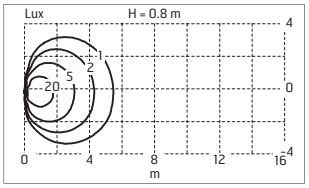


820123 D

QT 32 60W E27





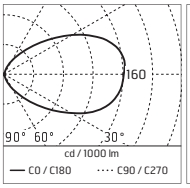


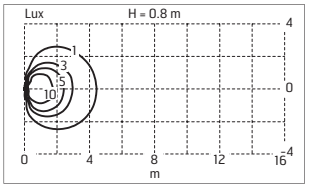
825923 A

TC-DEL 18W G24q-2

Alimentatore elettronico



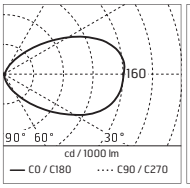


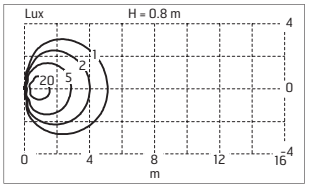


820923 B A

TC-D 26W G24d-3



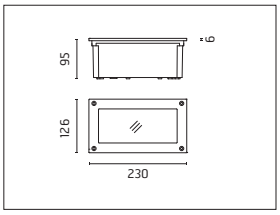




Alice Mid-Power LED / Tutta Luce











8202001 A A+ A++

NATURAL WHITE 4000K
MID-POWER LEDs
8,8W/220÷240V
Potenza totale 11W
lm LED 1258 ≠ lm OUTPUT 420
CRI >80

Alimentatore elettronico integrato

8202002 A A+ A++

WARM WHITE 3000K
MID-POWER LEDs
8,8W/220÷240V
Potenza totale 11W
lm LED 1198 ≠ lm OUTPUT 400
CRI >80

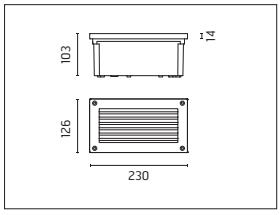
Alimentatore elettronico integrato

WWW.REALECTRIC.IT

Alice / Griglia Direzionale -Louvre

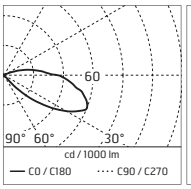


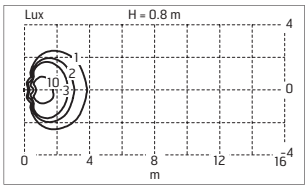




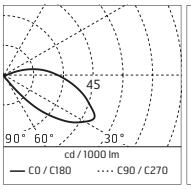


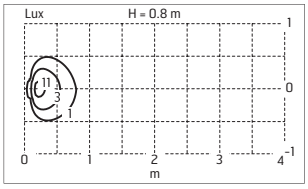
820105 D
QT 32 60W E27



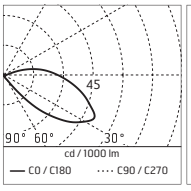


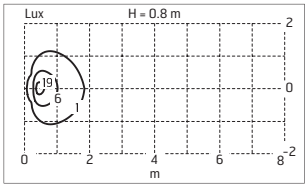
825905 A
TC-DEL 18W G24q-2
Alimentatore elettronico





820905 B A
TC-D 26W G24d-3

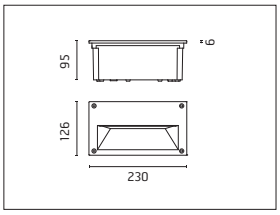




Alice / Cornice Orizzontale

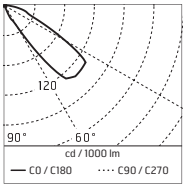


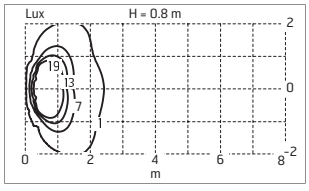




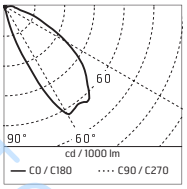


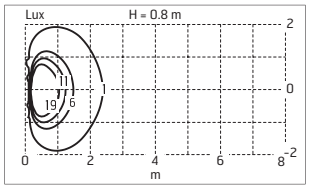
820117 D
QT 32 60W E27



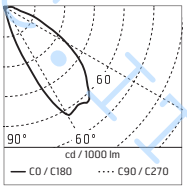


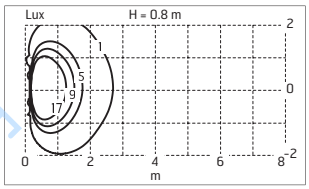
825917 A
TC-DEL 18W G24q-2
Alimentatore elettronico





820917 B A
TC-D 26W G24d-3

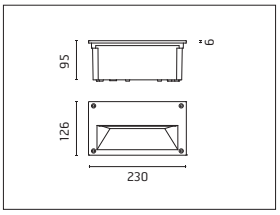




WWW.RMELECTRIC.IT

Alice Power LED / Cornice Orizzontale



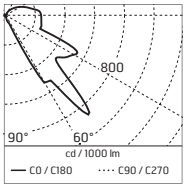


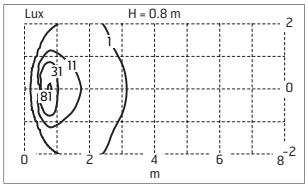






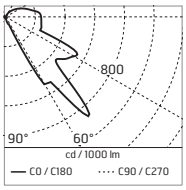
8220917 A A+ A++
NATURAL WHITE 4000K
POWER LEDs
5,5W/100÷240V
Potenza totale 8W
lm LED 650 ≠ lm OUTPUT 153
CRI >80
Alimentatore elettronico integrato

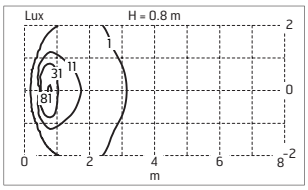




8212517 A A+ A++
WARM WHITE 3000K
POWER LEDs
5,5W/100÷240V
Potenza totale 8W
lm LED 600 ≠ lm OUTPUT 141
CRI >80
Alimentatore elettronico integrato

8225817 A A+ A++
NATURAL WHITE 4000K
POWER LEDs
5,5W/24Vdc
Potenza totale 6,7W
lm LED 650 ≠ lm OUTPUT 153
CRI >80
Alimentatore elettronico remoto
da ordinare separatamente

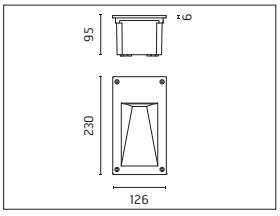




8225917 A A+ A++
WARM WHITE 3000K
POWER LEDs
5,5W/24Vdc
Potenza totale 6,7W
lm LED 600 ≠ lm OUTPUT 141
CRI >80
Alimentatore elettronico remoto
da ordinare separatamente

Alice Power LED / Cornice Verticale



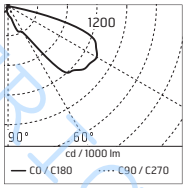


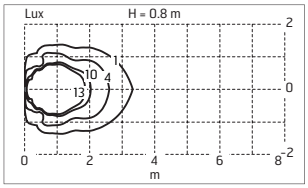






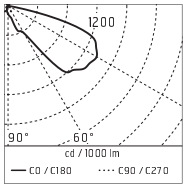
8218218 A A+ A++
NATURAL WHITE 4000K
POWER LEDs
3,3W/100÷240V
Potenza totale 6W
lm LED 342 ≠ lm OUTPUT 81
CRI >80
Alimentatore elettronico integrato

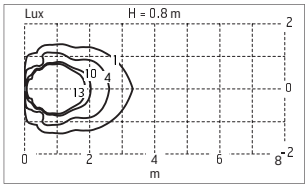




8212218 A A+ A++
WARM WHITE 3000K
POWER LEDs
3,3W/100÷240V
Potenza totale 6W
lm LED 321 ≠ lm OUTPUT 73
CRI >80
Alimentatore elettronico integrato

8226118 A A+ A++
NATURAL WHITE 4000K
POWER LEDs
3,3W/24Vdc
Potenza totale 4,5W
lm LED 342 ≠ lm OUTPUT 81
CRI >80
Alimentatore elettronico remoto
da ordinare separatamente



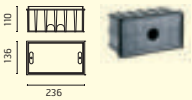


8226218 A A+ A++
WARM WHITE 3000K
POWER LEDs
3,3W/24Vdc
Potenza totale 4,5W
lm LED 321 ≠ lm OUTPUT 73
CRI >80
Alimentatore elettronico remoto
da ordinare separatamente

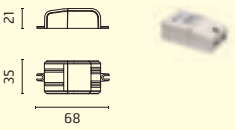
WWW.RUELECTRIC.IT

Accessori: Alice

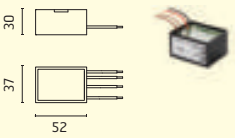
77
SCATOLA PER INCASSO
236 x 136 H 110mm



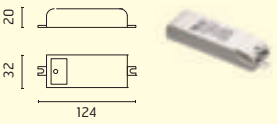
150
ALIMENTATORE DOPPIA FUNZIONE
Vout 24Vdc: 8W/100÷240V
Iout 350mA: 6x1W/100÷240V
IP20 CLASSE II SELV EQ.



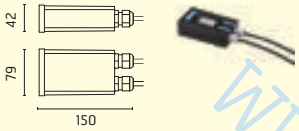
106
ALIMENTATORE DOPPIA FUNZIONE
Vout 24Vdc: 8W/100÷240V
Iout 350mA: 6x1W/100÷240V
IP65 CLASSE II SELV EQ.



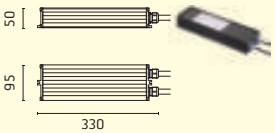
87
ALIMENTATORE 10W/110÷240V -
24Vdc IP20 CLASSE II SELV.



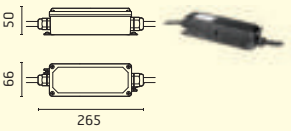
175
ALIMENTATORE10W/110÷240V - 24Vdc
IP67 CLASSE II SELV.



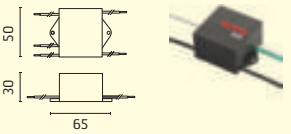
155
ALIMENTATORE 50W/120÷240V - 24Vdc
IP67 CLASSE II SELV.



110
ALIMENTATORE 70W/220÷240V - 24Vdc
IP67 CLASSE II SELV EQ.



237
SPD: (DISPOSITIVO DI PROTEZIONE CONTRO
LE SOVRATENSIONI) 275Vac
CORRENTE MASSIMA DI SCARICA 10KA (8/20µs)
CORRENTE MASSIMA DI ESERCIZIO 5A
IDONEO PER LA CONNESSIONE IN SERIE - IP66



WWW • RMELECTRIC • IT

acc. code ▶ / prod. code ▼	77	150	106	87	175	155	110	237
820105	●							
820117	●							
820123	●							
820905	●							
820917	●							
820923	●							
825905	●							
825917	●							
825923	●							
8202001	●							●
8202002	●							●
8212218	●							●
8212517	●							●
8218218	●							●
8220917	●							●
8225817	●			1	1	4	8	
8225917	●			1	1	4	8	
8226118	●	1	1	2	2	7	14	
8226218	●	1	1	2	2	7	14	

Numero massimo di apparecchi per alimentatore (Vin220÷240). Dati indicativi da verificare con le specifiche condizioni di installazione.


WWW.RMELECTRIC.IT

- Apparecchio quadrato da incasso per installazione a parete.
- Configurazione: corpo dell'apparecchio in alluminio pressofuso lega EN AB-47100 (a basso contenuto di rame). Diffusore in vetro trasparente o sabbiato fissato all'apparecchio tramite incollaggio robotizzato.
- Rivestimento doppio strato ad alta resistenza alla corrosione: Le parti in alluminio sono verniciate con un doppio strato con polveri in linea con lo standard QUALICOAT: un primo strato di polvere epossidica (con ottima resistenza chimica e meccanica) e un secondo strato di finitura di polvere poliestere (resistente ai raggi UV ed agenti atmosferici). L'intero processo di verniciatura inizia dai componenti che sono stati precedentemente sabbiati per rendere la superficie più porosa e garantire una maggiore adesione della vernice. Ares effettua lavaggi alcalini e acidi per pulire completamente le superfici, risciacqua con acqua demineralizzata per rimuovere eventuali particelle di residui, in seguito esegue un trattamento di conversione chimica per proteggere contro la ruggine.
- Grado di protezione: IP54
- In conformità con la norma EN 60598-1
- Classe di isolamento: tensione di rete: I; modulo LED: II, III
- Installazione: Mini Alfia è dotato di due passacavi multifilari. Alfia è dotato di due passacavi per cavi 5≤ø≤10mm. È consigliabile utilizzare cavi elettrici flessibili idonei all'impiego in ambienti esterni per garantire la tenuta del passacavo. L'installazione dell'apparecchio richiede il posizionamento di una scatola per incasso (ordinabile separatamente).

Regolamento EU 874/2012 - Classi energetiche apparecchi per l'illuminazione



VERSIONE LED:
Classe A/A+/A++
Apparecchio fornito con moduli LED integrati che non possono essere sostituiti



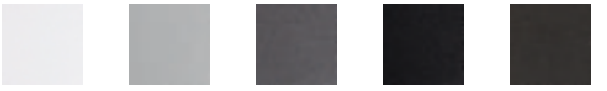
VERSIONE IODURI METALLICI:
Classe A+
HIT-CE/G12



VERSIONE FLUORESCENTE:
Classe A
TC-DEL/G24d-3



VERSIONE ALOGENA:
Classe D
QT32/E27
QT14/G9



.1 Bianco | .6 Grigio | .3 Antracite | .4 Nero | .18 Deep Brown



Incasso a parete.



Protezione contro gli urti
IK 08 - 5,00 joule



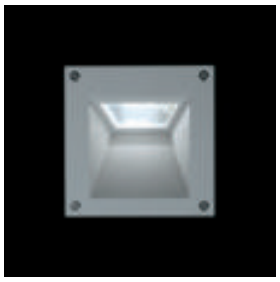
Apparecchio equipaggiato con due ingressi cavo



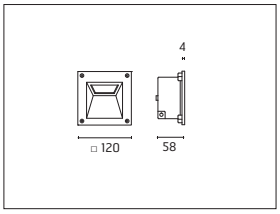
Alimentazione remota richiesta

AWE ELECTRIC.IT

MiniAlfia / Vetro Trasparente



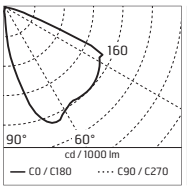


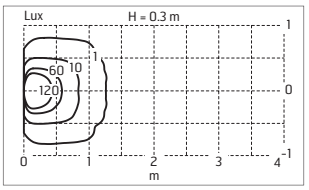




812700 D

QT 14 40W/230V G9

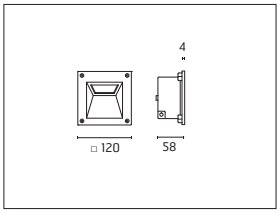




MiniAlfia Power LED / Vetro Trasparente





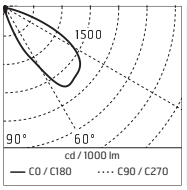


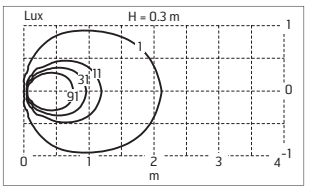




8121300 A A+ A++

NATURAL WHITE 4000K
POWER LEDs
2,2W/100÷240V
Potenza totale 4W
lm LED 260 ≠ lm OUTPUT 175
CRI >80
Alimentatore elettronico integrato



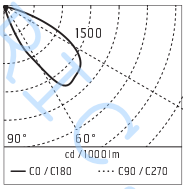


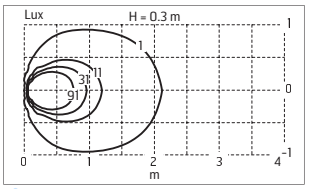
816400 A A+ A++

WARM WHITE 3000K
POWER LEDs
2,2W/100÷240V
Potenza totale 4W
lm LED 240 ≠ lm OUTPUT 162
CRI >80
Alimentatore elettronico integrato

8121500 A A+ A++

NATURAL WHITE 4000K
POWER LEDs
2,2W/24Vdc
Potenza totale 3,1W
lm LED 260 ≠ lm OUTPUT 175
CRI >80
Alimentatore elettronico remoto
da ordinare separatamente



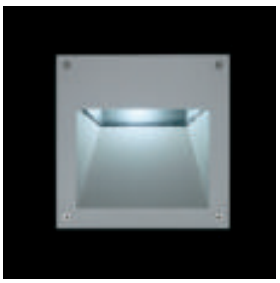


8121600 A A+ A++

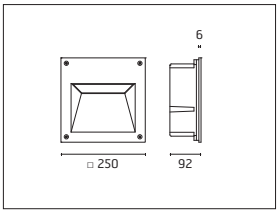
WARM WHITE 3000K
POWER LEDs
2,2W/24Vdc
Potenza totale 3,1W
lm LED 240 ≠ lm OUTPUT 162
CRI >80
Alimentatore elettronico remoto
da ordinare separatamente

WWW.RIPELETTRICO.IT

Alfia / Vetro Trasparente

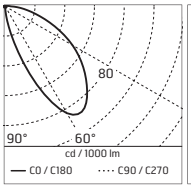


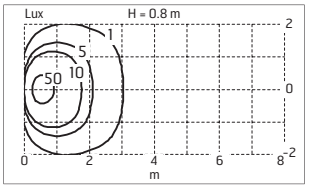






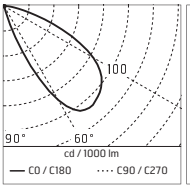
820100 D
QT 32 100W E27

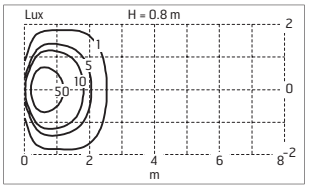




826100 A
TC-DEL 26W G24q-3
Alimentatore elettronico

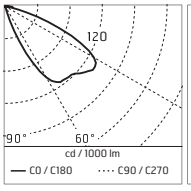


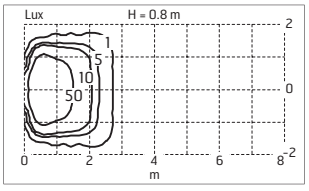




823500 A+
HIT-CE 35W G12

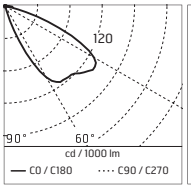


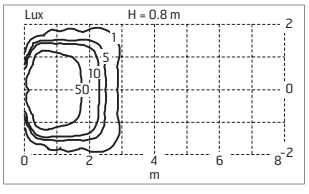




827100 A+
HIT-CE 70W G12



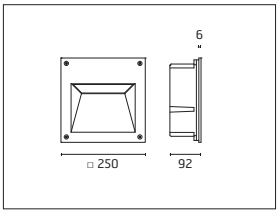




Alfia Mid-Power LED / Vetro Sabbiato



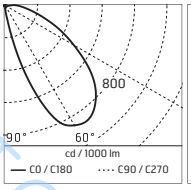


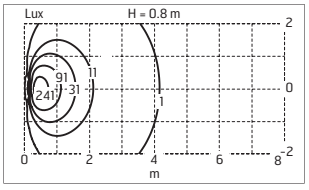






822800 A A+ A++
NATURAL WHITE 4000K
MID-POWER LEDs
8,8W/220÷240V
Potenza totale 11W
lm LED 1291 ≠ lm OUTPUT 421
CRI >80
Alimentatore elettronico integrato





822801 A A+ A++
WARM WHITE 3000K
MID-POWER LEDs
8,8W/220÷240V
Potenza totale 11W
lm LED 1230 ≠ lm OUTPUT 401
CRI >80
Alimentatore elettronico integrato

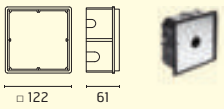
WWW • RMELETTRIC • IT



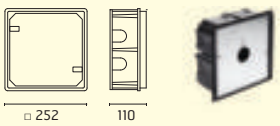
WWW.RMELECTRIC.IT

Accessori: Alfia

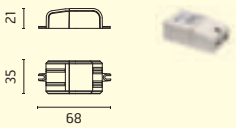
59
SCATOLA PER INCASSO
122 x 122 H 61mm



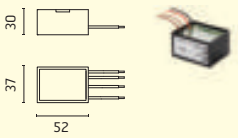
60
SCATOLA PER INCASSO
252 x 252 H 110mm



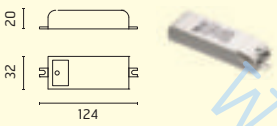
150
ALIMENTATORE DOPPIA FUNZIONE
Vout 24Vdc: 8W/100÷240V
Iout 350mA: 6x1W/100÷240V
IP20 CLASSE II SELV EQ.



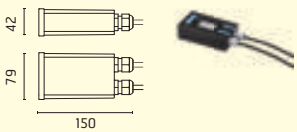
106
ALIMENTATORE DOPPIA FUNZIONE
Vout 24Vdc: 8W/100÷240V
Iout 350mA: 6x1W/100÷240V
IP65 CLASSE II SELV EQ.



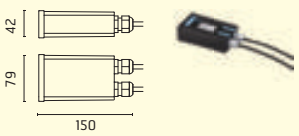
87
ALIMENTATORE 10W/110÷240V - 24Vdc IP20 CLASSE II SELV.



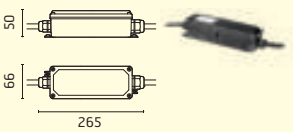
175
ALIMENTATORE10W/110÷240V - 24Vdc IP67 CLASSE II SELV.



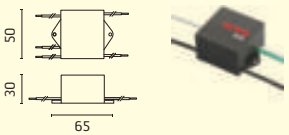
147
ALIMENTATORE 20W/220÷240V - 24Vdc IP67 CLASSE II SELV.



110
ALIMENTATORE 70W/220÷240V - 24Vdc IP67 CLASSE II SELV EQ.



237
SPD: (DISPOSITIVO DI PROTEZIONE CONTRO LE SOVRATENSIONI) 275Vac
CORRENTE MASSIMA DI SCARICA 10KA (8/20µs)
CORRENTE MASSIMA DI ESERCIZIO 5A
IDONEO PER LA CONNESSIONE IN SERIE - IP66



WWW • RMELECTRIC • IT

acc. code ▶ / prod. code ▼	59	60	150	106	87	175	147	110	237
812700	●								
816400	●								●
820100		●							
822800		●							●
822801		●							●
823500		●							
826100		●							
827100		●							
8121300	●								●
8121500	●		1	1	2	2	7	15	
8121600	●		1	1	2	2	7	15	

Numero massimo di apparecchi per alimentatore (Vin220÷240). Dati indicativi da verificare con le specifiche condizioni di installazione.


WWW.RMELECTRIC.IT

LEILA

- Apparecchio tondo da incasso installabile a soffitto.
- Configurazione: corpo dell'apparecchio in alluminio pressofuso lega EN AB-47100 (a basso contenuto di rame) e ghiera esterna in acciaio inox AISI 316L o acciaio inox AISI 316L verniciato. Diffusore in vetro testurizzato con bordo serigrafato, fissato all'apparecchio tramite incollaggio robotizzato.
- Rivestimento doppio strato ad alta resistenza alla corrosione: Le parti in alluminio sono verniciate con un doppio strato con polveri in linea con lo standard QUALICOAT: un primo strato di polvere epossidica (con ottima resistenza chimica e meccanica) e un secondo strato di finitura di polvere poliestere (resistente ai raggi UV ed agenti atmosferici). L'intero processo di verniciatura inizia dai componenti che sono stati precedentemente sabbiati per rendere la superficie più porosa e garantire una maggiore adesione della vernice. Ares effettua lavaggi alcalini e acidi per pulire completamente le superfici, risciacqua con acqua demineralizzata per rimuovere eventuali particelle di residui, in seguito esegue un trattamento di conversione chimica per proteggere contro la ruggine.
- Grado di protezione: IP66
- In conformità con la norma EN60598-1
- Classe di isolamento: II; versione 230V: I
- Installazione: l'apparecchio è dotato di un connettore a vite M12 a tenuta stagna che fornisce isolamento ottimale contro la penetrazione di acqua. Versione 220V-240V: l'apparecchio è provvisto di un kit IP67 remoto con un pezzo di cavo di 400mm con un connettore a vite verso l'apparecchio e un pezzo di cavo di 300mm per fare il collegamento elettrico. Versione con alimentazione diretta in 230V: l'apparecchio è dotato di un pezzo di cavo con sistema di giunzione H_2O STOP a 2 vie e 3 poli per una facile connessione. È consigliabile utilizzare cavi elettrici flessibili idonei all'impiego in ambienti esterni per garantire la tenuta del pressacavo/connettore.
- Raccomandiamo l'uso di un sistema di connessione con un grado di protezione maggiore o uguale al grado di protezione dell'apparecchio di illuminazione.

Regolamento EU 874/2012 - Classi energetiche apparecchi per l'illuminazione



VERSIONE LED:
Classe A/A+/A++
Apparecchio fornito con moduli LED integrati che non possono essere sostituiti



Incasso a soffitto



Protezione contro l'ingresso di acqua dal cavo



Pre-cablato con circa 250mm di cavo



Protezione contro gli urti
IK 06 - 1,00 joule (Leila105-135)
IK 07 - 2,00 joule (Leila165-225)

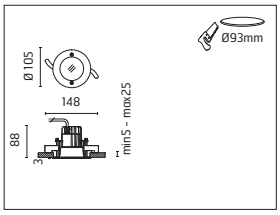
www.RMBELECTRIC.IT

Leila105 CoB LED / Ghiera in Acciaio Inox - Fascio Medio 20°



SOLO
INOX



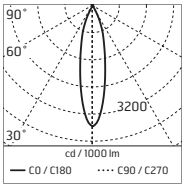


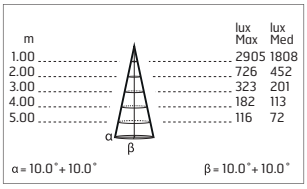




536002 A A+ A++
NATURAL WHITE 4000K
CoB LED
9W/220÷240V
Potenza totale 12W
lm LED 1278 ≠ lm OUTPUT 723
CRI >80
Kit con alimentatore elettronico remoto incluso

536003 A A+ A++
WARM WHITE 3000K
CoB LED
9W/220÷240V
Potenza totale 12W
lm LED 1229 ≠ lm OUTPUT 695
CRI >80
Kit con alimentatore elettronico remoto incluso



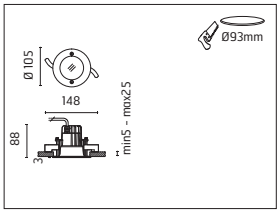


Leila105 CoB LED / Ghiera in Acciaio Inox - Fascio Largo 45°



SOLO
INOX



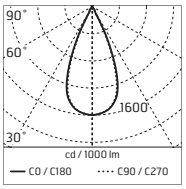


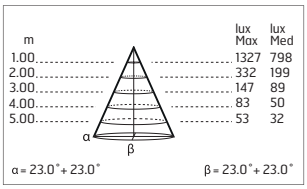




536005 A A+ A++
NATURAL WHITE 4000K
CoB LED
9W/220÷240V
Potenza totale 12W
lm LED 1278 ≠ lm OUTPUT 896
CRI >80
Kit con alimentatore elettronico remoto incluso

536006 A A+ A++
WARM WHITE 3000K
CoB LED
9W/220÷240V
Potenza totale 12W
lm LED 1229 ≠ lm OUTPUT 862
CRI >80
Kit con alimentatore elettronico remoto incluso



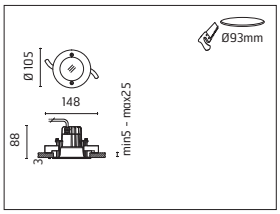


Leila105 CoB LED / Ghiera Verniciata - Fascio Medio 20°



SOLO
BIANCO



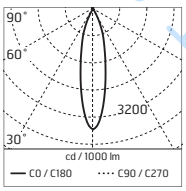


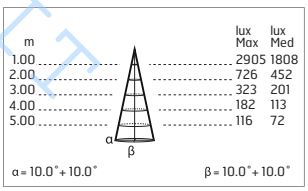




536008 A A+ A++
NATURAL WHITE 4000K
CoB LED
9W/220÷240V
Potenza totale 12W
lm LED 1278 ≠ lm OUTPUT 723
CRI >80
Kit con alimentatore elettronico remoto incluso

536009 A A+ A++
WARM WHITE 3000K
CoB LED
9W/220÷240V
Potenza totale 12W
lm LED 1229 ≠ lm OUTPUT 695
CRI >80
Kit con alimentatore elettronico remoto incluso





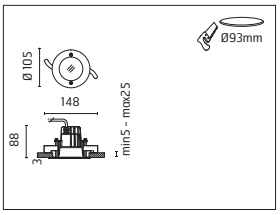
WWW.RIELECTRIC.IT

Leila105 CoB LED / Ghiera Verniciata - Fascio Largo 45°



SOLO
BIANCO



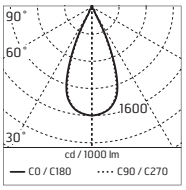


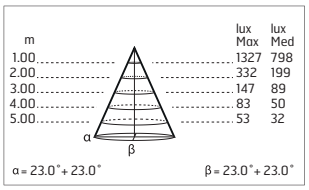




536011 A A+ A++
NATURAL WHITE 4000K
CoB LED
9W/220÷240V
Potenza totale 12W
lm LED 1278 ≠ lm OUTPUT 896
CRI >80
Kit con alimentatore elettronico remoto incluso

536012 A A+ A++
WARM WHITE 3000K
CoB LED
9W/220÷240V
Potenza totale 12W
lm LED 1229 ≠ lm OUTPUT 862
CRI >80
Kit con alimentatore elettronico remoto incluso



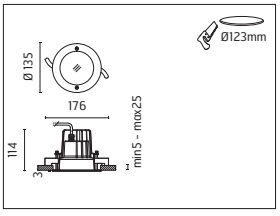


Leila135 CoB LED / Ghiera in Acciaio Inox - Fascio Medio 20°



SOLO
INOX



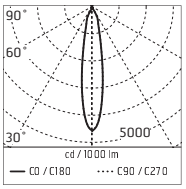


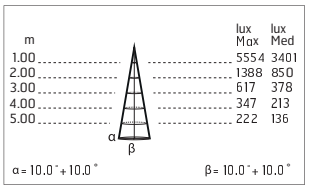




536013 A A+ A++
NATURAL WHITE 4000K
CoB LED
12W/220÷240V
Potenza totale 16W
lm LED 1829 ≠ lm OUTPUT 1210
CRI >80
Kit con alimentatore elettronico remoto incluso

536014 A A+ A++
WARM WHITE 3000K
CoB LED
12W/220÷240V
Potenza totale 16W
lm LED 1744 ≠ lm OUTPUT 1153
CRI >80
Kit con alimentatore elettronico remoto incluso



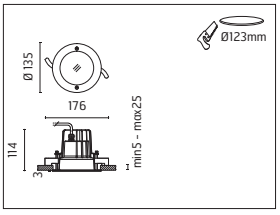


Leila135 CoB LED / Ghiera in Acciaio Inox - Fascio Largo 40°



SOLO
INOX



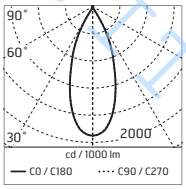


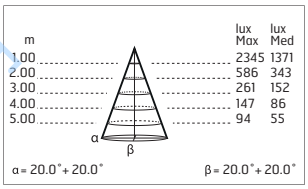




536015 A A+ A++
NATURAL WHITE 4000K
CoB LED
12W/220÷240V
Potenza totale 16W
lm LED 1829 ≠ lm OUTPUT 1232
CRI >80
Kit con alimentatore elettronico remoto incluso

536016 A A+ A++
WARM WHITE 3000K
CoB LED
12W/220÷240V
Potenza totale 16W
lm LED 1744 ≠ lm OUTPUT 1175
CRI >80
Kit con alimentatore elettronico remoto incluso

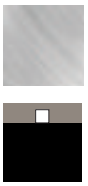


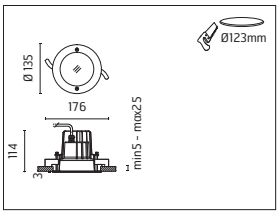


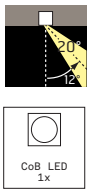
WWW.RMELECTRIC.IT

Leila135 CoB LED / Ghiera in Acciaio Inox - Ottica Asimmetrica 12° - Fascio Medio 20°



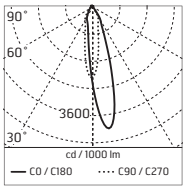


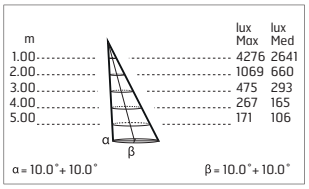




536017 A A+ A++
NATURAL WHITE 4000K
CoB LED
14W/220÷240V
Potenza totale 16W
lm LED 1716 ≠ lm OUTPUT 1015
CRI >80
Kit con alimentatore elettronico remoto incluso

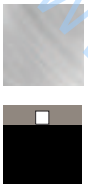
536018 A A+ A++
WARM WHITE 3000K
CoB LED
14W/220÷240V
Potenza totale 16W
lm LED 1650 ≠ lm OUTPUT 976
CRI >80
Kit con alimentatore elettronico remoto incluso

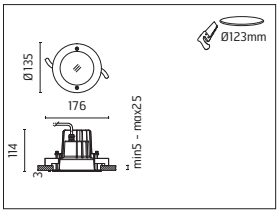


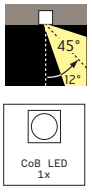


Leila135 CoB LED / Ghiera in Acciaio Inox - Ottica Asimmetrica 12° - Fascio Largo 45°



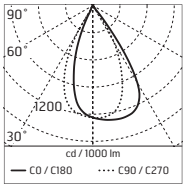


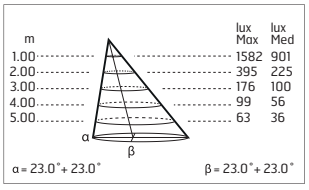




536019 A A+ A++
NATURAL WHITE 4000K
CoB LED
14W/220÷240V
Potenza totale 16W
lm LED 1716 ≠ lm OUTPUT 1259
CRI >80
Kit con alimentatore elettronico remoto incluso

536020 A A+ A++
WARM WHITE 3000K
CoB LED
14W/220÷240V
Potenza totale 16W
lm LED 1650 ≠ lm OUTPUT 1211
CRI >80
Kit con alimentatore elettronico remoto incluso

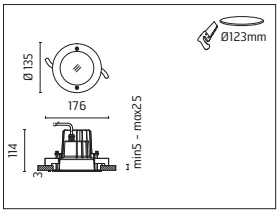


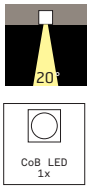


Leila135 CoB LED / Ghiera Verniciata - Fascio Medio 20°



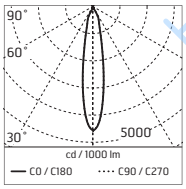


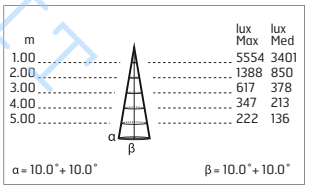




536021 A A+ A++
NATURAL WHITE 4000K
CoB LED
12W/220÷240V
Potenza totale 16W
lm LED 1829 ≠ lm OUTPUT 1210
CRI >80
Kit con alimentatore elettronico remoto incluso

536022 A A+ A++
WARM WHITE 3000K
CoB LED
12W/220÷240V
Potenza totale 16W
lm LED 1744 ≠ lm OUTPUT 1153
CRI >80
Kit con alimentatore elettronico remoto incluso





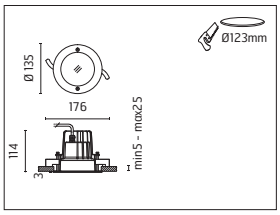
WWW.RIPELECTRIC.IT

Leila135 CoB LED / Ghiera Verniciata - Fascio Largo 40°



SOLO
BIANCO



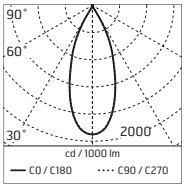


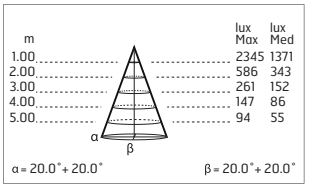




536023 A A+ A++
NATURAL WHITE 4000K
CoB LED
12W/220÷240V
Potenza totale 16W
lm LED 1829 ≠ lm OUTPUT 1232
CRI >80
Kit con alimentatore elettronico remoto incluso

536024 A A+ A++
WARM WHITE 3000K
CoB LED
12W/220÷240V
Potenza totale 16W
lm LED 1744 ≠ lm OUTPUT 1175
CRI >80
Kit con alimentatore elettronico remoto incluso



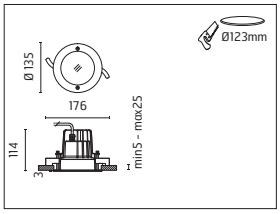


Leila135 CoB LED / Ghiera Verniciata - Ottica Asimmetrica 12° - Fascio Medio 20°



SOLO
BIANCO



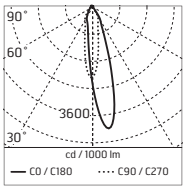


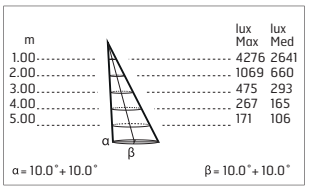




536025 A A+ A++
NATURAL WHITE 4000K
CoB LED
14W/220÷240V
Potenza totale 16W
lm LED 1716 ≠ lm OUTPUT 1015
CRI >80
Kit con alimentatore elettronico remoto incluso

536026 A A+ A++
WARM WHITE 3000K
CoB LED
14W/220÷240V
Potenza totale 16W
lm LED 1650 ≠ lm OUTPUT 976
CRI >80
Kit con alimentatore elettronico remoto incluso



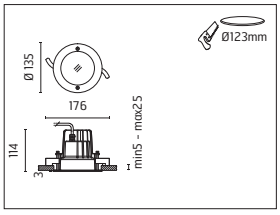


Leila135 CoB LED / Ghiera Verniciata - Ottica Asimmetrica 12° - Fascio Largo 45°



SOLO
BIANCO



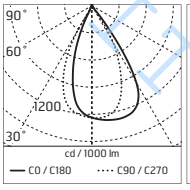


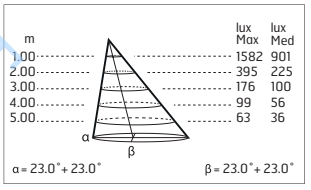




536027 A A+ A++
NATURAL WHITE 4000K
CoB LED
14W/220÷240V
Potenza totale 16W
lm LED 1716 ≠ lm OUTPUT 1259
CRI >80
Kit con alimentatore elettronico remoto incluso

536028 A A+ A++
WARM WHITE 3000K
CoB LED
14W/220÷240V
Potenza totale 16W
lm LED 1650 ≠ lm OUTPUT 1211
CRI >80
Kit con alimentatore elettronico remoto incluso

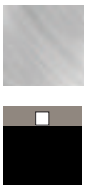


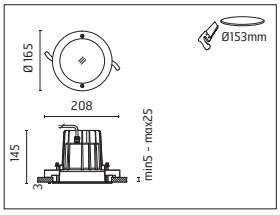


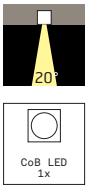
WWW.RMELECTRIC.IT

Leila165 CoB LED / Ghiera in Acciaio Inox - Fascio Medio 20°



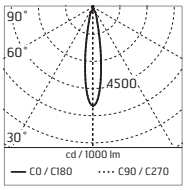


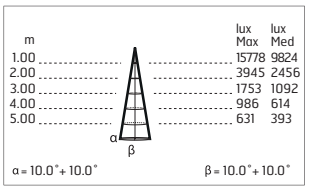




536029 A A+ A++
NATURAL WHITE 4000K
CoB LED
26W/220÷240V
Potenza totale 30W
lm LED 3408 ≠ lm OUTPUT 2894
CRI >80
Kit con alimentatore elettronico remoto incluso

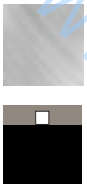
536030 A A+ A++
WARM WHITE 3000K
CoB LED
26W/220÷240V
Potenza totale 30W
lm LED 3249 ≠ lm OUTPUT 2759
CRI >80
Kit con alimentatore elettronico remoto incluso

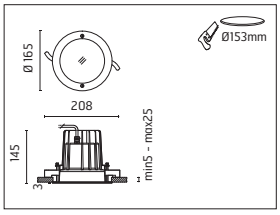


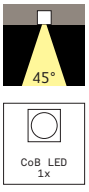


Leila165 CoB LED / Ghiera in Acciaio Inox - Fascio Largo 45°



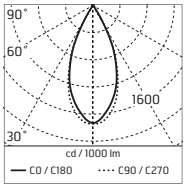


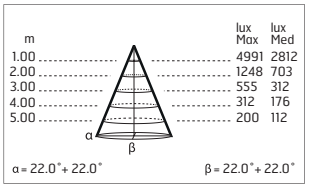




536031 A A+ A++
NATURAL WHITE 4000K
CoB LED
26W/220÷240V
Potenza totale 30W
lm LED 3408 ≠ lm OUTPUT 2830
CRI >80
Kit con alimentatore elettronico remoto incluso

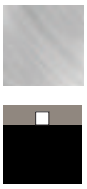
536032 A A+ A++
WARM WHITE 3000K
CoB LED
26W/220÷240V
Potenza totale 30W
lm LED 3249 ≠ lm OUTPUT 2698
CRI >80
Kit con alimentatore elettronico remoto incluso

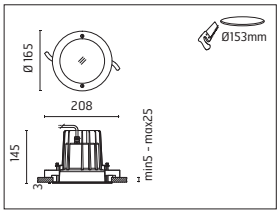




Leila165 CoB LED / Ghiera in Acciaio Inox - Ottica Asimmetrica 12° - Fascio Medio 30°





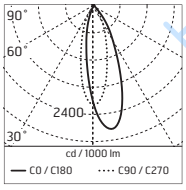


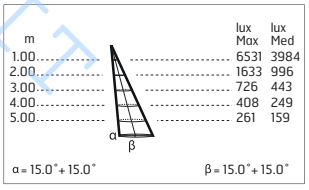




536033 A A+ A++
NATURAL WHITE 4000K
CoB LED
26W/220÷240V
Potenza totale 30W
lm LED 3408 ≠ lm OUTPUT 2364
CRI >80
Kit con alimentatore elettronico remoto incluso

536034 A A+ A++
WARM WHITE 3000K
CoB LED
26W/220÷240V
Potenza totale 30W
lm LED 3249 ≠ lm OUTPUT 2254
CRI >80
Kit con alimentatore elettronico remoto incluso





WWW.RIELECTRIC.IT

Leila165 CoB LED / Ghiera in Acciaio Inox - Ottica Asimmetrica 12° - Fascio Largo 40°

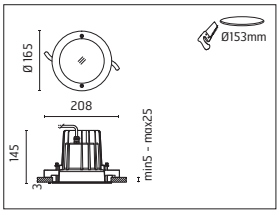


SOLO
INOX



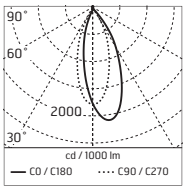
536035 A A+ A++
NATURAL WHITE 4000K
CoB LED
26W/220÷240V
Potenza totale 30W
lm LED 3408 ≠ lm OUTPUT 2263
CRI >80
Kit con alimentatore elettronico remoto incluso

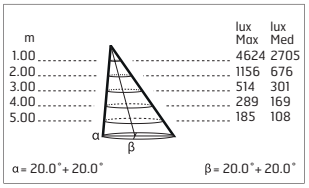
536036 A A+ A++
WARM WHITE 3000K
CoB LED
26W/220÷240V
Potenza totale 30W
lm LED 3249 ≠ lm OUTPUT 2158
CRI >80
Kit con alimentatore elettronico remoto incluso











Leila165 CoB LED / Ghiera Verniciata - Fascio Medio 20°

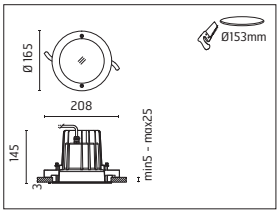


SOLO
BIANCO



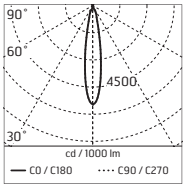
536037 A A+ A++
NATURAL WHITE 4000K
CoB LED
26W/220÷240V
Potenza totale 30W
lm LED 3408 ≠ lm OUTPUT 2894
CRI >80
Kit con alimentatore elettronico remoto incluso

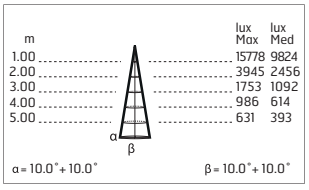
536038 A A+ A++
WARM WHITE 3000K
CoB LED
26W/220÷240V
Potenza totale 30W
lm LED 3249 ≠ lm OUTPUT 2759
CRI >80
Kit con alimentatore elettronico remoto incluso











Leila165 CoB LED / Ghiera Verniciata - Fascio Largo 45°

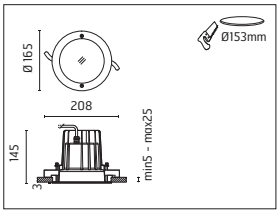


SOLO
BIANCO



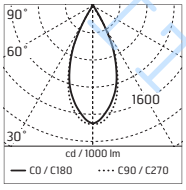
536039 A A+ A++
NATURAL WHITE 4000K
CoB LED
26W/220÷240V
Potenza totale 30W
lm LED 3408 ≠ lm OUTPUT 2830
CRI >80
Kit con alimentatore elettronico remoto incluso

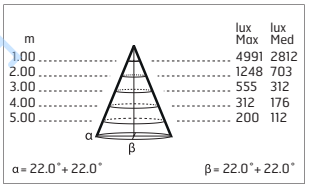
536040 A A+ A++
WARM WHITE 3000K
CoB LED
26W/220÷240V
Potenza totale 30W
lm LED 3249 ≠ lm OUTPUT 2698
CRI >80
Kit con alimentatore elettronico remoto incluso











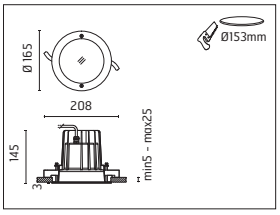
WWW.RMELECTRIC.IT

Leila165 CoB LED / Ghiera Verniciata - Ottica Asimmetrica 12° - Fascio Medio 30°



SOLO
BIANCO



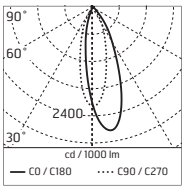


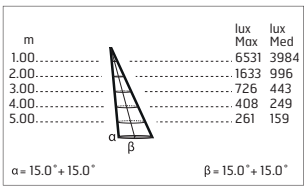




536041 A A+ A++
NATURAL WHITE 4000K
CoB LED
26W/220÷240V
Potenza totale 30W
lm LED 3408 ≠ lm OUTPUT 2364
CRI >80
Kit con alimentatore elettronico remoto incluso

536042 A A+ A++
WARM WHITE 3000K
CoB LED
26W/220÷240V
Potenza totale 30W
lm LED 3249 ≠ lm OUTPUT 2254
CRI >80
Kit con alimentatore elettronico remoto incluso



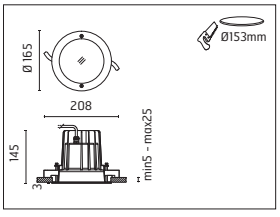


Leila165 CoB LED / Ghiera Verniciata - Ottica Asimmetrica 12° - Fascio Largo 40°



SOLO
BIANCO



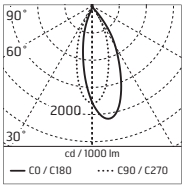


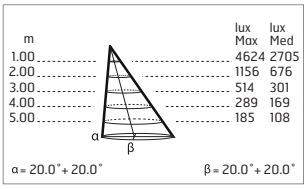




536043 A A+ A++
NATURAL WHITE 4000K
CoB LED
26W/220÷240V
Potenza totale 30W
lm LED 3408 ≠ lm OUTPUT 2263
CRI >80
Kit con alimentatore elettronico remoto incluso

536044 A A+ A++
WARM WHITE 3000K
CoB LED
26W/220÷240V
Potenza totale 30W
lm LED 3249 ≠ lm OUTPUT 2158
CRI >80
Kit con alimentatore elettronico remoto incluso



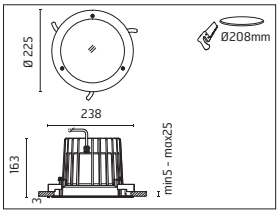


Leila225 CoB LED / Ghiera in Acciaio Inox - Fascio Largo 45°



SOLO
INOX



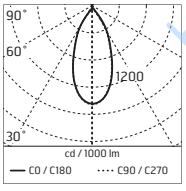


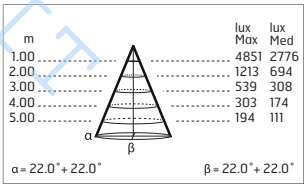




536047 A A+ A++
NATURAL WHITE 4000K
CoB LED
38W/220÷240V
Potenza totale 43W
lm LED 5143 ≠ lm OUTPUT 3392
CRI >80
Kit con alimentatore elettronico remoto incluso

536048 A A+ A++
WARM WHITE 3000K
CoB LED
38W/220÷240V
Potenza totale 43W
lm LED 5016 ≠ lm OUTPUT 3308
CRI >80
Kit con alimentatore elettronico remoto incluso





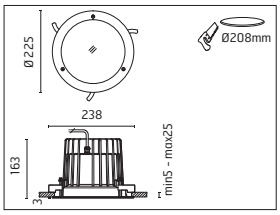
WWW.RIPELECTRIC.IT

Leila225 CoB LED / Ghiera in Acciaio Inox - Ottica Asimmetrica 12° - Fascio Medio 20°



SOLO
INOX



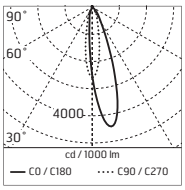


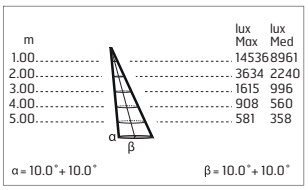




536049 A A+ A++
NATURAL WHITE 4000K
CoB LED
38W/220÷240V
Potenza totale 43W
lm LED 5143 ≠ lm OUTPUT 3338
CRI >80
Kit con alimentatore elettronico remoto incluso

536050 A A+ A++
WARM WHITE 3000K
CoB LED
38W/220÷240V
Potenza totale 43W
lm LED 5016 ≠ lm OUTPUT 3256
CRI >80
Kit con alimentatore elettronico remoto incluso



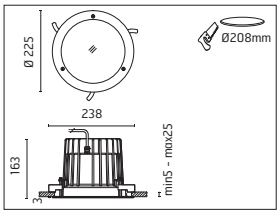


Leila225 CoB LED / Ghiera in Acciaio Inox - Ottica Asimmetrica 12° - Fascio Largo 40°



SOLO
INOX



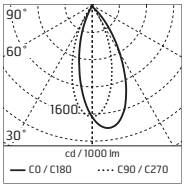


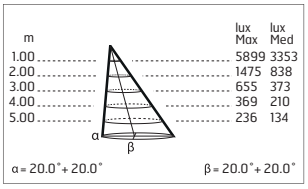




536051 A A+ A++
NATURAL WHITE 4000K
CoB LED
38W/220÷240V
Potenza totale 43W
lm LED 5143 ≠ lm OUTPUT 3297
CRI >80
Kit con alimentatore elettronico remoto incluso

536052 A A+ A++
WARM WHITE 3000K
CoB LED
38W/220÷240V
Potenza totale 43W
lm LED 5016 ≠ lm OUTPUT 3215
CRI >80
Kit con alimentatore elettronico remoto incluso



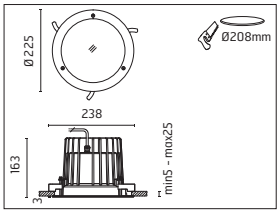


Leila225 CoB LED / Ghiera Verniciata - Fascio Largo 45°



SOLO
BIANCO



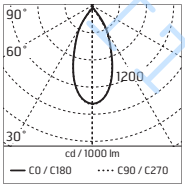


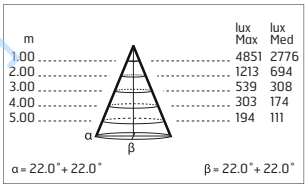




536055 A A+ A++
NATURAL WHITE 4000K
CoB LED
38W/220÷240V
Potenza totale 43W
lm LED 5143 ≠ lm OUTPUT 3392
CRI >80
Kit con alimentatore elettronico remoto incluso

536056 A A+ A++
WARM WHITE 3000K
CoB LED
38W/220÷240V
Potenza totale 43W
lm LED 5016 ≠ lm OUTPUT 3308
CRI >80
Kit con alimentatore elettronico remoto incluso





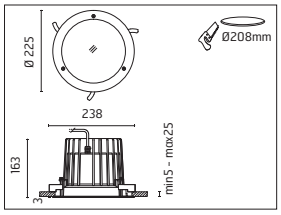
WWW.RMELECTRIC.IT

Leila225 CoB LED / Ghiera Verniciata - Ottica Asimmetrica 12° - Fascio Medio 20°



SOLO
BIANCO



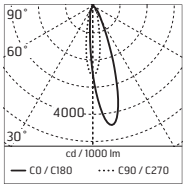


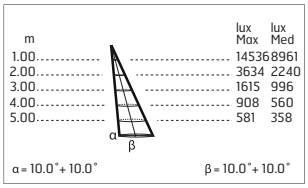




536057 A A+ A++
NATURAL WHITE 4000K
CoB LED
38W/220÷240V
Potenza totale 43W
lm LED 5143 ≠ lm OUTPUT 3338
CRI >80
Kit con alimentatore elettronico remoto incluso

536058 A A+ A++
WARM WHITE 3000K
CoB LED
38W/220÷240V
Potenza totale 43W
lm LED 5016 ≠ lm OUTPUT 3256
CRI >80
Kit con alimentatore elettronico remoto incluso



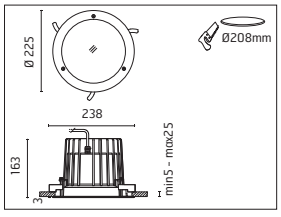


Leila225 CoB LED / Ghiera Verniciata - Ottica Asimmetrica 12° - Fascio Largo 40°



SOLO
BIANCO



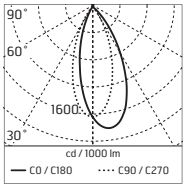


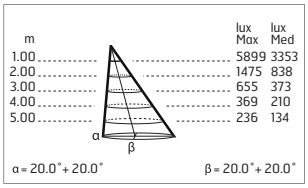




536059 A A+ A++
NATURAL WHITE 4000K
CoB LED
38W/220÷240V
Potenza totale 43W
lm LED 5143 ≠ lm OUTPUT 3292
CRI >80
Kit con alimentatore elettronico remoto incluso

536060 A A+ A++
WARM WHITE 3000K
CoB LED
38W/220÷240V
Potenza totale 43W
lm LED 5016 ≠ lm OUTPUT 3215
CRI >80
Kit con alimentatore elettronico remoto incluso





WWW.RIDI-ELECTRIC.IT



220÷240V
Kit con alimentatore elettronico remoto incluso


WWW.RMELECTRIC.IT



Leila135 CoB LED / Ghiera in Acciaio Inox - Fascio Medio 30°- Direct 230V

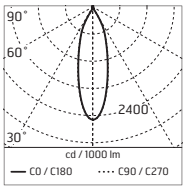


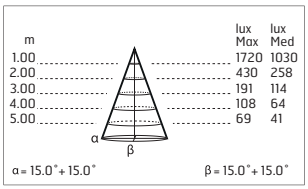
SOLO
INOX

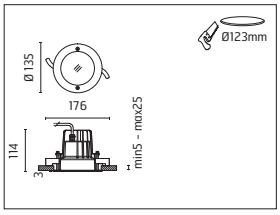


536061 A A+ A++

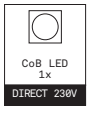
WARM WHITE 3000K
CoB LED
10W/220÷230V
Potenza totale 12W
lm LED 951 ≠ lm OUTPUT 687
CRI >80
Modulo LED configurato per lavorare direttamente alla rete elettrica











Leila135 CoB LED / Ghiera Verniciata - Fascio Medio 30°- Direct 230V

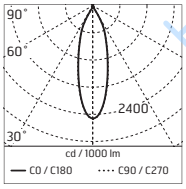


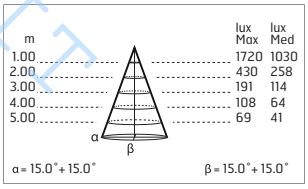
SOLO
BIANCO

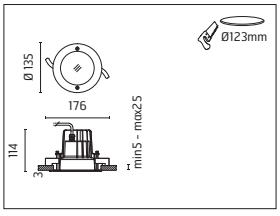


536062 A A+ A++

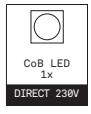
WARM WHITE 3000K
CoB LED
10W/220÷230V
Potenza totale 12W
lm LED 951 ≠ lm OUTPUT 687
CRI >80
Modulo LED configurato per lavorare direttamente alla rete elettrica



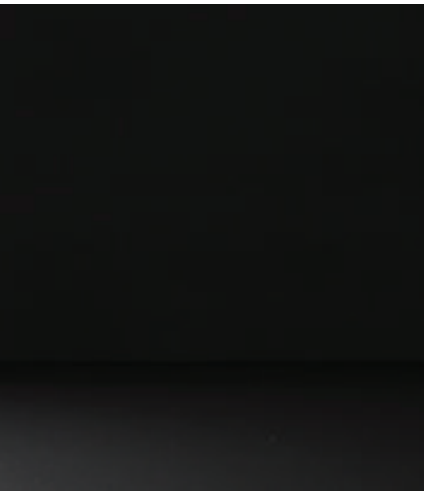








WWW.RIELECTRIC.IT



LEILA 230V

MODULO LED CONFIGURATO PER LAVORARE DIRETTAMENTE ALLA RETE ELETTRICA

WWW.RMELECTRIC.IT

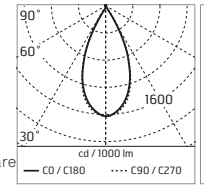
Leila165 CoB LED / Ghiera in Acciaio Inox - Fascio Largo 50°- Direct 230V

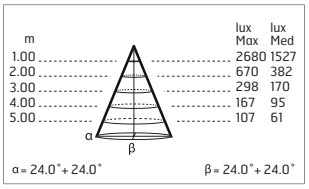


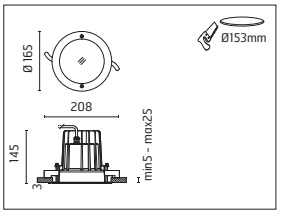
SOLO
INOX



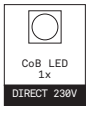
536063 A A+ A++
WARM WHITE 3000K
CoB LED
22W/220÷230V
Potenza totale 24W
lm LED 2303 ≠ lm OUTPUT 1646
CRI >80
Modulo LED configurato per lavorare direttamente alla rete elettrica











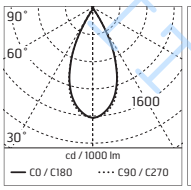
Leila165 CoB LED / Ghiera Verniciata - Fascio Largo 50°- Direct 230V

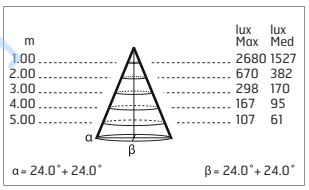


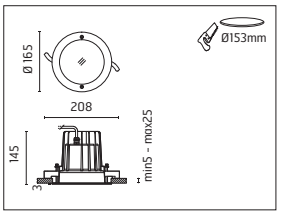
SOLO
BIANCO



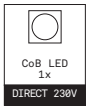
536064 A A+ A++
WARM WHITE 3000K
CoB LED
22W/220÷230V
Potenza totale 24W
lm LED 2303 ≠ lm OUTPUT 1646
CRI >80
Modulo LED configurato per lavorare direttamente alla rete elettrica

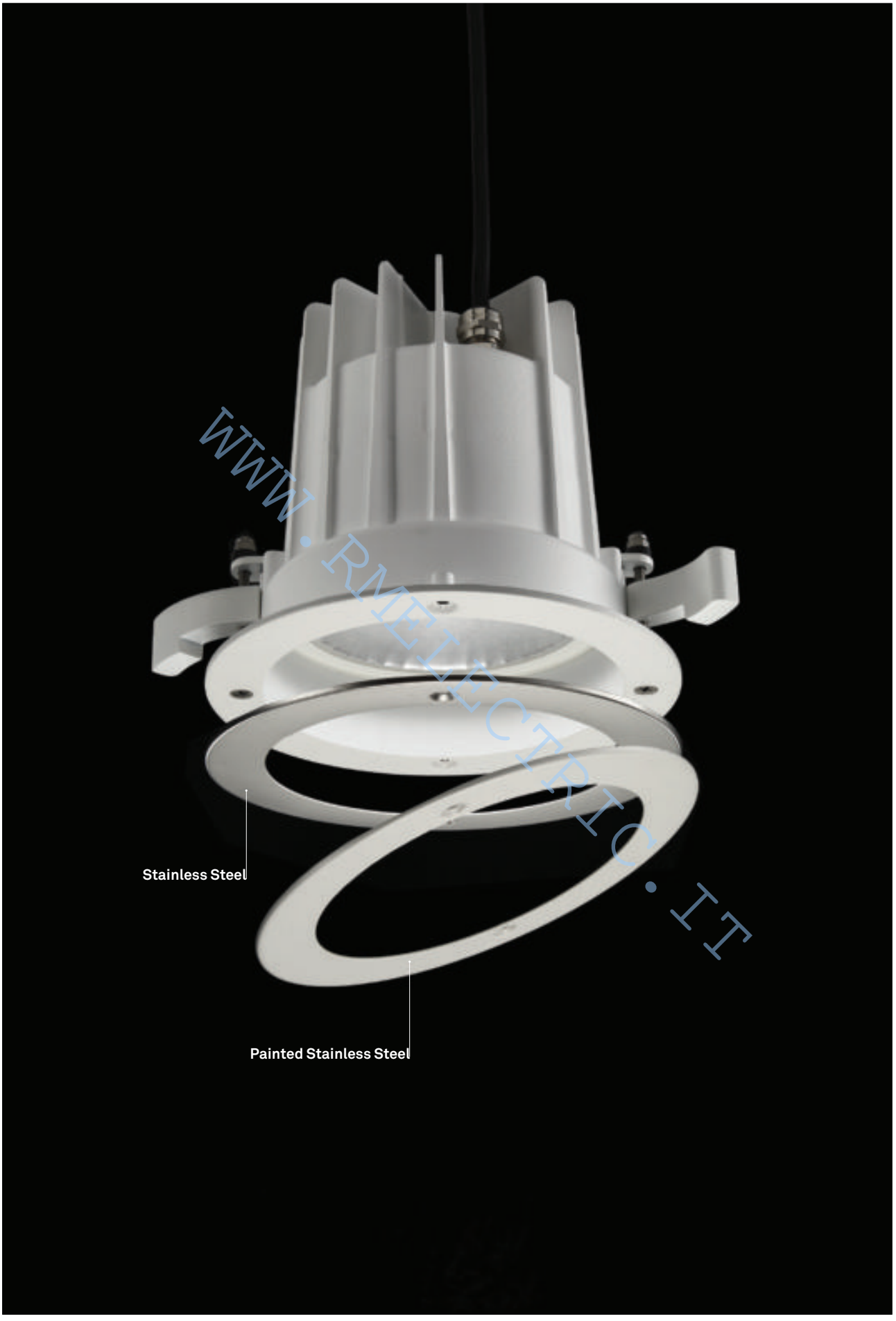








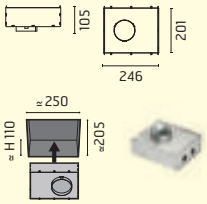




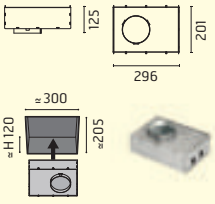
WWW.RMELECTRIC.IT

Accessori: Leila

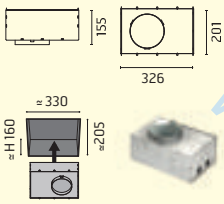
196
SCATOLA IN METALLO PER INSTALLAZIONE SOFFITTI IN CEMENTO
246 x 201 H 105mm



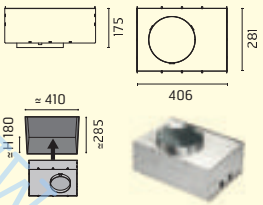
197
SCATOLA IN METALLO PER INSTALLAZIONE SOFFITTI IN CEMENTO
296 x 201 H 125mm



198
SCATOLA IN METALLO PER INSTALLAZIONE SOFFITTI IN CEMENTO
326 x 201 H 155mm



199
SCATOLA IN METALLO PER INSTALLAZIONE SOFFITTI IN CEMENTO
406 x 281 H 175mm



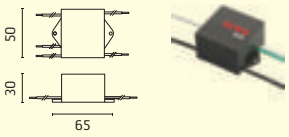
215
SISTEMA DI GIUNZIONE IP68 H_2O STOP ANTI-CONDENSA A 3/4 VIE 3 POLI
(Ø5,5÷12mm Cavo)



236
SISTEMA DI GIUNZIONE IP68 H_2O STOP ANTI-CONDENSA A 2 VIE 3 POLI
(Ø5,5÷12mm Cavo)



237
SPD: (DISPOSITIVO DI PROTEZIONE CONTRO LE SOVRATENSIONI) 275Vac
CORRENTE MASSIMA DI SCARICA 10KA (8/20µs)
CORRENTE MASSIMA DI ESERCIZIO 5A
IDONEO PER LA CONNESSIONE IN SERIE - IP66



acc. code ▶ / prod. code ▼	196	197	198	199	215	236	237
536002	●				●	●	●
536003	●				●	●	●
536005	●				●	●	●
536006	●				●	●	●
536008	●				●	●	●
536009	●				●	●	●
536011	●				●	●	●
536012	●				●	●	●
536013		●			●	●	●
536014		●			●	●	●
536015		●			●	●	●
536016		●			●	●	●
536017		●			●	●	●
536018		●			●	●	●
536019		●			●	●	●
536020		●			●	●	●
536021		●			●	●	●
536022		●			●	●	●
536023		●			●	●	●
536024		●			●	●	●
536025		●			●	●	●
536026		●			●	●	●
536027		●			●	●	●
536028		●			●	●	●
536029			●		●	●	●
536030			●		●	●	●
536031			●		●	●	●
536032			●		●	●	●
536033			●		●	●	●
536034			●		●	●	●
536035			●		●	●	●
536036			●		●	●	●
536037			●		●	●	●
536038			●		●	●	●
536039			●		●	●	●
536040			●		●	●	●
536041			●		●	●	●
536042			●		●	●	●
536043			●		●	●	●
536044			●		●	●	●
536047				●	●	●	●
536048				●	●	●	●
536049				●	●	●	●
536050				●	●	●	●
536051				●	●	●	●
536052				●	●	●	●
536055				●	●	●	●
536056				●	●	●	●
536057				●	●	●	●
536058				●	●	●	●
536059				●	●	●	●
536060				●	●	●	●
536061		●			●	●	●
536062		●			●	●	●
536063			●		●	●	●
536064			●		●	●	●

WWW.PMELECTRIC.IT



WWW.RMELECTRIC.IT

IP65

ARA

- Apparecchio da incasso quadrato installabile a soffitto.
- Configurazione: corpo dell'apparecchio in alluminio pressofuso lega EN AB-47100 (a basso contenuto di rame). Diffusore in vetro trasparente o sabbiato, fissato all'apparecchio tramite incollaggio robotizzato.
- Rivestimento doppio strato ad alta resistenza alla corrosione: Le parti in alluminio sono verniciate con un doppio strato con polveri in linea con lo standard QUALICOAT: un primo strato di polvere epossidica (con ottima resistenza chimica e meccanica) e un secondo strato di finitura di polvere poliestere (resistente ai raggi UV ed agenti atmosferici). L'intero processo di verniciatura inizia dai componenti che sono stati precedentemente sabbiati per rendere la superficie più porosa e garantire una maggiore adesione della vernice. Ares effettua lavaggi alcalini e acidi per pulire completamente le superfici, risciacqua con acqua demineralizzata per rimuovere eventuali particelle di residui in seguito esegue un trattamento di conversione chimica per proteggere contro la ruggine.
- Grado di protezione: IP65
- In conformità con la norma EN 60598-1
- Classe di isolamento: tensione di rete: I; bassa tensione: III; LED: I, II
- Installazione: Ara GZ10/GU5,3 125x125: pre-cablato con circa 250mm di cavo. Ara LED 125x125: pre-cablato con circa 1m di cavo. Ara fluorescente 250x250: pre-cablato con circa 1m di cavo. Ara ioduri metallici 250x250: dotato di un pressacavo M16 (per cavi 4,5<ø<10mm) in materiale plastico. Ara LED 250x250: dotato di due pressacavi M16 (per cavi 4,5<ø<10mm) in materiale plastico. L'apparecchio è adatto all'installazione in controsoffitti fino a 30mm di spessore. Per l'installazione in soffitti in muratura e cemento è necessaria la scatola da incasso di metallo, da ordinare separatamente. È consigliabile utilizzare cavi elettrici flessibili idonei all'impiego in ambienti esterni per garantire la tenuta del pressacavo/connettore.
- Raccomandiamo l'uso di un sistema di connessione con un grado di protezione maggiore o uguale al grado di protezione dell'apparecchio di illuminazione.

Regolamento EU 874/2012 - Classi energetiche apparecchi per l'illuminazione



VERSIONE LED:
Classe A/A+/A++
Apparecchio fornito con moduli LED integrati che non possono essere sostituiti



VERSIONE IODURI METALLICI:
Classe A+
HIT-CE/G12



VERSIONE FLUORESCENTE:
Classe A
TC-TEL/GX24q-4
TC-DEL/G24d-3

VERSIONE ALOGENA:
Classe B
QR-CBC51/GU5,3



VERSIONE ALOGENA:
Classe D
QRPARCBC51/GZ10

.1 Bianco



.6 Grigio



.3 Antracite



.4 Nero



.18 Deep Brown



Apparecchio da incasso a soffitto



Ara ioduri metallici 250x250mm

Apparecchio dotato di un ingresso cavo



Ara LED 250x250mm

Apparecchio equipaggiato con due ingressi cavo



Ara GZ10/GU5,3 125x125mm

Pre-cablato con circa 250mm di cavo

Ara LED 125x125mm
Ara fluorescent 250x250mm

Pre-cablato con circa 1000mm di cavo



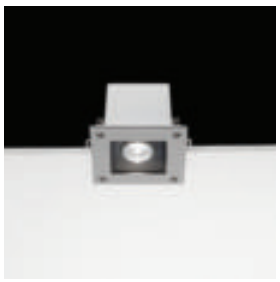
Alimentazione remota richiesta



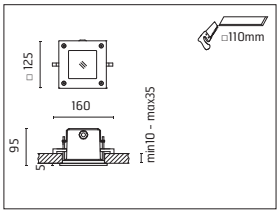
Protezione contro gli urti
IK 06 - 1,00 joule

www.rmelectric.it

Ara / 125x125 mm - Vetro Trasparente - Ottica Basculante





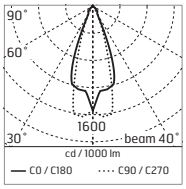


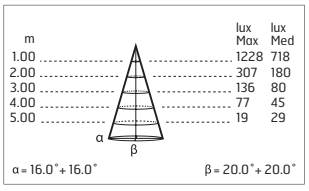


1032823 D

QPAR CBC 51 50W/230V GZ10





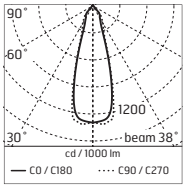


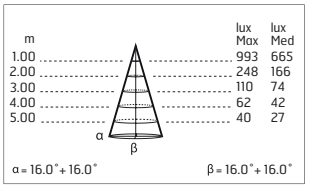
1033323 B

QR CBC 51 50W/12V GU5,3

Trasformatore remoto
da ordinare separatamente



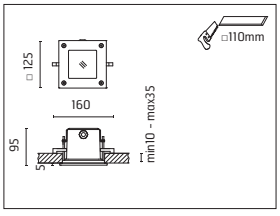




Ara / 125x125 mm - Vetro Sabbiato - Ottica Basculante





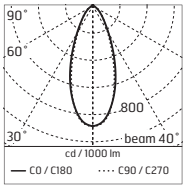


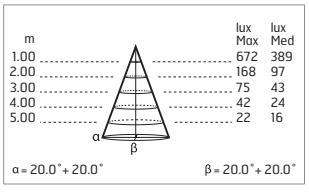


10328134 D

QPAR CBC 51 50W/230V GZ10





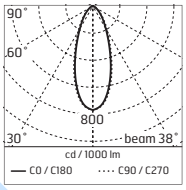


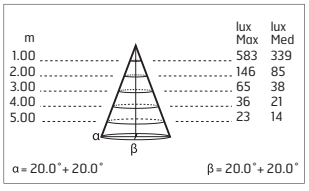
10333134 B

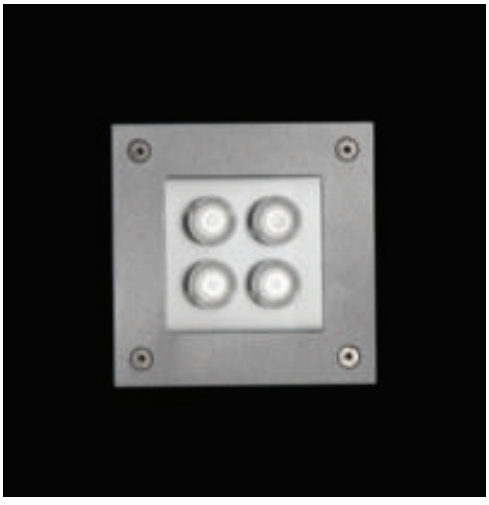
QR CBC 51 50W/12V GU5,3

Trasformatore remoto
da ordinare separatamente







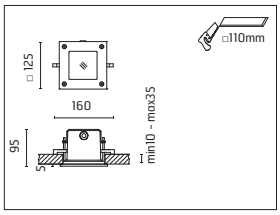


WWW.RMELECTRIC.IT

Ara Power LED / 125x125mm - Vetro Trasparente - Fascio Stretto 10°



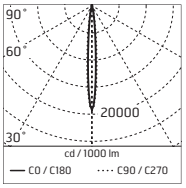


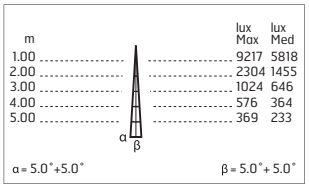






10321712 A A+ A++
NATURAL WHITE 4000K
POWER LEDs
4,4W/100÷240V
Potenza totale 6W
lm LED 458 ≠ lm OUTPUT 401
CRI >80
Alimentatore elettronico integrato





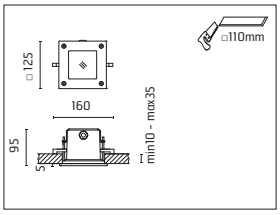
1039212 A A+ A++
WARM WHITE 3000K
POWER LEDs
4,4W/100÷240V
Potenza totale 6W
lm LED 414 ≠ lm OUTPUT 362
CRI >80
Alimentatore elettronico integrato

Ara Power LED / 125x125mm - Vetro Trasparente - Fascio Medio 40°



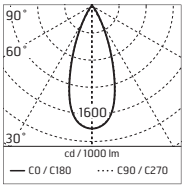


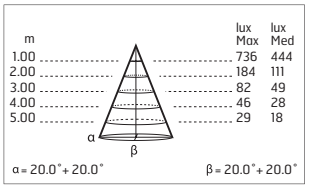






10321723 A A+ A++
NATURAL WHITE 4000K
POWER LEDs
4,4W/100÷240V
Potenza totale 6W
lm LED 458 ≠ lm OUTPUT 342
CRI >80
Alimentatore elettronico integrato





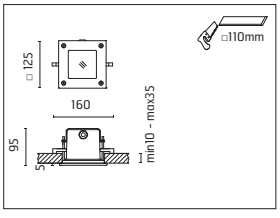
1039223 A A+ A++
WARM WHITE 3000K
POWER LEDs
4,4W/100÷240V
Potenza totale 6W
lm LED 414 ≠ lm OUTPUT 309
CRI >80
Alimentatore elettronico integrato

Ara Power LED / 125x125mm - Vetro Sabbiato



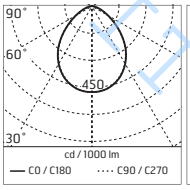


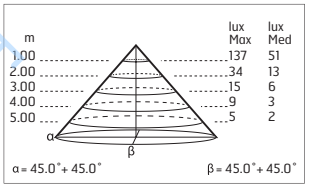






103217134 A A+ A++
NATURAL WHITE 4000K
POWER LEDs
4,4W/100÷240V
Potenza totale 6W
lm LED 458 ≠ lm OUTPUT 241
CRI >80
Alimentatore elettronico integrato





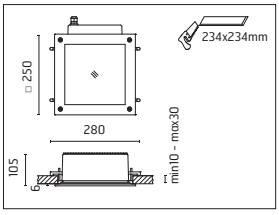
10392134 A A+ A++
WARM WHITE 3000K
POWER LEDs
4,4W/100÷240V
Potenza totale 6W
lm LED 414 ≠ lm OUTPUT 218
CRI >80
Alimentatore elettronico integrato

WWW.RMELECTRIC.IT

Ara / 250x250 mm - Tutta Luce - Vetro Trasparente

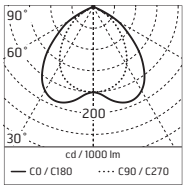


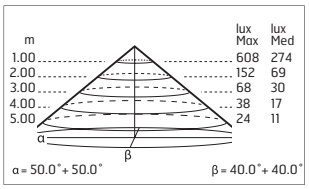




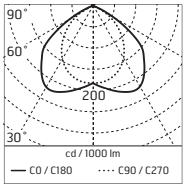


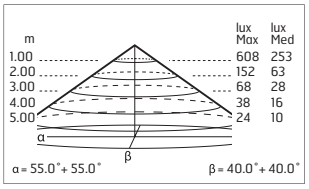
1036323 A
TC-DEL 2x26W G24q-3
Alimentatore elettronico



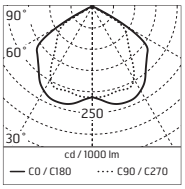


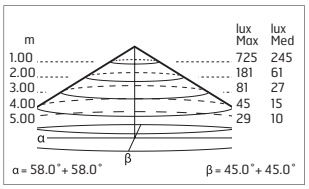
1032123 A
TC-TEL 42W Gx24 q-4
Alimentatore elettronico



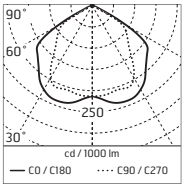


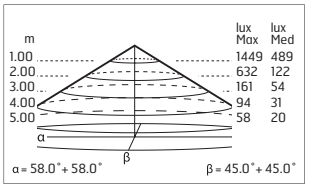
1033523 A+
HIT-CE 35W G12
Alimentatore remoto
da ordinare separatamente





1037123 A+
HIT-CE 70W G12
Alimentatore remoto
da ordinare separatamente

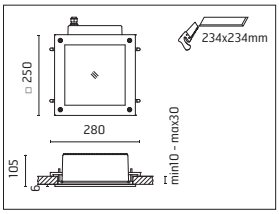




Ara / 250x250 mm - Tutta Luce - Vetro Sabbiato

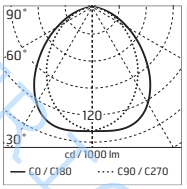


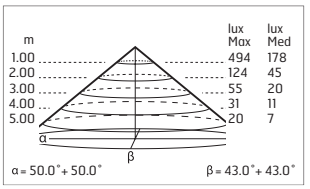




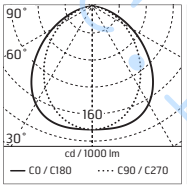


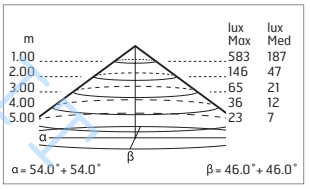
10363135 A
TC-DEL 2x26W G24q-3
Alimentatore elettronico



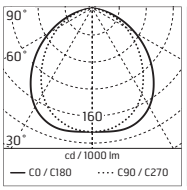


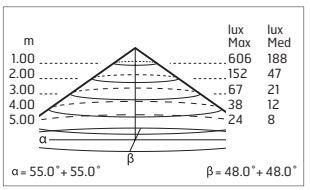
10321135 A
TC-TEL 42W Gx24 q-4
Alimentatore elettronico



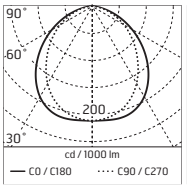


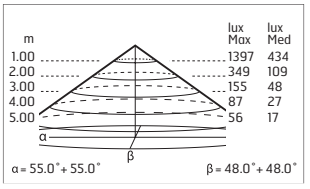
10335135 A+
HIT-CE 35W G12
Alimentatore remoto
da ordinare separatamente





10371135 A+
HIT-CE 70W G12
Alimentatore remoto
da ordinare separatamente





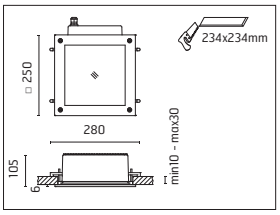
WWW.RMELECTRIC.IT

Ara Power LED / 250x250 mm - Tutta Luce - Vetro Trasparente - Fascio Stretto 10°



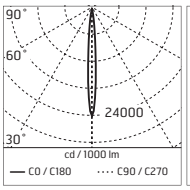


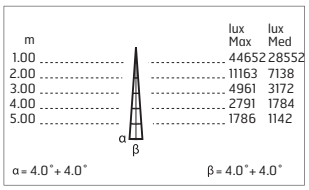






10322412 A A+ A++
NATURAL WHITE 4000K
POWER LEDs
17,6W/220÷240V
Potenza totale 20W
lm LED 1832 ≠ lm OUTPUT 1588
CRI >80
Alimentatore elettronico integrato





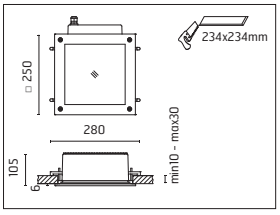
10310112 A A+ A++
WARM WHITE 3000K
POWER LEDs
17,6W/220÷240V
Potenza totale 20W
lm LED 1656 ≠ lm OUTPUT 1435
CRI >80
Alimentatore elettronico integrato

Ara Power LED / 250x250 mm - Tutta Luce - Vetro Trasparente - Fascio Medio 40°



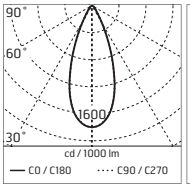


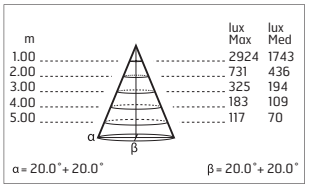






10322423 A A+ A++
NATURAL WHITE 4000K
POWER LEDs
17,6W/220÷240V
Potenza totale 20W
lm LED 1832 ≠ lm OUTPUT 1368
CRI >80
Alimentatore elettronico integrato





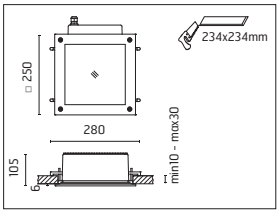
10310123 A A+ A++
WARM WHITE 3000K
POWER LEDs
17,6W/220÷240V
Potenza totale 20W
lm LED 1656 ≠ lm OUTPUT 1237
CRI >80
Alimentatore elettronico integrato

Ara Power LED / 250x250 mm - Tutta Luce - Vetro Sabbiato



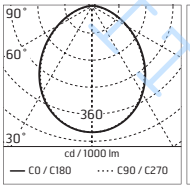


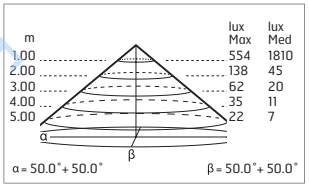






103224135 A A+ A++
NATURAL WHITE 4000K
POWER LEDs
17,6W/220÷240V
Potenza totale 20W
lm LED 1832 ≠ lm OUTPUT 1105
CRI >80
Alimentatore elettronico integrato





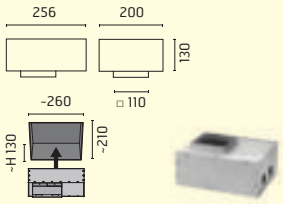
103101135 A A+ A++
WARM WHITE 3000K
POWER LEDs
17,6W/220÷240V
Potenza totale 20W
lm LED 1656 ≠ lm OUTPUT 999
CRI >80
Alimentatore elettronico integrato

WWW.RMELECTRIC.IT

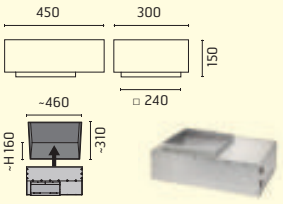

WWW.RMELECTRIC.IT

Accessori: Ara

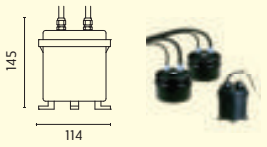
107
SCATOLA IN METALLO PER
INSTALLAZIONE IN SOFFITTI
IN MURATURA 256x200xH130mm



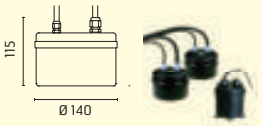
108
SCATOLA IN METALLO PER
INSTALLAZIONE IN SOFFITTI
IN MURATURA 450x300xH150mm



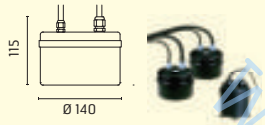
16
TRASFORMATORE 50W
230V/12V 50Hz IP 66



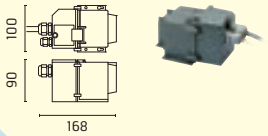
17
TRASFORMATORE 200W
230V/12V 50Hz IP 66



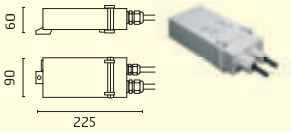
18
TRASFORMATORE 300W
230V/12V 50Hz IP 66



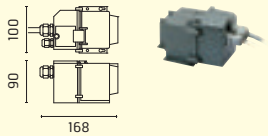
38
ALIMENTATORE HIT 35w/230V IP67



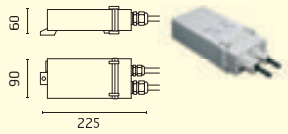
83
ALIMENTATORE ELETTRONICO
HIT 35W/220÷240V IP66



39
ALIMENTATORE HIT 70w/230V IP67



84
ALIMENTATORE ELETTRONICO
HIT 70W/220÷240V IP66



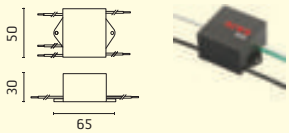
215
SISTEMA DI GIUNZIONE IP68 H_2O STOP
ANTI-CONDENSA A 3/4 VIE 3 POLI
(Ø5,5÷12mm Cavo)



236
SISTEMA DI GIUNZIONE IP68 H_2O STOP
ANTI-CONDENSA A 2 VIE 3 POLI
(Ø5,5÷12mm Cavo)



237
SPD: (DISPOSITIVO DI PROTEZIONE CONTRO
LE SOVRATENSIONI) 275Vac
CORRENTE MASSIMA DI SCARICA 10KA (8/20µs)
CORRENTE MASSIMA DI ESERCIZIO 5A
IDONEO PER LA CONNESSIONE IN SERIE - IP66



acc. code ▶ / prod. code ▼	107	108	16	17	18	38	83	39	84	215	236	237
1032123		•								•	•	
1032823	•									•	•	
1033323	•		•	•	•					•	•	
1033523		•				•	•			•	•	
1036323		•								•	•	
1037123		•						•	•	•	•	
1039212	•									•	•	•
1039223	•									•	•	•
10310112		•								•	•	•
10310123		•								•	•	•
10321135		•								•	•	
10321712	•									•	•	•
10321723	•									•	•	•
10322412		•								•	•	•
10322423		•								•	•	•
10328134	•									•	•	
10333134	•		•	•	•					•	•	
10335135		•				•	•			•	•	
10363135		•								•	•	
10371135		•						•	•	•	•	
10392134	•									•	•	•
103101135		•								•	•	•
103217134	•									•	•	•
103224135		•								•	•	•

WWW.PMELECTRIC.IT



WWW.RMELECTRIC.IT

- Apparecchio a paletto.
- Configurazione: corpo in alluminio estruso con base e unità emettente In alluminio fresato.
- Rivestimento doppio strato ad alta resistenza alla corrosione: Le parti in alluminio sono verniciate con un doppio strato con polveri in linea con lo standard QUALICOAT: un primo strato di polvere epossidica (con ottima resistenza chimica e meccanica) e un secondo strato di finitura di polvere poliestere (resistente ai raggi UV ed agenti atmosferici). L'intero processo di verniciatura inizia dai componenti che sono stati precedentemente sabbiati per rendere la superficie più porosa e garantire una maggiore adesione della vernice. Ares effettua lavaggi alcalini e acidi per pulire completamente le superfici, risciacqua con acqua demineralizzata per rimuovere eventuali particelle di residui, in seguito esegue un trattamento di conversione chimica per proteggere contro la ruggine.
- Grado di protezione: IP66
- In conformità con la norma EN60598-1
- Classe di isolamento: I
- Installazione: l'apparecchio è dotato di un pezzo di cavo tripolare. L'impermeabilità è garantita dal rivestimento in resina poliuretanica. Due versioni disponibili: installazione diretta su superficie solida o fissata attraverso la piastra di ancoraggio con viti (incluse). Per una connessione a tenuta stagna l'apparecchio è dotato di un kit di cablaggio con connettore crimp e una guaina termo restringente.

Regolamento EU 874/2012 - Classi energetiche apparecchi per l'illuminazione



VERSIONE LED:
Classe A/A+/A++
Apparecchio fornito con moduli LED integrati che non possono essere sostituiti

.1 Bianco


.6 Grigio


.3 Antracite


.4 Nero


.18 Deep Brown

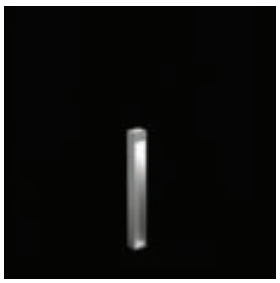

Paletto


Pre-cablato con circa 100mm di cavo


Protezione contro gli urti
IK 07 - 2,00 joule

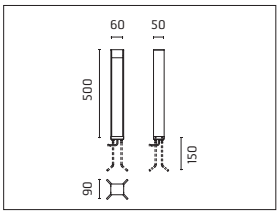
WWW.RVELECTRIC.IT

Klein 500 CoB LED /Installazione con Tirafondi - Direct 230V

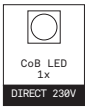




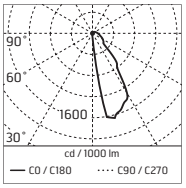


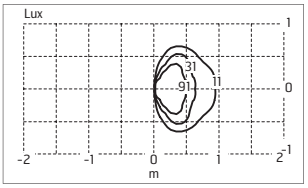






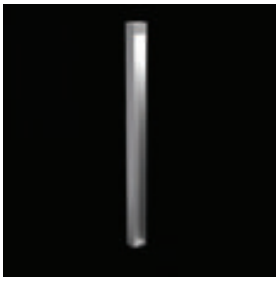
538015 A A+ A++
NATURAL WHITE 4000K
CoB LED
5W/220÷230V
Potenza totale 5,7W
lm LED 480 ≠ lm OUTPUT 103
CRI >80
Modulo LED configurato per lavorare direttamente alla rete elettrica





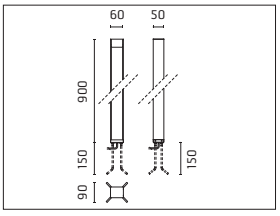
538016 A A+ A++
WARM WHITE 3000K
CoB LED
5W/220÷230V
Potenza totale 5,7W
lm LED 460 ≠ lm OUTPUT 98
CRI >80
Modulo LED configurato per lavorare direttamente alla rete elettrica

Klein 900 CoB LED / Installazione con Tirafondi - Direct 230V

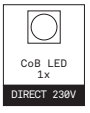




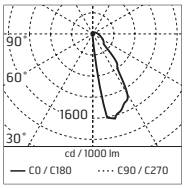


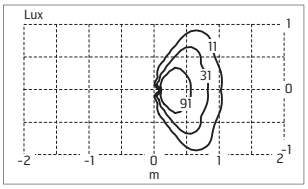






538017 A A+ A++
NATURAL WHITE 4000K
CoB LED
5W/220÷230V
Potenza totale 5,7W
lm LED 480 ≠ lm OUTPUT 103
CRI >80
Modulo LED configurato per lavorare direttamente alla rete elettrica

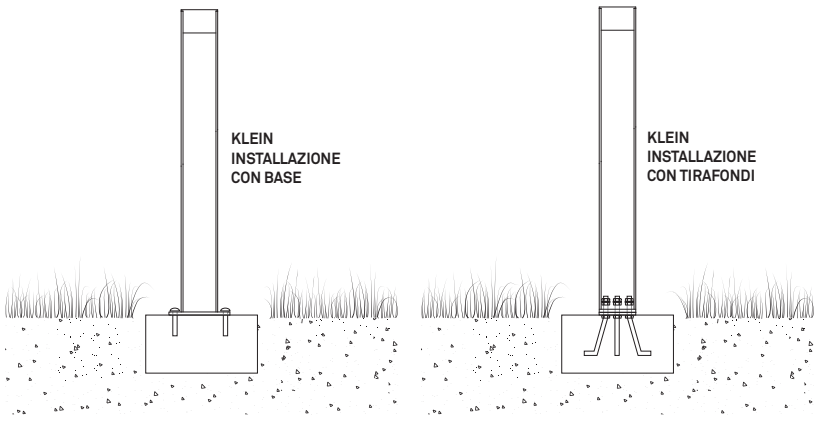




538018 A A+ A++
WARM WHITE 3000K
CoB LED
5W/220÷230V
Potenza totale 5,7W
LED lm 460 ≠ lm OUTPUT 98
CRI >80
Modulo LED configurato per lavorare direttamente alla rete elettrica

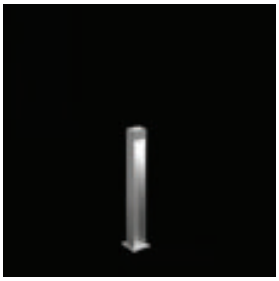
Metodo di fissaggio corretto
Paletto fissato su un plinto in cemento + viti di fissaggio idonee

Metodo di fissaggio corretto
Paletto fissato su un piccolo in cemento + piastra di ancoraggio e tirafondi

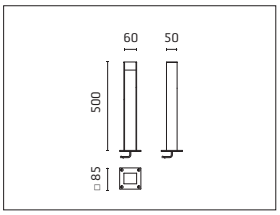


WWW.RUBELECTRIC.IT

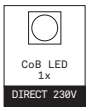
Klein 500 CoB LED / Installazione con Base - Direct 230V



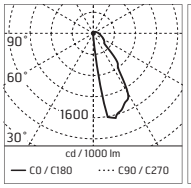


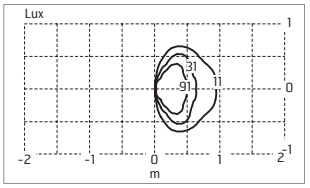






538011 A A+ A++
NATURAL WHITE 4000K
CoB LED
5W/220÷230V
Potenza totale 5,7W
lm LED 480 ≠ lm OUTPUT 103
CRI >80
Modulo LED configurato per lavorare direttamente alla rete elettrica



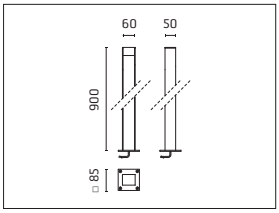


538012 A A+ A++
WARM WHITE 3000K
CoB LED
5W/220÷230V
Potenza totale 5,7W
lm LED 460 ≠ lm OUTPUT 98
CRI >80
Modulo LED configurato per lavorare direttamente alla rete elettrica

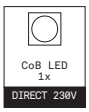
Klein 900 CoB LED / Installazione con Base - Direct 230V



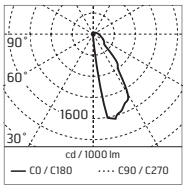


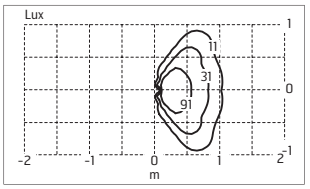






538013 A A+ A++
NATURAL WHITE 4000K
CoB LED
5W/220÷230V
Potenza totale 5,7W
lm LED 480 ≠ lm OUTPUT 103
CRI >80
Modulo LED configurato per lavorare direttamente alla rete elettrica



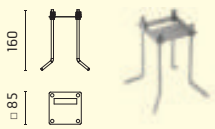


538014 A A+ A++
WARM WHITE 3000K
CoB LED
5W/220÷230V
Potenza totale 5,7W
lm LED 460 ≠ lm OUTPUT 98
CRI >80
Modulo LED configurato per lavorare direttamente alla rete elettrica

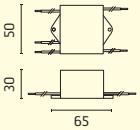
WWW.RMELETTRIC.IT

Accessori: Klein

216
PIASTRA DI ANCORAGGIO
E TIRAFONDI 85 x 85 x H 160 mm



237
SPD: (DISPOSITIVO DI PROTEZIONE CONTRO LE SOVRATENSIONI) 275Vac
CORRENTE MASSIMA DI SCARICA 10KA (8/20µs)
CORRENTE MASSIMA DI ESERCIZIO 5A
IDONEO PER LA CONNESSIONE IN SERIE - IP66





acc. code ▶ / prod. code ▼	216	237
538011	●	●
538012	●	●
538013	●	●
538014	●	●
538015		●
538016		●
538017		●
538018		●


WWW.RMELECTRIC.IT

IP65 IP67

VINCENZA

- Apparecchio a paletto.
- Configurazione: corpo dell'apparecchio in alluminio pressofuso lega EN AB-47100 (a basso contenuto di rame). Stelo in alluminio estruso. Diffusore in materiale plastico sabbiato.
- Rivestimento doppio strato ad alta resistenza alla corrosione: Le parti in alluminio sono verniciate con un doppio strato con polveri in linea con lo standard QUALICOAT: un primo strato di polvere epossidica (con ottima resistenza chimica e meccanica) e un secondo strato di finitura di polvere poliestere (resistente ai raggi UV ed agenti atmosferici). L'intero processo di verniciatura inizia dai componenti che sono stati precedentemente sabbiati per rendere la superficie più porosa e garantire una maggiore adesione della vernice. Ares effettua lavaggi alcalini e acidi per pulire completamente le superfici, risciacqua con acqua demineralizzata per rimuovere eventuali particelle di residui in seguito esegue un trattamento di conversione chimica per proteggere contro la ruggine.
- Grado di protezione: IP65 (versione con base), IP67 (versione interrata)
- In conformità con la norma EN 60598-1
- Classe di isolamento: tensione di rete: I, bassa tensione: III
- Installazione: versione con base: la connessione avviene tramite un pressacavo M16 (per cavi 4,5<ø<10mm). Fissaggio ad una superficie di cemento direttamente con viti o in un plinto di cemento tramite una piastra di fissaggio (da ordinare separatamente); versione con palo interrato: la connessione avviene tramite due pressacavi M16 (per cavi 4,5<ø<10mm). Per una migliore stabilità raccomandiamo di cementare alla base lo stelo del paletto. È consigliabile utilizzare cavi elettrici flessibili idonei all'impiego in ambienti esterni per garantire la tenuta del pressacavo.

Regolamento EU 874/2012 - Classi energetiche apparecchi per l'illuminazione

A++
A+
A

VERSIONE LED:
Classe A/A+/A++
Apparecchio fornito con moduli LED integrati che non possono essere sostituiti

.1 Bianco | .6 Grigio | .3 Antracite | .4 Nero | .18 Deep Brown

Paletto

Paletto con versione base da interrare. L'installazione richiede un sistema di drenaggio di 30cm per l'acqua (ghiaia)

Base per incasso a terra

Non installare in zone di ristagno

Apparecchio equipaggiato con due ingressi cavo per la versione interrata

Apparecchio equipaggiato con un ingresso cavo per la versione con base

Alimentazione remota richiesta per la versione a bassa tensione.

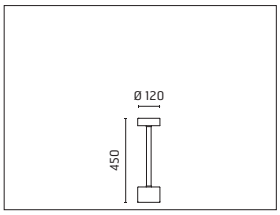
Protezione contro gli urti
IK 10 - 20,00 joule

www.RMELECTRIC.IT

Vincenza Power LED / H. 450 mm - Con Base - Emissione a 360°e Simmetrica



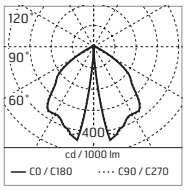


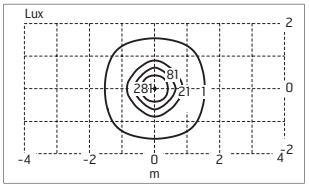






10819592 IP65 A A+ A++
NATURAL WHITE 4000K
POWER LEDs
6,4W/220÷240V
Potenza totale 8,5W
lm LED 780 ≠ lm OUTPUT 380
CRI >80
Alimentatore elettronico integrato



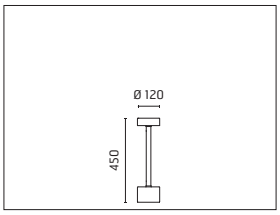


10813092 IP65 A A+ A++
WARM WHITE 3000K
POWER LEDs
6,4W/220÷240V
Potenza totale 8,5W
lm LED 720 ≠ lm OUTPUT 351
CRI >80
Alimentatore elettronico integrato

Vincenza Power LED / H. 450 mm - Con Base - 180° Emissione Asimmetrica



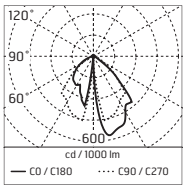


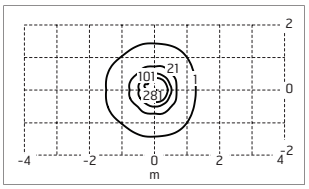






10819593 IP65 A A+ A++
NATURAL WHITE 4000K
POWER LEDs
6,4W/220÷240V
Potenza totale 8,5W
lm LED 780 ≠ lm OUTPUT 380
CRI >80
Alimentatore elettronico integrato



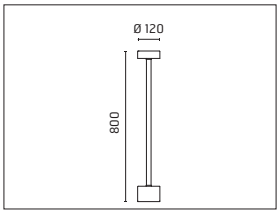


10813093 IP65 A A+ A++
WARM WHITE 3000K
POWER LEDs
6,4W/220÷240V
Potenza totale 8,5W
lm LED 720 ≠ lm OUTPUT 351
CRI >80
Alimentatore elettronico integrato

Vincenza Power LED / H. 800 mm - Con Base - Emissione a 360°e Simmetrica



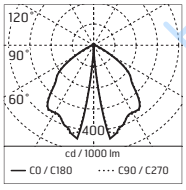


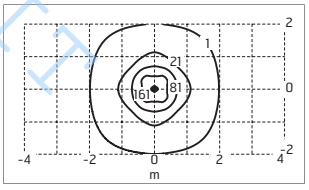






10819594 IP65 A A+ A++
NATURAL WHITE 4000K
POWER LEDs
6,4W/220÷240V
Potenza totale 8,5W
lm LED 780 ≠ lm OUTPUT 380
CRI >80
Alimentatore elettronico integrato





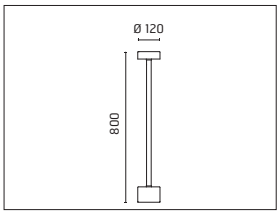
10813094 IP65 A A+ A++
WARM WHITE 3000K
POWER LEDs
6,4W/220÷240V
Potenza totale 8,5W
lm LED 720 ≠ lm OUTPUT 351
CRI >80
Alimentatore elettronico integrato

WWW.RMELECTRIC.IT

Vincenza Power LED / H. 800 mm - Con Base - 180° Emissione Asimmetrica



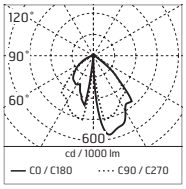


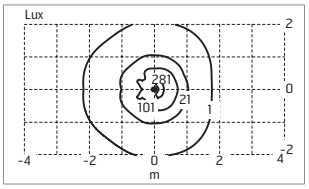






10819595 IP65 A A+ A++
NATURAL WHITE 4000K
POWER LEDs
6,4W/220÷240V
Potenza totale 8,5W
lm LED 780 ≠ lm OUTPUT 380
CRI >80
Alimentatore elettronico integrato



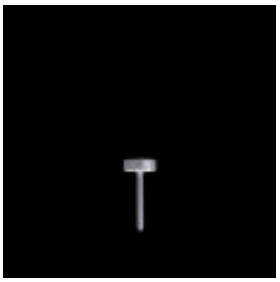


10813095 IP65 A A+ A++
WARM WHITE 3000K
POWER LEDs
6,4W/220÷240V
Potenza totale 8,5W
lm LED 720 ≠ lm OUTPUT 351
CRI >80
Alimentatore elettronico integrato

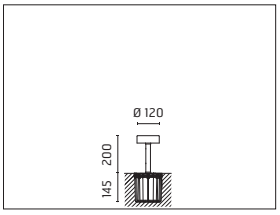
WWW.RMELECTRIC.IT



Vincenza Power LED / H. 200 mm - Da Interrare - Emissione a 360°e Simmetrica





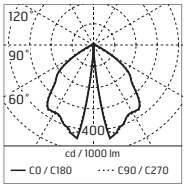


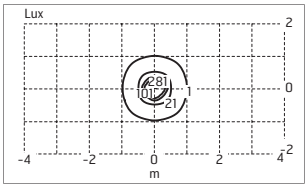




10819696 IP67 A A+ A++
NATURAL WHITE 4000K
POWER LEDs
6,4W/24Vdc
Potenza totale 7,9W
lm LED 780 ≠ lm OUTPUT 380
CRI >80
Alimentatore elettronico remoto
da ordinare separatamente

10813396 IP67 A A+ A++
WARM WHITE 3000K
POWER LEDs
6,4W/24Vdc
Potenza totale 7,9W
lm LED 720 ≠ lm OUTPUT 351
CRI >80
Alimentatore elettronico remoto
da ordinare separatamente

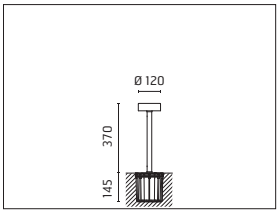




Vincenza Power LED / H. 370 mm - Da Interrare - Emissione a 360°e Simmetrica





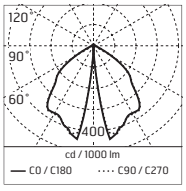


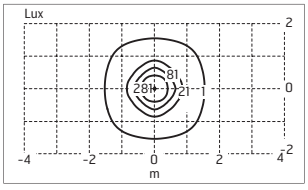




10819697 IP67 A A+ A++
NATURAL WHITE 4000K
POWER LEDs
6,4W/24Vdc
Potenza totale 7,9W
lm LED 780 ≠ lm OUTPUT 380
CRI >80
Alimentatore elettronico remoto
da ordinare separatamente

10813397 IP67 A A+ A++
WARM WHITE 3000K
POWER LEDs
6,4W/24Vdc
Potenza totale 7,9W
lm LED 720 ≠ lm OUTPUT 351
CRI >80
Alimentatore elettronico remoto
da ordinare separatamente

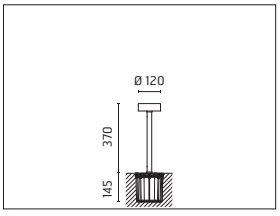




Vincenza Power LED / H. 370 mm - Da Interrare - 180° Emissione Asimmetrica





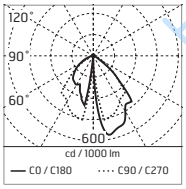


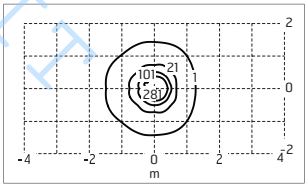




10819698 IP67 A A+ A++
NATURAL WHITE 4000K
POWER LEDs
6,4W/24Vdc
Potenza totale 7,9W
lm LED 780 ≠ lm OUTPUT 380
CRI >80
Alimentatore elettronico remoto
da ordinare separatamente

10813398 IP67 A A+ A++
WARM WHITE 3000K
POWER LEDs
6,4W/24Vdc
Potenza totale 7,9W
lm LED 720 ≠ lm OUTPUT 351
CRI >80
Alimentatore elettronico remoto
da ordinare separatamente



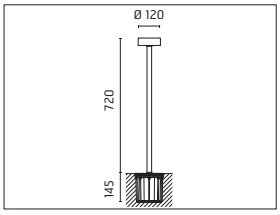


WWW.RIPELECTRIC.IT

Vincenza Power LED / H. 720 mm - Da Interrare - Emissione a 360°e Simmetrica





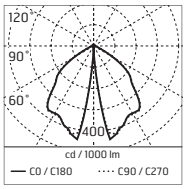


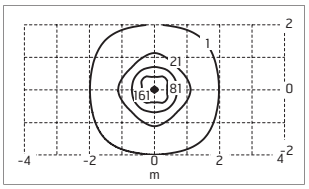




10819699 IP67 A A+ A++
NATURAL WHITE 4000K
POWER LEDs
6,4W/24Vdc
Potenza totale 7,9W
lm LED 780 ≠ lm OUTPUT 380
CRI >80
Alimentatore elettronico remoto da ordinare separatamente

10813399 IP67 A A+ A++
WARM WHITE 3000K
POWER LEDs
6,4W/24Vdc
Potenza totale 7,9W
lm LED 720 ≠ lm OUTPUT 351
CRI >80
Alimentatore elettronico remoto da ordinare separatamente

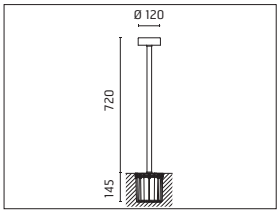




Vincenza Power LED / H. 720 mm - Da Interrare - 180° Emissione Asimmetrica





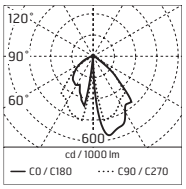


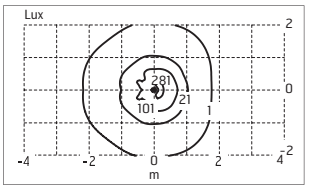




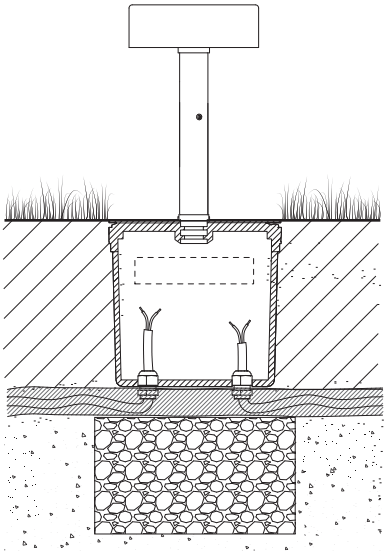
10819634 IP67 A A+ A++
NATURAL WHITE 4000K
POWER LEDs
6,4W/24Vdc
Potenza totale 7,9W
lm LED 780 ≠ lm OUTPUT 380
CRI >80
Alimentatore elettronico remoto da ordinare separatamente

10813334 IP67 A A+ A++
WARM WHITE 3000K
POWER LEDs
6,4W/24Vdc
Potenza totale 7,9W
lm LED 720 ≠ lm OUTPUT 351
CRI >80
Alimentatore elettronico remoto da ordinare separatamente

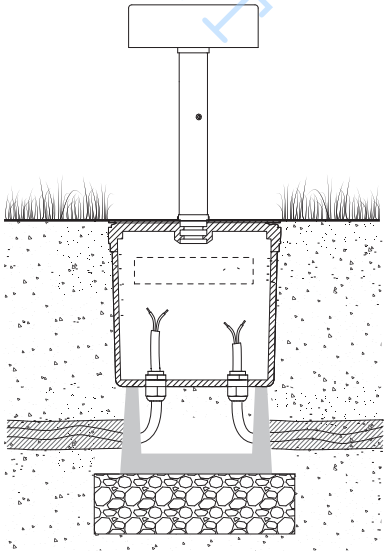




WWW.RMELECTRIC.IT



Pressacavo montato dall'interno



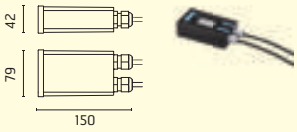
Pressacavo montato dall'esterno



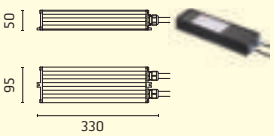
WWW.RMELECTRIC.IT

Accessori: Vincenza

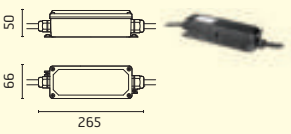
175
ALIMENTATORE10W/110÷240V - 24Vdc
IP67 CLASSE II SELV.



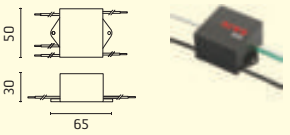
155
ALIMENTATORE 50W/120÷240V - 24Vdc
IP67 CLASSE II SELV.



110
ALIMENTATORE 70W/220÷240V - 24Vdc
IP67 CLASSE II SELV EQ.

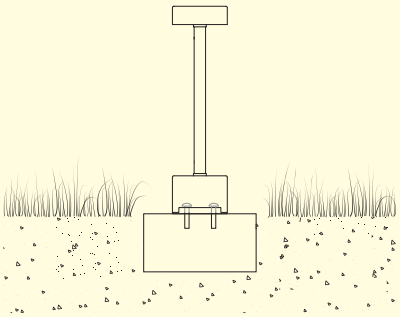


237
SPD: (DISPOSITIVO DI PROTEZIONE CONTRO LE SOVRATENSIONI) 275Vac
CORRENTE MASSIMA DI SCARICA 10KA (8/20µs)
CORRENTE MASSIMA DI ESERCIZIO 5A
IDONEO PER LA CONNESSIONE IN SERIE - IP66

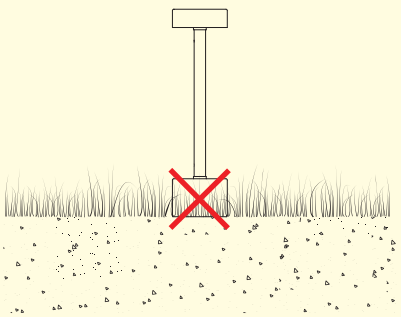


WWW • RMELECTRIC • IT

Metodo di fissaggio corretto
Paletto fissato su un plinto in cemento + viti di fissaggio idonee



Metodo di fissaggio non corretto
Non fissare il paletto direttamente sul terreno



acc. code ▶ / prod. code ▼	175	155	110	237
10813092				●
10813093				●
10813094				●
10813095				●
10813334	1	4	7	
10813396	1	4	7	
10813397	1	4	7	
10813398	1	4	7	
10813399	1	4	7	
10819592				●
10819593				●
10819594				●
10819595				●
10819634	1	4	7	
10819696	1	4	7	
10819697	1	4	7	
10819698	1	4	7	
10819699	1	4	7	

Numero massimo di apparecchi per alimentatore (Vin220÷240). Dati indicativi da verificare con le specifiche condizioni di installazione.


WWW.RMELECTRIC.IT

IP65

ZEFIRO

- Apparecchio a paletto cilindrico.
- Configurazione: testa dell'apparecchio in alluminio pressofuso lega EN AB-47100 (a basso contenuto di rame). Palo in alluminio estruso. Diffusore in policarbonato trasparente e stabilizzato contro i raggi UV.
- Rivestimento doppio strato ad alta resistenza alla corrosione: Le parti in alluminio sono verniciate con un doppio strato con polveri in linea con lo standard QUALICOAT: un primo strato di polvere epossidica (con ottima resistenza chimica e meccanica) e un secondo strato di finitura di polvere poliestere (resistente ai raggi UV ed agenti atmosferici). L'intero processo di verniciatura inizia dai componenti che sono stati precedentemente sabbiati per rendere la superficie più porosa e garantire una maggiore adesione della vernice. Ares effettua lavaggi alcalini e acidi per pulire completamente le superfici, risciacqua con acqua demineralizzata per rimuovere eventuali particelle di residui in seguito esegue un trattamento di conversione chimica per proteggere contro la ruggine.
- Grado di protezione: IP65
- In conformità con la norma EN 60598-1
- Classe di isolamento: II
- Installazione: l'apparecchio è dotato di un pezzo di cavo con sistema di giunzione a 2 vie e 3 poli per una facile connessione. Fissaggio ad una superficie di cemento direttamente con viti o in un plinto di cemento tramite una piastra di fissaggio (da ordinare separatamente). È consigliabile utilizzare cavi elettrici flessibili idonei all'impiego in ambienti esterni.
- Raccomandiamo l'uso di un sistema di connessione con un grado di protezione maggiore o uguale al grado di protezione dell'apparecchio di illuminazione.

Regolamento EU 874/2012 - Classi energetiche apparecchi per l'illuminazione



VERSIONE LED:
Classe A/A+/A++
Apparecchio fornito con moduli LED integrati che non possono essere sostituiti

.1 Bianco



.6 Grigio



.3 Antracite



.4 Nero



.18 Deep Brown



Paletto



Installazione a parete



Pre-cablato con circa 100mm di cavo

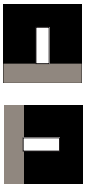


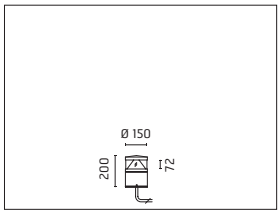
Protezione contro gli urti
IK 07 - 2,00 joule

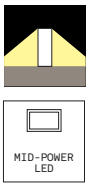
www.RMELECTRIC.IT

Zefiro Mid-Power LED / H.200mm

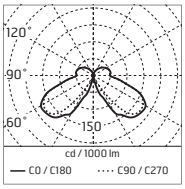


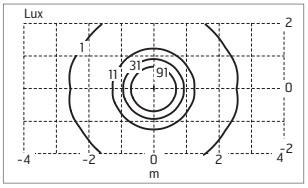






532002 A A+ A++
NATURAL WHITE 4000K
MID-POWER LEDs
14W/220÷240V
Potenza totale 17W
lm LED 1937 ≠ lm OUTPUT 1494
CRI >80
Alimentatore elettronico integrato



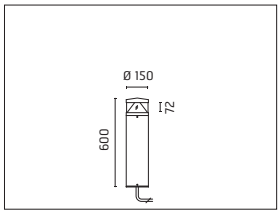


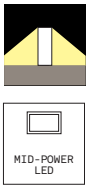
532003 A A+ A++
WARM WHITE 3000K
MID-POWER LEDs
14W/220÷240V
Potenza totale 17W
lm LED 1845 ≠ lm OUTPUT 1423
CRI >80
Alimentatore elettronico integrato

Zefiro Mid-Power LED / H.600mm

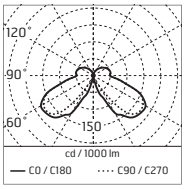


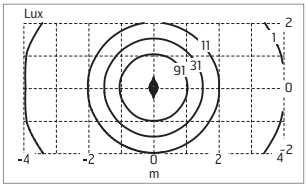






532005 A A+ A++
NATURAL WHITE 4000K
MID-POWER LEDs
14W/220÷240V
Potenza totale 17W
lm LED 1937 ≠ lm OUTPUT 1494
CRI >80
Alimentatore elettronico integrato



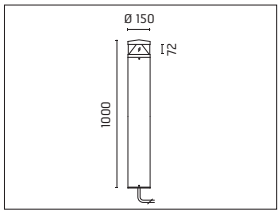


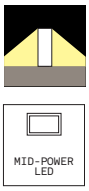
532006 A A+ A++
WARM WHITE 3000K
MID-POWER LEDs
14W/220÷240V
Potenza totale 17W
lm LED 1845 ≠ lm OUTPUT 1423
CRI >80
Alimentatore elettronico integrato

Zefiro Mid-Power LED / H.1000mm

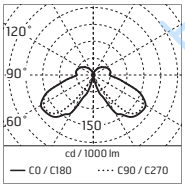


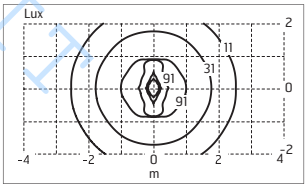






532008 A A+ A++
NATURAL WHITE 4000K
MID-POWER LEDs
14W/220÷240V
Potenza totale 17W
lm LED 1937 ≠ lm OUTPUT 1494
CRI >80
Alimentatore elettronico integrato



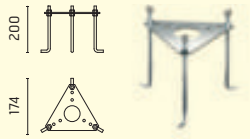


532009 A A+ A++
WARM WHITE 3000K
MID-POWER LEDs
14W/220÷240V
Potenza totale 17W
lm LED 1845 ≠ lm OUTPUT 1423
CRI >80
Alimentatore elettronico integrato

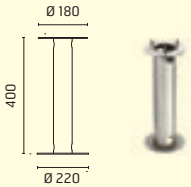
WWW.RMELECTRIC.IT

Accessori: Zefiro

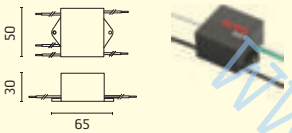
21
PIASTRA DI ANCORAGGIO E TIRAFONDI
174 x H 200mm



185
BASE DI FISSAGGIO A TERRA
AD ALTA RESISTENZA



237
SPD: (DISPOSITIVO DI PROTEZIONE CONTRO LE SOVRATENSIONI) 275Vac
CORRENTE MASSIMA DI SCARICA 10KA (8/20µs)
CORRENTE MASSIMA DI ESERCIZIO 5A
IDONEO PER LA CONNESSIONE IN SERIE - IP66

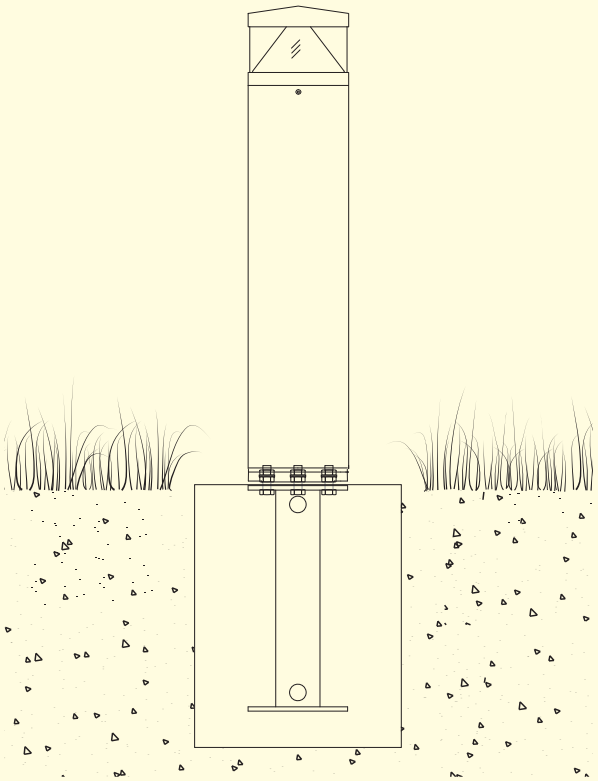


215
SISTEMA DI GIUNZIONE IP68 H_2O STOP
ANTI-CONDENSA A 3/4 VIE 3 POLI
(Ø5,5÷12mm Cavo)



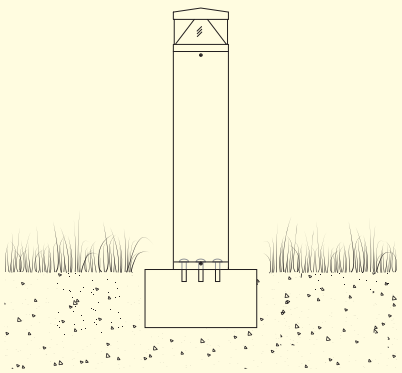
acc. code ▶ / prod. code ▼	21	185	237	215
532002	●	●	●	●
532003	●	●	●	●
532005	●	●	●	●
532006	●	●	●	●
532008	●	●	●	●
532009	●	●	●	●

Zefiro + Codice 185
(Code 185 base di fissaggio a terra a elevata resistenza)

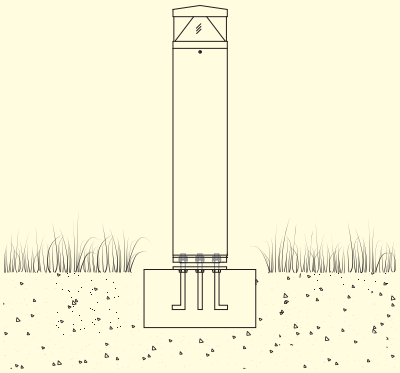


WWW • RMELECTRIC • IT

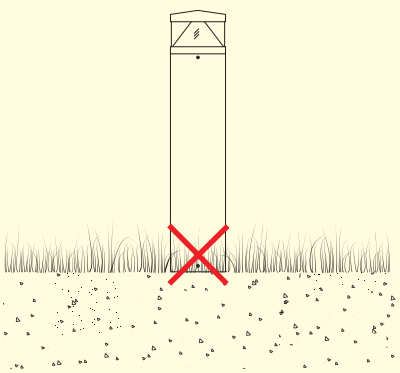
Metodo di fissaggio corretto
Paletto fissato su un plinto in cemento + viti di fissaggio idonee



Metodo di fissaggio corretto
Paletto fissato su un piccolo in cemento + piastra di ancoraggio e tirafondi



Metodo di fissaggio non corretto
Non fissare il paletto direttamente sul terreno




WWW.RMELECTRIC.IT

IP65

TALIA

- Apparecchio a paletto.
- Configurazione: struttura in alluminio estruso. Diffusore in policarbonato opale stabilizzato contro i raggi UV.
- Rivestimento doppio strato ad alta resistenza alla corrosione: Le parti in alluminio sono verniciate con un doppio strato con polveri in linea con lo standard QUALICOAT: un primo strato di polvere epossidica (con ottima resistenza chimica e meccanica) e un secondo strato di finitura di polvere poliestere (resistente ai raggi UV ed agenti atmosferici). L'intero processo di verniciatura inizia dai componenti che sono stati precedentemente sabbiati per rendere la superficie più porosa e garantire una maggiore adesione della vernice. Ares effettua lavaggi alcalini e acidi per pulire completamente le superfici, risciacqua con acqua demineralizzata per rimuovere eventuali particelle di residui, in seguito esegue un trattamento di conversione chimica per proteggere contro la ruggine.
- Grado di protezione: IP65
- In conformità con la norma EN 60598-1
- Classe di isolamento: II
- Installazione: il modulo led è alloggiato in un cilindro sigillato in policarbonato trasparente con valvola di compensazione. L'apparecchio è dotato di un pezzo di cavo, un kit con connettori crimp e una guaina termoretraibile adesiva per una connessione a tenuta stagna. Fissaggio ad una superficie di cemento direttamente con viti o in un plinto di cemento tramite una piastra di fissaggio (da ordinare separatamente). È consigliabile utilizzare cavi elettrici flessibili idonei all'impiego in ambienti esterni.
- Raccomandiamo l'uso di un sistema di connessione con un grado di protezione maggiore o uguale al grado di protezione dell'apparecchio di illuminazione.

Regolamento EU 874/2012 - Classi energetiche apparecchi per l'illuminazione



VERSIONE LED:
Classe A/A+/A++
Apparecchio fornito con moduli LED integrati che non possono essere sostituiti

.1 Bianco



.6 Grigio



.3 Antracite



.4 Nero



.18 Deep Brown



Paletto



Pre-cablato con circa 200mm di cavo



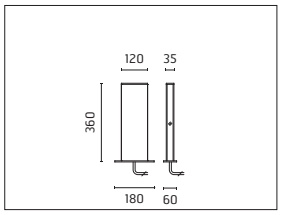
Protezione contro gli urti
IK 08 - 5,00 joule

WWW.RUBELECTRIC.IT

Talia Low-Power LED / H. 360 mm - Monodirezionale







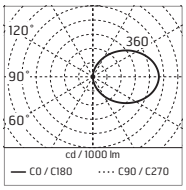


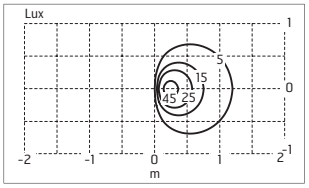


503011 A A+ A++

NATURAL WHITE 4000K
LOW-POWER LEDs
3W/220÷240V
Potenza totale 4W
lm LED 216 ≠ lm OUTPUT 73
CRI >80

Alimentatore elettronico integrato





503006 A A+ A++

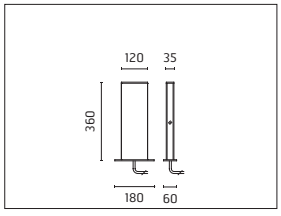
WARM WHITE 3000K
LOW-POWER LEDs
3W/220÷240V
Potenza totale 4W
lm LED 216 ≠ lm OUTPUT 73
CRI >80

Alimentatore elettronico integrato

Talia Low-Power LED / H. 360 mm - Bidirezionale







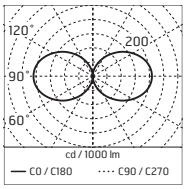


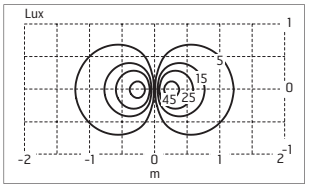


503012 A A+ A++

NATURAL WHITE 4000K
LOW-POWER LEDs
2x(3W)/220÷240V
Potenza totale 7W
lm LED 2x216 ≠ lm OUTPUT 2x73
CRI >80

Alimentatore elettronico integrato





503008 A A+ A++

WARM WHITE 3000K
LOW-POWER LEDs
2x(3W)/220÷240V
Potenza totale 7W
lm LED 2x216 ≠ lm OUTPUT 2x73
CRI >80

Alimentatore elettronico integrato

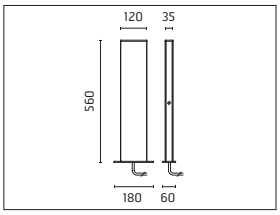


WWW.RMELECTRIC.IT

Talia Low-Power LED / H. 560 mm - Monodirezionale







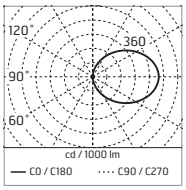


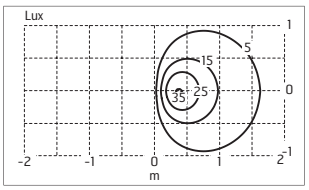


503009 A A+ A++

NATURAL WHITE 4000K
LOW-POWER LEDs
5W/220÷240V
Potenza totale 6W
lm LED 360 ≠ lm OUTPUT 123
CRI >80

Alimentatore elettronico integrato





503002 A A+ A++

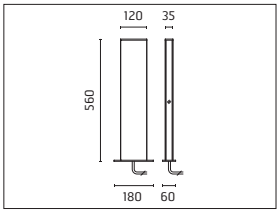
WARM WHITE 3000K
LOW-POWER LEDs
5W/220÷240V
Potenza totale 6W
lm LED 360 ≠ lm OUTPUT 123
CRI >80

Alimentatore elettronico integrato

Talia Low-Power LED / H. 560 mm - Bidirezionale







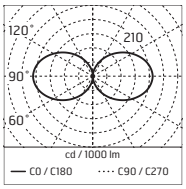


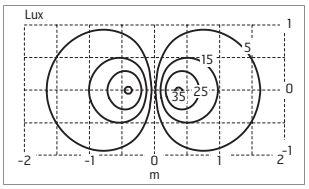


503010 A A+ A++

NATURAL WHITE 4000K
LOW-POWER LEDs
2x(5W)/220÷240V
Potenza totale 11W
lm LED 2x360 ≠ lm OUTPUT 2x123
CRI >80

Alimentatore elettronico integrato





503004 A A+ A++

WARM WHITE 3000K
LOW-POWER LEDs
2x(5W)/220÷240V
Potenza totale 11W
lm LED 2x360 ≠ lm OUTPUT 2x123
CRI >80

Alimentatore elettronico integrato

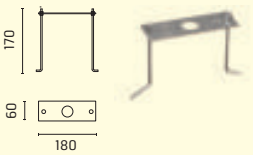


WWW.RMELECTRIC.IT

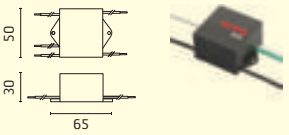

WWW.RMELECTRIC.IT

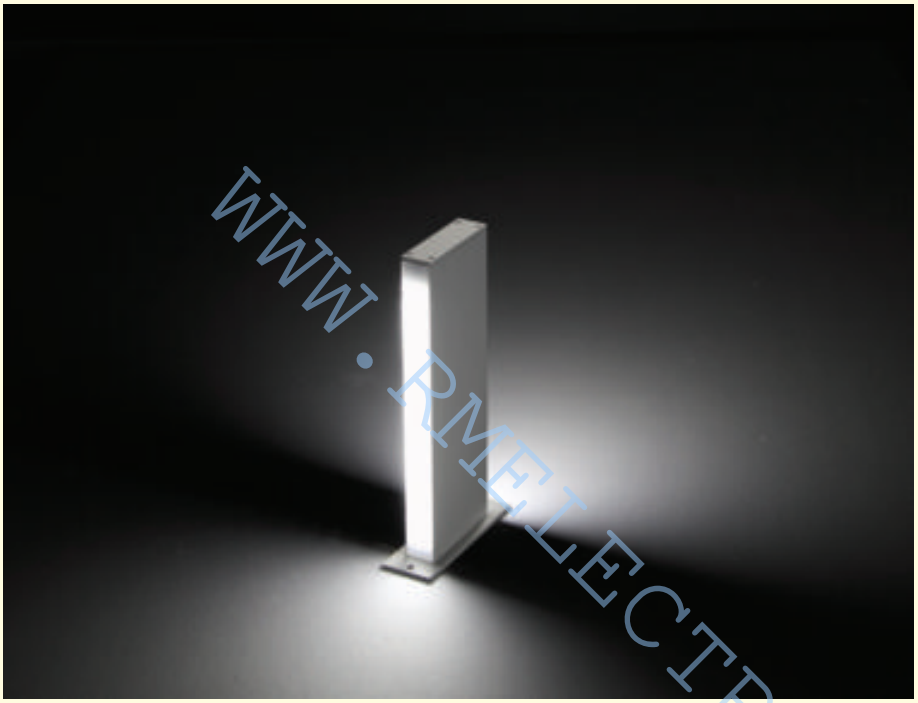
Accessori: Talia

139
PIASTRA DI ANCORAGGIO E TIRAFONDI
180 x 60 x H 170mm



237
SPD: (DISPOSITIVO DI PROTEZIONE CONTRO LE SOVRATENSIONI) 275Vac
CORRENTE MASSIMA DI SCARICA 10KA (8/20µs)
CORRENTE MASSIMA DI ESERCIZIO 5A
IDONEO PER LA CONNESSIONE IN SERIE - IP66

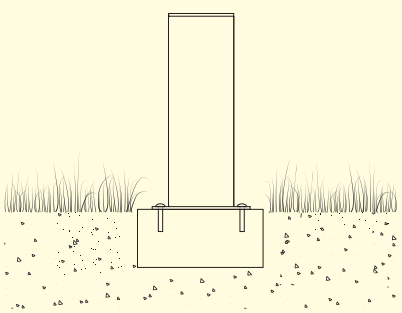




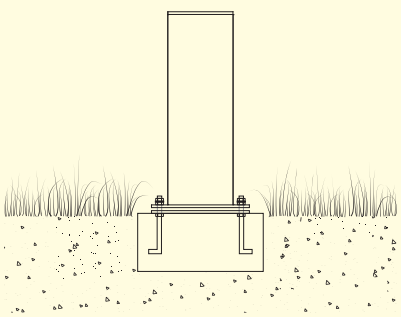
WWW.RMELECTRIC.IT

acc. code ▶ / prod. code ▼	139	237
503002	●	●
503004	●	●
503006	●	●
503008	●	●
503009	●	●
503010	●	●
503011	●	●
503012	●	●

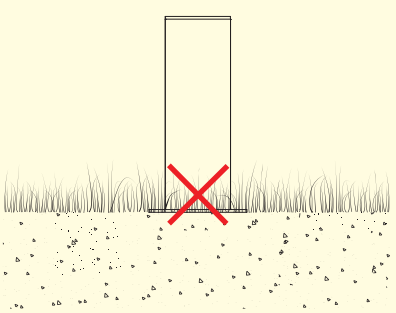
Metodo di fissaggio corretto
Paletto fissato su un plinto in cemento + viti di fissaggio idonee



Metodo di fissaggio corretto
Paletto fissato su un piccolo in cemento + piastra di ancoraggio e tirafondi



Metodo di fissaggio non corretto
Non fissare il paletto direttamente sul terreno




WWW.RMELECTRIC.IT

IP65

SANDRO

- Apparecchio a paletto.
- Configurazione: struttura in alluminio estruso. Diffusore in policarbonato stabilizzato contro i raggi UV.
- Rivestimento doppio strato ad alta resistenza alla corrosione: Le parti in alluminio sono verniciate con un doppio strato con polveri in linea con lo standard QUALICOAT: un primo strato di polvere epossidica (con ottima resistenza chimica e meccanica) e un secondo strato di finitura di polvere poliestere (resistente ai raggi UV ed agenti atmosferici). L'intero processo di verniciatura inizia dai componenti che sono stati precedentemente sabbiati per rendere la superficie più porosa e garantire una maggiore adesione della vernice. Ares effettua lavaggi alcalini e acidi per pulire completamente le superfici, risciacqua con acqua demineralizzata per rimuovere eventuali particelle di residui, in seguito esegue un trattamento di conversione chimica per proteggere contro la ruggine.
- Grado di protezione: IP65
- In conformità con la norma EN 60598-1
- Classe di isolamento: II
- Installazione: L'apparecchio è dotato di un pezzo di cavo, un kit con connettori crimp e una guaina termoretraibile adesiva per una connessione a tenuta stagna. L'uso di un tubo corrugato (Ø 30-50mm) consente un più agevole collegamento alla linea. Fissaggio ad una superficie di cemento direttamente con viti o in un plinto di cemento tramite una piastra di fissaggio (da ordinare separatamente). È consigliabile utilizzare cavi elettrici flessibili idonei all'impiego in ambienti esterni.
- Raccomandiamo l'uso di un sistema di connessione con un grado di protezione maggiore o uguale al grado di protezione dell'apparecchio di illuminazione.

Regolamento EU 874/2012 - Classi energetiche apparecchi per l'illuminazione



VERSIONE LED:
Classe A/A+/A++
Apparecchio fornito con moduli LED integrati che non possono essere sostituiti

.1 Bianco



.6 Grigio



.3 Antracite



.4 Nero



.18 Deep Brown



Paletto



Pre-cablato con circa 200mm di cavo



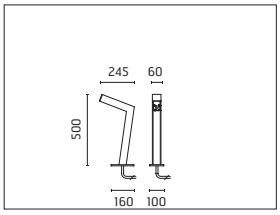
Protezione contro gli urti
IK 10 - 20,00 joule

WWW.RUBELECTRIC.IT

Sandro Power LED / H. 500 mm



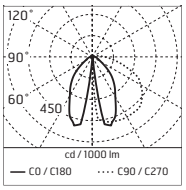


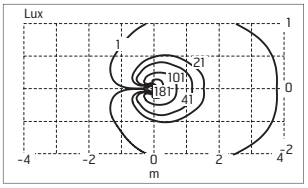






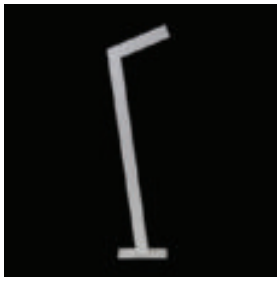
502005 A A+ A++
NATURAL WHITE 4000K
POWER LEDs
5,5W/100÷240V
Potenza totale 8W
lm LED 650 ≠ lm OUTPUT 347
CRI >80
Alimentatore elettronico integrato



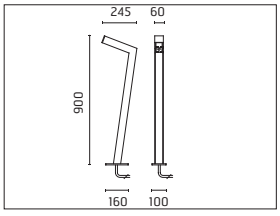


502006 A A+ A++
WARM WHITE 3000K
POWER LEDs
5,5W/100÷240V
Potenza totale 8W
lm LED 600 ≠ lm OUTPUT 321
CRI >80
Alimentatore elettronico integrato

Sandro Power LED / H. 900 mm



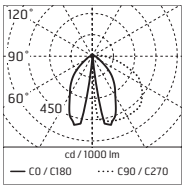


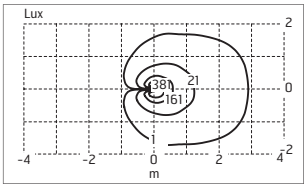






502002 A A+ A++
NATURAL WHITE 4000K
POWER LEDs
5,5W/100÷240V
Potenza totale 8W
lm LED 650 ≠ lm OUTPUT 347
CRI >80
Alimentatore elettronico integrato





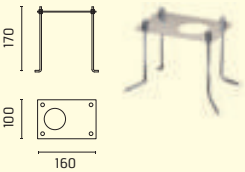
502003 A A+ A++
WARM WHITE 3000K
POWER LEDs
5,5W/100÷240V
Potenza totale 8W
lm LED 600 ≠ lm OUTPUT 321
CRI >80
Alimentatore elettronico integrato

WWW.RMELECTRIC.IT

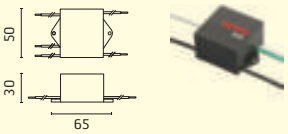


Accessori: Sandro

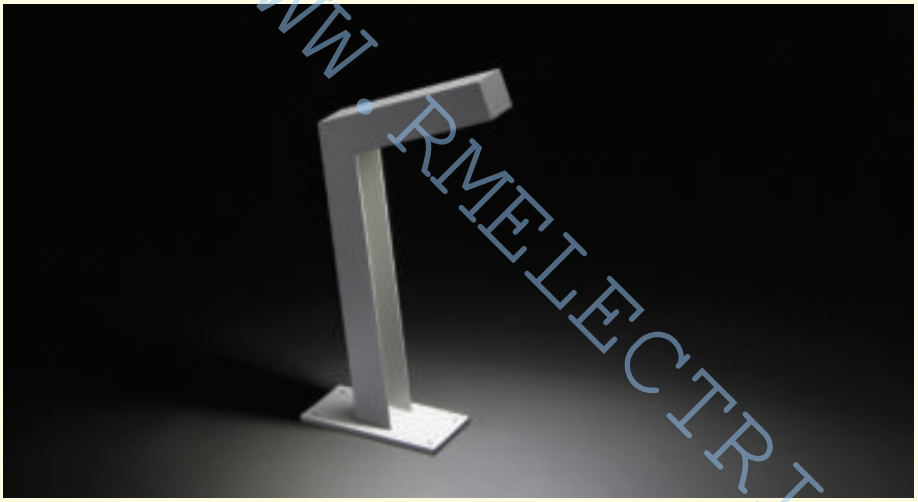
138
PIASTRA DI ANCORAGGIO E TIRAFONDI
160 x 100 x H 170mm



237
SPD: (DISPOSITIVO DI PROTEZIONE CONTRO LE SOVRATENSIONI) 275Vac
CORRENTE MASSIMA DI SCARICA 10KA (8/20µs)
CORRENTE MASSIMA DI ESERCIZIO 5A
IDONEO PER LA CONNESSIONE IN SERIE - IP66

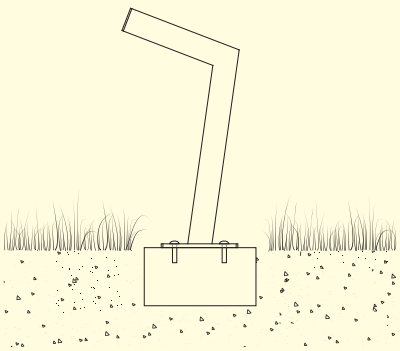


WWW.RMELECTRIC.IT

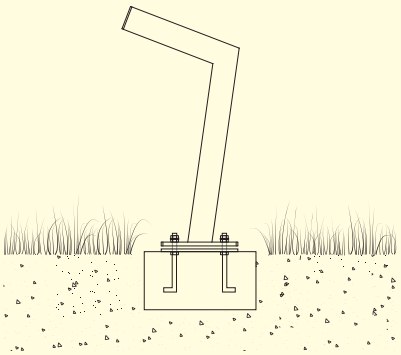


acc. code ▶ / prod. code ▼	138	237
502002	●	●
502003	●	●
502004	●	●
502005	●	●

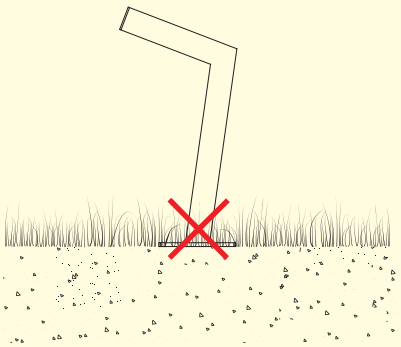
Metodo di fissaggio corretto
Paletto fissato su un plinto in cemento + viti di fissaggio idonee



Metodo di fissaggio corretto
Paletto fissato su un piccolo in cemento + piastra di ancoraggio e tirafondi



Metodo di fissaggio non corretto
Non fissare il paletto direttamente sul terreno




WWW.RMELECTRIC.IT

IP65

VIVIANA

- Apparecchio a paletto.
- Configurazione: trave IPE in acciaio zincato ad immersione a caldo (profilo ad H con base), ad alta resistenza alla corrosione. Il diffusore, rivolto verso il basso, è posizionato nella parte superiore della barra, ed è composto da un contenitore di plastica con copertura zincata. Le componenti elettriche sono alloggiate nel retro dell'apparecchio.
- Grado di protezione: IP65
- In conformità con la norma EN 60598-1
- Classe di isolamento: I
- Installazione: l'apparecchio è dotato di due pressacavi (per cavi 8<ø<13mm). Si consiglia l'installazione su un plinto in cemento o su superfici in cemento, direttamente con bulloni o tramite una piastra di ancoraggio (da ordinare separatamente).

Regolamento EU 874/2012 - Classi energetiche apparecchi per l'illuminazione

VERSIONE LED:
Classe A/A+/A++
Apparecchio fornito con moduli LED integrati che non possono essere sostituiti

.7 Zincato

Paletto

Apparecchio equipaggiato con due ingressi cavo

Protezione contro gli urti
IK 10 - 20,00 joule

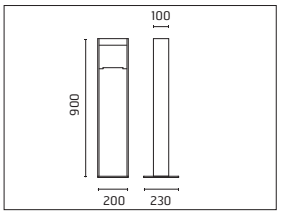
WWW • RMELECTRIC • IT



Viviana Power LED



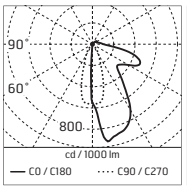


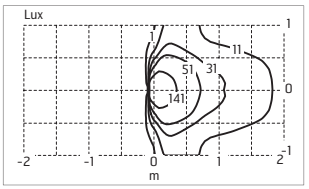




10419700 A A+ A++

NATURAL WHITE 4000K
POWER LEDs
8W/220÷240V
Potenza totale 11W
lm LED 975 ≠ lm OUTPUT 261
CRI >80
Alimentatore elettronico integrato





10410400 A A+ A++

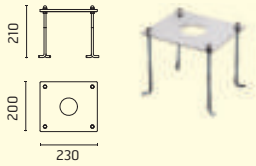
WARM WHITE 3000K
POWER LEDs
8W/220÷240V
Potenza totale 11W
lm LED 900 ≠ lm OUTPUT 241
CRI >80
Alimentatore elettronico integrato

WWW.RMELECTRIC.IT

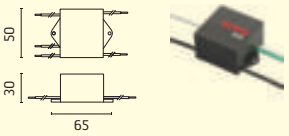


Accessori: Viviana

109
PIASTRA DI ANCORAGGIO
E TIRAFONDI 200 x 230 x H 210mm



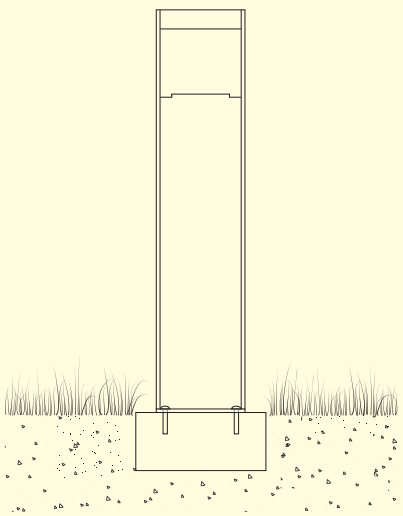
237
SPD: (DISPOSITIVO DI PROTEZIONE CONTRO
LE SOVRATENSIONI) 275Vac
CORRENTE MASSIMA DI SCARICA 10KA (8/20µs)
CORRENTE MASSIMA DI ESERCIZIO 5A
IDONEO PER LA CONNESSIONE IN SERIE - IP66



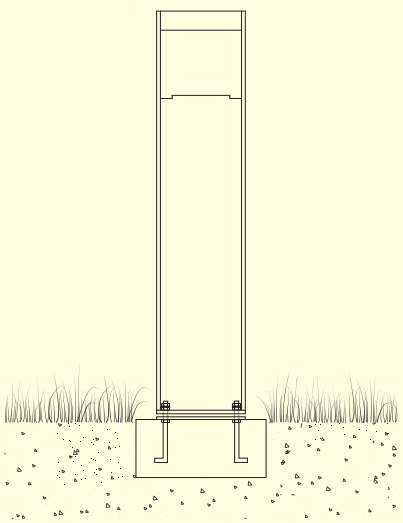
acc. code ▶ / prod. code ▼	109	237
10419700	●	●
10410400	●	●

WWW • RMELECTRIC.IT

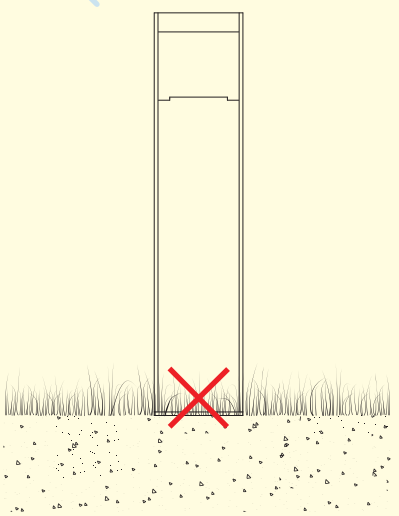
Metodo di fissaggio corretto
Paletto fissato su un plinto in cemento + viti di fissaggio idonee



Metodo di fissaggio corretto
Paletto fissato su un piccolo in cemento + piastra di ancoraggio e tirafondi



Metodo di fissaggio non corretto
Non fissare il paletto direttamente sul terreno




WWW.RMELECTRIC.IT

IP65

NEW TORCIA

- Apparecchio cilindrico installabile a parete o su palo.
- Configurazione: disco superiore in acciaio inox, giunzione in alluminio tornito, palo in alluminio estruso e base in alluminio pressofuso lega EN AB 47100 (a basso contenuto di rame). Diffusore in policarbonato: opale nella versione a LED; trasparente con ottica in metallo antiabbagliamento nella versione fluorescente.
- Rivestimento doppio strato ad alta resistenza alla corrosione: Le parti in alluminio sono verniciate con un doppio strato con polveri in linea con lo standard QUALICOAT: un primo strato di polvere epossidica (con ottima resistenza chimica e meccanica) e un secondo strato di finitura di polvere poliestere (resistente ai raggi UV ed agenti atmosferici). L'intero processo di verniciatura inizia dai componenti che sono stati precedentemente sabbiati per rendere la superficie più porosa e garantire una maggiore adesione della vernice. Ares effettua lavaggi alcalini e acidi per pulire completamente le superfici, risciacqua con acqua demineralizzata per rimuovere eventuali particelle di residui, in seguito esegue un trattamento di conversione chimica per proteggere contro la ruggine.
- Grado di protezione: IP65
- In conformità con la norma EN 60598-1
- Classe di isolamento: I
- Installazione: l'apparecchio è dotato di un pezzo di cavo con sistema di giunzione a 2 vie e 3 poli per una facile connessione. New Torcia LED: connessione diretta alla rete principale. È consigliabile utilizzare cavi elettrici flessibili idonei all'impiego in ambienti esterni. Palo con base: fissaggio ad una superficie di cemento direttamente con viti o in un plinto di cemento tramite una piastra di fissaggio (da ordinare separatamente); Palo da interrare: per una migliore stabilità raccomandiamo di cementare il palo alla base.
- Raccomandiamo l'uso di un sistema di connessione con un grado di protezione maggiore o uguale al grado di protezione dell'apparecchio di illuminazione.

Regolamento EU 874/2012 - Classi energetiche apparecchi per l'illuminazione

A++
A+
A

VERSIONE LED:
Classe A/A+/A++
Apparecchio fornito con moduli LED integrati che non possono essere sostituiti

A

VERSIONE FLUORESCENTE:
Classe A
TC-DEL/G24q-2
TC-DEL/G24q-3

.1 Bianco | .6 Grigio | .3 Antracite | .4 Nero | .18 Deep Brown

Paletto

Installazione a parete

Pre-cablato con circa 150mm di cavo dalla testa. La connessione va fatta all'interno del palo

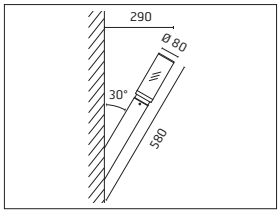
Protezione contro gli urti
IK 09 -10,00 joule

WWW.RMELECTRIC.IT

New Torcia / Versione a Parete



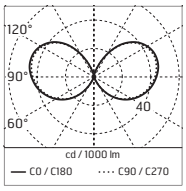


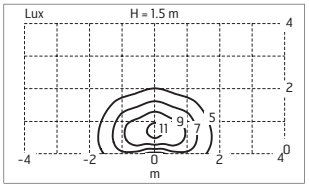




528001 A

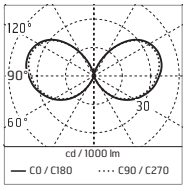
TC-DEL 18W G24q-2
Alimentatore elettronico

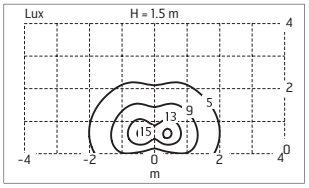




528002 A

TC-DEL 26W G24q-3
Alimentatore elettronico

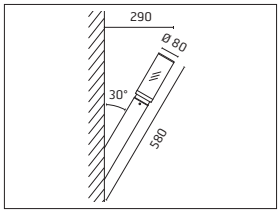




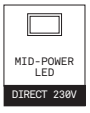
New Torcia Mid-Power LED / Versione a Parete - Direct 230V





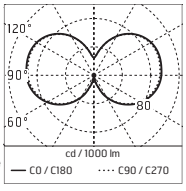


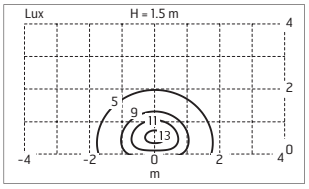




528004 A A+ A++

NATURAL WHITE 4000K
MID-POWER LEDs
8W/220÷230V
Potenza totale 9W
lm LED 740 ≠ lm OUTPUT 665
CRI >80
Modulo LED configurato per lavorare direttamente alla rete elettrica





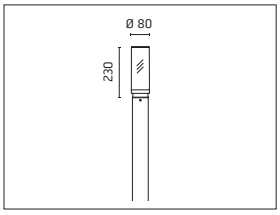
528005 A A+ A++

WARM WHITE 3000K
MID-POWER LEDs
8W/220÷230V
Potenza totale 9W
lm LED 700 ≠ lm OUTPUT 630
CRI >80
Modulo LED configurato per lavorare direttamente alla rete elettrica

New Torcia / Versione a Palo



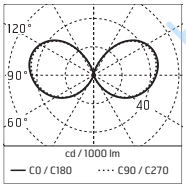


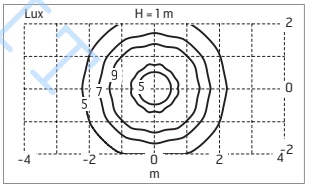




528006 A

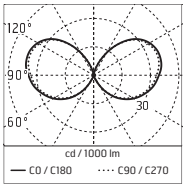
TC-DEL 18W G24q-2
Alimentatore elettronico

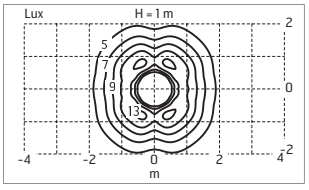




528007 A

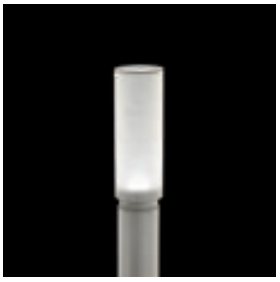
TC-DEL 26W G24q-3
Alimentatore elettronico



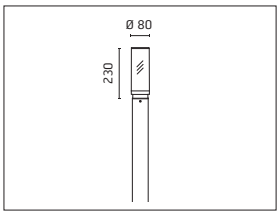


WWW.RUBELECTRIC.IT

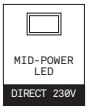
New Torcia Mid-Power LED / Versione a Palo - Direct 230V





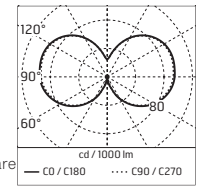


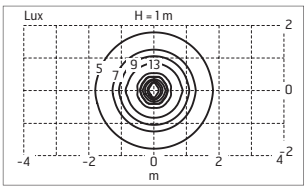




528009 A A+ A++

NATURAL WHITE 4000K
MID-POWER LEDs
8W/220÷230V
Potenza totale 9W
lm LED 740 ≠ lm OUTPUT 665
CRI >80
Modulo LED configurato per lavorare direttamente alla rete elettrica





528010 A A+ A++

WARM WHITE 3000K
MID-POWER LEDs
8W/220÷230V
Potenza totale 8,7W
lm LED 700 ≠ lm OUTPUT 630
CRI >80
Modulo LED configurato per lavorare direttamente alla rete elettrica

WWW.RMELECTRIC.IT





1505
H. 500 mm

1509
H. 900 mm

1512
H. 1200 mm

Con Base



1605
H. 500 (+300) mm

1609
H. 900 (+300) mm

1612
H. 1200 (+300) mm

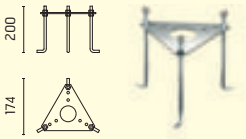
Da Interrare (+300 mm Interrati)



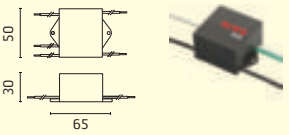
WWW.RMELECTRIC.IT

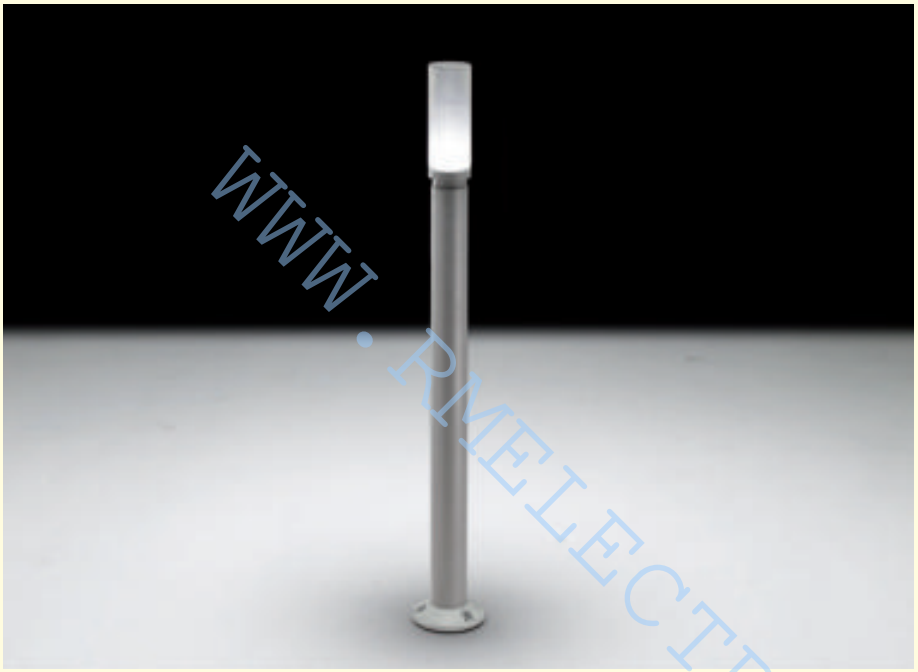
Accessori: New Torcia

21
PIASTRA DI ANCORAGGIO E TIRAFONDI
174 x h 200mm



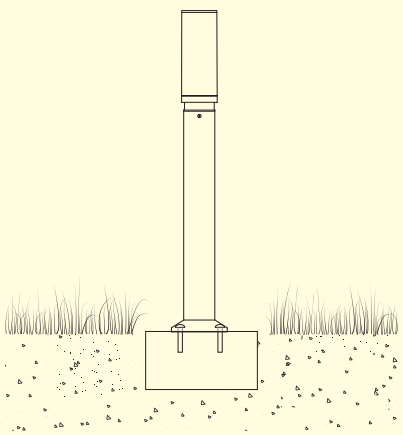
237
SPD: (DISPOSITIVO DI PROTEZIONE CONTRO LE SOVRATENSIONI) 275Vac
CORRENTE MASSIMA DI SCARICA 10KA (8/20µs)
CORRENTE MASSIMA DI ESERCIZIO 5A
IDONEO PER LA CONNESSIONE IN SERIE - IP66



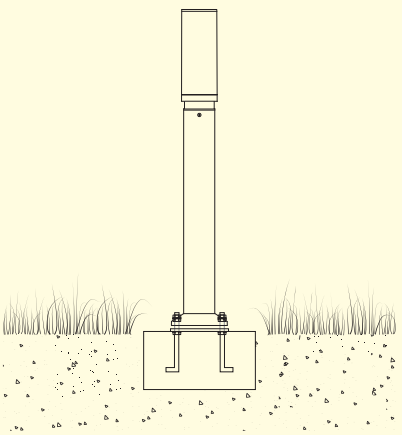


acc. code ▶ / prod. code ▼	21	237
528001		
528002		
528004		●
528005		●
528006		
528007		
528009		●
528010		●
1505	●	
1509	●	
1512	●	
1605		
1609		
1610		

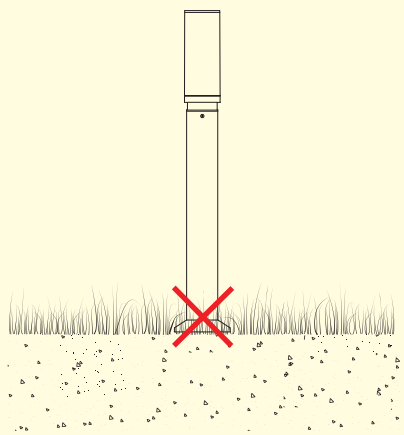
Metodo di fissaggio corretto
Paletto fissato su un plinto in cemento + viti di fissaggio idonee



Metodo di fissaggio corretto
Paletto fissato su un piccolo in cemento + piastra di ancoraggio e tirafondi



Metodo di fissaggio non corretto
Non fissare il paletto direttamente sul terreno



WWW.RMELECTRIC.IT


WWW.RMELECTRIC.IT

MINISILVIA

MINISILVIA PALO

SILVIA

SILVIA PALO

WWW.RMELETTRIC.IT

IP65

MINISILVIA_MINISILVIA PALO

- Apparecchio per installazione a pavimento, a parete o a soffitto o solo a pavimento nella versione a palo.
- Configurazione: struttura in alluminio pressofuso lega EN AB-47100 (a basso contenuto di rame). Palo in alluminio estruso (nella versione a palo). Diffusore in vetro borosilicato, trasparente o sabbiato.
- Rivestimento doppio strato ad alta resistenza alla corrosione: Le parti in alluminio sono verniciate con un doppio strato con polveri in linea con lo standard QUALICOAT: un primo strato di polvere epossidica (con ottima resistenza chimica e meccanica) e un secondo strato di finitura di polvere poliestere (resistente ai raggi UV ed agenti atmosferici). L'intero processo di verniciatura inizia dai componenti che sono stati precedentemente sabbiati per rendere la superficie più porosa e garantire una maggiore adesione della vernice. Ares effettua lavaggi alcalini e acidi per pulire completamente le superfici, risciacqua con acqua demineralizzata per rimuovere eventuali particelle di residui, in seguito esegue un trattamento di conversione chimica per proteggere contro la ruggine.
- Grado di protezione: IP65
- In conformità con la norma EN 60598-1
- Classe di isolamento: I
- Installazione: Mini Silvia: l'apparecchio è dotato di un pressacavo M16 (per cavi 4,5<Ø<10mm) posizionato sotto la testa dell'apparecchio. Mini Silvia a palo: l'apparecchio è dotato di un pezzo di cavo e un connettore a 3 vie a tenuta stagna (per cavi 5<Ø<13mm) per connessioni in sequenza. È consigliabile utilizzare cavi elettrici flessibili idonei all'impiego in ambienti esterni. Fissaggio ad una superficie di cemento direttamente con viti o in un plinto di cemento tramite una piastra di fissaggio (da ordinare separatamente).
- Raccomandiamo l'uso di un sistema di connessione con un grado di protezione maggiore o uguale al grado di protezione dell'apparecchio di illuminazione.

Regolamento EU 874/2012 - Classi energetiche apparecchi per l'illuminazione

A+ **VERSIONE IODURI METALLICI:**
Classe A+
HIT-TC-CE/G8,5

A **VERSIONE FLUORESCENTE:**
Classe A
TC-DEL/G24q-1
TC-DEL/G24q-2

D **VERSIONE ALOGENA:**
Classe D
QT32/E27

.1 Bianco | .6 Grigio | .3 Antracite | .4 Nero | .18 Deep Brown

Paletto

Installazione a parete

Installazione a soffitto

Apparecchio equipaggiato con un ingresso cavo

Protezione contro gli urti
IK 07 - 2,00 joule

Pre-cablato con circa 150mm di cavo

www.RMELECTRIC.IT



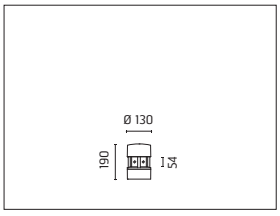
MiniSilvia / Vetro Sabbiato - Emissione a 120°





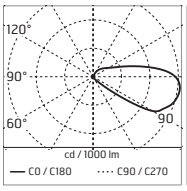


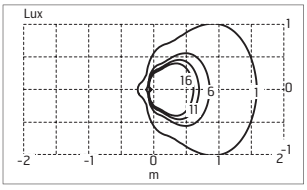




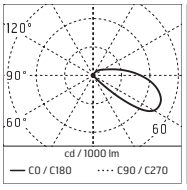


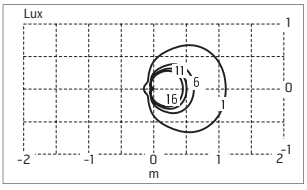
930121 D
QT 32 60W E27



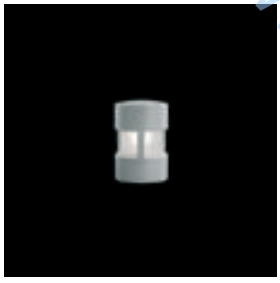


934021 A
TC-DEL 10W G24q-1
Alimentatore elettronico





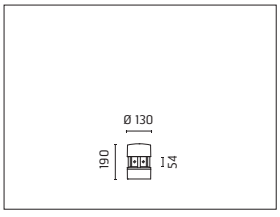
MiniSilvia / Vetro Sabbiato - Emissione a 360°





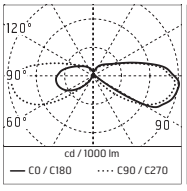


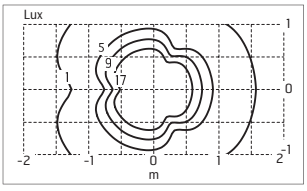




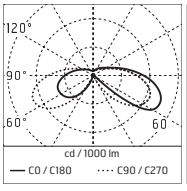


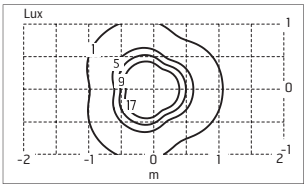
930100 D
QT 32 60W E27





934000 A
TC-DEL 10W G24q-1
Alimentatore elettronico

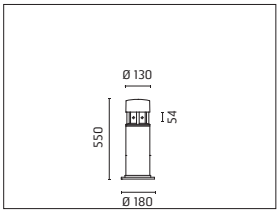




MiniSilvia Palo / H. 550 mm - Vetro Sabbiato - Emissione a 120°

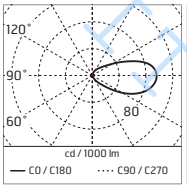


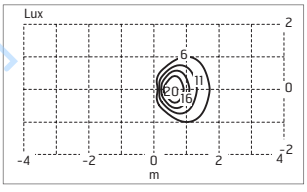




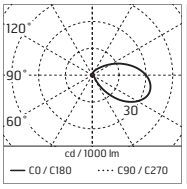


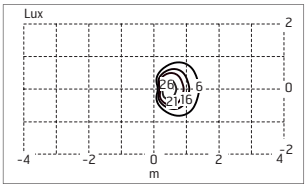
930181 D
QT 32 60W E27





935981 A
TC-DEL 18W G24q-2
Alimentatore elettronico



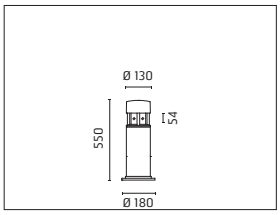


WWW.RMELECTRIC.IT

MiniSilvia Palo / H. 550 mm - Vetro Sabbiato - Emissione a 360°



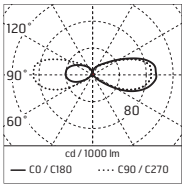


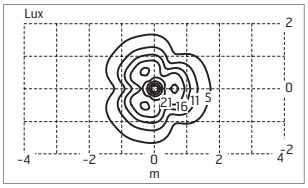




930178 D

QT 32 60W E27

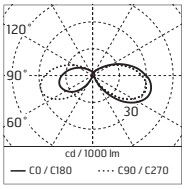


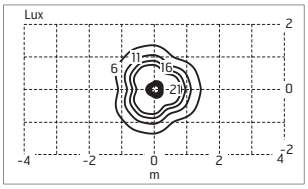


935978 A

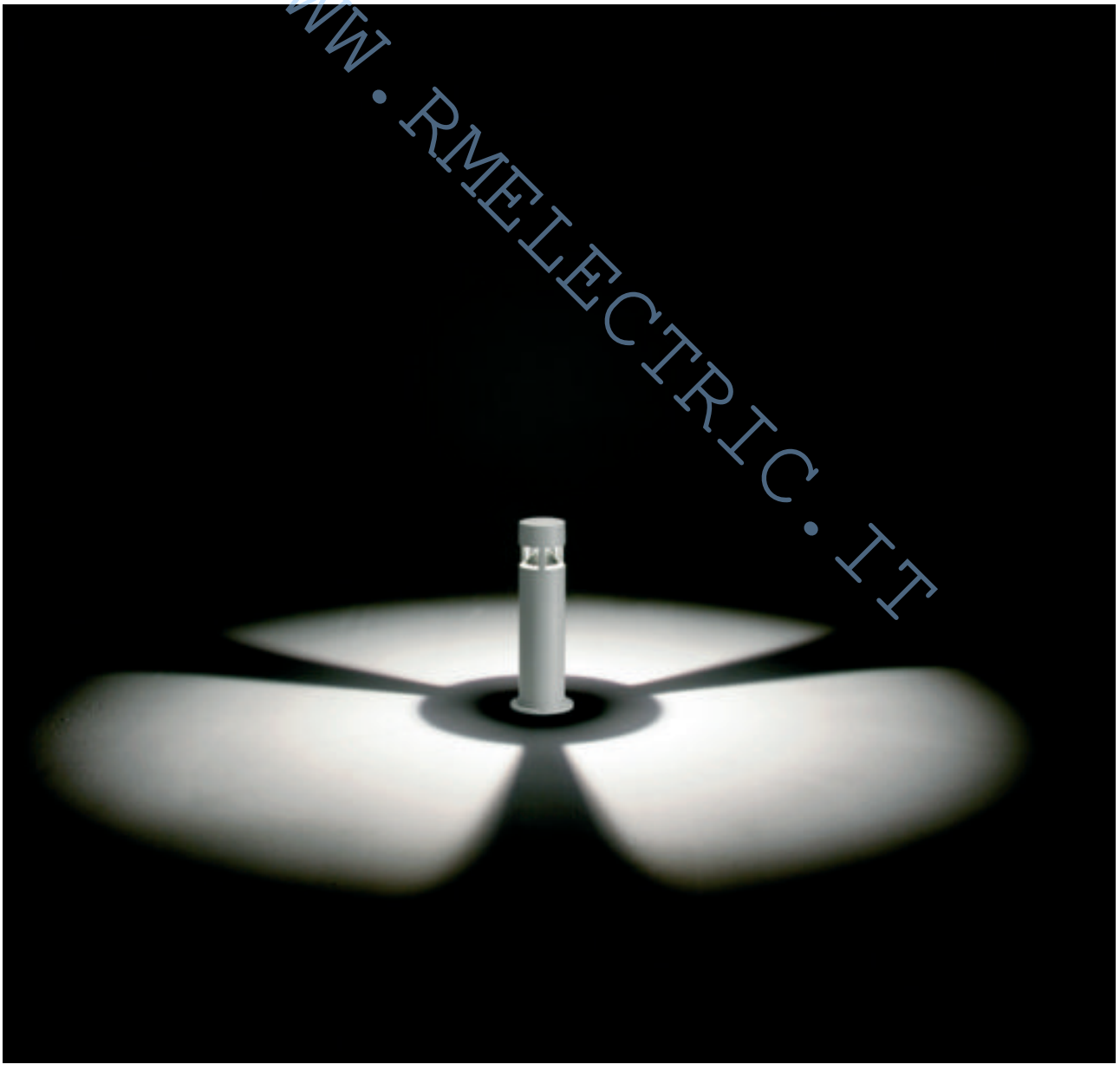
TC-DEL 18W G24q-2

Alimentatore elettronico





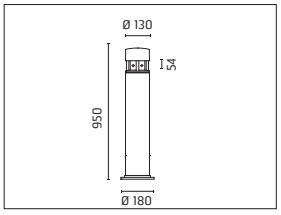
WWW.RMELECTRIC.IT



MiniSilvia Palo / H. 950 mm - Vetro Sabbiato - Emissione a 120°

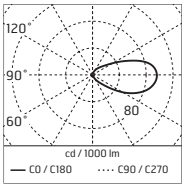


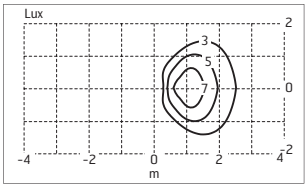




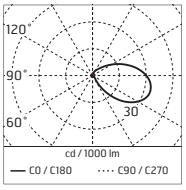


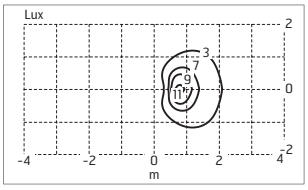
930182 D
QT 32 60W E27





935982 A
TC-DEL 18W G24q-2
Alimentatore elettronico

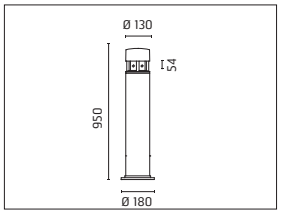




MiniSilvia Palo / H. 950 mm - Vetro Sabbiato - Emissione a 360°

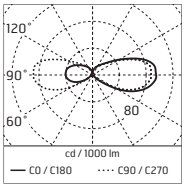


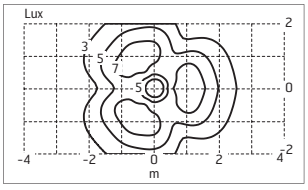




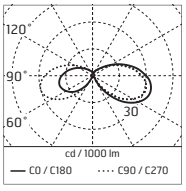


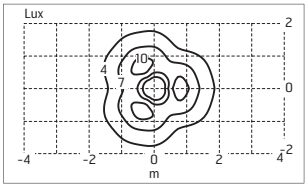
930179 D
QT 32 60W E27





935979 A
TC-DEL 18W G24q-2
Alimentatore elettronico

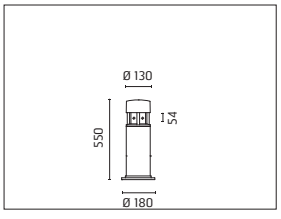




MiniSilvia Palo / H. 550 mm - Vetro Trasparente - Emissione a 120°

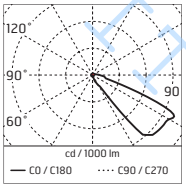


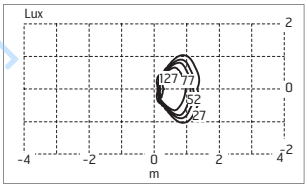






936787 A+
HIT-TC-CE 35W G8,5
Alimentatore elettronico





WWW.RMELECTRIC.IT

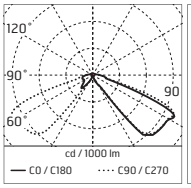
MiniSilvia Palo / H. 550 mm - Vetro Trasparente - Emissione a 360°

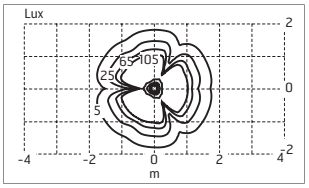


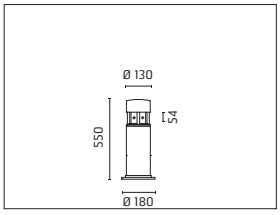


936784 A+

HIT-TC-CE 35W G8,5
Alimentatore elettronico









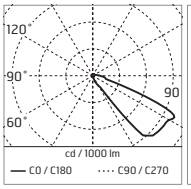
MiniSilvia Palo / H. 950 mm - Vetro Trasparente - Emissione a 120°

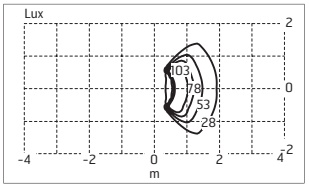


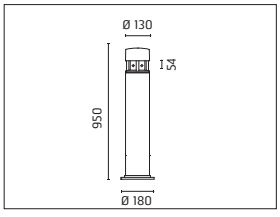


936788 A+

HIT-TC-CE 35W G8,5
Alimentatore elettronico









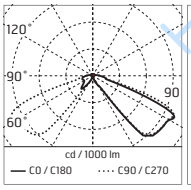
MiniSilvia Palo / H. 950 mm - Vetro Trasparente - Emissione a 360°

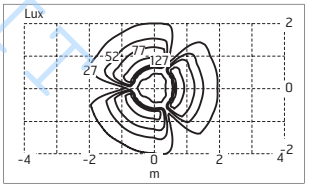


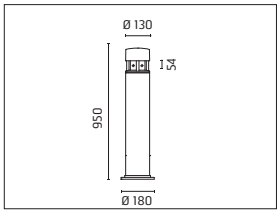


936785 A+

HIT-TC-CE 35W G8,5
Alimentatore elettronico









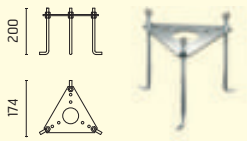
WWW.RMELECTRIC.IT



WWW.RMELECTRIC.IT

Accessori: MiniSilvia - MiniSilvia Palo

21
PIASTRA DI ANCORAGGIO E TIRAFONDI
174 x h 200mm

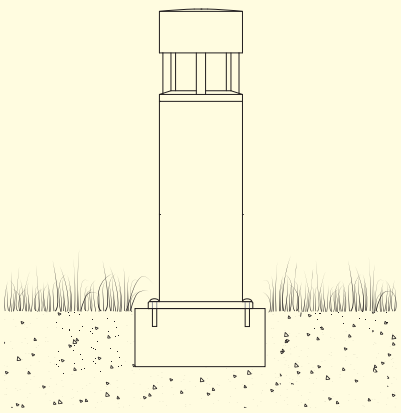


acc. code ▶ / prod. code ▼	21
930100	
930121	
934000	
934021	

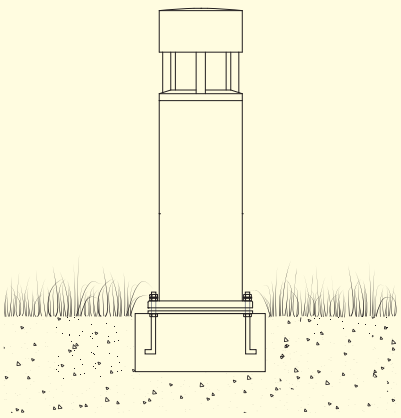
acc. code ▶ / prod. code ▼	21
930178	●
930179	●
930181	●
930182	●
935978	●
935979	●

acc. code ▶ / prod. code ▼	21
935981	●
935982	●
936784	●
936785	●
936787	●
936788	●

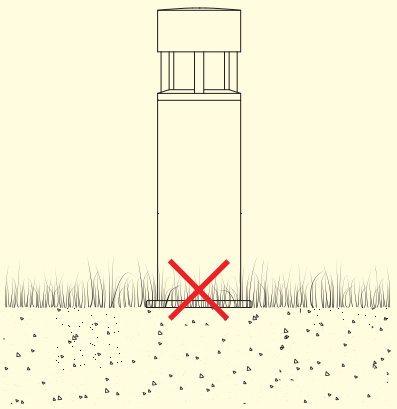
Metodo di fissaggio corretto
Paletto fissato su un plinto in cemento + viti di fissaggio idonee



Metodo di fissaggio corretto
Paletto fissato su un piccolo in cemento + piastra di ancoraggio e tirafondi



Metodo di fissaggio non corretto
Non fissare il paletto direttamente sul terreno



IP65

SILVIA_SILVIA PALO

- Apparecchio per installazione a pavimento, a parete o a soffitto o solo a pavimento nella versione a palo.
- Configurazione: struttura in alluminio pressofuso lega EN AB-47100 (a basso contenuto di rame). Palo in alluminio estruso (nella versione a palo). Diffusore in vetro borosilicato, trasparente o sabbiato.
- Rivestimento doppio strato ad alta resistenza alla corrosione: Le parti in alluminio sono verniciate con un doppio strato con polveri in linea con lo standard QUALICOAT: un primo strato di polvere epossidica (con ottima resistenza chimica e meccanica) e un secondo strato di finitura di polvere poliestere (resistente ai raggi UV ed agenti atmosferici). L'intero processo di verniciatura inizia dai componenti che sono stati precedentemente sabbiati per rendere la superficie più porosa e garantire una maggiore adesione della vernice. Ares effettua lavaggi alcalini e acidi per pulire completamente le superfici, risciacqua con acqua demineralizzata per rimuovere eventuali particelle di residui, in seguito esegue un trattamento di conversione chimica per proteggere contro la ruggine.
- Grado di protezione: IP65
- In conformità con la norma EN 60598-1
- Classe di isolamento: I
- Installazione: Silvia: l'apparecchio è dotato di un pressacavo M20 (per cavi 6<Ø<12mm) posizionato sotto la testa dell'apparecchio. Silvia a palo: l'apparecchio è dotato di un pezzo di cavo e un connettore a 3 vie a tenuta stagna (per cavi 5<Ø<13mm) per connessioni in sequenza. È consigliabile utilizzare cavi elettrici flessibili idonei all'impiego in ambienti esterni. Fissaggio ad una superficie di cemento direttamente con viti o in un plinto di cemento tramite una piastra di fissaggio (da ordinare separatamente).
- Raccomandiamo l'uso di un sistema di connessione con un grado di protezione maggiore o uguale al grado di protezione dell'apparecchio di illuminazione.

Regolamento EU 874/2012 - Classi energetiche apparecchi per l'illuminazione

A+ **VERSIONE IODURI METALLICI:**
Classe A+
HIT-CE/G12

A **VERSIONE FLUORESCENTE:**
Classe A
TC-TEL/GX24q-3

D **VERSIONE ALOGENA:**
Classe D
QT32/E27

.1 Bianco | .6 Grigio | .3 Antracite | .4 Nero | .18 Deep Brown

Paletto

Installazione a parete

Installazione a soffitto

Apparecchio equipaggiato con un ingresso cavo

Protezione contro gli urti
IK 07 - 2,00 joule

Pre-cablato con circa 150mm di cavo

ADMIRE • RMELECTRIC.IT



Silvia / Vetro Sabbiato - Emissione a 120°

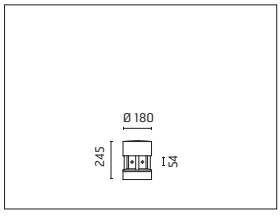




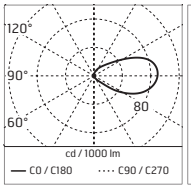


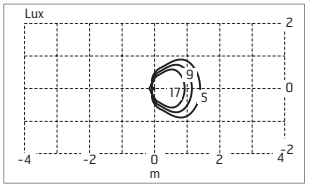




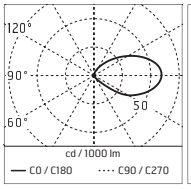


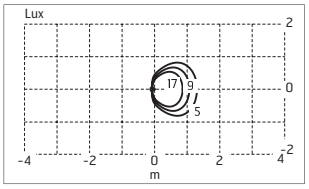
850121 D
QT 32 100W E27



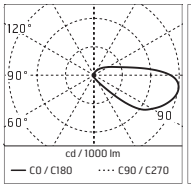


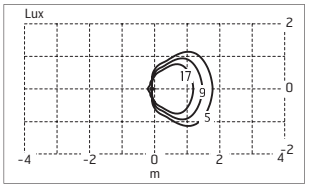
859821 A
TC-TEL 26W GX24q-3
Alimentatore elettronico





853521 A+
HIT-CE 35W G12





Silvia / Vetro Sabbiato - Emissione a 360°

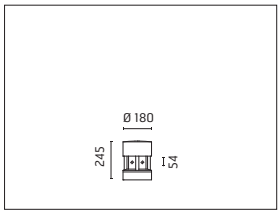




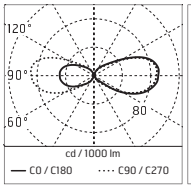


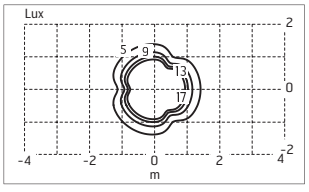




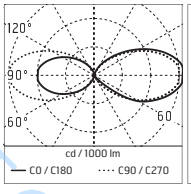


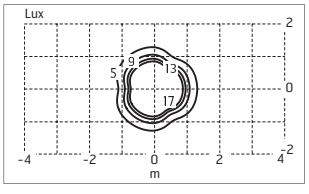
850100 D
QT 32 100W E27



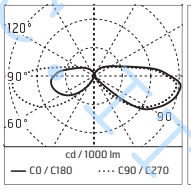


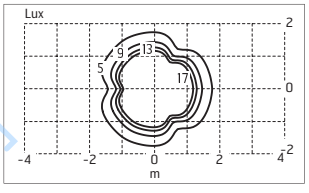
859800 A
TC-TEL 26W GX24q-3
Alimentatore elettronico





853500 A+
HIT-CE 35W G12



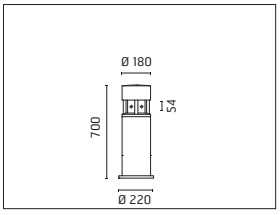


WWW.PMELECTRIC.IT

Silvia / Vetro Sabbiato - Emissione a 120°



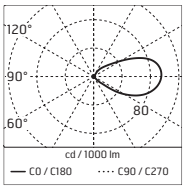


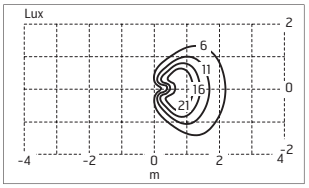




850175 D
QT 32 100W E27

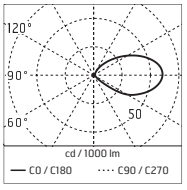


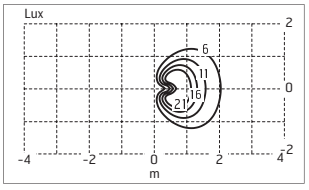




859875 A
TC-TEL 26W GX24q-3
Alimentatore elettronico

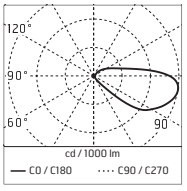


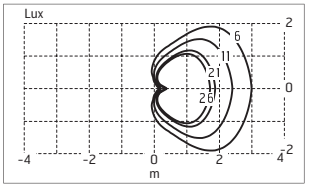




853575 A+
HIT-CE 35W G12



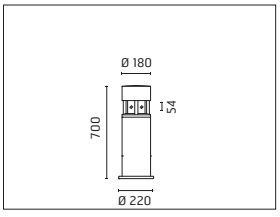




Silvia Palo / H. 700 mm - Vetro Sabbiato - Emissione a 360°



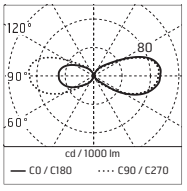


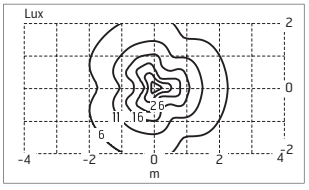




850173 D
QT 32 100W E27

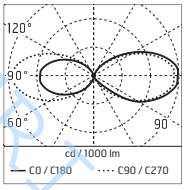


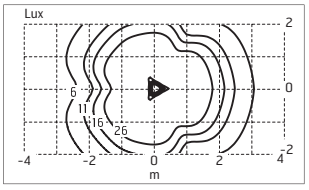




859873 A
TC-TEL 26W GX24q-3
Alimentatore elettronico

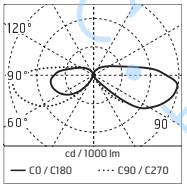


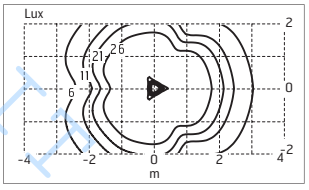




853573 A+
HIT-CE 35W G12





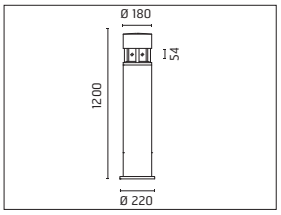


WWW.RMELECTRICITY

Silvia Palo / H. 1200 mm - Vetro Sabbiato - Emissione a 120°



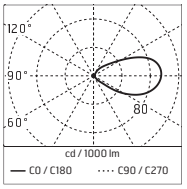


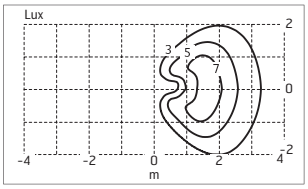




850176 D
QT 32 100W E27

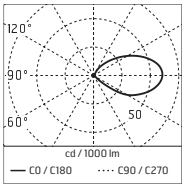


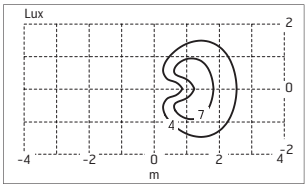




859876 A
TC-TEL 26W GX24q-3
Alimentatore elettronico

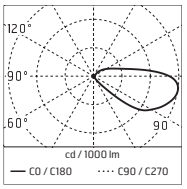


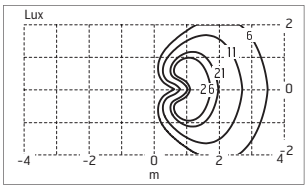




853576 A+
HIT-CE 35W G12



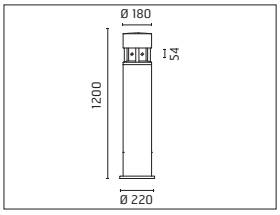




Silvia Palo / H. 1200 mm - Vetro Sabbiato - Emissione a 360°



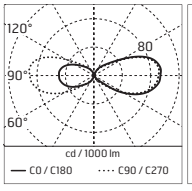


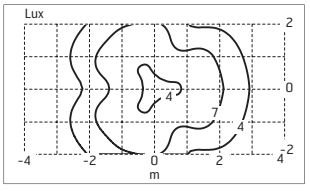




850174 D
QT 32 100W E27

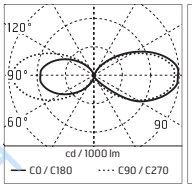


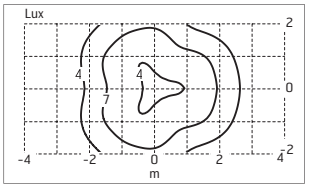




859874 A
TC-TEL 26W GX24q-3
Alimentatore elettronico

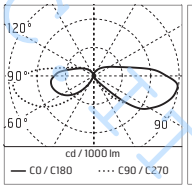


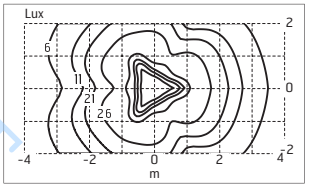




853574 A+
HIT-CE 35W G12





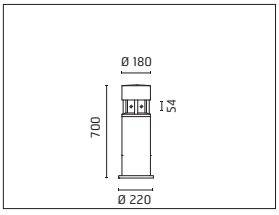


WWW.RMELECTRIC.NET

Silvia Palo / H. 700 mm - Vetro Trasparente - Emissione a 120°

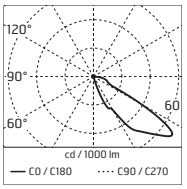


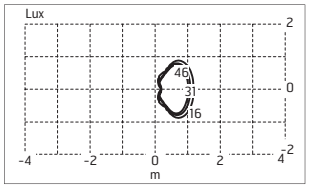




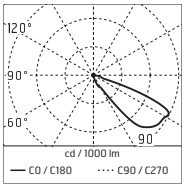


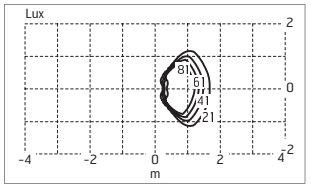
850169 D
QT 32 150W E27



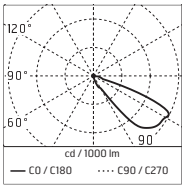


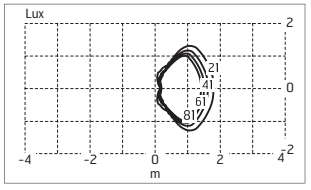
853569 A+
HIT-CE 35W G12



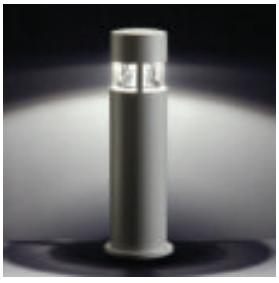


857169 A+
HIT-CE 70W G12

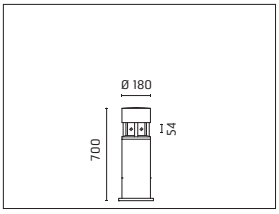




Silvia Palo / H. 700 mm - Vetro Trasparente - Emissione a 360°

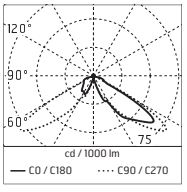


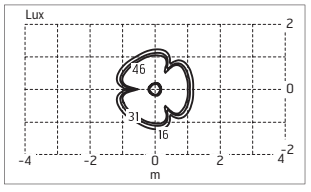




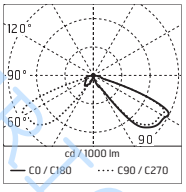


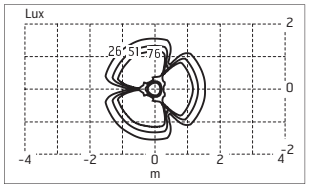
850167 D
QT 32 150W E27



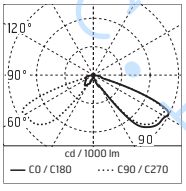


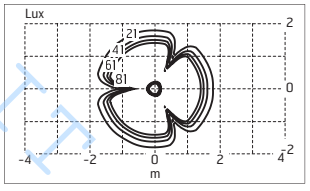
853567 A+
HIT-CE 35W G12





857167 A+
HIT-CE 70W G12



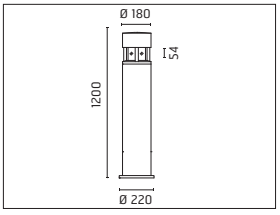


WWW.RMELECTRIC.IT

Silvia Palo / H. 1200 mm - Vetro Trasparente - Emissione a 120°



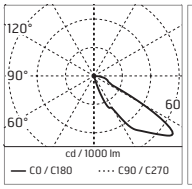


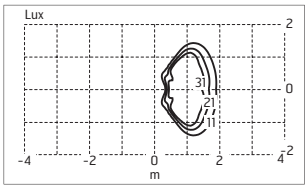




850170 D
QT 32 150W E27

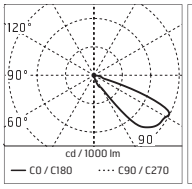


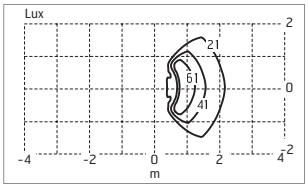




853570 A+
HIT-CE 35W G12

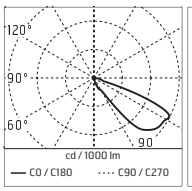


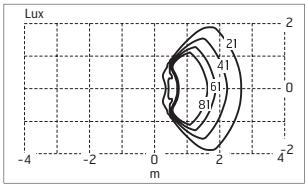




857170 A+
HIT-CE 70W G12



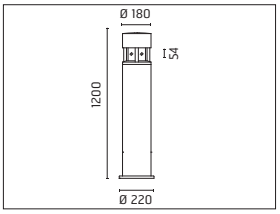




Silvia Palo / H. 1200 mm - Vetro Trasparente - Emissione a 360°



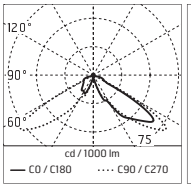


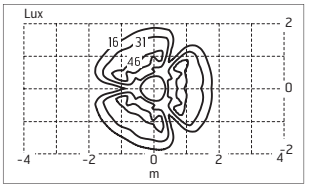




850168 D
QT 32 150W E27

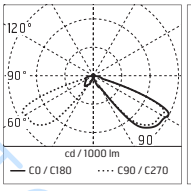


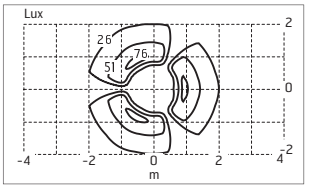




853568 A+
HIT-CE 35W G12

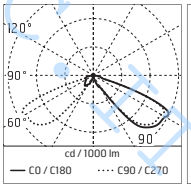


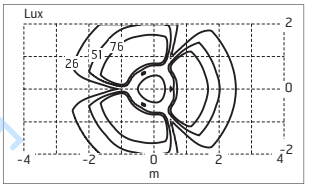




857168 A+
HIT-CE 70W G12







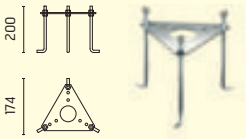
WWW.RMELECTRIC.NET





WWW.RMELECTRIC.IT

21
PIASTRA DI ANCORAGGIO E TIRAFONDI
174 x h 200mm

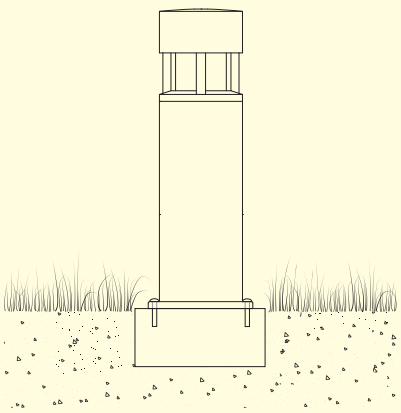


acc. code ▶ / prod. code ▼	21
850100	
850121	
853500	
853521	
859800	
859821	

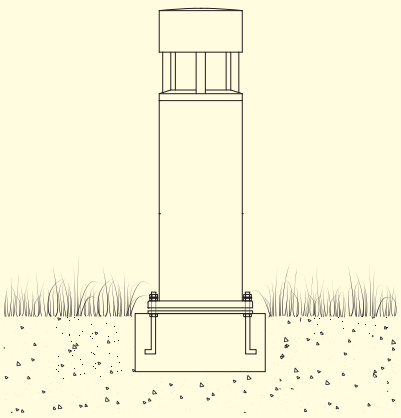
acc. code ▶ / prod. code ▼	21
850167	●
850168	●
850169	●
850170	●
850173	●
850174	●
850175	●
850176	●
853567	●
853568	●
853569	●
853570	●
853573	●
853574	●
853575	●
853576	●
857167	●
857168	●
857169	●
857170	●
859873	●
859874	●
859875	●
859876	●

WWW • RMELECTRIC • IT

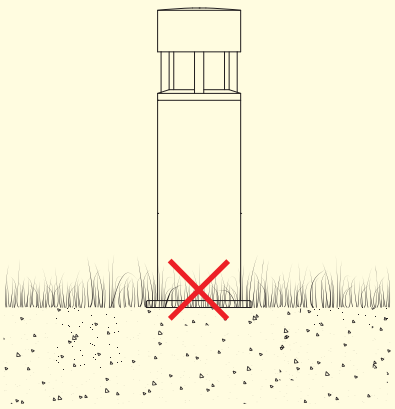
Metodo di fissaggio corretto
Paletto fissato su un plinto in cemento + viti di fissaggio idonee



Metodo di fissaggio corretto
Paletto fissato su un piccolo in cemento + piastra di ancoraggio e tirafondi



Metodo di fissaggio non corretto
Non fissare il paletto direttamente sul terreno




WWW.RMELECTRIC.IT

IP65

DOOKU

- Apparecchio a parete o a palo (ø76mm e ø102mm).
- Configurazione: estruso in alluminio con parti di chiusura in alluminio pressofuso lega EN AB 47100 (a basso contenuto di rame). Diffusore in vetro extrachiaro con bordo serigrafato, fissato attraverso un sistema di incollaggio robotizzato.
- Rivestimento doppio strato ad alta resistenza alla corrosione: le parti in alluminio sono verniciate con un doppio strato con polveri in linea con lo standard QUALICOAT: un primo strato di polvere epossidica (con ottima resistenza chimica e meccanica) e un secondo strato di finitura di polvere poliestere (resistente ai raggi UV ed agenti atmosferici). L'intero processo di verniciatura inizia dai componenti che sono stati precedentemente sabbiati per rendere la superficie più porosa e garantire una maggiore adesione della vernice. Ares effettua lavaggi alcalini e acidi per pulire completamente le superfici, risciacqua con acqua demineralizzata per rimuovere eventuali particelle di residui, in seguito esegue un trattamento di conversione chimica per proteggere contro la ruggine.
- Grado di protezione: IP65
- In conformità con la norma EN60598-1
- Classe di isolamento: I
- Installazione: l'apparecchio è dotato di un pezzo di cavo di 400mm circa e una morsettiera a 2 poli e 3 vie – IP68

Regolamento EU 874/2012 - Classi energetiche apparecchi per l'illuminazione

A++
A+
A

VERSIONE LED:
Classe A/A+/A++
Apparecchio fornito con moduli LED integrati che non possono essere sostituiti

.6 Grigio

.3 Antracite

Installazione a parete

Installazione a palo

Pre-cablato con circa 400mm di cavo

Protezione contro gli urti IK 09 - 10,00 joule

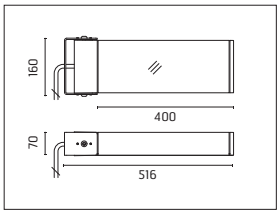
www.RMELECTRIC.IT

Dooku400 Power LED / Versione a Parete - Orientabile - Fascio Largo 120° (Spazi Ampi - Aree Pubbliche - Aree di Parcheggio)





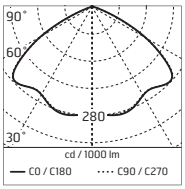


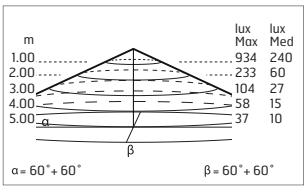






539074 A A+ A++
NATURAL WHITE 4000K
POWER LEDs
33,6W/220÷240V
Potenza totale 39W
lm LED 4262 ≠ lm OUTPUT 3374
CRI >80
Alimentatore elettronico integrato





539075 A A+ A++
WARM WHITE 3000K
POWER LEDs
33,6W/220÷240V
Potenza totale 39W
lm LED 4003 ≠ lm OUTPUT 3168
CRI >80
Alimentatore elettronico integrato

WWW.RMELECTRIC.IT

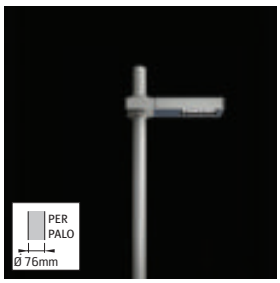


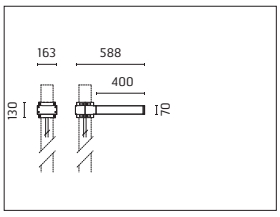




WWW.RMELECTRIC.IT

Dooku400 Power LED / Palo Ø 76mm - Versione Singola su Palo - Fascio Largo 120° (Spazi Ampi - Aree Pubbliche - Aree di Parcheggio)

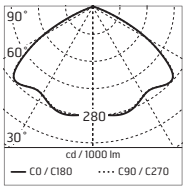


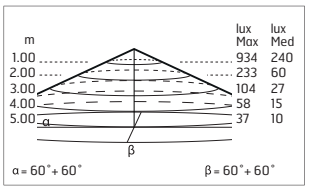






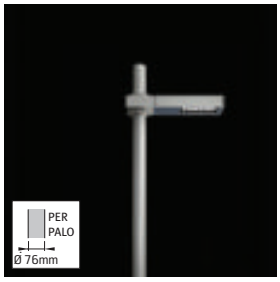
539038 A A+ A++
NATURAL WHITE 4000K
POWER LEDs
33,6W/220÷240V
Potenza totale 39W
lm LED 4262 ≠ lm OUTPUT 3374
CRI >80
Alimentatore elettronico integrato

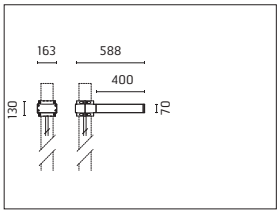




539039 A A+ A++
WARM WHITE 3000K
POWER LEDs
33,6W/220÷240V
Potenza totale 39W
lm LED 4003 ≠ lm OUTPUT 3168
CRI >80
Alimentatore elettronico integrato

Dooku400 Power LED / Palo Ø 76mm - Versione Singola su Palo - Ottica Stradale

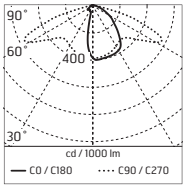


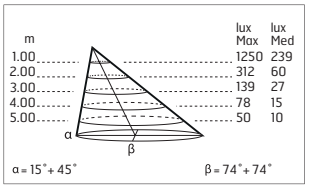






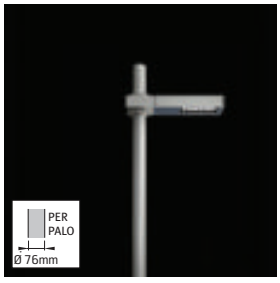
539041 A A+ A++
NATURAL WHITE 4000K
POWER LEDs
33,6W/220÷240V
Potenza totale 39W
lm LED 4262 ≠ lm OUTPUT 3121
CRI >80
Alimentatore elettronico integrato

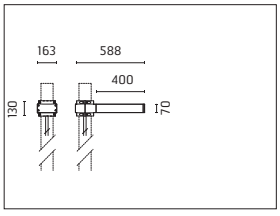




539042 A A+ A++
WARM WHITE 3000K
POWER LEDs
33,6W/220÷240V
Potenza totale 39W
lm LED 4003 ≠ lm OUTPUT 2932
CRI >80
Alimentatore elettronico integrato

Dooku400 Power LED / Palo Ø 76mm - Versione Singola su Palo - Ottica Stradale (Percorsi Ciclo-Pedonali)

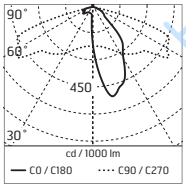


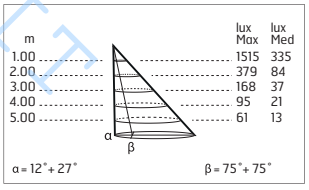






539044 A A+ A++
NATURAL WHITE 4000K
POWER LEDs
33,6W/220÷240V
Potenza totale 39W
lm LED 4262 ≠ lm OUTPUT 3141
CRI >80
Alimentatore elettronico integrato

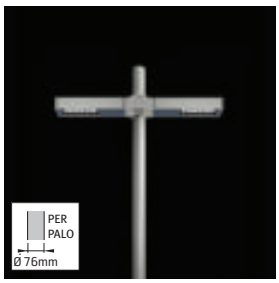


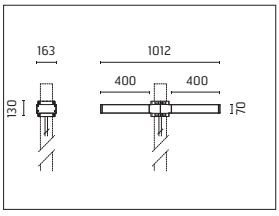


539045 A A+ A++
WARM WHITE 3000K
POWER LEDs
33,6W/220÷240V
Potenza totale 39W
lm LED 4003 ≠ lm OUTPUT 2950
CRI >80
Alimentatore elettronico integrato

WWW.RIVELECTRIC.IT

Dooku400 Power LED / Palo Ø 76mm - Versione Doppia su Palo - Fascio Largo 120° (Spazi Ampi - Aree Pubbliche - Aree di Parcheggio)



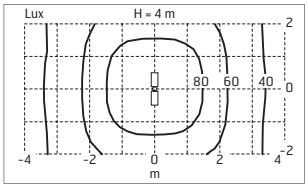








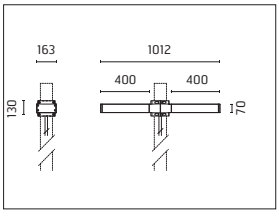
539047 A A+ A++
NATURAL WHITE 4000K
POWER LEDs
2x33,6W/220÷240V
Potenza totale 2x39W
lm LED 2x4262 ≠ lm OUTPUT 2x3374
CRI >80
Alimentatore elettronico integrato



539048 A A+ A++
WARM WHITE 3000K
POWER LEDs
2x33,6W/220÷240V
Potenza totale 2x39W
lm LED 2x4003 ≠ lm OUTPUT 2x3168
CRI >80
Alimentatore elettronico integrato

Dooku400 Power LED / Palo Ø 76mm - Versione Doppia su Palo - Ottica Stradale



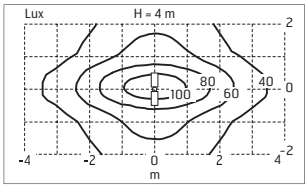






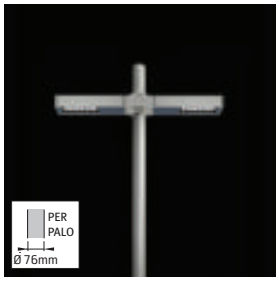


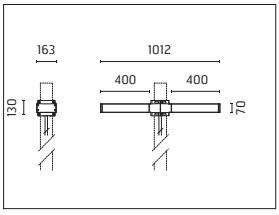
539050 A A+ A++
NATURAL WHITE 4000K
POWER LEDs
2x33,6W/220÷240V
Potenza totale 2x39W
lm LED 2x4262 ≠ lm OUTPUT 2x3121
CRI >80
Alimentatore elettronico integrato



539051 A A+ A++
WARM WHITE 3000K
POWER LEDs
2x33,6W/220÷240V
Potenza totale 2x39W
lm LED 2x4003 ≠ lm OUTPUT 2x2932
CRI >80
Alimentatore elettronico integrato

Dooku400 Power LED / Palo Ø 76mm - Versione Doppia su Palo - Ottica Stradale (Percorsi Ciclo-Pedonali)



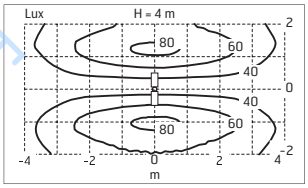








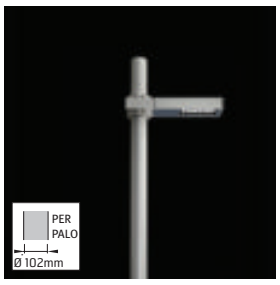
539053 A A+ A++
NATURAL WHITE 4000K
POWER LEDs
2x33,6W/220÷240V
Potenza totale 2x39W
lm LED 2x4262 ≠ lm OUTPUT 2x3141
CRI >80
Alimentatore elettronico integrato

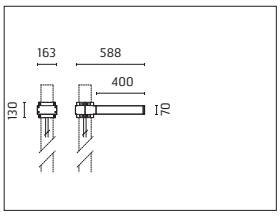


539054 A A+ A++
WARM WHITE 3000K
POWER LEDs
2x33,6W/220÷240V
Potenza totale 2x39W
lm LED 2x4003 ≠ lm OUTPUT 2x2950
CRI >80
Alimentatore elettronico integrato

WWW.RMELECTRIC.IT

Dooku400 Power LED / Palo Ø 102mm - Versione Singola su Palo - Fascio Largo 120° (Spazi Ampi - Aree Pubbliche - Aree di Parcheggio)



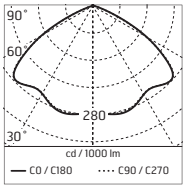


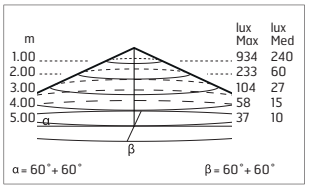






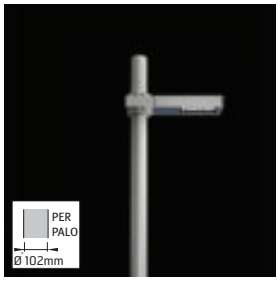
539056 A A+ A++
NATURAL WHITE 4000K
POWER LEDs
33,6W/220÷240V
Potenza totale 39W
lm LED 4262 ≠ lm OUTPUT 3374
CRI >80
Alimentatore elettronico integrato

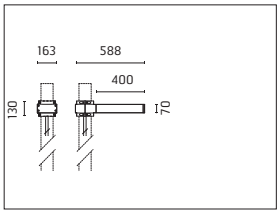




539057 A A+ A++
WARM WHITE 3000K
POWER LEDs
33,6W/220÷240V
Potenza totale 39W
lm LED 4003 ≠ lm OUTPUT 3168
CRI >80
Alimentatore elettronico integrato

Dooku400 Power LED / Palo Ø 102mm - Versione Singola su Palo - Ottica Stradale



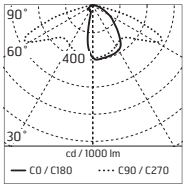


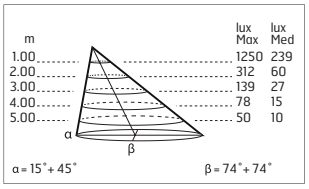






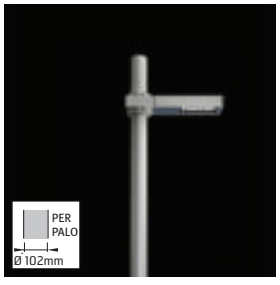
539059 A A+ A++
NATURAL WHITE 4000K
POWER LEDs
33,6W/220÷240V
Potenza totale 39W
lm LED 4262 ≠ lm OUTPUT 3121
CRI >80
Alimentatore elettronico integrato

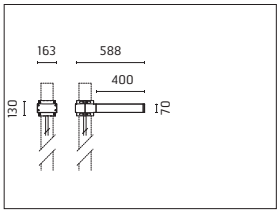




539060 A A+ A++
WARM WHITE 3000K
POWER LEDs
33,6W/220÷240V
Potenza totale 39W
lm LED 4003 ≠ lm OUTPUT 2932
CRI >80
Alimentatore elettronico integrato

Dooku400 Power LED / Palo Ø 102mm - Versione Singola su Palo - Ottica Stradale (Percorsi Ciclo-Pedonali)



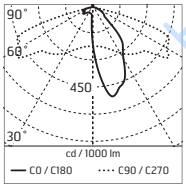


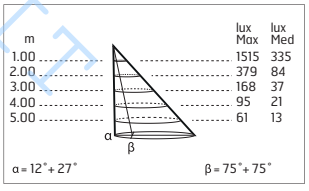






539062 A A+ A++
NATURAL WHITE 4000K
POWER LEDs
33,6W/220÷240V
Potenza totale 39W
lm LED 4262 ≠ lm OUTPUT 3141
CRI >80
Alimentatore elettronico integrato

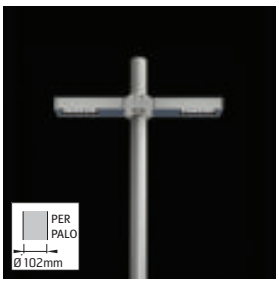


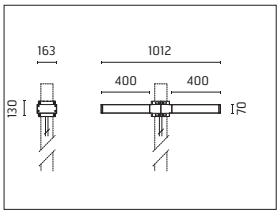


539063 A A+ A++
WARM WHITE 3000K
POWER LEDs
33,6W/220÷240V
Potenza totale 39W
lm LED 4003 ≠ lm OUTPUT 2950
CRI >80
Alimentatore elettronico integrato

WWW.RMELECTRIC.IT

Dooku400 Power LED / Palo Ø 102mm - Versione Doppia su Palo - Fascio Largo 120° (Spazi Ampi - Aree Pubbliche - Aree di Parcheggio)





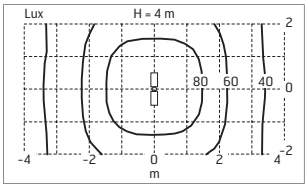






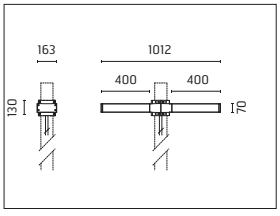
539065 A A+ A++
NATURAL WHITE 4000K
POWER LEDs
2x33,6W/220÷240V
Potenza totale 2x39W
lm LED 2x4262 ≠ lm OUTPUT 2x3374
CRI >80
Alimentatore elettronico integrato

539066 A A+ A++
WARM WHITE 3000K
POWER LEDs
2x33,6W/220÷240V
Potenza totale 2x39W
lm LED 2x4003 ≠ lm OUTPUT 2x3168
CRI >80
Alimentatore elettronico integrato



Dooku400 Power LED / Palo Ø 102mm - Versione Doppia su Palo - Ottica Stradale





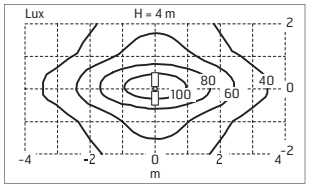




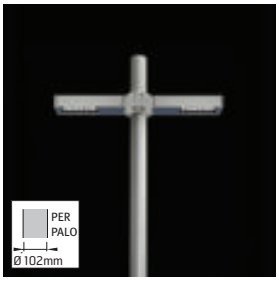


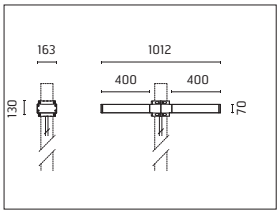
539068 A A+ A++
NATURAL WHITE 4000K
POWER LEDs
2x33,6W/220÷240V
Potenza totale 2x39W
lm LED 2x4262 ≠ lm OUTPUT 2x3121
CRI >80
Alimentatore elettronico integrato

539069 A A+ A++
WARM WHITE 3000K
POWER LEDs
2x33,6W/220÷240V
Potenza totale 2x39W
lm LED 2x4003 ≠ lm OUTPUT 2x2932
CRI >80
Alimentatore elettronico integrato



Dooku400 Power LED / Palo Ø 102mm - Versione Doppia su Palo - Ottica Stradale (Percorsi Ciclo-Pedonali)





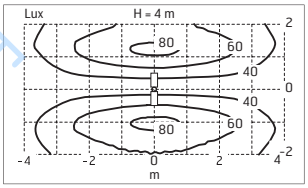






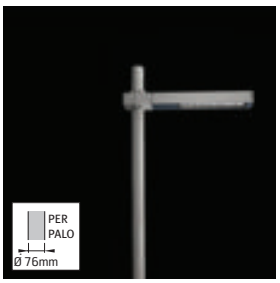
539071 A A+ A++
NATURAL WHITE 4000K
POWER LEDs
2x33,6W/220÷240V
Potenza totale 2x39W
lm LED 2x4262 ≠ lm OUTPUT 2x3141
CRI >80
Alimentatore elettronico integrato

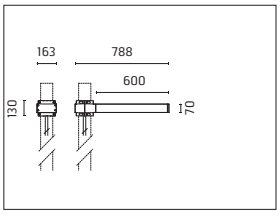
539072 A A+ A++
WARM WHITE 3000K
POWER LEDs
2x33,6W/220÷240V
Potenza totale 2x39W
lm LED 2x4003 ≠ lm OUTPUT 2x2950
CRI >80
Alimentatore elettronico integrato



WWW.RMELECTRIC.IT

Dooku600 Power LED / Palo Ø 76mm - Versione Singola su Palo - Fascio Largo 120° (Spazi Ampi - Aree Pubbliche - Aree di Parcheggio)



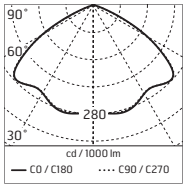


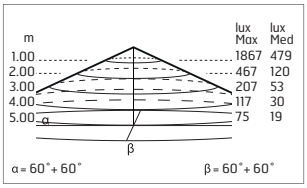






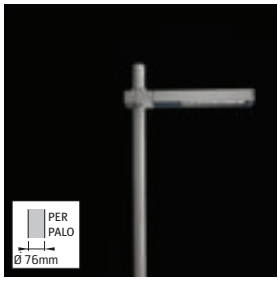
539002 A A+ A++
NATURAL WHITE 4000K
POWER LEDs
67,2W/220÷240V
Potenza totale 78W
lm LED 8524 ≠ lm OUTPUT 6748
CRI >80
Alimentatore elettronico integrato

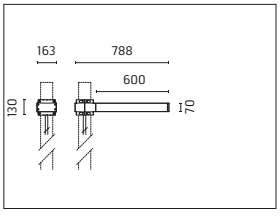




539003 A A+ A++
WARM WHITE 3000K
POWER LEDs
67,2W/220÷240V
Potenza totale 78W
lm LED 8006 ≠ lm OUTPUT 6337
CRI >80
Alimentatore elettronico integrato

Dooku600 Power LED / Palo Ø 76mm - Versione Singola su Palo - Ottica Stradale



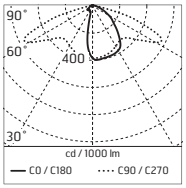


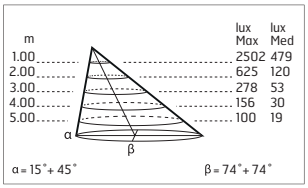






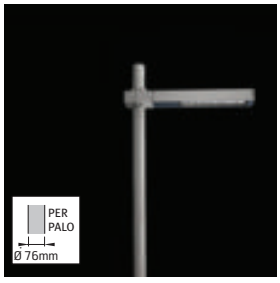
539005 A A+ A++
NATURAL WHITE 4000K
POWER LEDs
67,2W/220÷240V
Potenza totale 78W
lm LED 8524 ≠ lm OUTPUT 6243
CRI >80
Alimentatore elettronico integrato

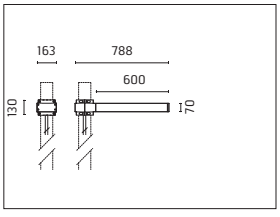




539006 A A+ A++
WARM WHITE 3000K
POWER LEDs
67,2W/220÷240V
Potenza totale 78W
lm LED 8006 ≠ lm OUTPUT 5864
CRI >80
Alimentatore elettronico integrato

Dooku600 Power LED / Palo Ø 76mm - Versione Singola su Palo - Ottica Stradale (Percorsi Ciclo-Pedonali)



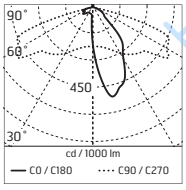


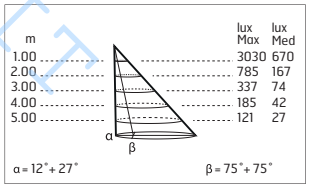






539008 A A+ A++
NATURAL WHITE 4000K
POWER LEDs
67,2W/220÷240V
Potenza totale 78W
lm LED 8524 ≠ lm OUTPUT 6282
CRI >80
Alimentatore elettronico integrato

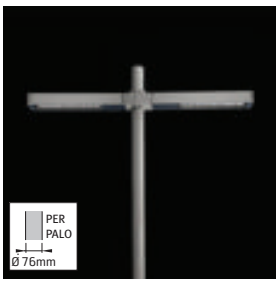


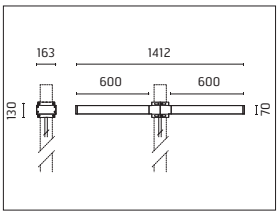


539009 A A+ A++
WARM WHITE 3000K
POWER LEDs
67,2W/220÷240V
Potenza totale 78W
lm LED 8006 ≠ lm OUTPUT 5900
CRI >80
Alimentatore elettronico integrato

WWW.RMELECTRIC.IT

Dooku600 Power LED / Palo Ø 76mm - Versione Doppia su Palo - Fascio Largo 120° (Spazi Ampi - Aree Pubbliche - Aree di Parcheggio)





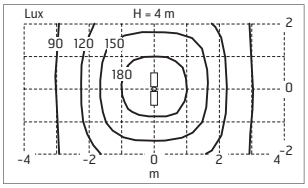




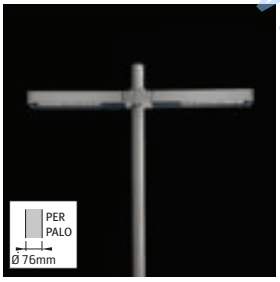


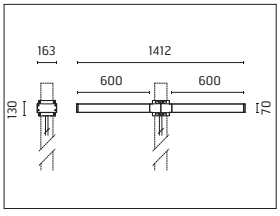
539011 A A+ A++
NATURAL WHITE 4000K
POWER LEDs
2x67,2W/220÷240V
Potenza totale 2x78W
lm LED 2x8524 ≠ lm OUTPUT 2x6748
CRI >80
Alimentatore elettronico integrato

539012 A A+ A++
WARM WHITE 3000K
POWER LEDs
2x67,2W/220÷240V
Potenza totale 2x78W
lm LED 2x8006 ≠ lm OUTPUT 2x6337
CRI >80
Alimentatore elettronico integrato



Dooku600 Power LED / Palo Ø 76mm - Versione Doppia su Palo - Ottica Stradale





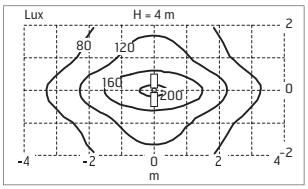




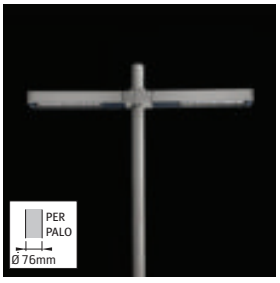


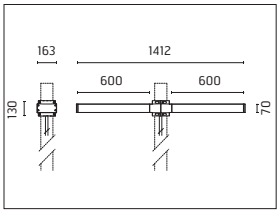
539014 A A+ A++
NATURAL WHITE 4000K
POWER LEDs
2x67,2W/220÷240V
Potenza totale 2x78W
lm LED 2x8524 ≠ lm OUTPUT 2x6243
CRI >80
Alimentatore elettronico integrato

539015 A A+ A++
WARM WHITE 3000K
POWER LEDs
2x67,2W/220÷240V
Potenza totale 2x78W
lm LED 2x8006 ≠ lm OUTPUT 2x5864
CRI >80
Alimentatore elettronico integrato



Dooku600 Power LED / Palo Ø 76mm - Versione Doppia su Palo - Ottica Stradale (Percorsi Ciclo-Pedonali)





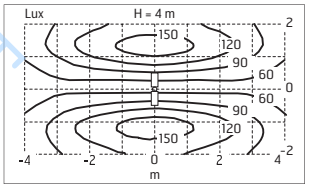






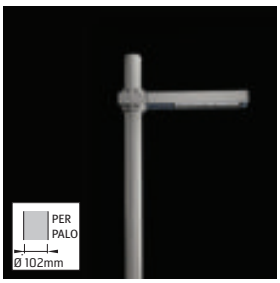
539017 A A+ A++
NATURAL WHITE 4000K
POWER LEDs
2x67,2W/220÷240V
Potenza totale 2x78W
lm LED 2x8524 ≠ lm OUTPUT 2x6282
CRI >80
Alimentatore elettronico integrato

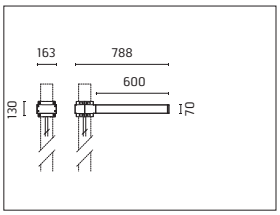
539018 A A+ A++
WARM WHITE 3000K
POWER LEDs
2x67,2W/220÷240V
Potenza totale 2x78W
lm LED 2x8006 ≠ lm OUTPUT 2x5900
CRI >80
Alimentatore elettronico integrato

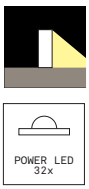


WWW.RMELECTRIC.IT

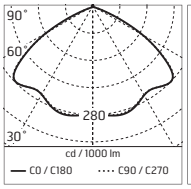
Dooku600 Power LED / Palo Ø 102mm - Versione Singola su Palo - Fascio Largo 120° (Spazi Ampi - Aree Pubbliche - Aree di Parcheggio)

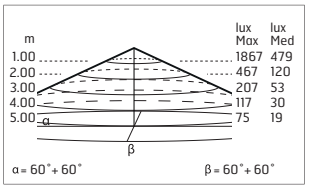






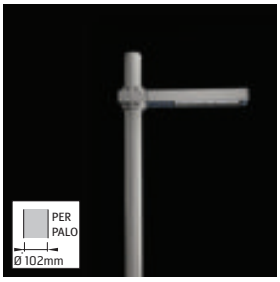
539020 A A+ A++
NATURAL WHITE 4000K
POWER LEDs
67,2W/220÷240V
Potenza totale 78W
lm LED 8524 ≠ lm OUTPUT 6748
CRI >80
Alimentatore elettronico integrato

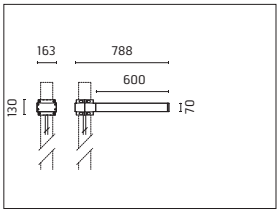


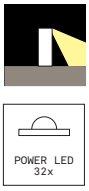


539021 A A+ A++
WARM WHITE 3000K
POWER LEDs
67,2W/220÷240V
Potenza totale 78W
lm LED 8006 ≠ lm OUTPUT 6337
CRI >80
Alimentatore elettronico integrato

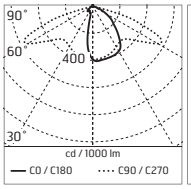
Dooku600 Power LED / Palo Ø 102mm - Versione Singola su Palo - Ottica Stradale

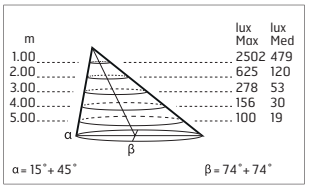






539023 A A+ A++
NATURAL WHITE 4000K
POWER LEDs
67,2W/220÷240V
Potenza totale 78W
lm LED 8524 ≠ lm OUTPUT 6243
CRI >80
Alimentatore elettronico integrato

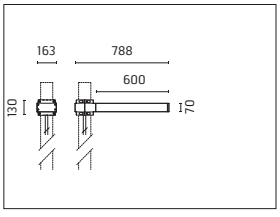


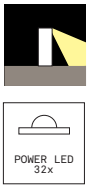


539024 A A+ A++
WARM WHITE 3000K
POWER LEDs
67,2W/220÷240V
Potenza totale 78W
lm LED 8006 ≠ lm OUTPUT 5864
CRI >80
Alimentatore elettronico integrato

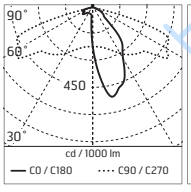
Dooku600 Power LED / Palo Ø 102mm - Versione Singola su Palo - Ottica Stradale (Percorsi Ciclo-Pedonali)

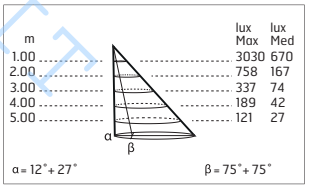






539026 A A+ A++
NATURAL WHITE 4000K
POWER LEDs
67,2W/220÷240V
Potenza totale 78W
lm LED 8524 ≠ lm OUTPUT 6282
CRI >80
Alimentatore elettronico integrato

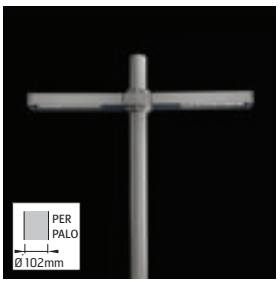


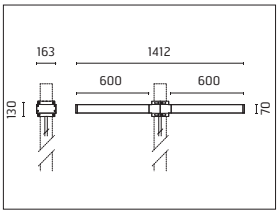


539027 A A+ A++
WARM WHITE 3000K
POWER LEDs
67,2W/220÷240V
Potenza totale 78W
lm LED 8006 ≠ lm OUTPUT 5900
CRI >80
Alimentatore elettronico integrato

WWW.RWELECTRIC.IT

Dooku600 Power LED / Palo Ø 102mm - Versione Doppia su Palo - Fascio Largo 120° (Spazi Ampi - Aree Pubbliche - Aree di Parcheggio)





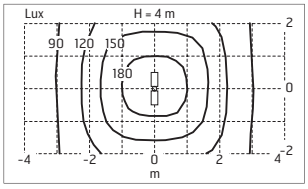




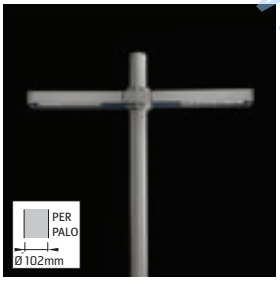


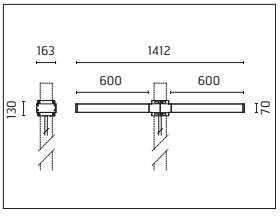
539029 A A+ A++
NATURAL WHITE 4000K
POWER LEDs
2x67,2W/220÷240V
Potenza totale 2x78W
lm LED 2x8524 ≠ lm OUTPUT 2x6748
CRI >80
Alimentatore elettronico integrato

539030 A A+ A++
WARM WHITE 3000K
POWER LEDs
2x67,2W/220÷240V
Potenza totale 2x78W
lm LED 2x8006 ≠ lm OUTPUT 2x6337
CRI >80
Alimentatore elettronico integrato



Dooku600 Power LED / Palo Ø 102mm - Versione Doppia su Palo - Ottica Stradale





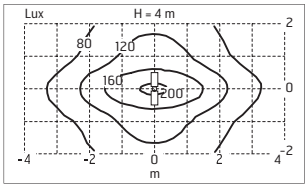




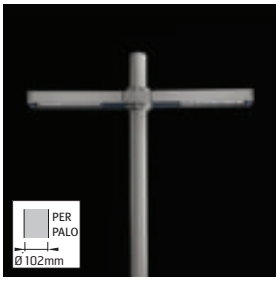


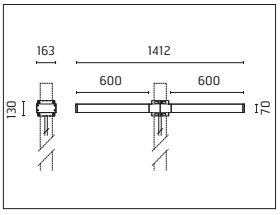
539032 A A+ A++
NATURAL WHITE 4000K
POWER LEDs
2x67,2W/220÷240V
Potenza totale 2x78W
lm LED 2x8524 ≠ lm OUTPUT 2x6243
CRI >80
Alimentatore elettronico integrato

539033 A A+ A++
WARM WHITE 3000K
POWER LEDs
2x67,2W/220÷240V
Potenza totale 2x78W
lm LED 2x8006 ≠ lm OUTPUT 2x5864
CRI >80
Alimentatore elettronico integrato



Dooku600 Power LED / Palo Ø 102mm - Versione Doppia su Palo - Ottica Stradale (Percorsi Ciclo-Pedonali)





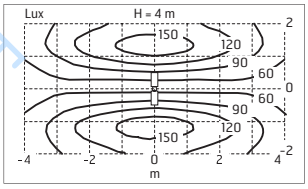






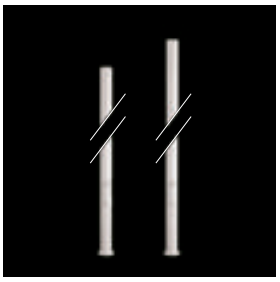
539035 A A+ A++
NATURAL WHITE 4000K
POWER LEDs
2x67,2W/220÷240V
Potenza totale 2x78W
lm LED 2x8524 ≠ lm OUTPUT 2x6282
CRI >80
Alimentatore elettronico integrato

539036 A A+ A++
WARM WHITE 3000K
POWER LEDs
2x67,2W/220÷240V
Potenza totale 2x78W
lm LED 2x8006 ≠ lm OUTPUT 2x5900
CRI >80
Alimentatore elettronico integrato



WWW.RMELECTRIC.IT

Dooku / Ø 76mm - Pali

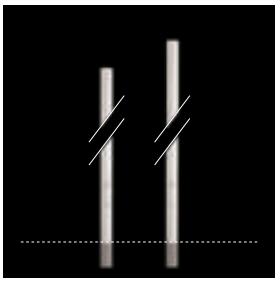


248
H 3500 mm

249
H 4500 mm

Con Base e Portella con Morsettiera

.6 Grigio .3 Antracite



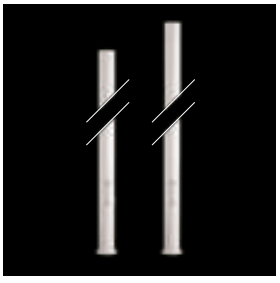
250
H 3500 mm (+500mm)

251
H 4500 mm (+500mm)

Da Interrare (+500 mm Interrati) e Portella con Morsettiera

.6 Grigio .3 Antracite

Dooku / Ø 102mm - Pali

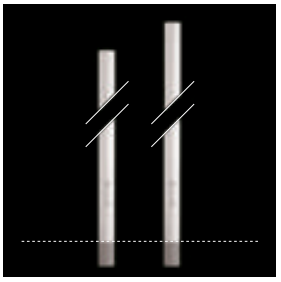


4140
H 4000 mm

4150
H 5000 mm

Con Base e Portella con Morsettiera

.6 Grigio .3 Antracite



4145
H 4000 mm (+500mm)

4155
H 5000 mm (+500mm)

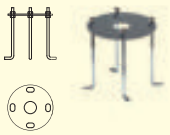
Da Interrare (+500 mm Interrati) e Portella con Morsettiera

.6 Grigio .3 Antracite

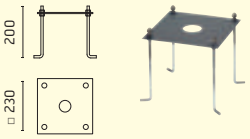
WWW.RMELECTRIC.IT

Accessori: Dooku

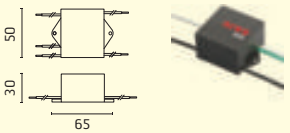
24
PIASTRA DI ANCORAGGIO
E TIRAFONDI



116
PIASTRA DI ANCORAGGIO E TIRAFONDI
230 x 230 x H 200mm



237
SPD: (DISPOSITIVO DI PROTEZIONE CONTRO
LE SOVRATENSIONI) 275Vac
CORRENTE MASSIMA DI SCARICA 10KA (8/20µs)
CORRENTE MASSIMA DI ESERCIZIO 5A
IDONEO PER LA CONNESSIONE IN SERIE - IP66





WWW.EMELECTRIC.IT

acc. code ▶ / prod. code ▼	237
539002	●
539003	●
539005	●
539006	●
539008	●
539009	●
539011	●
539012	●
539014	●
539015	●
539017	●
539018	●
539020	●
539021	●
539023	●
539024	●
539026	●
539027	●
539029	●
539030	●
539032	●
539033	●
539035	●
539036	●
539038	●
539039	●
539041	●
539042	●
539044	●
539045	●
539047	●
539048	●
539050	●
539051	●
539053	●
539054	●
539056	●
539057	●
539059	●
539060	●
539062	●
539063	●
539065	●
539066	●
539068	●
539069	●
539071	●
539072	●
539074	●
539075	●

acc. code ▶ / prod. code ▼	116	24
248		●
249		●
250		
251		
4140	●	
4145		
4150	●	
4155		

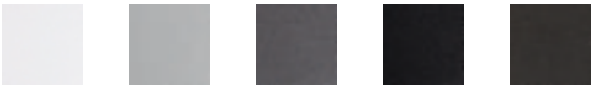

WWW.RMELECTRIC.IT

- Apparecchio orientabile installabile a terra, a soffitto e a parete.
- Configurazione: corpo in alluminio pressofuso lega EN AB 47100 (a basso contenuto di rame) e base di fissaggio in acciaio inox AISI 316L. Diffusore in vetro extrachiaro con bordo serigrafato, fissato attraverso un sistema di incollaggio robotizzato. L'unità di cablaggio e l'unità di emissione sono collegate da una giunzione regolabile.
- Rivestimento doppio strato ad alta resistenza alla corrosione: le parti in alluminio sono verniciate con un doppio strato con polveri in linea con lo standard QUALICOAT: un primo strato di polvere epossidica (con ottima resistenza chimica e meccanica) e un secondo strato di finitura di polvere poliestere (resistente ai raggi UV ed agenti atmosferici). L'intero processo di verniciatura inizia dai componenti che sono stati precedentemente sabbiati per rendere la superficie più porosa e garantire una maggiore adesione della vernice. Ares effettua lavaggi alcalini e acidi per pulire completamente le superfici, risciacqua con acqua demineralizzata per rimuovere eventuali particelle di residui, in seguito esegue un trattamento di conversione chimica per proteggere contro la ruggine.
- Grado di protezione: IP65
- In conformità con la norma EN60598-1
- Classe di isolamento: I
- Installazione: Kirk ha una connessione diretta a 230V: il modulo LED è ottimizzato per il collegamento diretto alla tensione di rete. L'apparecchio è dotato di piastra di fissaggio in acciaio inox AISI 316L per l'installazione su superfici (parete o soffitto) e un connettore IP68 (per cavi 6<ø<8mm). Picchetto per installazione a terra disponibile a richiesta.

Regolamento EU 874/2012 - Classi energetiche apparecchi per l'illuminazione



VERSIONE LED:
Classe A/A+/A++
Apparecchio fornito con moduli LED integrati che non possono essere sostituiti



.1 Bianco | .6 Grigio | .3 Antracite | .4 Nero | .18 Deep Brown



Installazione a terra



Installazione a parete



Installazione a soffitto

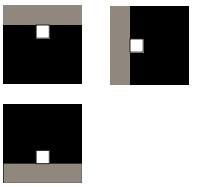


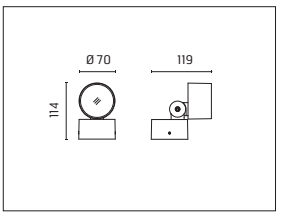
Protezione contro gli urti IK 06 - 1,00 joule

WWW.RMELECTRIC.IT

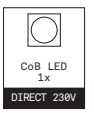
Kirk70 CoB LED / Orientabile - Fascio Largo 50° - Direct 230V



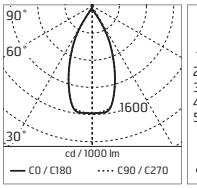


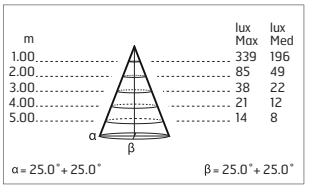






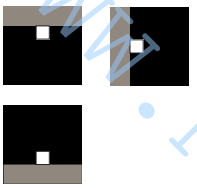
540001.A A A+ A++
WARM WHITE 3000K
CoB LED
4,5W/220÷240V
Potenza totale 6W
lm LED 350 ≠ lm OUTPUT 244
CRI >80
Modulo LED configurato per lavorare direttamente alla rete elettrica

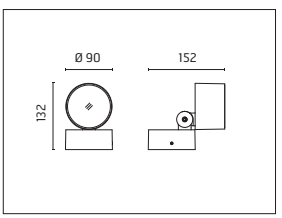




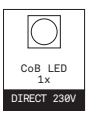
Kirk90 CoB LED / Orientabile - Fascio Medio 30° - Direct 230V



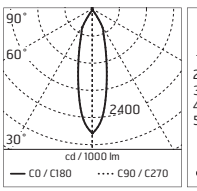


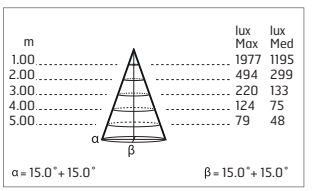






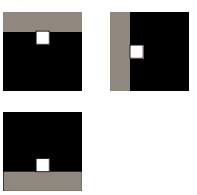
540002 A A+ A++
WARM WHITE 3000K
CoB LED
10W/220÷230V
Potenza totale 12W
lm LED 951 ≠ lm OUTPUT 713
CRI >80
Modulo LED configurato per lavorare direttamente alla rete elettrica

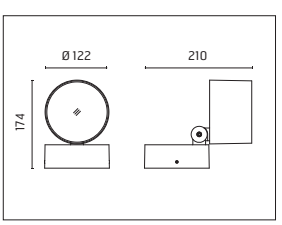


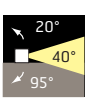


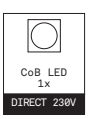
Kirk120 CoB LED / Orientabile - Fascio Medio 40° - Direct 230V



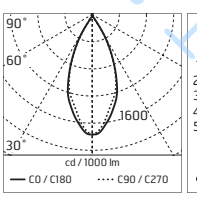


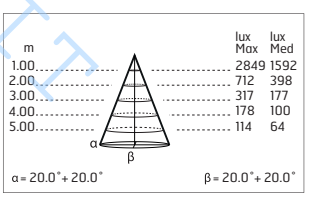




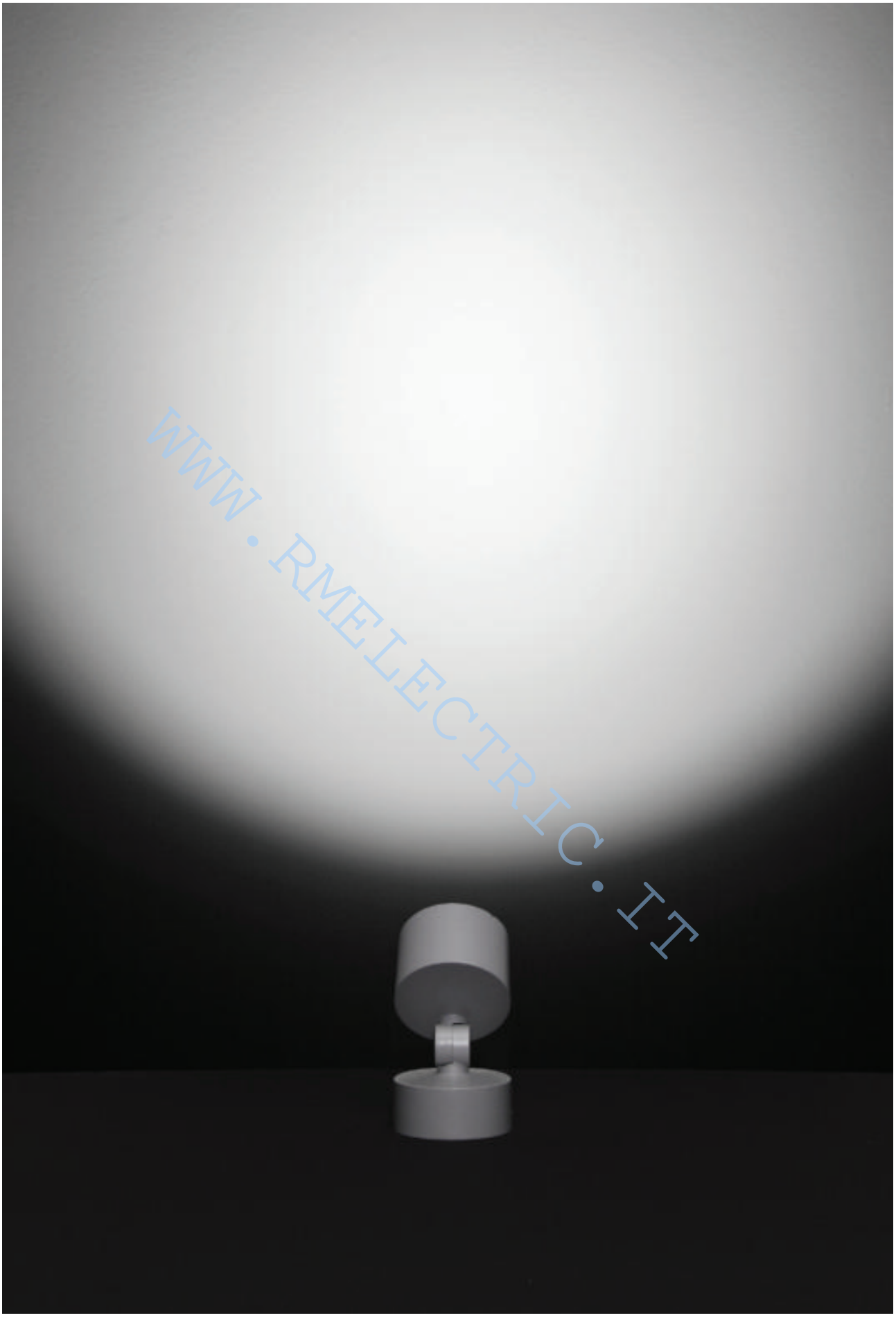


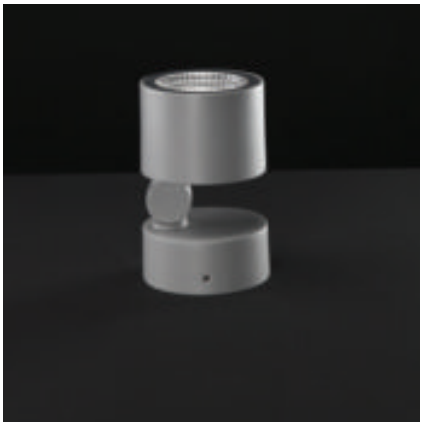
540003 A A+ A++
WARM WHITE 3000K
CoB LED
22W/220÷230V
Potenza totale 24W
lm LED 2303 ≠ lm OUTPUT 1610
CRI >80
Modulo LED configurato per lavorare direttamente alla rete elettrica

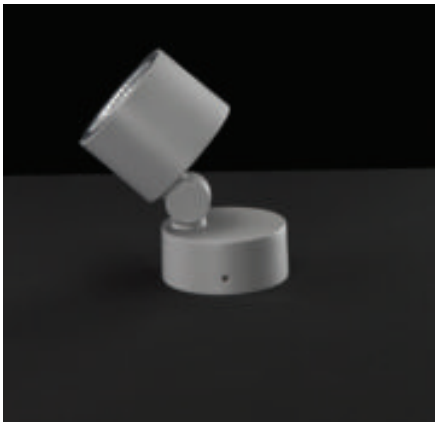


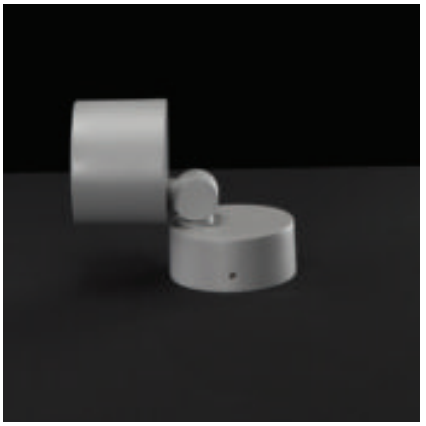


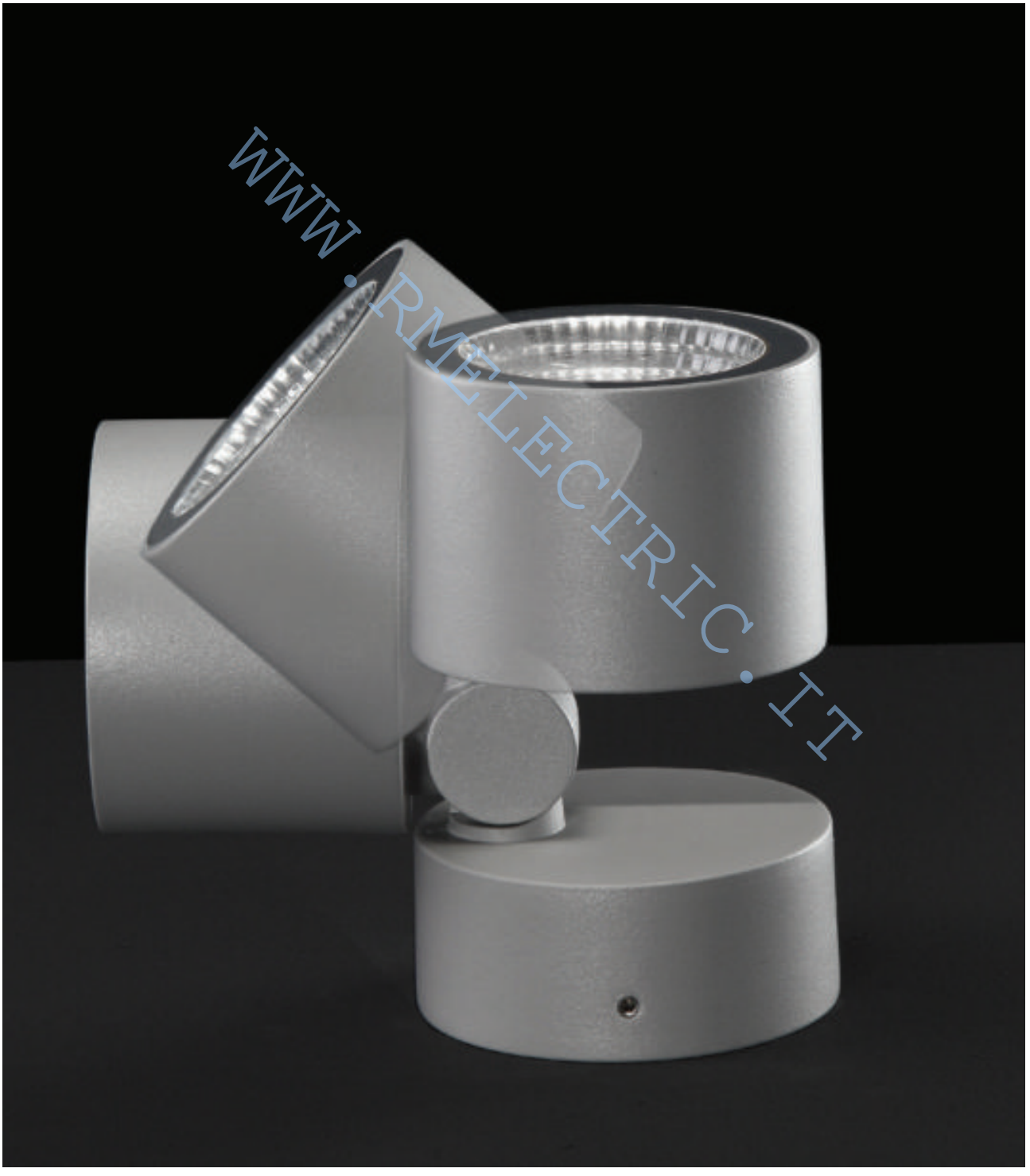
WWW.RIELECTRIC.IT


WWW.RMELECTRIC.IT





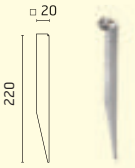




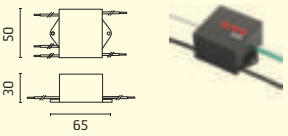
WWW.RMELECTRIC.IT

Accessori: Kirk

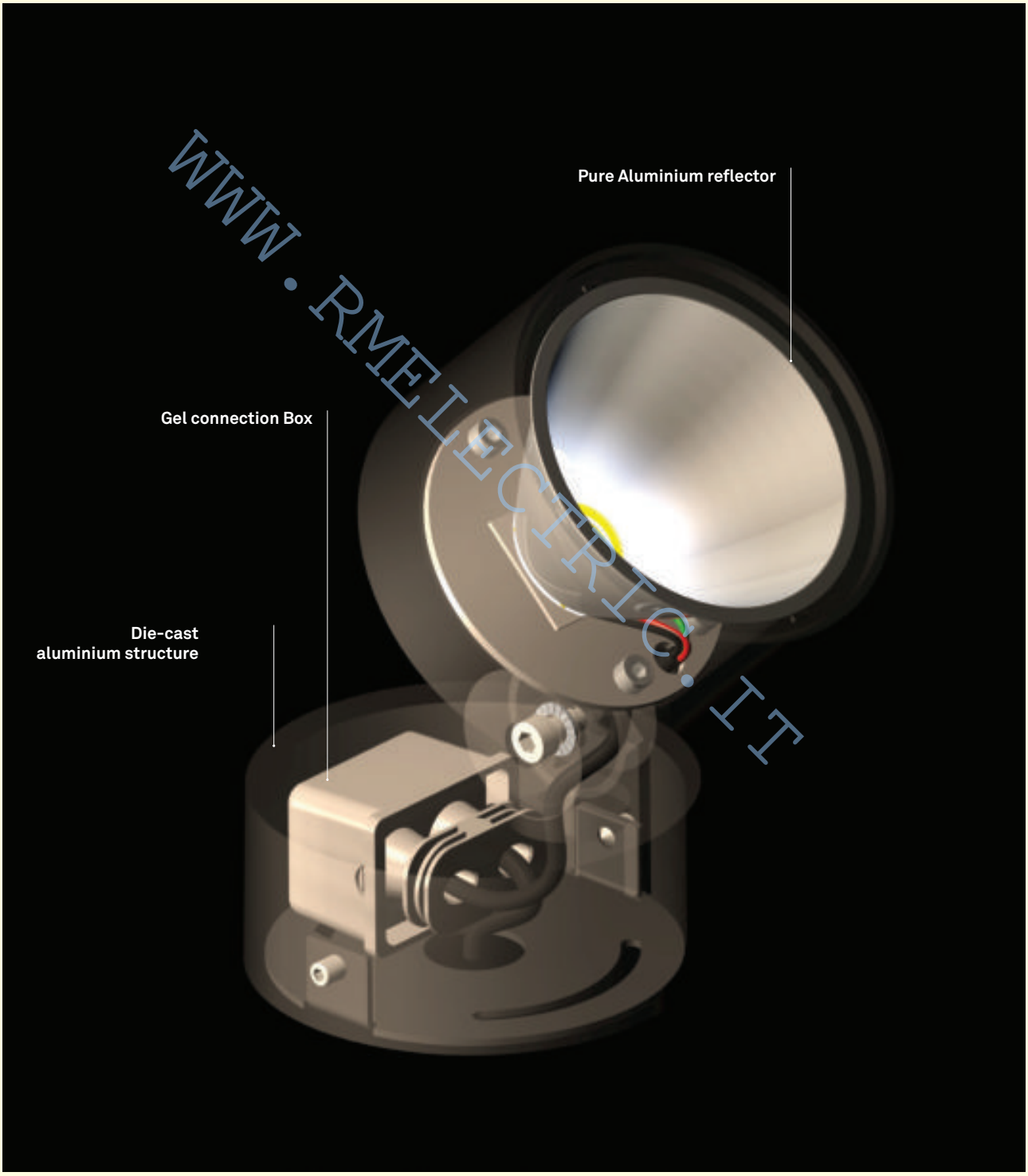
201
PICCHETTO PER INSTALLAZIONE
A TERRA - H 220mm



237
SPD: (DISPOSITIVO DI PROTEZIONE CONTRO
LE SOVRATENSIONI) 275Vac
CORRENTE MASSIMA DI SCARICA 10 KA (8/20µs)
CORRENTE MASSIMA DI ESERCIZIO 5A
IDONEO PER LA CONNESSIONE IN SERIE - IP66



acc. code ▶ / prod. code ▼	201	237
540001	●	●
540002	●	●
540003	●	●



WWW.RMELECTRIC.IT


WWW.RMELECTRIC.IT

IP66

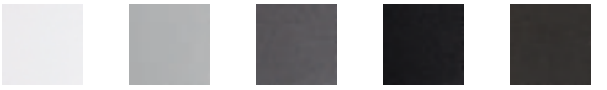
SPOCK

- Apparecchio orientabile installabile a terra, a soffitto e a parete.
- Configurazione: corpo in alluminio pressofuso lega EN AB 47100 (a basso contenuto di rame) e staffa di fissaggio in acciaio inox AISI 316L. Diffusore in vetro extrachiaro con bordo serigrafato, fissato attraverso un sistema di incollaggio robotizzato. L'apparecchio ha tre parti collegate: unità di cablaggio (guarnizione in silicone), dissipatore di calore ed unità di emissione (colla siliconica). Una piastra di fissaggio graduata permette una regolazione precisa della unità emittente.
- Rivestimento doppio strato ad alta resistenza alla corrosione: le parti in alluminio sono verniciate con un doppio strato con polveri in linea con lo standard QUALICOAT: un primo strato di polvere epossidica (con ottima resistenza chimica e meccanica) e un secondo strato di finitura di polvere poliestere (resistente ai raggi UV ed agenti atmosferici). L'intero processo di verniciatura inizia dai componenti che sono stati precedentemente sabbiati per rendere la superficie più porosa e garantire una maggiore adesione della vernice. Ares effettua lavaggi alcalini e acidi per pulire completamente le superfici, risciacqua con acqua demineralizzata per rimuovere eventuali particelle di residui, in seguito esegue un trattamento di conversione chimica per proteggere contro la ruggine.
- Grado di protezione: IP66
- In conformità con la norma EN60598-1
- Classe di isolamento: I
- Installazione: l'apparecchio è dotato di 1000mm di cavo per una facile connessione.
- Raccomandiamo l'uso di un sistema di connessione con un grado di protezione maggiore o uguale al grado di protezione dell'apparecchio di illuminazione.

Regolamento EU 874/2012 - Classi energetiche apparecchi per l'illuminazione



VERSIONE LED:
Classe A/A+/A++
Apparecchio fornito con moduli LED integrati che non possono essere sostituiti



.1 Bianco | .6 Grigio | .3 Antracite | .4 Nero | .18 Deep Brown


Installazione a terra


Installazione a parete


Installazione a soffitto

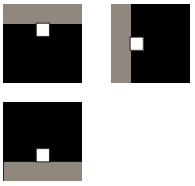

Pre-cablato con circa 1000mm di cavo

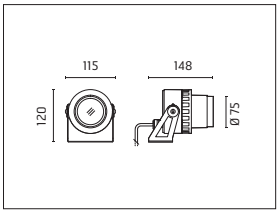

Protezione contro gli urti IK 07 -2,00 joule

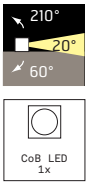
WWW.RVELECTRIC.IT

Spock75 CoB LED - Orientabile - Fascio Medio 20°

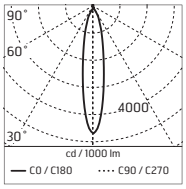


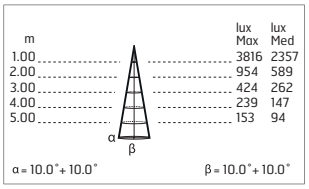






541002 A A+ A++
NATURAL WHITE 4000K
CoB LED
9W/220÷240V
Potenza totale 12W
lm LED 1124 ≠ lm OUTPUT 811
CRI >80
Alimentatore elettronico integrato

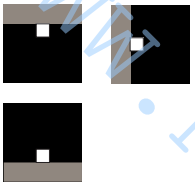


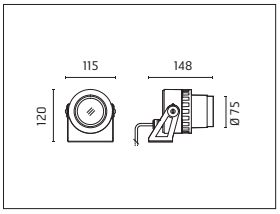


541003 A A+ A++
WARM WHITE 3000K
CoB LED
9W/220÷240V
Potenza totale 12W
lm LED 1081 ≠ lm OUTPUT 780
CRI >80
Alimentatore elettronico integrato

Spock75 CoB LED - Orientabile - Fascio Largo 50°



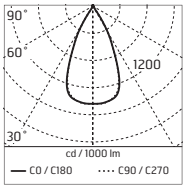


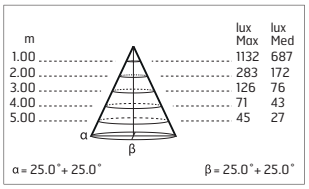






541005 A A+ A++
NATURAL WHITE 4000K
CoB LED
9W/220÷240V
Potenza totale 12W
lm LED 1124 ≠ lm OUTPUT 778
CRI >80
Alimentatore elettronico integrato

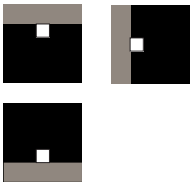


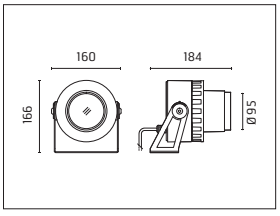


541006 A A+ A++
WARM WHITE 3000K
CoB LED
9W/220÷240V
Potenza totale 12W
lm LED 1081 ≠ lm OUTPUT 749
CRI >80
Alimentatore elettronico integrato

Spock95 CoB LED - Orientabile - Fascio Medio 20°



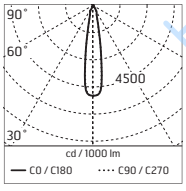


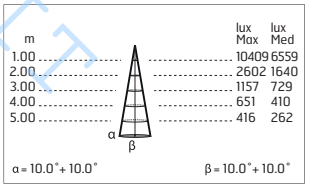






541007 A A+ A++
NATURAL WHITE 4000K
CoB LED
24W/220÷240V
Potenza totale 29W
lm LED 3408 ≠ lm OUTPUT 2415
CRI >80
Alimentatore elettronico integrato



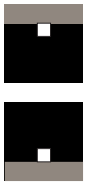


541008 A A+ A++
WARM WHITE 3000K
CoB LED
24W/220÷240V
Potenza totale 29W
lm LED 3249 ≠ lm OUTPUT 2302
CRI >80
Alimentatore elettronico integrato

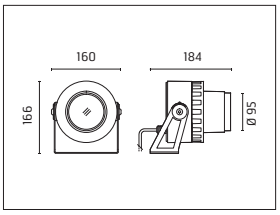
WWW.RWELECTRIC.IT

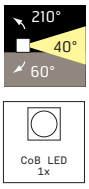
Spock95 CoB LED - Orientabile - Fascio Largo 40°



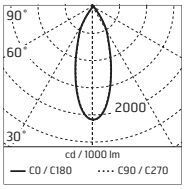


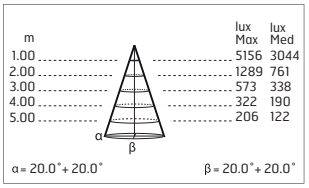






541009 A A+ A++
NATURAL WHITE 4000K
CoB LED
24W/220÷240V
Potenza totale 29W
lm LED 3408 ≠ lm OUTPUT 2428
CRI >80
Alimentatore elettronico integrato





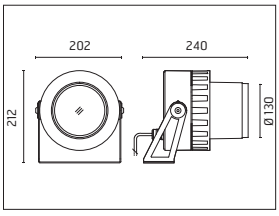
541010 A A+ A++
WARM WHITE 3000K
CoB LED
24W/220÷240V
Potenza totale 29W
lm LED 3249 ≠ lm OUTPUT 2315
CRI >80
Alimentatore elettronico integrato

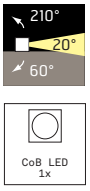
Spock130 CoB LED - Orientabile - Fascio Medio 20°



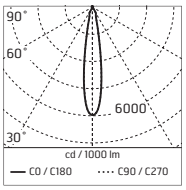


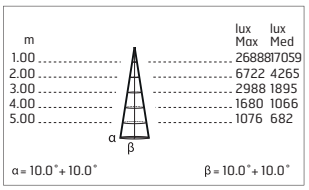






541011 A A+ A++
NATURAL WHITE 4000K
CoB LED
45W/220÷240V
Potenza totale 52W
lm LED 5963 ≠ lm OUTPUT 4477
CRI >80
Alimentatore elettronico integrato

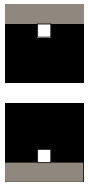




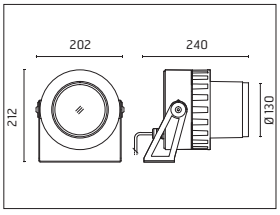
541012 A A+ A++
WARM WHITE 3000K
CoB LED
45W/220÷240V
Potenza totale 52W
lm LED 5815 ≠ lm OUTPUT 4365
CRI >80
Alimentatore elettronico integrato

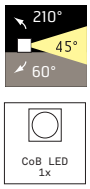
Spock130 CoB LED - Orientabile - Fascio Largo 45°



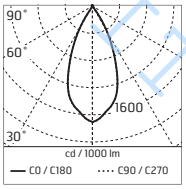


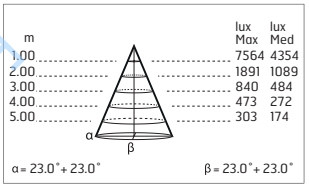






541013 A A+ A++
NATURAL WHITE 4000K
CoB LED
45W/220÷240V
Potenza totale 52W
lm LED 5963 ≠ lm OUTPUT 4390
CRI >80
Alimentatore elettronico integrato





541014 A A+ A++
WARM WHITE 3000K
CoB LED
45W/220÷240V
Potenza totale 52W
lm LED 5815 ≠ lm OUTPUT 4281
CRI >80
Alimentatore elettronico integrato

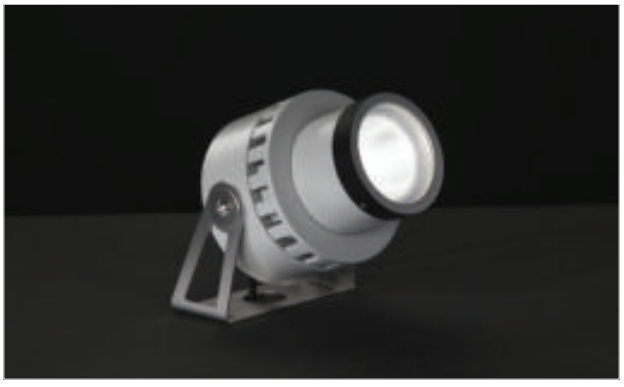
WWW.RMELECTRIC.IT

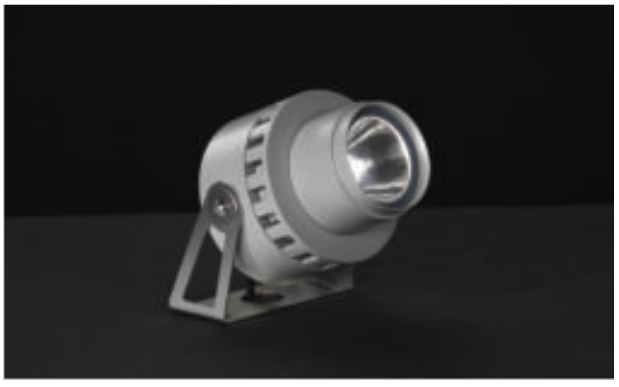


SPOCK “LENTE DIFFONDENTE”



SPOCK “FASCIO LARGO“

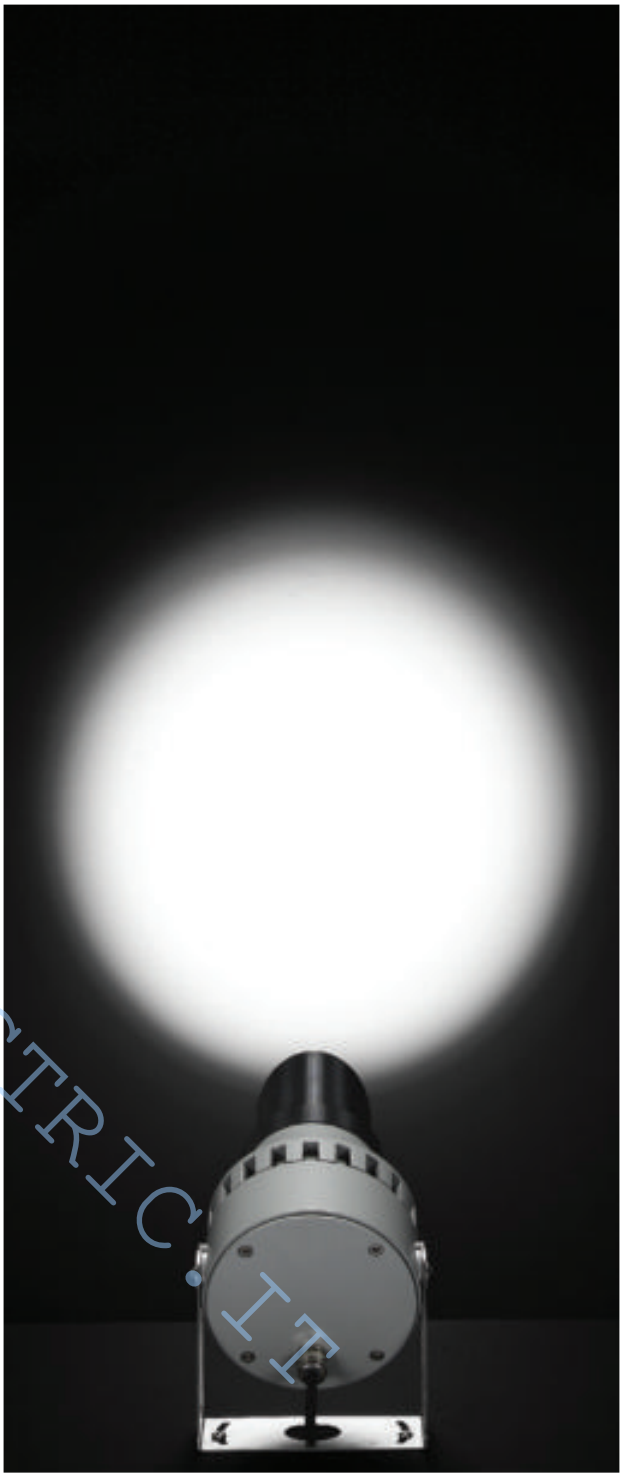




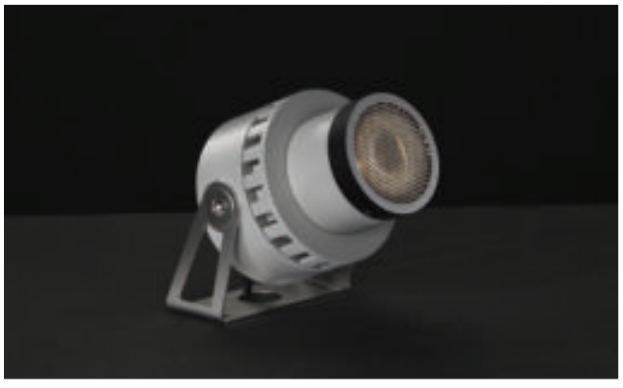
WWW.RMELECTRIC.IT

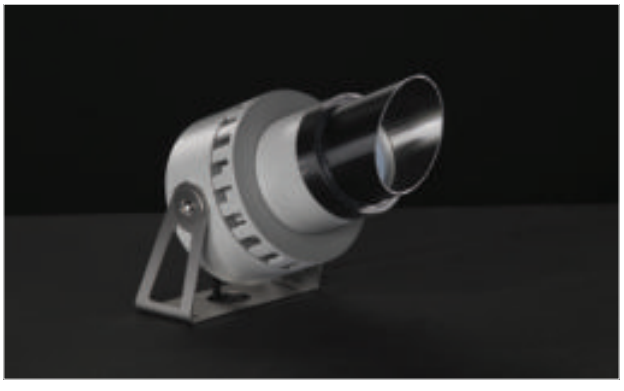


SPOCK “LENTI ANTI ABBAGLIAMENTO”

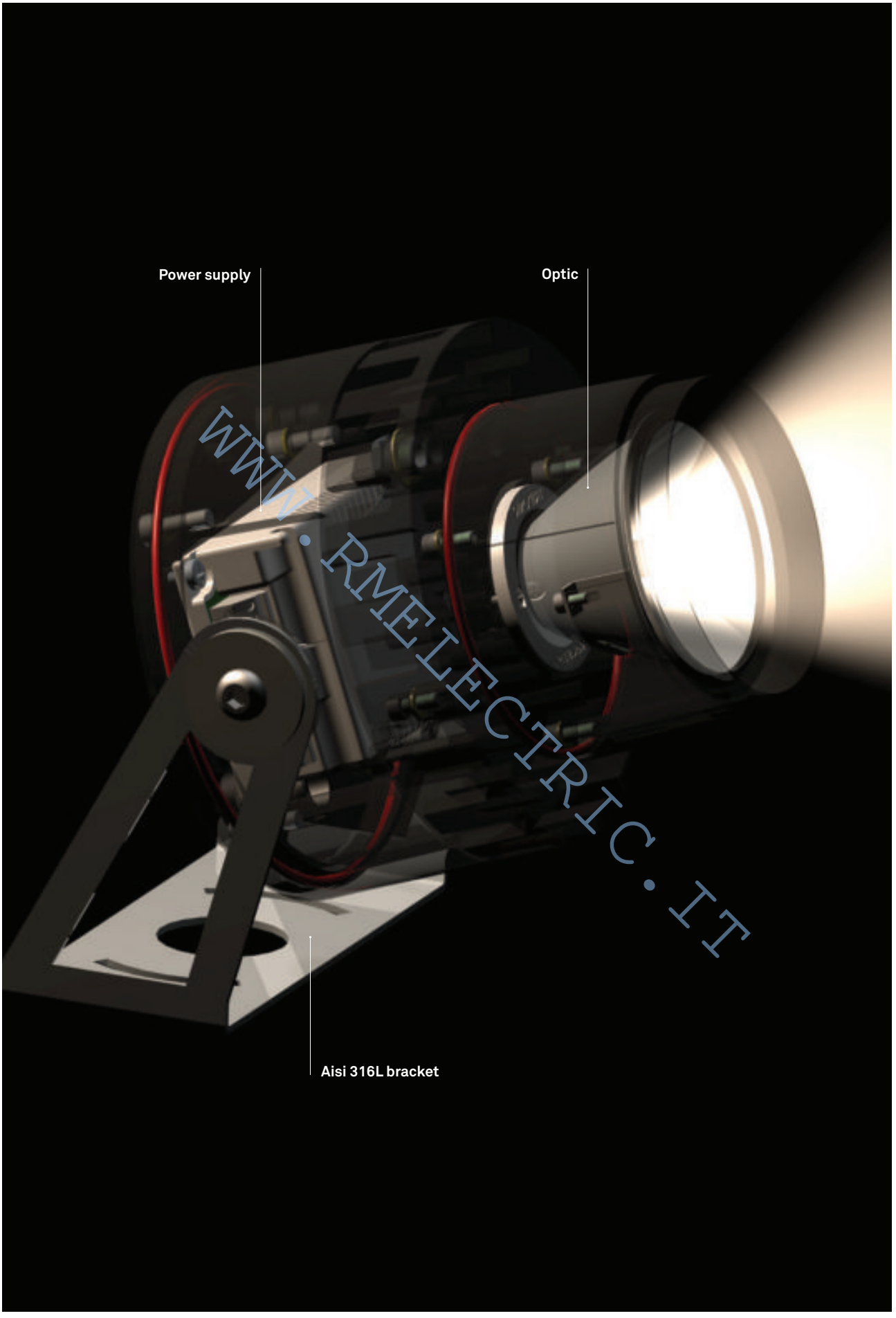


SPOCK “VISIERA”





WWW.RMELECTRIC.IT



WWW.RMELECTRIC.IT

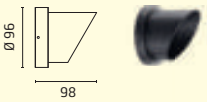
Accessori: Spock



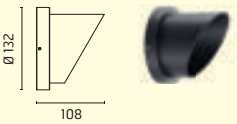
205
VISIERA Ø 75



206
VISIERA Ø 95



207
VISIERA Ø 130





208
LENTE DIFFONDENTE Ø 75



209
LENTE DIFFONDENTE Ø 95



210
LENTE DIFFONDENTE Ø 130





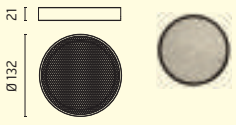
211
LENTI ANTI ABBAGLIAMENTO
Ø 75



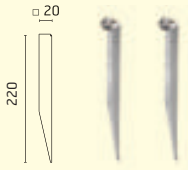
212
LENTI ANTI ABBAGLIAMENTO
Ø 95



213
LENTI ANTI ABBAGLIAMENTO
Ø 130



203
KIT CON 2 PICCHETTI PER FISSAGGIO
A TERRA - H 220mm



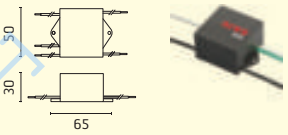
215
SISTEMA DI GIUNZIONE IP68 H_2O STOP
ANTI-CONDENSA A 3/4 VIE 3 POLI
(Ø5,5÷12mm Cavo)



236
SISTEMA DI GIUNZIONE IP68 H_2O STOP
ANTI-CONDENSA A 2 VIE 3 POLI
(Ø5,5÷12mm Cavo)



237
SPD: (DISPOSITIVO DI PROTEZIONE CONTRO
LE SOVRATENSIONI) 275Vac
CORRENTE MASSIMA DI SCARICA 10KA (8/20µs)
CORRENTE MASSIMA DI ESERCIZIO 5A
IDONEO PER LA CONNESSIONE IN SERIE - IP66



acc. code ▶ / prod. code ▼	205	206	207	208	209	210	211	212	213	203	215	236	237
541002	●			●			●			●	●	●	●
541003	●			●			●			●	●	●	●
541005	●			●			●			●	●	●	●
541006	●			●			●			●	●	●	●
541007		●			●			●		●	●	●	●
541008		●			●			●		●	●	●	●
541009		●			●			●		●	●	●	●
541010		●			●			●		●	●	●	●
541011			●			●			●	●	●	●	●
541012			●			●			●	●	●	●	●
541013			●			●			●	●	●	●	●
541014			●			●			●	●	●	●	●

WWW.PMELECTRIC.IT


WWW.RMELECTRIC.IT

IP65

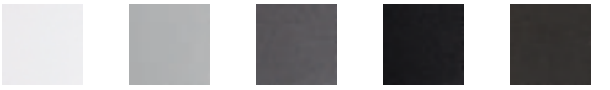
IOTA

- Apparecchio orientabile installabile a terra, a soffitto e a parete.
- Configurazione: corpo in alluminio tornito (EN AW 6060) e staffa di fissaggio in acciaio inox AISI 316L. Diffusore in vetro extrachiaro con bordo serigrafato, fissato attraverso un sistema di incollaggio robotizzato.
- Rivestimento doppio strato ad alta resistenza alla corrosione: le parti in alluminio sono verniciate con un doppio strato con polveri in linea con lo standard QUALICOAT: un primo strato di polvere epossidica (con ottima resistenza chimica e meccanica) e un secondo strato di finitura di polvere poliestere (resistente ai raggi UV ed agenti atmosferici). L'intero processo di verniciatura inizia dai componenti che sono stati precedentemente sabbiati per rendere la superficie più porosa e garantire una maggiore adesione della vernice. Ares effettua lavaggi alcalini e acidi per pulire completamente le superfici, risciacqua con acqua demineralizzata per rimuovere eventuali particelle di residui, in seguito esegue un trattamento di conversione chimica per proteggere contro la ruggine.
- Grado di protezione: IP65
- In conformità con la norma EN60598-1
- Classe di isolamento: III
- Installazione: l'apparecchio è dotato di 2000m di cavo in neoprene per una facile connessione. È dotato di un convertitore dc/dc rivestito di resina ad alta efficienza che rimuove le interferenze elettromagnetiche e permette la connessione in parallelo di più apparecchi ed è protetto contro l'inversione di polarità e improvvisi picchi di tensione. La versione a palo è dotata di una morsettiera a 2 poli e 3 vie con sistema H_2O STOP.
- Raccomandiamo l'uso di un sistema di connessione con un grado di protezione maggiore o uguale al grado di protezione dell'apparecchio di illuminazione.

Regolamento EU 874/2012 - Classi energetiche apparecchi per l'illuminazione



VERSIONE LED:
Classe A/A+/A++
Apparecchio fornito con moduli LED integrati che non possono essere sostituiti



.1 Bianco | .6 Grigio | .3 Antracite | .4 Nero | .18 Deep Brown


Installazione a terra


Installazione a soffitto


Installazione a parete


Pre-cablato con circa 2000mm di cavo.



Protezione contro l'ingresso di acqua dal cavo
Solo per IOTA Palo

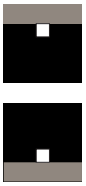

Protezione contro gli urti
IK 05 - 0,70 joule


Alimentazione remota richiesta

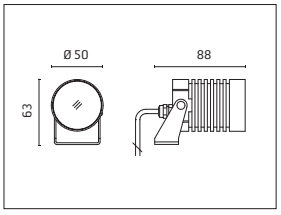
WWW.RMELECTRIC.IT

Iota Power LED / Orientabile - Fascio Stretto 10°







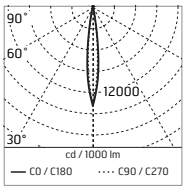


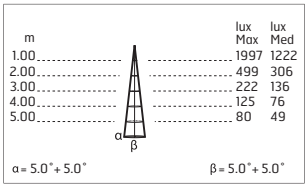




513002 A A+ A++
NATURAL WHITE 4000K
POWER LED
2,2W/24Vdc
Potenza totale 3,4W
lm LED 198 ≠ lm OUTPUT 138
CRI>80
Alimentatore elettronico remoto da ordinare separatamente

513003 A A+ A++
WARM WHITE 3000K
POWER LED
2,2W/24Vdc
Potenza totale 3,4W
lm LED 182 ≠ lm OUTPUT 127
CRI>80
Alimentatore elettronico remoto da ordinare separatamente



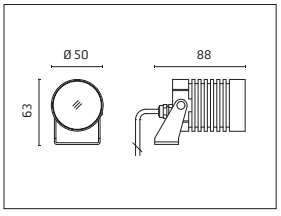


Iota Power LED / Orientabile - Fascio Medio 30°







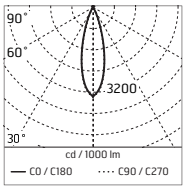


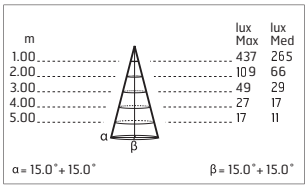




513012 A A+ A++
NATURAL WHITE 4000K
POWER LED
2,2W/24Vdc
Potenza totale 3,4W
lm LED 198 ≠ lm OUTPUT 125
CRI>80
Alimentatore elettronico remoto da ordinare separatamente

513013 A A+ A++
WARM WHITE 3000K
POWER LED
2,2W/24Vdc
Potenza totale 3,4W
lm LED 182 ≠ lm OUTPUT 114
CRI>80
Alimentatore elettronico remoto da ordinare separatamente



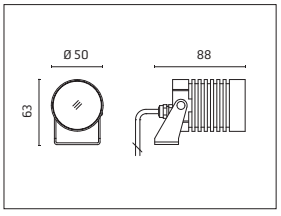


Iota Power LED / Orientabile - Fascio Stretto 10°







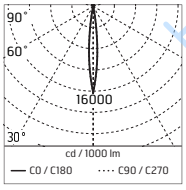


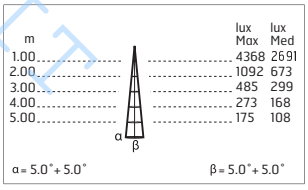




513022 A A+ A++
NATURAL WHITE 4000K
POWER LEDs
3,3W/24Vdc
Potenza totale 4,5W
lm LED 360 ≠ lm OUTPUT 258
CRI>80
Alimentatore elettronico remoto da ordinare separatamente

513023 A A+ A++
WARM WHITE 3000K
POWER LEDs
3,3W/24Vdc
Potenza totale 4,5W
lm LED 330 ≠ lm OUTPUT 236
CRI>80
Alimentatore elettronico remoto da ordinare separatamente





WWW.RIPELECTRIC.IT

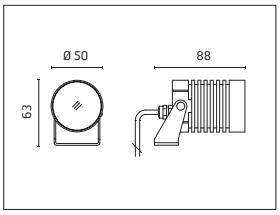
Iota Power LED / Orientabile - Fascio Medio 30°















513032 A A+ A++

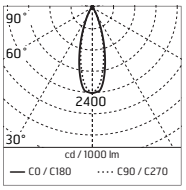
NATURAL WHITE 4000K
POWER LEDs
3,3W/24Vdc
Potenza totale 4,5W
lm LED 360 ≠ lm OUTPUT 207
CRI>80

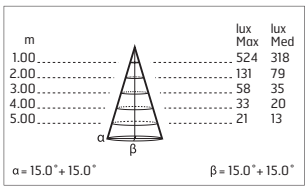
Alimentatore elettronico remoto
da ordinare separatamente

513033 A A+ A++

WARM WHITE 3000K
POWER LEDs
3,3W/24Vdc
Potenza totale 4,5W
lm LED 330 ≠ lm OUTPUT 189
CRI>80

Alimentatore elettronico remoto
da ordinare separatamente





WWW.PUNTOLUCE.IT

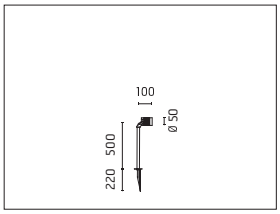


Iota Power LED / Palo H.500 mm - Orientabile - Fascio Stretto 10°







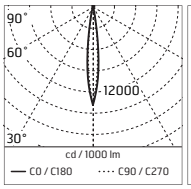


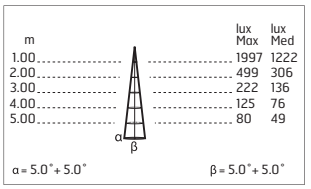




513035 A A+ A++
NATURAL WHITE 4000K
POWER LED
2,2W/24Vdc
Potenza totale 3,4W
lm LED 198 ≠ lm OUTPUT 138
CRI >80
Alimentatore elettronico remoto da ordinare separatamente

513036 A A+ A++
WARM WHITE 3000K
POWER LED
2,2W/24Vdc
Potenza totale 3,4W
lm LED 182 ≠ lm OUTPUT 127
CRI >80
Alimentatore elettronico remoto da ordinare separatamente



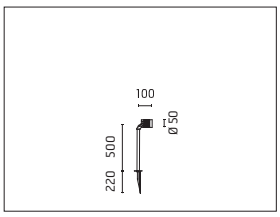


Iota Power LED / Palo H.500 mm - Orientabile - Fascio Medio 30°







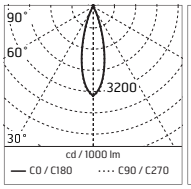


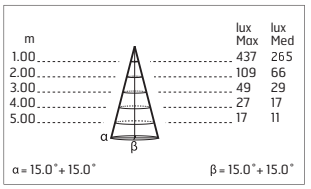




513038 A A+ A++
NATURAL WHITE 4000K
POWER LED
2,2W/24Vdc
Potenza totale 3,4W
lm LED 198 ≠ lm OUTPUT 125
CRI >80
Alimentatore elettronico remoto da ordinare separatamente

513039 A A+ A++
WARM WHITE 3000K
POWER LED
2,2W/24Vdc
Potenza totale 3,4W
lm LED 182 ≠ lm OUTPUT 114
CRI >80
Alimentatore elettronico remoto da ordinare separatamente



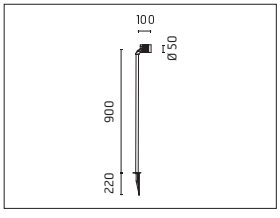


Iota Power LED / Palo H.900 mm - Orientabile - Fascio Stretto 10°







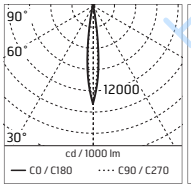


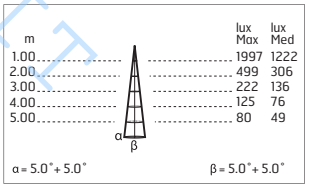




513047 A A+ A++
NATURAL WHITE 4000K
POWER LED
2,2W/24Vdc
Potenza totale 3,4W
lm LED 198 ≠ lm OUTPUT 138
CRI >80
Alimentatore elettronico remoto da ordinare separatamente

513048 A A+ A++
WARM WHITE 3000K
POWER LED
2,2W/24Vdc
Potenza totale 3,4W
lm LED 182 ≠ lm OUTPUT 127
CRI >80
Alimentatore elettronico remoto da ordinare separatamente





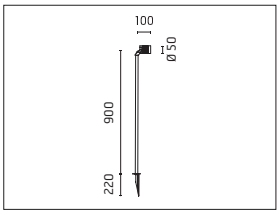
WWW.REFLECTRIC.IT

Iota Power LED / Palo H.900 mm - Orientabile - Fascio Medio 30°













513050 A A+ A++

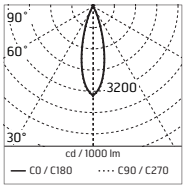
NATURAL WHITE 4000K
POWER LED
2,2W/24Vdc
Potenza totale 3,4W
lm LED 198 ≠ lm OUTPUT 125
CRI >80

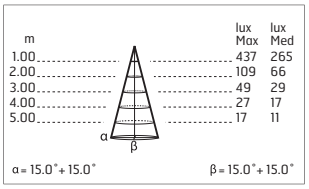
Alimentatore elettronico remoto da ordinare separatamente

513051 A A+ A++

WARM WHITE 3000K
POWER LED
2,2W/24Vdc
Potenza totale 3,4W
lm LED 182 ≠ lm OUTPUT 114
CRI >80

Alimentatore elettronico remoto da ordinare separatamente





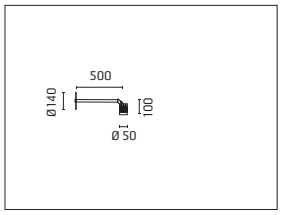
WWW.RMELECTRIC.IT

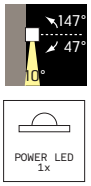


Iota Power LED / Braccio L.500 mm - Orientabile - Fascio Stretto 10°



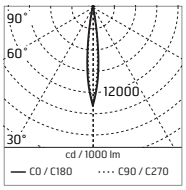


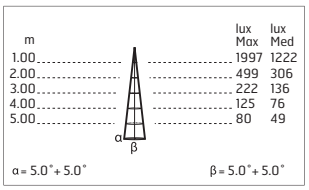




513059 A A+ A++
NATURAL WHITE 4000K
POWER LED
2,2W/24Vdc
Potenza totale 3,4W
lm LED 198 ≠ lm OUTPUT 138
CRI >80
Alimentatore elettronico remoto
da ordinare separatamente

513060 A A+ A++
WARM WHITE 3000K
POWER LED
2,2W/24Vdc
Potenza totale 3,4W
lm LED 182 ≠ lm OUTPUT 127
CRI >80
Alimentatore elettronico remoto
da ordinare separatamente

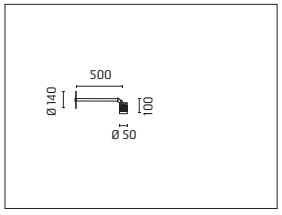




Iota Power LED / Braccio L.500 mm - Orientabile - Fascio Medio 30°





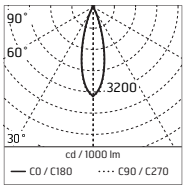


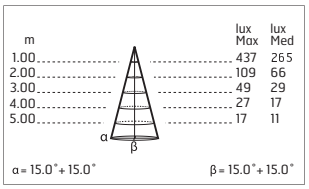




513062 A A+ A++
NATURAL WHITE 4000K
POWER LED
2,2W/24Vdc
Potenza totale 3,4W
lm LED 198 ≠ lm OUTPUT 125
CRI >80
Alimentatore elettronico remoto
da ordinare separatamente

513063 A A+ A++
WARM WHITE 3000K
POWER LED
2,2W/24Vdc
Potenza totale 3,4W
lm LED 182 ≠ lm OUTPUT 114
CRI >80
Alimentatore elettronico remoto
da ordinare separatamente

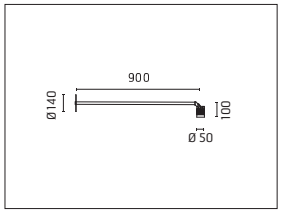




Iota Power LED / Braccio L.900 mm - Orientabile - Fascio Stretto 10°





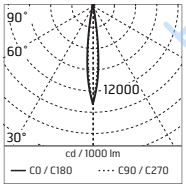


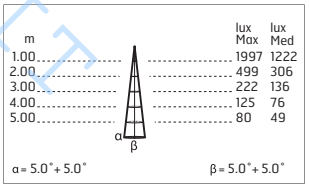




513065 A A+ A++
NATURAL WHITE 4000K
POWER LED
2,2W/24Vdc
Potenza totale 3,4W
lm LED 198 ≠ lm OUTPUT 138
CRI >80
Alimentatore elettronico remoto
da ordinare separatamente

513066 A A+ A++
WARM WHITE 3000K
POWER LED
2,2W/24Vdc
Potenza totale 3,4W
lm LED 182 ≠ lm OUTPUT 127
CRI >80
Alimentatore elettronico remoto
da ordinare separatamente





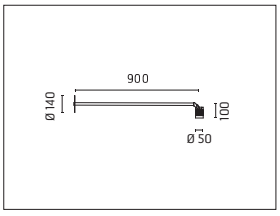
WWW.REFLECTRIC.IT

Iota Power LED / Braccio L.900 mm - Orientabile - Fascio Medio 30°













513068 A A+ A++

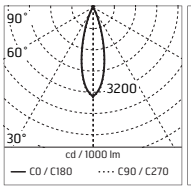
NATURAL WHITE 4000K
POWER LED
2,2W/24Vdc
Potenza totale 3,4W
lm LED 198 ≠ lm OUTPUT 125
CRI >80

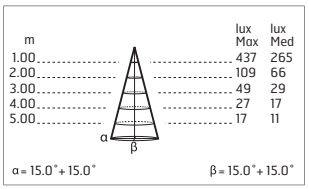
Alimentatore elettronico remoto da ordinare separatamente

513069 A A+ A++

WARM WHITE 3000K
POWER LED
2,2W/24Vdc
Potenza totale 3,4W
lm LED 182 ≠ lm OUTPUT 114
CRI >80

Alimentatore elettronico remoto da ordinare separatamente





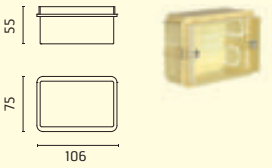
WWW.RMELECTRIC.IT



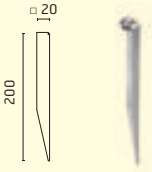

WWW.RMELECTRIC.IT

Accessori: Iota

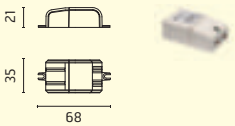
105
SCATOLA DI DERIVAZIONE DA INCASSO
3 MODULI (modello 503)
106 x 75 H 55mm



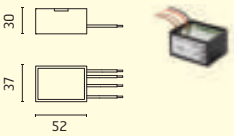
136
PICCHETTO PER INSTALLAZIONE
A TERRA - H 200mm



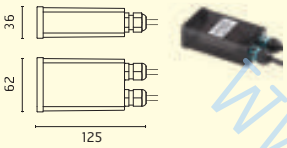
150
ALIMENTATORE DOPPIA FUNZIONE
Vout 24Vdc: 8W/100÷240V
Iout 350mA: 6x1W/100÷240V
IP20 CLASSE II SELV EQ.



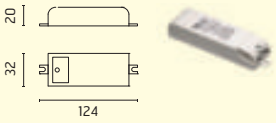
106
ALIMENTATORE DOPPIA FUNZIONE
Vout 24Vdc: 8W/100÷240V
Iout 350mA: 6x1W/100÷240V
IP65 CLASSE II SELV EQ.



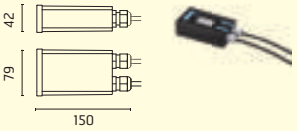
235
ALIMENTATORE 8W/110÷240V - 24Vdc
IP67 CLASSE II SELV EQ.



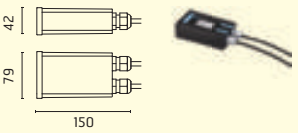
87
ALIMENTATORE 10W/110÷240V -
24Vdc IP20 CLASSE II SELV.



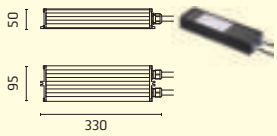
175
ALIMENTATORE10W/110÷240V - 24Vdc
IP67 CLASSE II SELV.



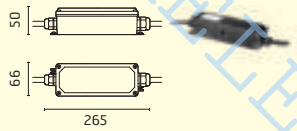
147
ALIMENTATORE 20W/220÷240V - 24Vdc
IP67 CLASSE II SELV.



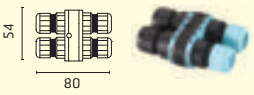
155
ALIMENTATORE 50W/120÷240V - 24Vdc
IP67 CLASSE II SELV.



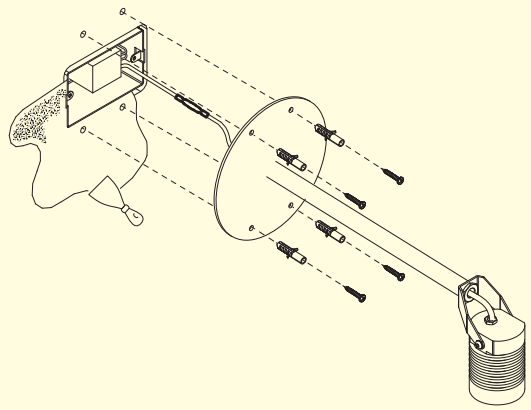
110
ALIMENTATORE 70W/220÷240V - 24Vdc
IP67 CLASSE II SELV EQ.



215
SISTEMA DI GIUNZIONE IP68 H_2O STOP
ANTI-CONDENSA A 3/4 VIE 3 POLI
(Ø5,5÷12mm Cavo)



Iota versione con braccio a parete con scatola per incasso cod.105



acc. code ▶ / prod. code ▼	105	136	150	106	235	87	175	147	155	110	215
513002		●	1	1		2	2	3	9	17	
513003		●	1	1		2	2	3	9	17	
513012		●	1	1		2	2	3	9	17	
513013		●	1	1		2	2	3	9	17	
513022		●	1	1		2	2		7	14	
513023		●	1	1		2	2		7	14	
513032		●	1	1		2	2		7	14	
513033		●	1	1		2	2		7	14	
513035					1			3	9	17	●
513036					1			3	9	17	●
513038					1			3	9	17	●
513039					1			3	9	17	●
513047					1			3	9	17	●
513048					1			3	9	17	●
513050					1			3	9	17	●
513051					1			3	9	17	●
513059	●		1	1				3	9	17	
513060	●		1	1				3	9	17	
513062	●		1	1				3	9	17	
513063	●		1	1				3	9	17	
513065	●		1	1				3	9	17	
513066	●		1	1				3	9	17	
513068	●		1	1				3	9	17	
513069	●		1	1				3	9	17	

Numero massimo di apparecchi per alimentatore (Vin220÷240). Dati indicativi da verificare con le specifiche condizioni di installazione.

WWW.REELECTRIC.IT


WWW.RMELECTRIC.IT

PERSEO 4

PERSEO 9

PERSEO 16

PERSEO 30

WWW.RMELETTRONICA.IT

IP65

PERSEO 4

- Apparecchio orientabile installabile a terra, a soffitto e a parete.
- Configurazione: corpo in alluminio pressofuso lega EN AB 47100 (a basso contenuto di rame). Diffusore in vetro extrachiaro o sabbiato.
- Rivestimento doppio strato ad alta resistenza alla corrosione: le parti in alluminio sono verniciate con un doppio strato con polveri in linea con lo standard QUALICOAT: un primo strato di polvere epossidica (con ottima resistenza chimica e meccanica) e un secondo strato di finitura di polvere poliestere (resistente ai raggi UV ed agenti atmosferici). L'intero processo di verniciatura inizia dai componenti che sono stati precedentemente sabbiati per rendere la superficie più porosa e garantire una maggiore adesione della vernice. Ares effettua lavaggi alcalini e acidi per pulire completamente le superfici, risciacqua con acqua demineralizzata per rimuovere eventuali particelle di residui, in seguito esegue un trattamento di conversione chimica per proteggere contro la ruggine.
- Grado di protezione: IP65
- In conformità con la norma EN60598-1
- Classe di isolamento: II
- Installazione: l'apparecchio è dotato di 700mm di cavo per una facile connessione. Il braccio e il palo sono dotati di una morsettiera a 2 poli e 3 vie IP68.
- Raccomandiamo l'uso di un sistema di connessione con un grado di protezione maggiore o uguale al grado di protezione dell'apparecchio di illuminazione.

Regolamento EU 874/2012 - Classi energetiche apparecchi per l'illuminazione



VERSIONE LED:
Classe A/A+/A++
Apparecchio fornito con moduli LED integrati che non possono essere sostituiti



.1 Bianco | .6 Grigio | .3 Antracite | .4 Nero | .18 Deep Brown


Installazione a terra


Installazione a parete


Installazione a palo


Pre-cablato con circa 700mm di cavo.


Protezione contro gli urti
IK 05 - 0,70 joule

WWW.RMELECTRIC.IT

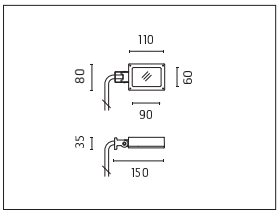
Perseo4 Power LED / Vetro Trasparente - Orientabile - Fascio Stretto 10°







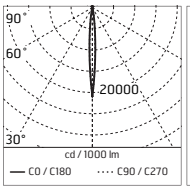


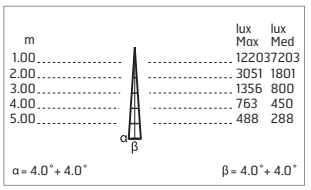






525012 A A+ A++
NATURAL WHITE 4000K
POWER LEDs
4,4W/100÷240V
Potenza totale 7W
Lm LED 456 ≠ Lm OUTPUT 427
CRI>80
Alimentatore elettronico integrato





525013 A A+ A++
WARM WHITE 3000K
POWER LEDs
4,4W/100÷240V
Potenza totale 7W
Lm LED 428 ≠ Lm OUTPUT 401
CRI>80
Alimentatore elettronico integrato

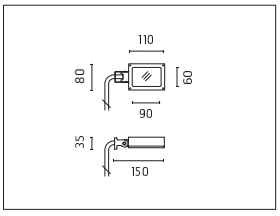
Perseo4 Power LED / Vetro Trasparente - Orientabile - Fascio Medio 40°







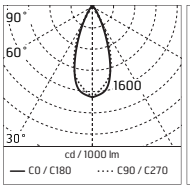


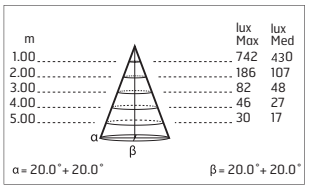






525022 A A+ A++
NATURAL WHITE 4000K
POWER LEDs
4,4W/100÷240V
Potenza totale 7W
Lm LED 456 ≠ Lm OUTPUT 381
CRI>80
Alimentatore elettronico integrato





525023 A A+ A++
WARM WHITE 3000K
POWER LEDs
4,4W/100÷240V
Potenza totale 7W
Lm LED 428 ≠ Lm OUTPUT 357
CRI>80
Alimentatore elettronico integrato

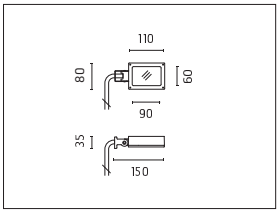
Perseo4 Mid-Power LED / Orientabile - Vetro Sabbiato







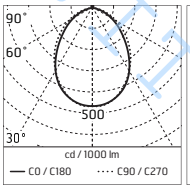


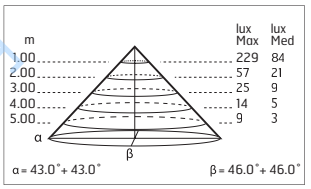






525002 A A+ A++
NATURAL WHITE 4000K
MID-POWER LEDs
6,6W/100÷240V
Potenza totale 9W
Lm LED 943 ≠ Lm OUTPUT 491
CRI>80
Alimentatore elettronico integrato

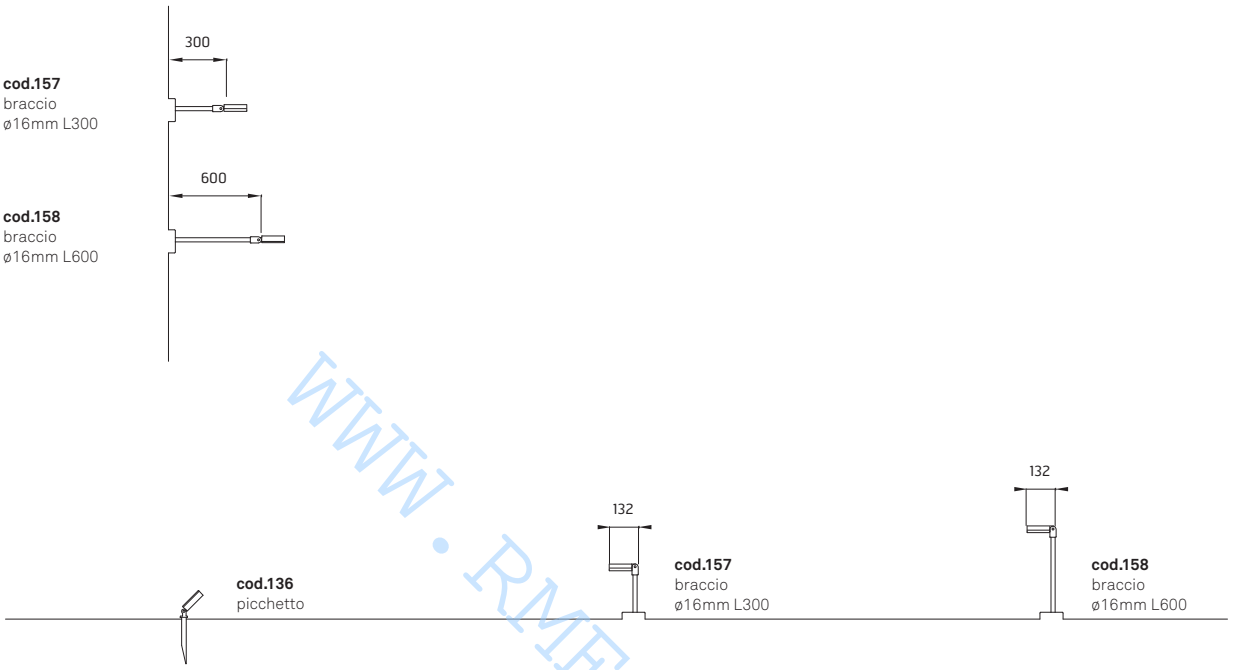




525003 A A+ A++
WARM WHITE 3000K
MID-POWER LEDs
6,6W/100÷240V
Potenza totale 9W
Lm LED 899 ≠ Lm OUTPUT 468
CRI>80
Alimentatore elettronico integrato

WWW.RMELECTRIC.IT

Schema di installazione: Perseo4

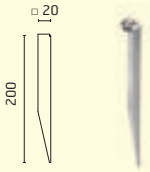


WWW.RMELECTRIC.IT

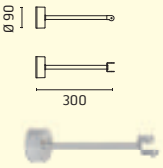


Accessori: Perseo4

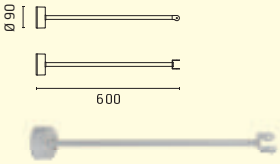
136
PICCHETTO PER INSTALLAZIONE
A TERRA - H 200mm



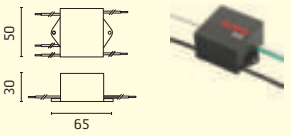
157
BRACCIO/PALO 300mm



158
BRACCIO/PALO 600mm

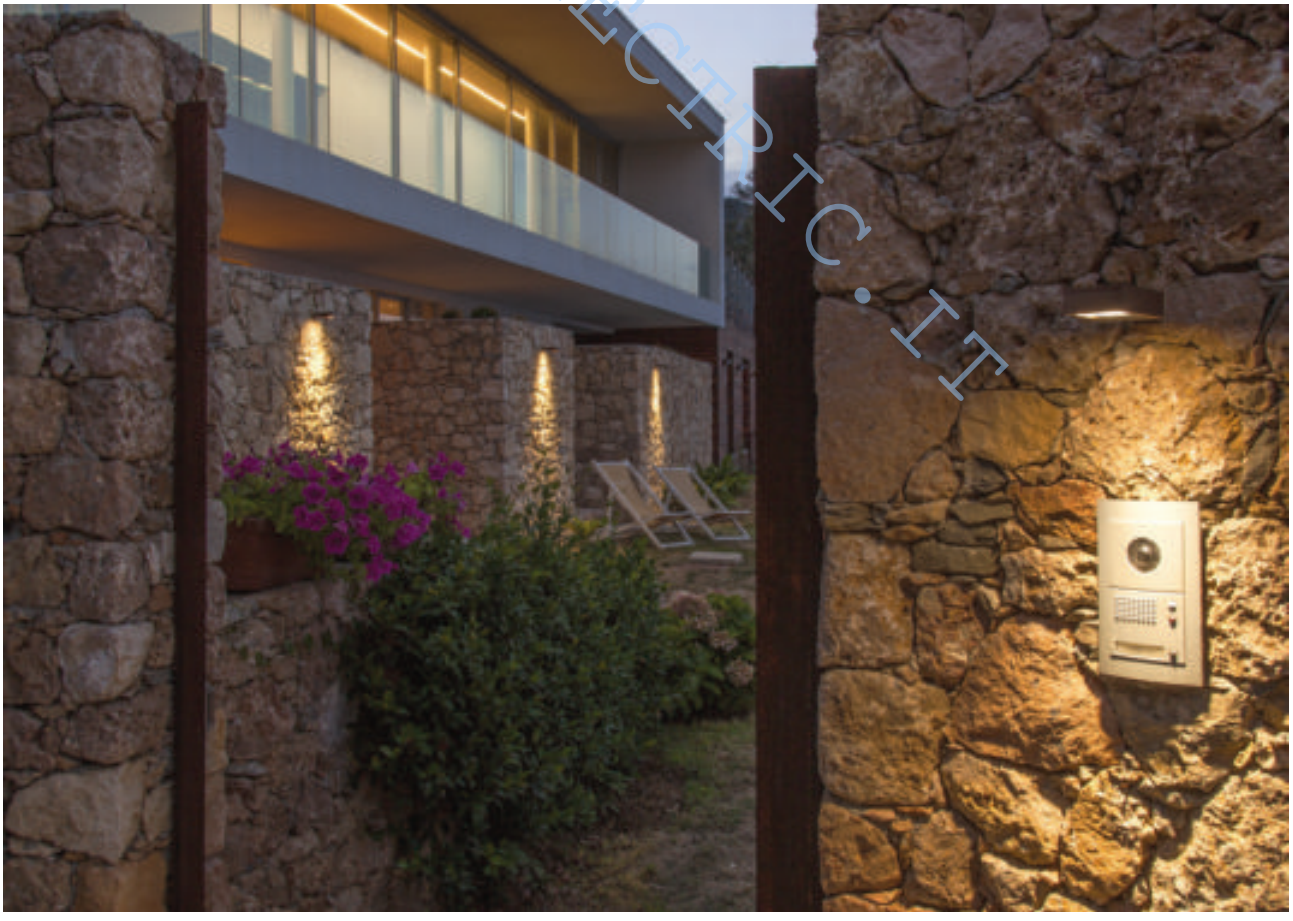


237
SPD: (DISPOSITIVO DI PROTEZIONE CONTRO
LE SOVRATENSIONI) 275Vac
CORRENTE MASSIMA DI SCARICA 10KA (8/20µs)
CORRENTE MASSIMA DI ESERCIZIO 5A
IDONEO PER LA CONNESSIONE IN SERIE - IP66



acc. code ▶ / prod. code ▼	136	157	158	237
525002	●	●	●	●
525003	●	●	●	●
525012	●	●	●	●
525013	●	●	●	●
525022	●	●	●	●
525023	●	●	●	●

WWW.RMELECTRIC.IT



IP65

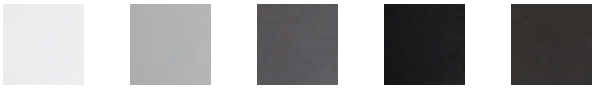
PERSEO 9

- Apparecchio orientabile installabile a terra, a soffitto e a parete.
- Configurazione: corpo in alluminio pressofuso lega EN AB 47100 (a basso contenuto di rame). Diffusore in vetro extrachiaro o sabbiato, fissato attraverso un sistema di incollaggio robotizzato.
- Rivestimento doppio strato ad alta resistenza alla corrosione: le parti in alluminio sono verniciate con un doppio strato con polveri in linea con lo standard QUALICOAT: un primo strato di polvere epossidica (con ottima resistenza chimica e meccanica) e un secondo strato di finitura di polvere poliestere (resistente ai raggi UV ed agenti atmosferici). L'intero processo di verniciatura inizia dai componenti che sono stati precedentemente sabbiati per rendere la superficie più porosa e garantire una maggiore adesione della vernice. Ares effettua lavaggi alcalini e acidi per pulire completamente le superfici, risciacqua con acqua demineralizzata per rimuovere eventuali particelle di residui, in seguito esegue un trattamento di conversione chimica per proteggere contro la ruggine.
- Grado di protezione: IP65
- In conformità con la norma EN60598-1
- Classe di isolamento: I
- Installazione: l'apparecchio è dotato di 2000mm di cavo per una facile connessione. Il braccio e il palo sono dotati di una morsettiera a 2 poli e 3 vie IP68.
- Raccomandiamo l'uso di un sistema di connessione con un grado di protezione maggiore o uguale al grado di protezione dell'apparecchio di illuminazione.

Regolamento EU 874/2012 - Classi energetiche apparecchi per l'illuminazione



VERSIONE LED:
Classe A/A+/A++
Apparecchio fornito con moduli LED integrati che non possono essere sostituiti



.1 Bianco | .6 Grigio | .3 Antracite | .4 Nero | .18 Deep Brown


Installazione a terra


Installazione a parete


Installazione a palo


Pre-cablato con circa 2000mm di cavo.


Protezione contro gli urti
IK 06 - 1,00 joule

WWW.RMELECTRIC.IT

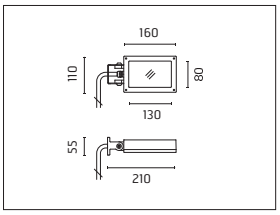
Perseo9 Power LED / - Orientabile - Vetro Trasparente - Fascio Stretto 10°







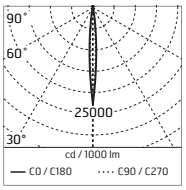


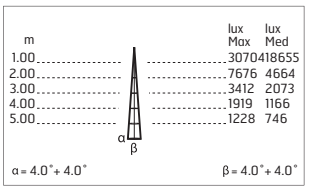






525042 A A+ A++
NATURAL WHITE 4000K
POWER LEDs
9,9W/220÷240V
Potenza totale 12W
Lm LED 1026 ≠ Lm OUTPUT 903
CRI>80
Alimentatore elettronico integrato





525043 A A+ A++
WARM WHITE 3000K
POWER LEDs
9,9W/220÷240V
Potenza totale 12W
Lm LED 963 ≠ Lm OUTPUT 848
CRI>80
Alimentatore elettronico integrato

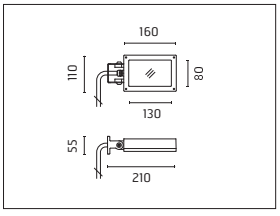
Perseo9 Power LED / - Orientabile - Vetro Trasparente - Fascio Medio 40°







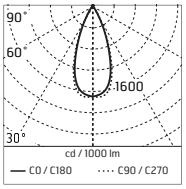


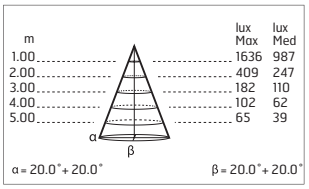






525052 A A+ A++
NATURAL WHITE 4000K
POWER LEDs
9,9W/220÷240V
Potenza totale 12W
Lm LED 1026 ≠ Lm OUTPUT 781
CRI>80
Alimentatore elettronico integrato





525053 A A+ A++
WARM WHITE 3000K
POWER LEDs
9,9W/220÷240V
Potenza totale 12W
Lm LED 963 ≠ Lm OUTPUT 741
CRI>80
Alimentatore elettronico integrato

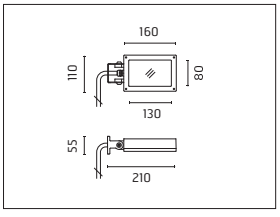
Perseo9 Mid-Power LED / Orientabile - Vetro Sabbiato







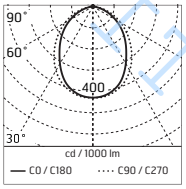


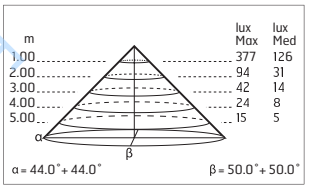






525032 A A+ A++
NATURAL WHITE 4000K
MID-POWER LEDs
8,8W/220÷240V
Potenza totale 11W
Lm LED 1258 ≠ Lm OUTPUT 655
CRI>80
Alimentatore elettronico integrato

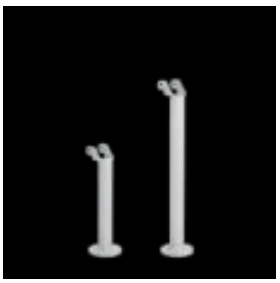




525033 A A+ A++
WARM WHITE 3000K
MID-POWER LEDs
8,8W/220÷240V
Potenza totale 11W
Lm LED 1198 ≠ Lm OUTPUT 624
CRI>80
Alimentatore elettronico integrato

WWW.RMELECTRIC.IT

Perseo9 LED / Ø 48mm - Pali Con Base



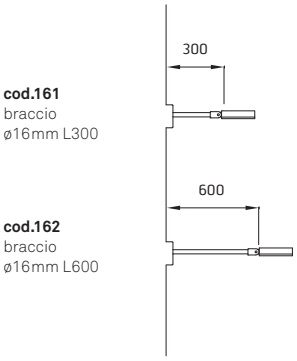
177
H 500 mm

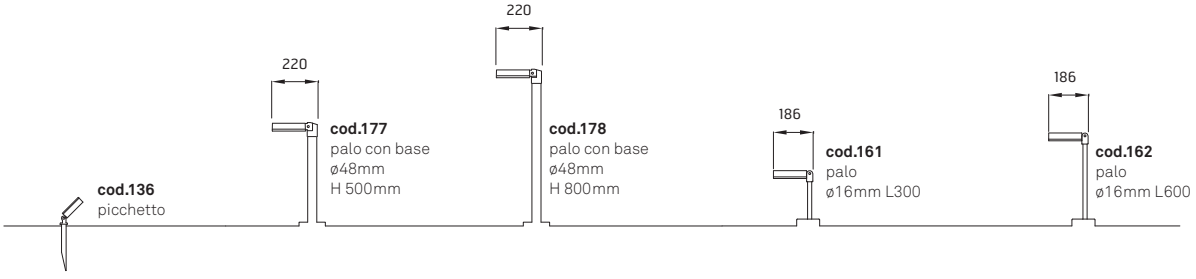
178
H 800 mm



WWW.RMELECTRIC.IT

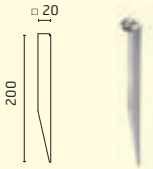
Schema di installazione: Perseo9



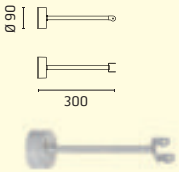


Accessori: Perseo9

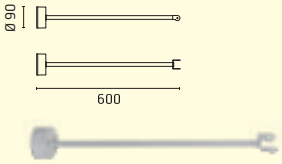
136
PICCHETTO PER INSTALLAZIONE
A TERRA - H 200mm



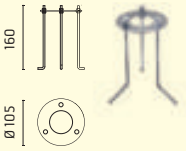
161
BRACCIO/PALO 300mm



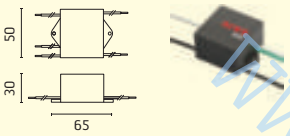
162
BRACCIO/PALO 600mm



182
PIASTRA DI ANCORAGGIO E TIRAFONDI
Ø 105 x H 160mm



237
SPD: (DISPOSITIVO DI PROTEZIONE CONTRO
LE SOVRATENSIONI) 275Vac
CORRENTE MASSIMA DI SCARICA 10KA (8/20µs)
CORRENTE MASSIMA DI ESERCIZIO 5A
IDONEO PER LA CONNESSIONE IN SERIE - IP66



acc. code ▶ / prod. code ▼	136	161	162	182	237
525032	●	●	●		●
525033	●	●	●		●
525042	●	●	●		●
525043	●	●	●		●
525052	●	●	●		●
525053	●	●	●		●
177				●	
178				●	

WWW • RMELECTRIC • IT



IP65

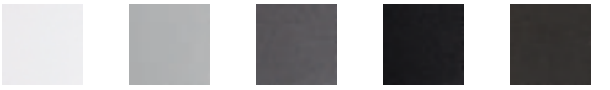
PERSEO 16

- Proiettore orientabile per installazione a parete o a palo.
- Configurazione: corpo in alluminio pressofuso lega EN AB 47100 (a basso contenuto di rame). Diffusore in vetro extrachiaro, fissato attraverso un sistema di incollaggio robotizzato.
- Rivestimento doppio strato ad alta resistenza alla corrosione: le parti in alluminio sono verniciate con un doppio strato con polveri in linea con lo standard QUALICOAT: un primo strato di polvere epossidica (con ottima resistenza chimica e meccanica) e un secondo strato di finitura di polvere poliestere (resistente ai raggi UV ed agenti atmosferici). L'intero processo di verniciatura inizia dai componenti che sono stati precedentemente sabbiati per rendere la superficie più porosa e garantire una maggiore adesione della vernice. Ares effettua lavaggi alcalini e acidi per pulire completamente le superfici, risciacqua con acqua demineralizzata per rimuovere eventuali particelle di residui, in seguito esegue un trattamento di conversione chimica per proteggere contro la ruggine.
- Grado di protezione: IP65
- In conformità con la norma EN60598-1
- Classe di isolamento: I
- Installazione: l'apparecchio è dotato di un pressacavo in metallo M16x1,5 (per cavi 4,5mm<ø<10mm). Per garantire la tenuta del pressacavo è consigliabile utilizzare cavi elettrici flessibili idonei all'impiego in ambienti esterni.

Regolamento EU 874/2012 - Classi energetiche apparecchi per l'illuminazione



VERSIONE LED:
Classe A/A+/A++
Apparecchio fornito con moduli LED integrati che non possono essere sostituiti



.1 Bianco | .6 Grigio | .3 Antracite | .4 Nero | .18 Deep Brown


Installazione a terra


Installazione a parete


Installazione a palo

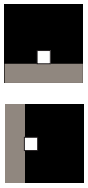

Apparecchio equipaggiato con un ingresso cavo

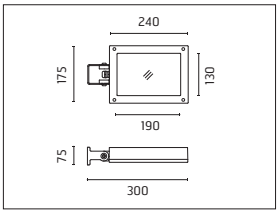

Protezione contro gli urti
IK 07 - 2,00 joule

WWW.RMELECTRIC.IT

Perseo16 Power LED / Orientabile - Fascio Stretto 10°

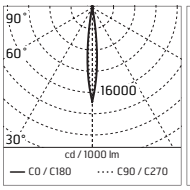


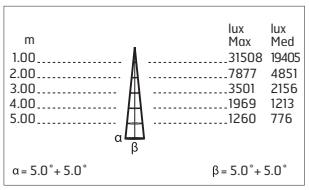






525092 A A+ A++
NATURAL WHITE 4000K
POWER LEDs
17,6W/220÷240V
Potenza totale 20W
Lm LED 1824 ≠ Lm OUTPUT 1598
CRI>80
Alimentatore elettronico integrato



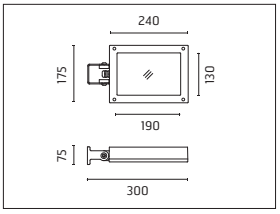


525093 A A+ A++
WARM WHITE 3000K
POWER LEDs
17,6W/220÷240V
Potenza totale 20W
Lm LED 1712 ≠ Lm OUTPUT 1500
CRI>80
Alimentatore elettronico integrato

Perseo16 Power LED / Orientabile - Fascio Medio 40°

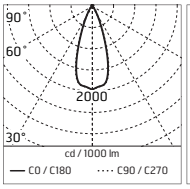


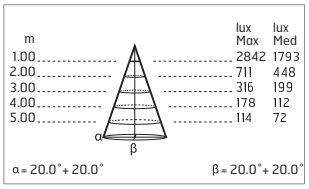






525082 A A+ A++
NATURAL WHITE 4000K
POWER LEDs
17,6W/220÷240V
Potenza totale 20W
Lm LED 1824 ≠ Lm OUTPUT 1442
CRI>80
Alimentatore elettronico integrato



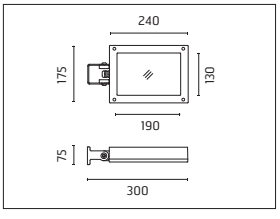


525083 A A+ A++
WARM WHITE 3000K
POWER LEDs
17,6W/220÷240V
Potenza totale 20W
Lm LED 1712 ≠ Lm OUTPUT 1354
CRI>80
Alimentatore elettronico integrato

Perseo16 Power LED / Orientabile - Ottica Asimmetrica

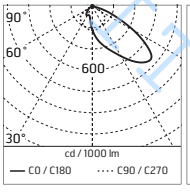


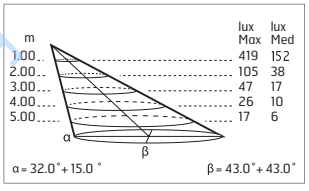






525062 A A+ A++
NATURAL WHITE 4000K
POWER LEDs
17,6W/220÷240V
Potenza totale 20W
Lm LED 1824 ≠ Lm OUTPUT 1183
CRI>80
Alimentatore elettronico integrato





525063 A A+ A++
WARM WHITE 3000K
POWER LEDs
17,6W/220÷240V
Potenza totale 20W
Lm LED 1712 ≠ Lm OUTPUT 1111
CRI>80
Alimentatore elettronico integrato

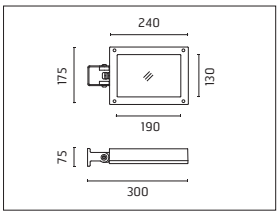
WWW.RMELECTRIC.IT

Perseo16 Power LED / Orientabile - Ottica Stradale 120°



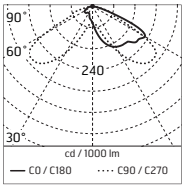


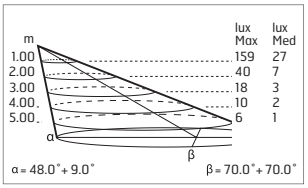






525072 A A+ A++
NATURAL WHITE 4000K
POWER LEDs
17,6W/220÷240V
Potenza totale 20W
Lm LED 1824 ≠ Lm OUTPUT 985
CRI>80
Alimentatore elettronico integrato

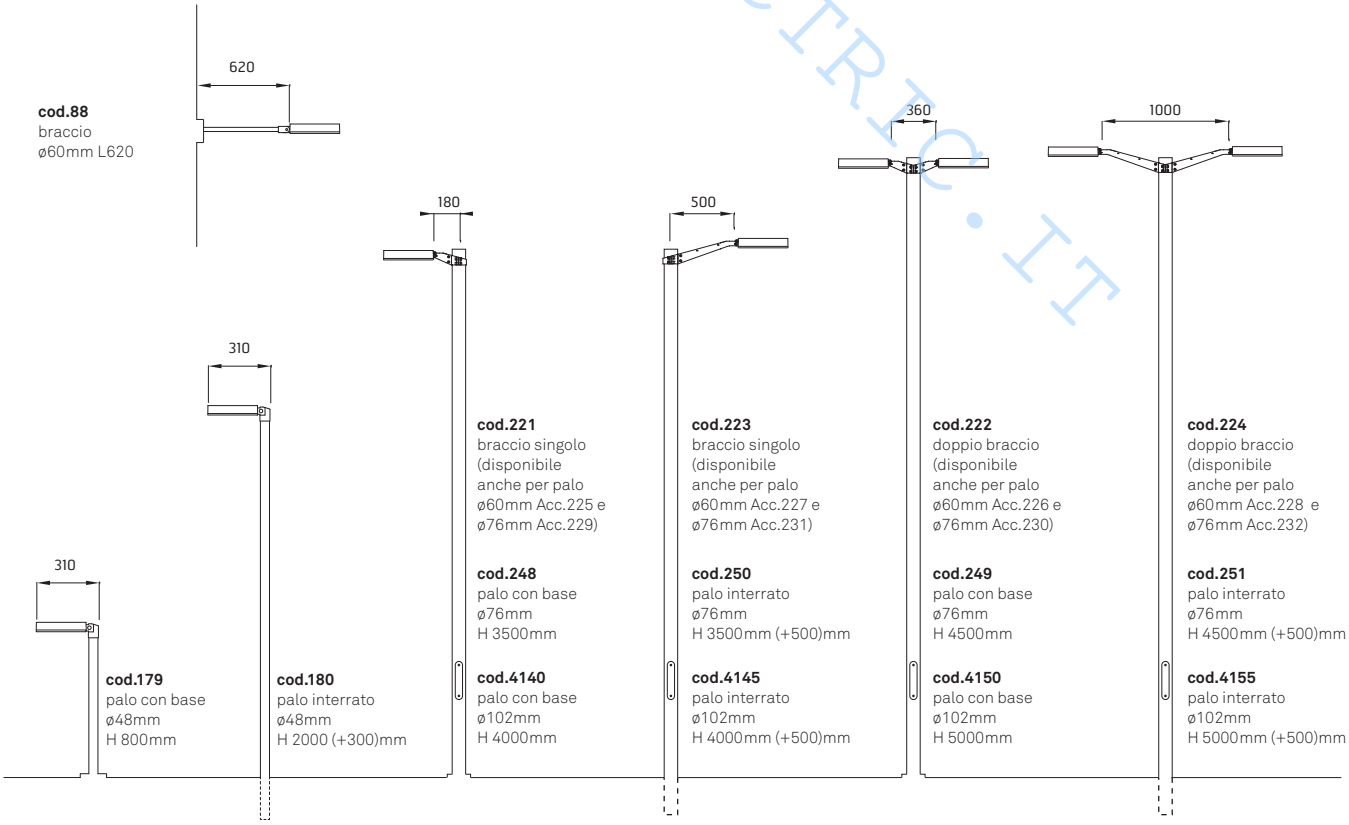




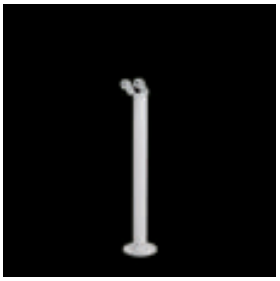
525073 A A+ A++
WARM WHITE 3000K
POWER LEDs
17,6W/220÷240V
Potenza totale 20W
Lm LED 1712 ≠ Lm OUTPUT 925
CRI>80
Alimentatore elettronico integrato

WWW • RMELECTRIC • IT

Schema di installazione: Perseo16

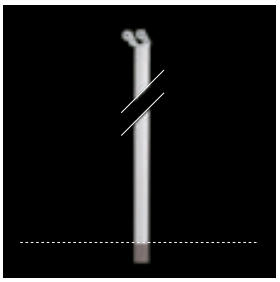


Perseo16 LED / Ø 48mm - Pali



179
H 800 mm

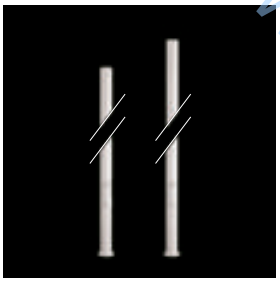
Con Base



180
H 2000 mm (+300mm)

Da Interrare (+300 mm Interrati)

Perseo16 LED / Ø 76mm - Pali

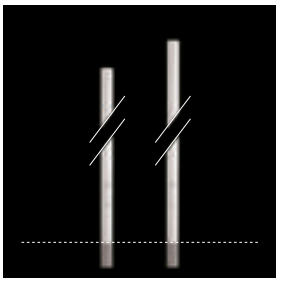


248
H 3500 mm

249
H 4500 mm

Con Base e Portella con Morsettiera

.6 Grigio .3 Antracite



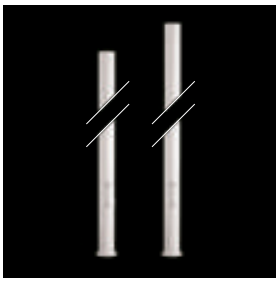
250
H 3500 mm (+500mm)

251
H 4500 mm (+500mm)

Da Interrare (+500 mm Interrati) e Portella con Morsettiera

.6 Grigio .3 Antracite

Perseo16 LED / Ø 102mm - Pali

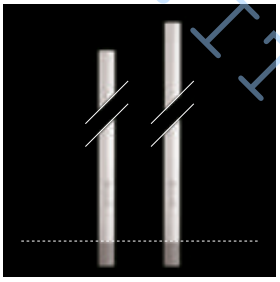


4140
H 4000 mm

4150
H 5000 mm

Con Base e Portella con Morsettiera

.6 Grigio .3 Antracite



4145
H 4000 mm (+500mm)

4155
H 5000 mm (+500mm)

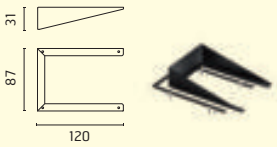
Da Interrare (+500 mm Interrati) e Portella con Morsettiera

.6 Grigio .3 Antracite

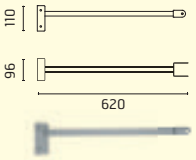
WWW.RMELECTRIC.IT



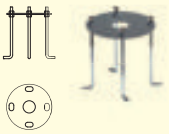
165
VISIERA WALL-WASHER



88
BRACCIO 620mm

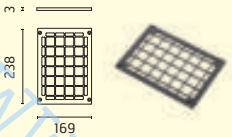


24
PIASTRA DI ANCORAGGIO
E TIRAFONDI

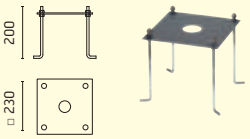




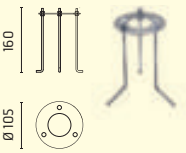
166
GHIERA ANTI VANDALI



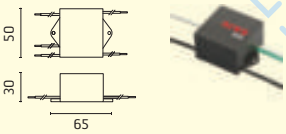
116
PIASTRA DI ANCORAGGIO E TIRAFONDI
230 x 230 x H 200mm

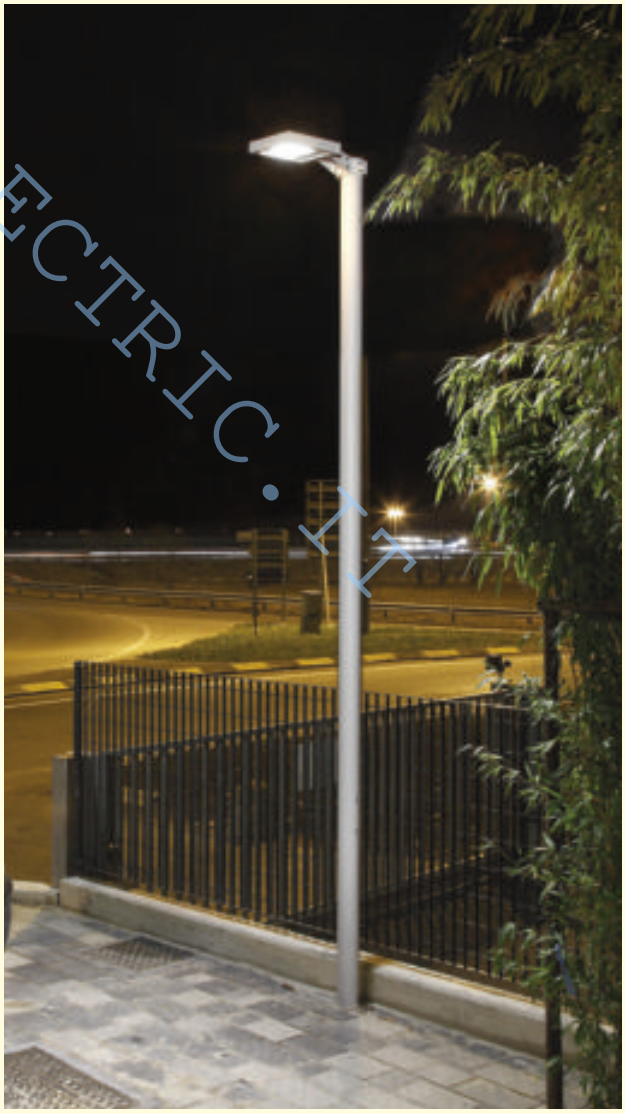


182
PIASTRA DI ANCORAGGIO E TIRAFONDI
Ø 105 x H 160mm



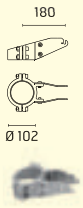
237
SPD: (DISPOSITIVO DI PROTEZIONE CONTRO
LE SOVRATENSIONI) 275Vac
CORRENTE MASSIMA DI SCARICA 10KA (8/20µs)
CORRENTE MASSIMA DI ESERCIZIO 5A
IDONEO PER LA CONNESSIONE IN SERIE - IP66





WWW.PMELECTRIC.IT

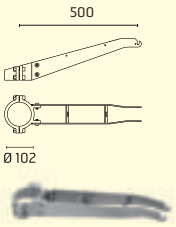
221
BRACCIO SINGOLO 180mm
PER PALO Ø 102mm



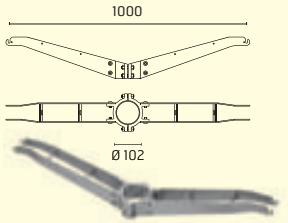
222
BRACCIO DOPPIO 180mm
PER PALO Ø 102mm



223
BRACCIO SINGOLO 500mm
PER PALO Ø 102mm



224
BRACCIO DOPPIO 500mm
PER PALO Ø 102mm



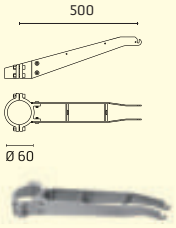
225
BRACCIO SINGOLO180mm
PER PALO Ø 60mm



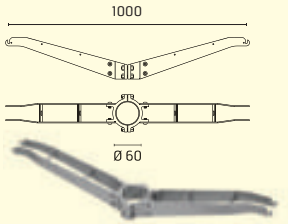
226
BRACCIO DOPPIO 180mm
PER PALO Ø 60mm



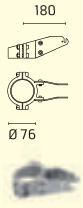
227
BRACCIO SINGOLO 500mm
PER PALO Ø 60mm



228
BRACCIO DOPPIO 500mm
PER PALO Ø 60mm



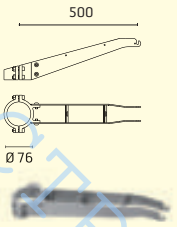
229
BRACCIO SINGOLO 180mm
PER PALO Ø 76mm



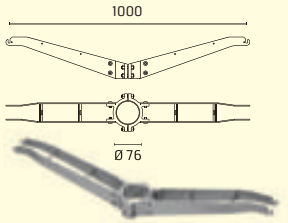
230
BRACCIO DOPPIO 180mm
PER PALO Ø 76mm



231
BRACCIO SINGOLO500mm
PER PALO Ø 76mm



232
BRACCIO DOPPIO 500mm
PER PALO Ø 76mm



WWW.PMELECTRIC.IT

acc. code ▶ / prod. code ▼	165	166	88	24	116	182	237	221	222	223	224	225	226	227	228	229	230	231	232
525062	●	●	●				●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
525063	●	●	●				●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
525072	●	●	●				●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
525073	●	●	●				●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
525082	●	●	●				●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
525083	●	●	●				●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
525092	●	●	●				●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
525093	●	●	●				●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
179						●													
180																			
248				●															
249				●															
250																			
251																			
4140					●			●	●	●	●								
4145								●	●	●	●								
4150					●			●	●	●	●								
4155								●	●	●	●								

IP65

PERSEO 30

- Proiettore orientabile per installazione a parete o a palo.
- Configurazione: corpo in alluminio pressofuso lega EN AB 47100 (a basso contenuto di rame). Diffusore in vetro extrachiaro, fissato attraverso un sistema di incollaggio robotizzato. Staffa di fissaggio in acciaio inox graduata per installare con maggiore precisione.
- Rivestimento doppio strato ad alta resistenza alla corrosione: le parti in alluminio sono verniciate con un doppio strato con polveri in linea con lo standard QUALICOAT: un primo strato di polvere epossidica (con ottima resistenza chimica e meccanica) e un secondo strato di finitura di polvere poliestere (resistente ai raggi UV ed agenti atmosferici). L'intero processo di verniciatura inizia dai componenti che sono stati precedentemente sabbiati per rendere la superficie più porosa e garantire una maggiore adesione della vernice. Ares effettua lavaggi alcalini e acidi per pulire completamente le superfici, risciacqua con acqua demineralizzata per rimuovere eventuali particelle di residui, in seguito esegue un trattamento di conversione chimica per proteggere contro la ruggine.
- Grado di protezione: IP65
- In conformità con la norma EN60598-1
- Classe di isolamento: I
- Installazione: l'apparecchio è dotato di un pressacavo in metallo M20x1,5 (per cavi 7mm<ø<13mm). Per garantire la tenuta del pressacavo è consigliabile utilizzare cavi elettrici flessibili idonei all'impiego in ambienti esterni.

Regolamento EU 874/2012 - Classi energetiche apparecchi per l'illuminazione

VERSIONE LED:
Classe A/A+/A++
Apparecchio fornito con moduli LED integrati che non possono essere sostituiti

.1 Bianco | .6 Grigio | .3 Antracite | .4 Nero | .18 Deep Brown

Installazione a terra

Installazione a parete

Installazione a palo

Apparecchio equipaggiato con un ingresso cavo

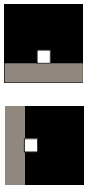
Protezione contro gli urti
IK 07 - 2,00 joule

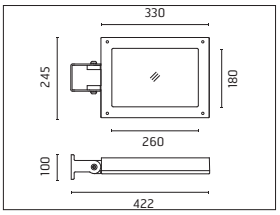


AMP • RMELECTRIC • IT

Perseo30 Power LED / Orientabile - Fascio Stretto 10°



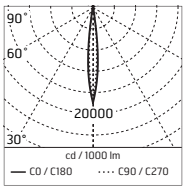


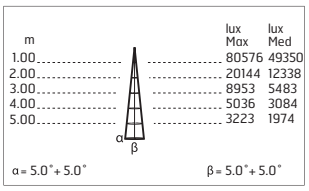




525132 A A+ A++
NATURAL WHITE 4000K
POWER LEDs
48W/220÷240V
Potenza totale 53W
Lm LED 4446 ≠ Lm OUTPUT 4083
CRI>80
Alimentatore elettronico integrato

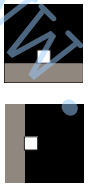
525133 A A+ A++
WARM WHITE 3000K
POWER LEDs
48W/220÷240V
Potenza totale 53W
Lm LED 4173 ≠ Lm OUTPUT 3832
CRI>80
Alimentatore elettronico integrato

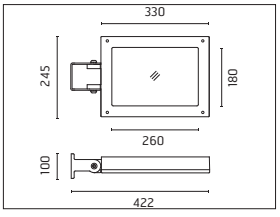




Perseo30 Power LED / Orientabile - Fascio Medio 40°



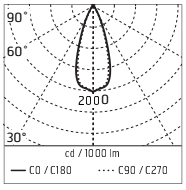


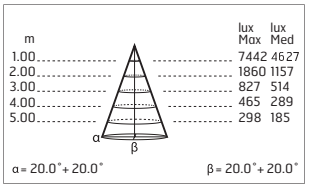




525122 A A+ A++
NATURAL WHITE 4000K
POWER LEDs
48W/220÷240V
Potenza totale 53W
Lm LED 4446 ≠ Lm OUTPUT 3684
CRI>80
Alimentatore elettronico integrato

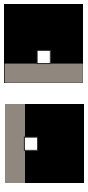
525123 A A+ A++
WARM WHITE 3000K
POWER LEDs
48W/220÷240V
Potenza totale 53W
Lm LED 4173 ≠ Lm OUTPUT 3458
CRI>80
Alimentatore elettronico integrato

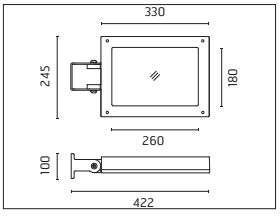




Perseo30 Power LED / Orientabile - Ottica Asimmetrica



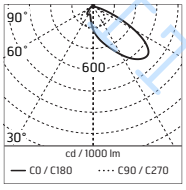


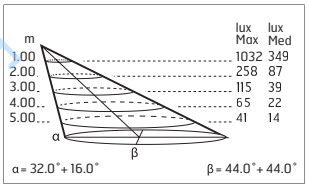




525102 A A+ A++
NATURAL WHITE 4000K
POWER LEDs
48W/220÷240V
Potenza totale 53W
Lm LED 4446 ≠ Lm OUTPUT 3024
CRI>80
Alimentatore elettronico integrato

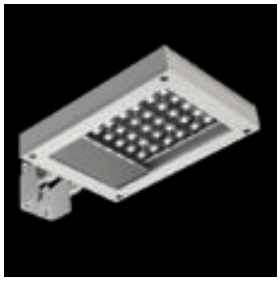
525103 A A+ A++
WARM WHITE 3000K
POWER LEDs
48W/220÷240V
Potenza totale 53W
Lm LED 4173 ≠ Lm OUTPUT 2838
CRI>80
Alimentatore elettronico integrato

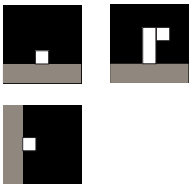


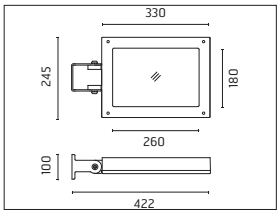


WWW.RMELECTRIC.IT

Perseo30 Power LED / Orientabile - Ottica Stradale 120°

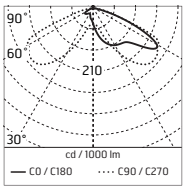


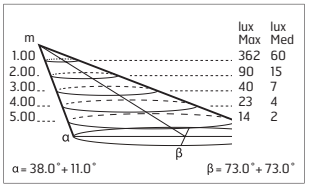






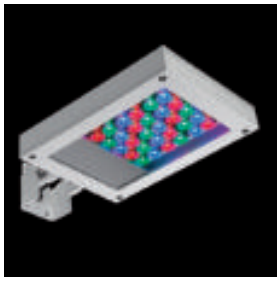
525112 A A+ A++
NATURAL WHITE 4000K
POWER LEDs
48W/220÷240V
Potenza totale 53W
Lm LED 4446 ≠ Lm OUTPUT 2715
CRI>80
Alimentatore elettronico integrato

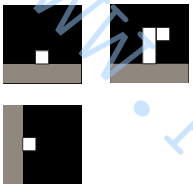


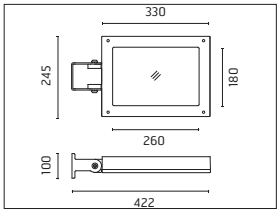


525113 A A+ A++
WARM WHITE 3000K
POWER LEDs
48W/220÷240V
Potenza totale 53W
Lm LED 4173 ≠ Lm OUTPUT 2362
CRI>80
Alimentatore elettronico integrato

Perseo30 RGB Power LED / Orientabile - Fascio Medio 40°







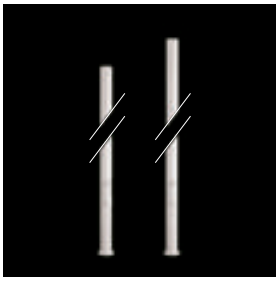


525124 A A+ A++
RGB
POWER LEDs
34W/220÷240V
con interfaccia DMX
Potenza totale 40W
Alimentatore elettronico integrato

Schema elettrico e installazione sistema RGB

>> Vedere Pag. 517
Schema Elettrico n.8

Perseo30 LED / Ø 76mm - Pali



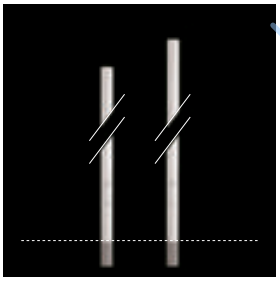
248
H 3500 mm

249
H 4500 mm

Con Base e Portella con Morsettiera



.6 Grigio .3 Antracite



250
H 3500 mm (+500mm)

251
H 4500 mm (+500mm)

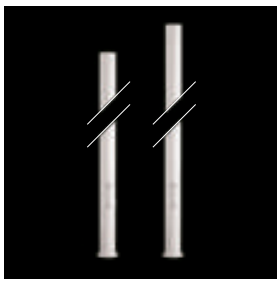
Da Interrare (+500 mm Interrati) e Portella con Morsettiera



.6 Grigio .3 Antracite

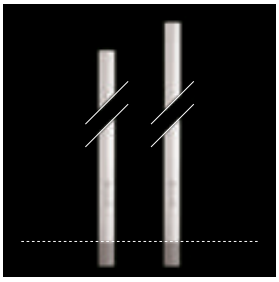
WWW.RMELECTRIC.IT

Perseo30 LED / Ø 102mm - Pali



4140
H 4000 mm

4150
H 5000 mm



4145
H 4000 mm (+500mm)

4155
H 5000 mm (+500mm)

Con Base e Portella con Morsettiera

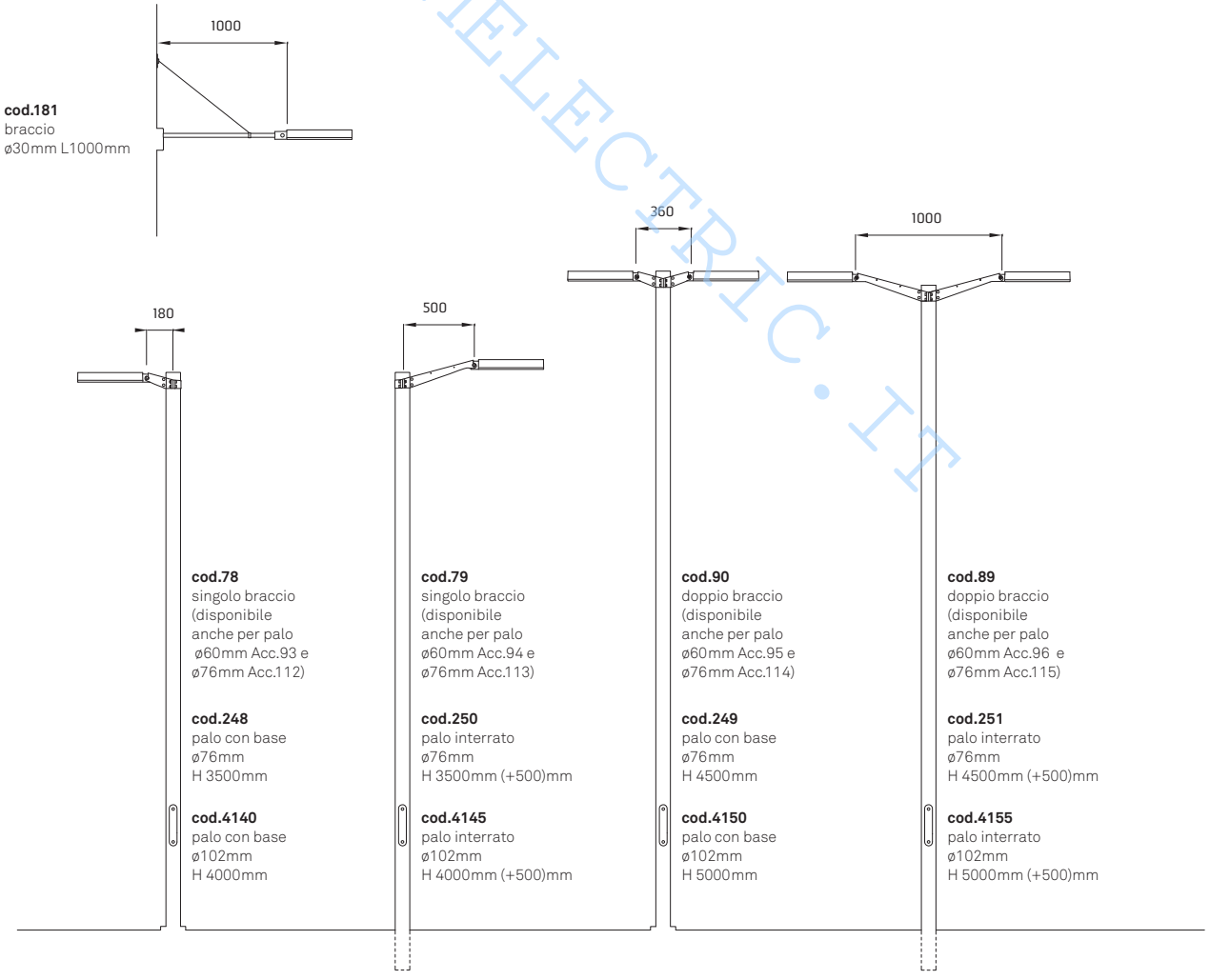
.6 Grigio .3 Antracite

Da Interrare (+500 mm Interrati) e Portella con Morsettiera

.6 Grigio .3 Antracite

WWW.RMELECTRIC.IT

Schema di installazione: Perseo30



cod.181
braccio
ø30mm L1000mm

cod.78
singolo braccio
(disponibile
anche per palo
ø60mm Acc.93 e
ø76mm Acc.112)

cod.248
palo con base
ø76mm
H 3500mm

cod.4140
palo con base
ø102mm
H 4000mm

cod.79
singolo braccio
(disponibile
anche per palo
ø60mm Acc.94 e
ø76mm Acc.113)

cod.250
palo interrato
ø76mm
H 3500mm (+500)mm

cod.4145
palo interrato
ø102mm
H 4000mm (+500)mm

cod.90
doppio braccio
(disponibile
anche per palo
ø60mm Acc.95 e
ø76mm Acc.114)

cod.249
palo con base
ø76mm
H 4500mm

cod.4150
palo con base
ø102mm
H 5000mm

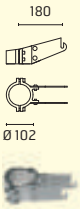
cod.89
doppio braccio
(disponibile
anche per palo
ø60mm Acc.96 e
ø76mm Acc.115)

cod.251
palo interrato
ø76mm
H 4500mm (+500)mm

cod.4155
palo interrato
ø102mm
H 5000mm (+500)mm

Accessori: Perseo30

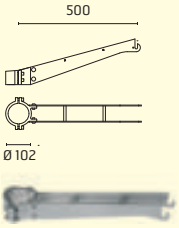
78
BRACCIO SINGOLO 180mm
PER PALO Ø 102mm



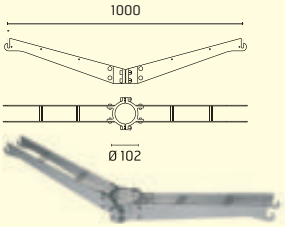
90
BRACCIO DOPPIO 180mm
PER PALO Ø 102mm



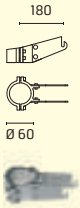
79
BRACCIO SINGOLO 500mm
PER PALO Ø 102mm



89
BRACCIO DOPPIO 500mm
PER PALO Ø 102mm



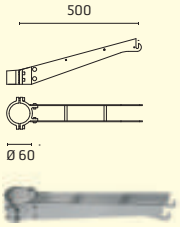
93
BRACCIO SINGOLO 180mm
PER PALO Ø 60mm



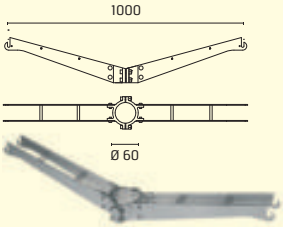
95
BRACCIO DOPPIO 180mm
PER PALO Ø 60mm



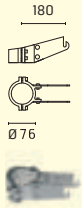
94
BRACCIO SINGOLO 500mm
PER PALO Ø 60mm



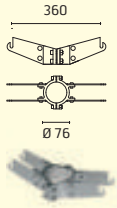
96
BRACCIO DOPPIO 500mm
PER PALO Ø 60mm



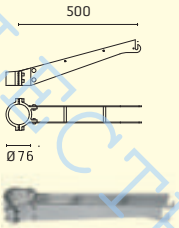
112
BRACCIO SINGOLO 180mm
PER PALO Ø 76mm



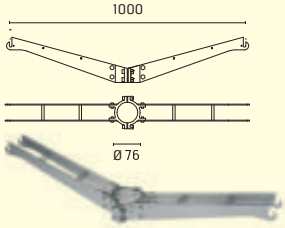
114
BRACCIO DOPPIO 180mm
PER PALO Ø 76mm



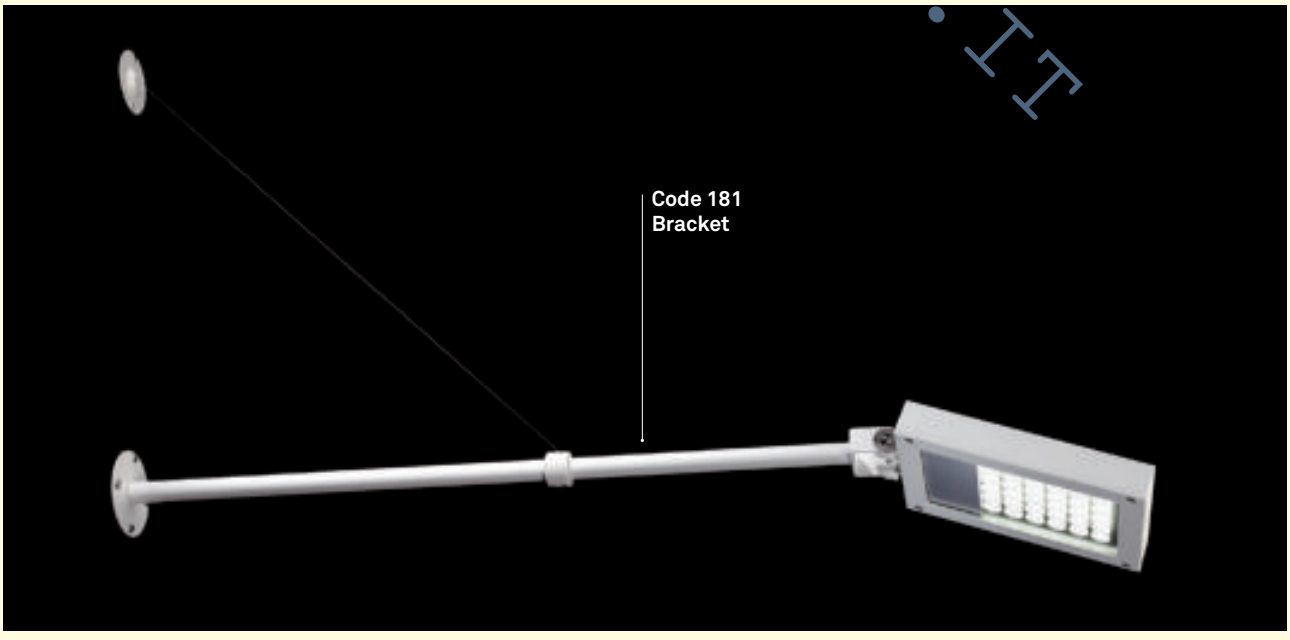
113
BRACCIO SINGOLO 500mm
PER PALO Ø 76mm



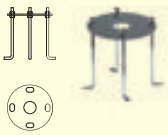
115
BRACCIO DOPPIO 500mm
PER PALO Ø 76mm



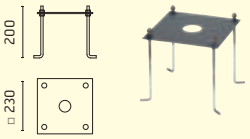
WWW.PMELECTRIC.IT



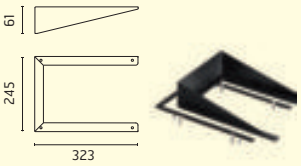
24
PIASTRA DI ANCORAGGIO
E TIRAFONDI



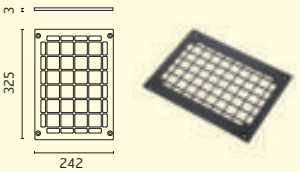
116
PIASTRA DI ANCORAGGIO E TIRAFONDI
230 x 230 x H 200mm



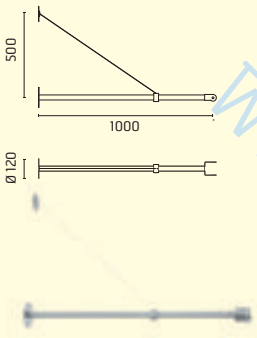
167
VISIERA WALL-WASHER



168
GHIERA ANTI-VANDALI



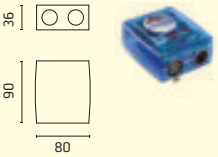
181
BRACCIO 1000mm



142
CONTROLLER DMX A PARETE
PER SCATOLE AD INCASSO
(60mm INTERASSE FORI)



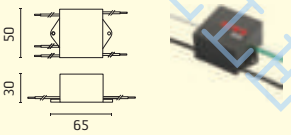
143
CONTROLLER DMX
STAND-ALONE/INTERFACCIA PC



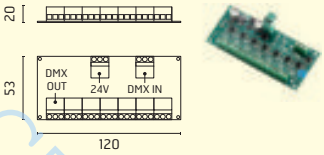
186
CAVO DMX SCHERMATO
CON IMPEDENZA COSTANTE 110 Ohm



237
SPD: (DISPOSITIVO DI PROTEZIONE CONTRO
LE SOVRATENSIONI) 275Vac
CORRENTE MASSIMA DI SCARICA 10KA (8/20µs)
CORRENTE MASSIMA DI ESERCIZIO 5A
IDONEO PER LA CONNESSIONE IN SERIE - IP66



187
DMX SPLITTER - DISPOSITIVO ELETTRONICO
PER RIGENERARE SEGNALE DMX. 1 INPUT
E 7 OUTPUT. 12÷24Vdc ALIMENTATORE DA
ORDINARE (87 O 175)



WWW.PURELECTRIC.IT

acc. code ▶ / prod. code ▼	78	90	79	89	93	95	94	96	112	114	113	115	24	116	167	168	181	142	143	186	187	237
525102	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			●	●	●					●
525103	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			●	●	●					●
525112	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			●	●	●					●
525113	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			●	●	●					●
525122	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			●	●	●					●
525123	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			●	●	●					●
525124	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			●	●	●	●	●	●	●	●
525132	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			●	●	●					●
525133	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			●	●	●					●
248													●									
249													●									
250																						
251																						
4140	●	●	●	●										●								
4145	●	●	●	●																		
4150	●	●	●	●										●								
4155	●	●	●	●																		


WWW.RMELECTRIC.IT

MINIFRANCO

FRANCO

MAXIFRANCO

WWW.EMEELECTRIC.IT

IP65

MINIFRANCO

- Proiettore orientabile per installazione a parete o a palo.
- Configurazione: corpo in alluminio pressofuso lega EN AB 47100 (a basso contenuto di rame) e riflettore in alluminio puro. Diffusore in vetro extrachiaro.
- Rivestimento doppio strato ad alta resistenza alla corrosione: le parti in alluminio sono verniciate con un doppio strato con polveri in linea con lo standard QUALICOAT: un primo strato di polvere epossidica (con ottima resistenza chimica e meccanica) e un secondo strato di finitura di polvere poliestere (resistente ai raggi UV ed agenti atmosferici). L'intero processo di verniciatura inizia dai componenti che sono stati precedentemente sabbiati per rendere la superficie più porosa e garantire una maggiore adesione della vernice. Ares effettua lavaggi alcalini e acidi per pulire completamente le superfici, risciacqua con acqua demineralizzata per rimuovere eventuali particelle di residui, in seguito esegue un trattamento di conversione chimica per proteggere contro la ruggine.
- Grado di protezione: IP65
- In conformità con la norma EN60598-1
- Classe di isolamento: I
- Installazione: L'apparecchio è dotato di un pressacavo in metallo M16x1,5 (per cavi 4,5mm<ø<10mm). Per garantire la tenuta del pressacavo è consigliabile utilizzare cavi elettrici flessibili idonei all'impiego in ambienti esterni. La versione CoB LED è dotata di una morsettiera a 2 poli e 3 vie – IP68.

Regolamento EU 874/2012 - Classi energetiche apparecchi per l'illuminazione



VERSIONE LED:
Classe A/A+/A++
Apparecchio fornito con moduli LED integrati che non possono essere sostituiti



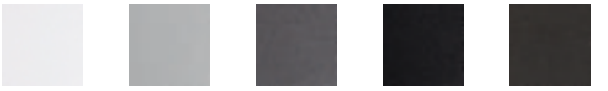
VERSIONE IODURI METALLICI:
Classe A+
CDM-TM/PGJ5



VERSIONE FLUORESCENTE:
Classe A/B
TC-T/GX24d-3



VERSIONE ALOGENA:
Classe D
QT32/E27



.1 Bianco .6 Grigio .3 Antracite .4 Nero .18 Deep Brown



Installazione a parete



Installazione a terra



Installazione a palo



Apparecchio equipaggiato con un ingresso cavo



Protezione contro gli urti
IK 07 - 2,00 joule

WWW.RUELECTRIC.IT

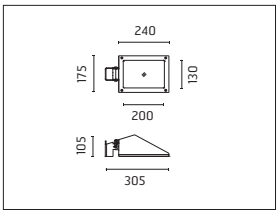
MiniFranco / Orientabile - Ottica Asimmetrica









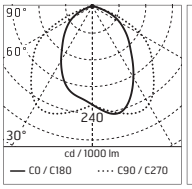


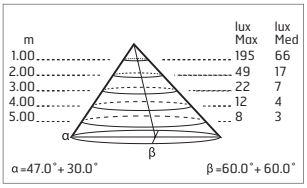


160114 D

QT 32 60W E27



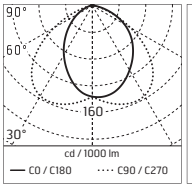


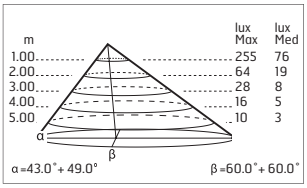


166314 B A

TC-T 26W GX24d-3



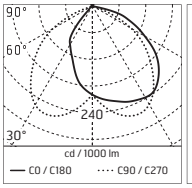


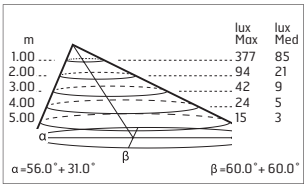


163714 A+

CDM-Tm 20W PGJ5

Alimentatore elettronico





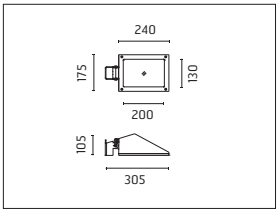
MiniFranco CoB LED / Orientabile - Ottica Simmetrica











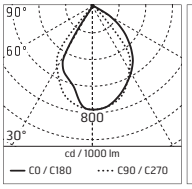


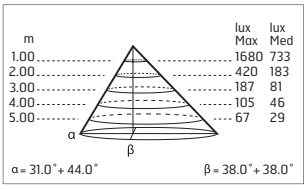


1628013 A A+ A++

NATURAL WHITE 4000K
CoB LED
22W/220÷240V
Potenza totale 24W
lm LED 3221 ≠ lm OUTPUT 2166
CRI >80

Alimentatore elettronico integrato





1628113 A A+ A++

WARM WHITE 3000K
CoB LED
22W/220÷240V
Potenza totale 24W
lm LED 3071 ≠ lm OUTPUT 2065
CRI >80

Alimentatore elettronico integrato

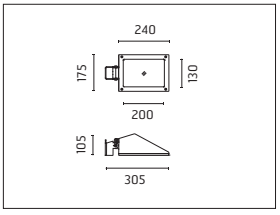
MiniFranco CoB LED / Orientabile - Ottica Asimmetrica











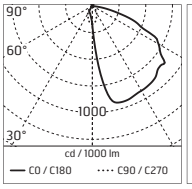


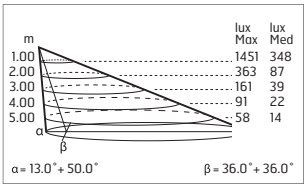


1628014 A A+ A++

NATURAL WHITE 4000K
CoB LED
22W/220÷240V
Potenza totale 24W
lm LED 3221 ≠ lm OUTPUT 1698
CRI >80

Alimentatore elettronico integrato





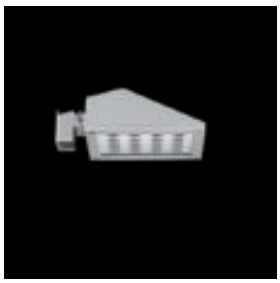
1628114 A A+ A++

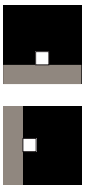
WARM WHITE 3000K
CoB LED
22W/220÷240V
Potenza totale 24W
lm LED 3071 ≠ lm OUTPUT 1619
CRI >80

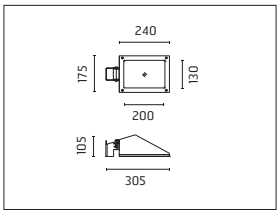
Alimentatore elettronico integrato

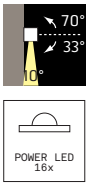
WWW.PMELETTRIC.IT

MiniFranco Power LED / Orientabile - Fascio Stretto 10°

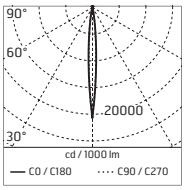


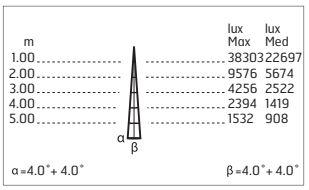






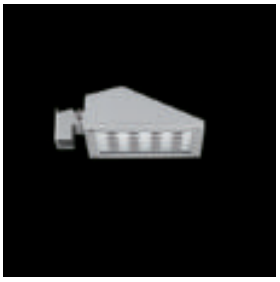
1622412 A A+ A++
NATURAL WHITE 4000K
POWER LEDs
17,6W/220÷240V
Potenza totale 20W
lm LED 1832 ≠ lm OUTPUT 1588
CRI>80
Alimentatore elettronico integrato

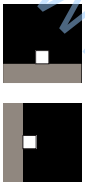


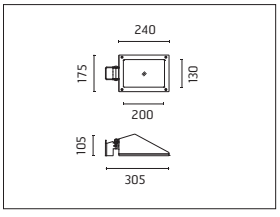


1610112 A A+ A++
WARM WHITE 3000K
POWER LEDs
17,6W/220÷240V
Potenza totale 20W
lm LED 1656 ≠ lm OUTPUT 1435
CRI>80
Alimentatore elettronico integrato

MiniFranco Power LED / Orientabile - Fascio Medio 40°



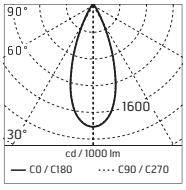


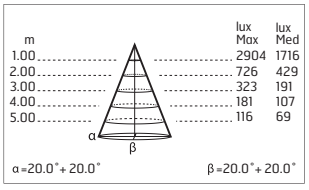






1622413 A A+ A++
NATURAL WHITE 4000K
POWER LEDs
17,6W/220÷240V
Potenza totale 20W
lm LED 1832 ≠ lm OUTPUT 1368
CRI>80
Alimentatore elettronico integrato



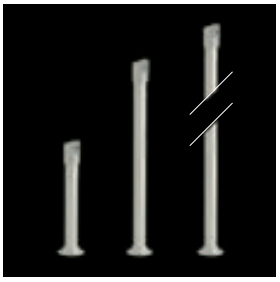


1610113 A A+ A++
WARM WHITE 3000K
POWER LEDs
17,6W/220÷240V
Potenza totale 20W
lm LED 1656 ≠ lm OUTPUT 1237
CRI>80
Alimentatore elettronico integrato



www.RMELECTRIC.IT

MiniFranco / Ø 60mm - Pali

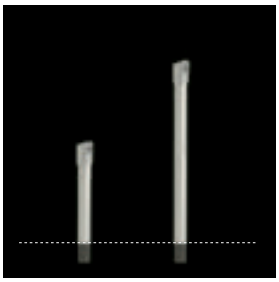


1005
H 500 mm

1009
H 900 mm

117
H 2000 mm

Con Base

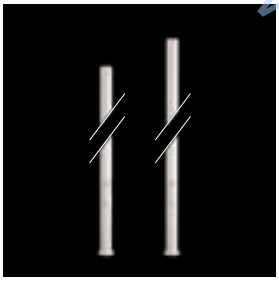


1105
H 500 mm (+300mm)

1109
H 900 mm (+300mm)

Da Interrare (+300 mm Interrati)

MiniFranco / Ø 76mm - Pali

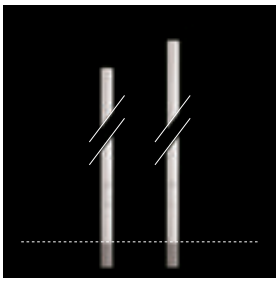


248
H 3500 mm

249
H 4500 mm

Con Base e Portella con Morsettiera

.6 Grigio .3 Antracite



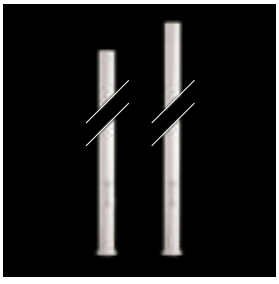
250
H 3500 mm (+500mm)

251
H 4500 mm (+500mm)

Da Interrare (+500 mm Interrati) e Portella con Morsettiera

.6 Grigio .3 Antracite

MiniFranco / Ø 102mm - Pali

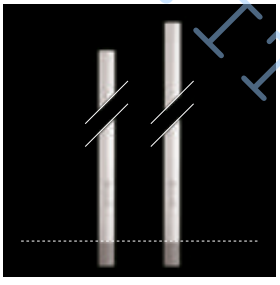


4140
H 4000 mm

4150
H 5000 mm

Con Base e Portella con Morsettiera

.6 Grigio .3 Antracite



4145
H 4000 mm (+500mm)

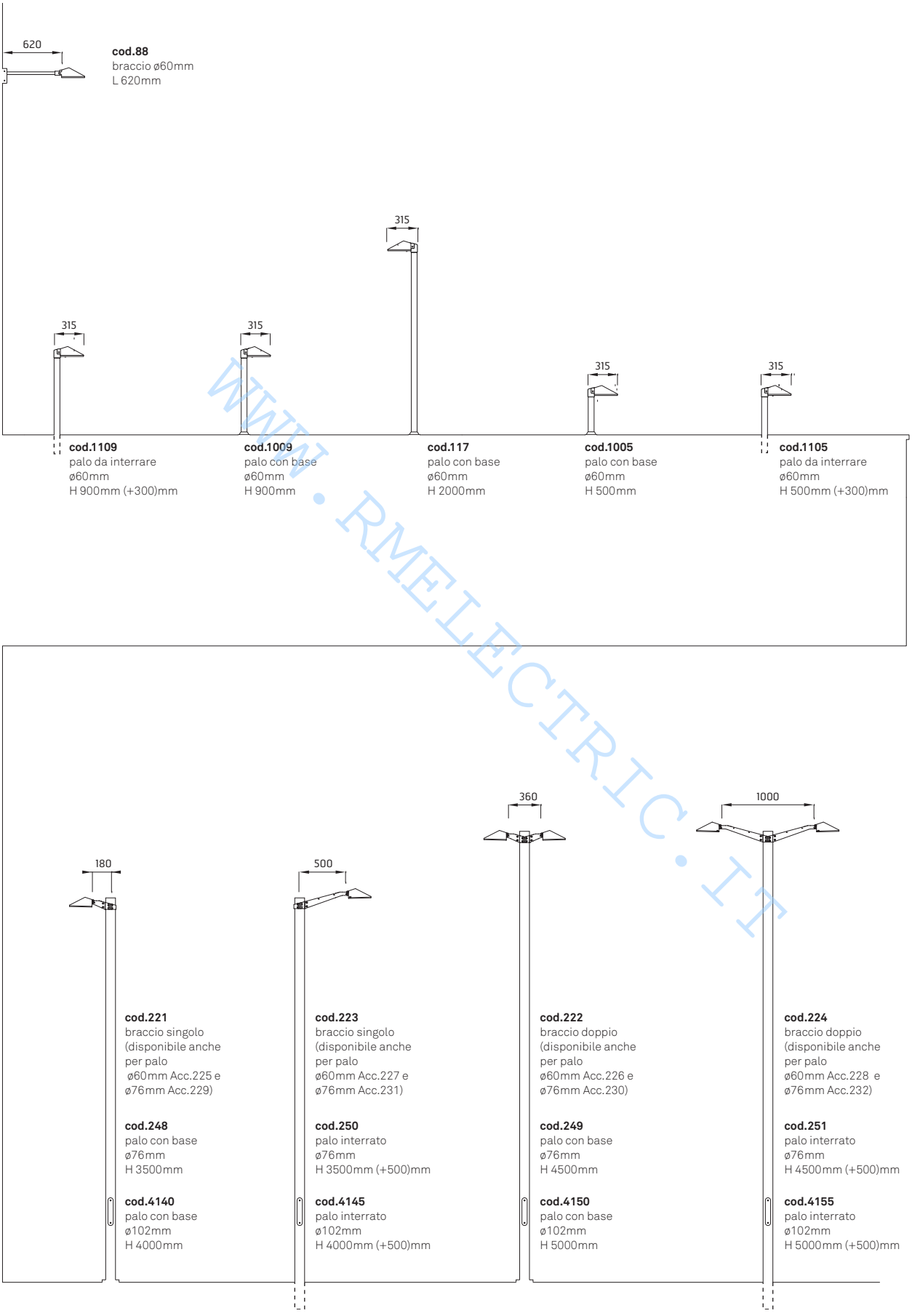
4155
H 5000 mm (+500mm)

Da Interrare (+500 mm Interrati) e Portella con Morsettiera

.6 Grigio .3 Antracite

WWW.RMELECTRIC.IT

Schema di installazione: MiniFranco



cod.88
braccio ø60mm
L 620mm

cod.1109
palo da interrare
ø60mm
H 900mm (+300)mm

cod.1009
palo con base
ø60mm
H 900mm

cod.117
palo con base
ø60mm
H 2000mm

cod.1005
palo con base
ø60mm
H 500mm

cod.1105
palo da interrare
ø60mm
H 500mm (+300)mm

cod.221
braccio singolo
(disponibile anche
per palo
ø60mm Acc.225 e
ø76mm Acc.229)

cod.248
palo con base
ø76mm
H 3500mm

cod.4140
palo con base
ø102mm
H 4000mm

cod.223
braccio singolo
(disponibile anche
per palo
ø60mm Acc.227 e
ø76mm Acc.231)

cod.250
palo interrato
ø76mm
H 3500mm (+500)mm

cod.4145
palo interrato
ø102mm
H 4000mm (+500)mm

cod.222
braccio doppio
(disponibile anche
per palo
ø60mm Acc.226 e
ø76mm Acc.230)

cod.249
palo con base
ø76mm
H 4500mm

cod.4150
palo con base
ø102mm
H 5000mm

cod.224
braccio doppio
(disponibile anche
per palo
ø60mm Acc.228 e
ø76mm Acc.232)

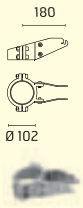
cod.251
palo interrato
ø76mm
H 4500mm (+500)mm

cod.4155
palo interrato
ø102mm
H 5000mm (+500)mm

WWW.RMELECTRIC.IT

Accessori: MiniFranco

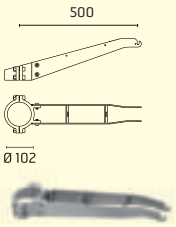
221
BRACCIO SINGOLO 180mm
PER PALO Ø 102mm



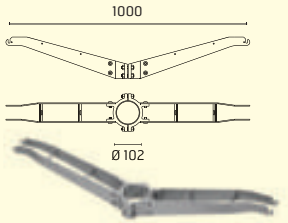
222
BRACCIO DOPPIO 180mm
PER PALO Ø 102mm



223
BRACCIO SINGOLO 500mm
PER PALO Ø 102mm



224
BRACCIO DOPPIO 500mm
PER PALO Ø 102mm



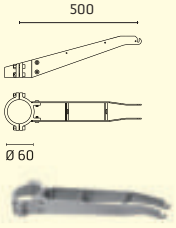
225
BRACCIO SINGOLO180mm
PER PALO Ø 60mm



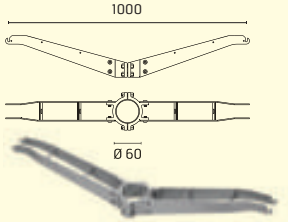
226
BRACCIO DOPPIO 180mm
PER PALO Ø 60mm



227
BRACCIO SINGOLO 500mm
PER PALO Ø 60mm



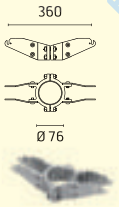
228
BRACCIO DOPPIO 500mm
PER PALO Ø 60mm



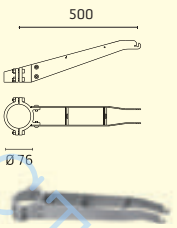
229
BRACCIO SINGOLO 180mm
PER PALO Ø 76mm



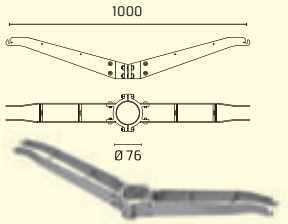
230
BRACCIO DOPPIO 180mm
PER PALO Ø 76mm



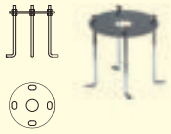
231
BRACCIO SINGOLO500mm
PER PALO Ø 76mm



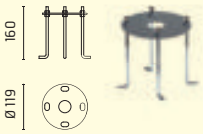
232
BRACCIO DOPPIO 500mm
PER PALO Ø 76mm



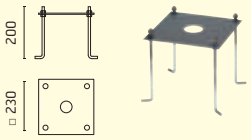
24
PIASTRA DI ANCORAGGIO
E TIRAFONDI



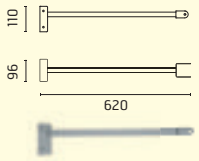
243
PIASTRA DI ANCORAGGIO E TIRAFONDI
Ø 119 x H 160mm



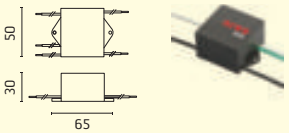
116
PIASTRA DI ANCORAGGIO E TIRAFONDI
230 x 230 x H 200mm



88
BRACCIO 620mm



237
SPD: (DISPOSITIVO DI PROTEZIONE CONTRO
LE SOVRATENSIONI) 275Vac
CORRENTE MASSIMA DI SCARICA 10KA (8/20µs)
CORRENTE MASSIMA DI ESERCIZIO 5A
IDONEO PER LA CONNESSIONE IN SERIE - IP66



acc.code ▶ / prod.code ▼	221	222	223	224	225	226	227	228	229	230	231	232	237	243	116	88	24
160114	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●				●	
163714	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●				●	
166314	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●				●	
1610112	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			●	
1610113	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			●	
1622412	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			●	
1622413	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			●	
1628013	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			●	
1628014	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			●	
1628113	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			●	
1628114	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			●	
117														●			
248																	●
249																	●
250																	
251																	
1005														●			
1009														●			
1105																	
1109																	
4140	●	●	●	●											●		
4145	●	●	●	●													
4150	●	●	●	●											●		
4155	●	●	●	●													

WWW.ERMELETTRICA.IT

IP65

FRANCO

- Proiettore orientabile per installazione a parete o a palo.
- Configurazione: corpo in alluminio pressofuso lega EN AB 47100 (a basso contenuto di rame) e riflettore in alluminio puro. Diffusore in vetro extrachiaro. Staffa di fissaggio in acciaio inox graduata per installare con maggiore precisione.
- Rivestimento doppio strato ad alta resistenza alla corrosione: le parti in alluminio sono verniciate con un doppio strato con polveri in linea con lo standard QUALICOAT: un primo strato di polvere epossidica (con ottima resistenza chimica e meccanica) e un secondo strato di finitura di polvere poliestere (resistente ai raggi UV ed agenti atmosferici). L'intero processo di verniciatura inizia dai componenti che sono stati precedentemente sabbiati per rendere la superficie più porosa e garantire una maggiore adesione della vernice. Ares effettua lavaggi alcalini e acidi per pulire completamente le superfici, risciacqua con acqua demineralizzata per rimuovere eventuali particelle di residui, in seguito esegue un trattamento di conversione chimica per proteggere contro la ruggine.
- Grado di protezione: IP65
- In conformità con la norma EN60598-1
- Classe di isolamento: I
- Installazione: L'apparecchio è dotato di un pressacavo in metallo M20x1,5 (per cavi 7mm<ø<13mm). Per garantire la tenuta del pressacavo è consigliabile utilizzare cavi elettrici flessibili idonei all'impiego in ambienti esterni.

Regolamento EU 874/2012 - Classi energetiche apparecchi per l'illuminazione



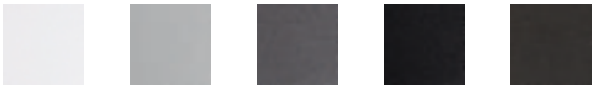
VERSIONE LED:
Classe A/A+/A++
Apparecchio fornito con moduli LED integrati che non possono essere sostituiti



VERSIONE IODURI METALLICI:
Classe A+
HIT-DE/RX7s



VERSIONE VAPORI DI SODIO:
Classe A+
HST-DE/Rx7s



.1 Bianco | .6 Grigio | .3 Antracite | .4 Nero | .18 Deep Brown



Installazione a parete



Installazione a terra



Installazione a palo



Apparecchio equipaggiato con un ingresso cavo



Protezione contro gli urti
IK 07 - 2,00 joule

WWW.RMELECTRIC.IT

Franco / Orientabile - Ottica Simmetrica





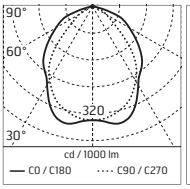


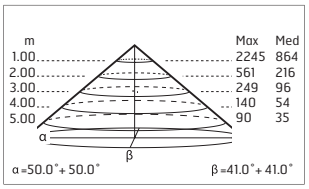


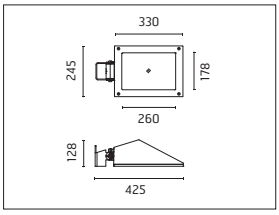
962913 A+
HIT-DE 70W RX7S



In alternativa
HST-DE 70W Rx7s A+
Luce Gialla(2000K)
Curva fotometrica non disponibile









Franco / Orientabile - Ottica Asimmetrica





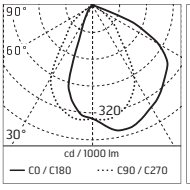


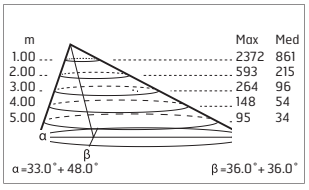


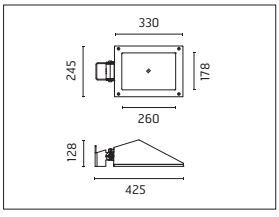
962914 A+
HIT-DE 70W RX7S



In alternativa
HST-DE 70W Rx7s A+
Luce Gialla(2000K)
Curva fotometrica non disponibile









Franco CoB LED / Orientabile - Ottica Simmetrica

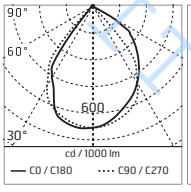


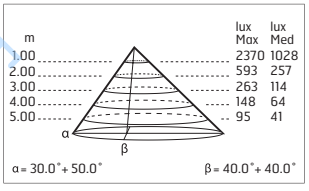




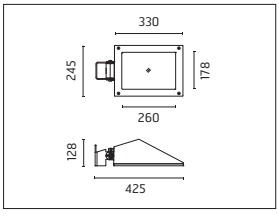


9628213 A A+ A++
NATURAL WHITE 4000K
CoB LED
39W/220÷240V
Potenza totale 43W
lm LED 5560 ≠ lm OUTPUT 3465
CRI >80
Alimentatore elettronico integrato





9628313 A A+ A++
WARM WHITE 3000K
CoB LED
39W/220÷240V
Potenza totale 43W
lm LED 5423 ≠ lm OUTPUT 3380
CRI >80
Alimentatore elettronico integrato







WWW.RMELECTRIC.IT

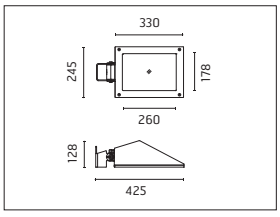
Franco CoB LED / Orientabile - Ottica Asimmetrica







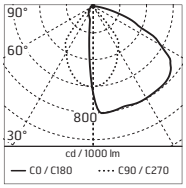


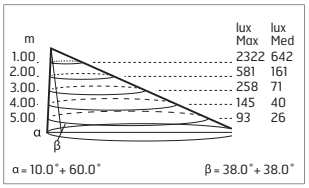






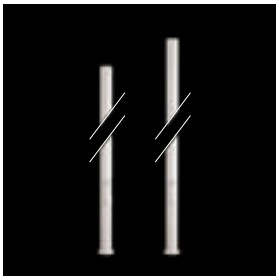
9628214 A A+ A++
NATURAL WHITE 4000K
CoB LED
39W/220÷240V
Potenza totale 43W
lm LED 5560 ≠ lm OUTPUT 2919
CRI >80
Alimentatore elettronico integrato





9628314 A A+ A++
WARM WHITE 3000K
CoB LED
39W/220÷240V
Potenza totale 43W
lm LED 5423 ≠ lm OUTPUT 2847
CRI >80
Alimentatore elettronico integrato

Franco / Ø 76mm - Pali



248
H 3500 mm

249
H 4500 mm

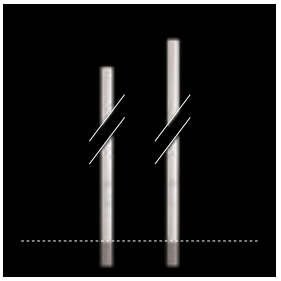
Con Base e Portella con Morsettiera



.6 Grigio



.3 Antracite



250
H 3500 mm (+500mm)

251
H 4500 mm (+500mm)

Da Interrare (+500 mm Interrati) e Portella con Morsettiera

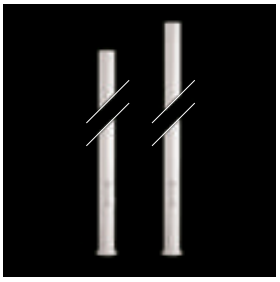


.6 Grigio



.3 Antracite

Franco / Ø 102mm - Pali



4140
H 4000 mm

4150
H 5000 mm

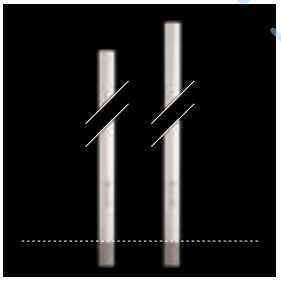
Con Base e Portella con Morsettiera



.6 Grigio



.3 Antracite



4145
H 4000 mm (+500mm)

4155
H 5000 mm (+500mm)

Da Interrare (+500 mm Interrati) e Portella con Morsettiera



.6 Grigio



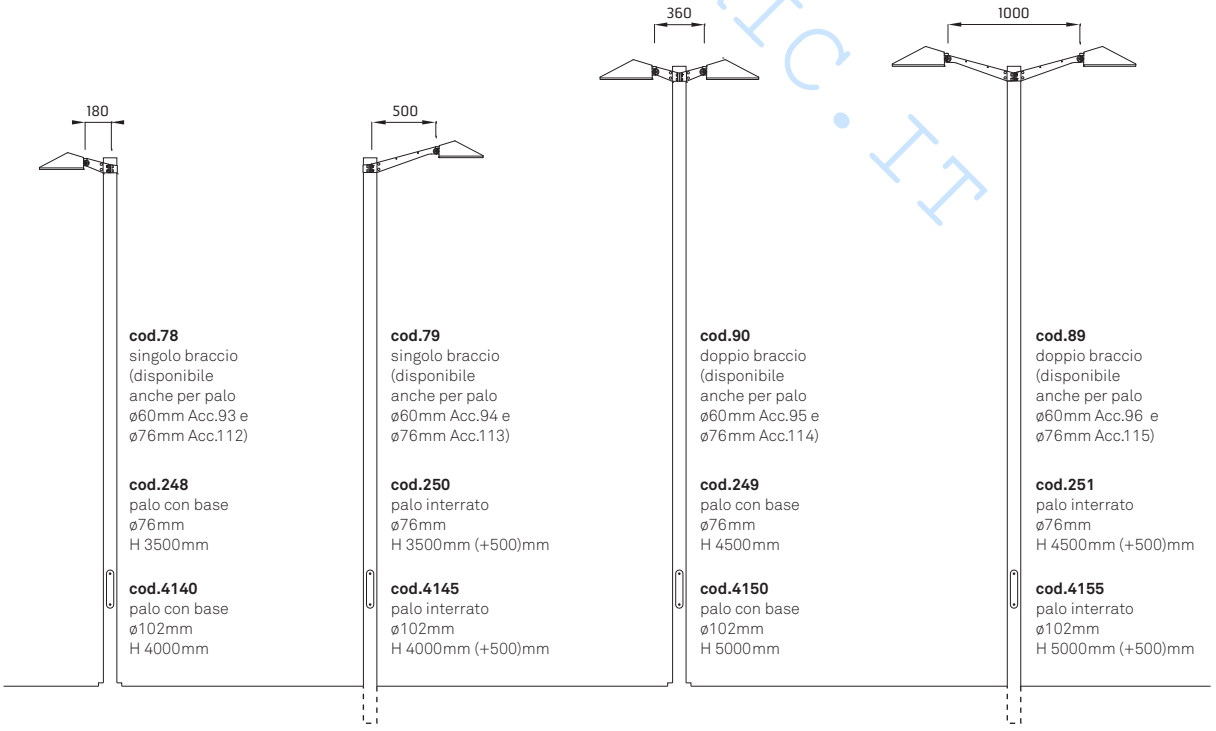
.3 Antracite

WWW.RMELECTRIC.IT



WWW.RMELECTRIC.IT

Schema di installazione: Franco

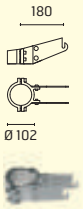




WWW.RMELECTRIC.IT

Accessori: Franco

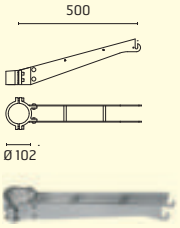
78
BRACCIO SINGOLO 180mm
PER PALO Ø 102mm



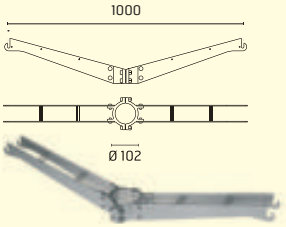
90
BRACCIO DOPPIO 180mm
PER PALO Ø 102mm



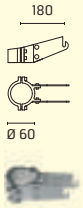
79
BRACCIO SINGOLO 500mm
PER PALO Ø 102mm



89
BRACCIO DOPPIO 500mm
PER PALO Ø 102mm



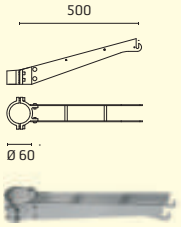
93
BRACCIO SINGOLO 180mm
PER PALO Ø 60mm



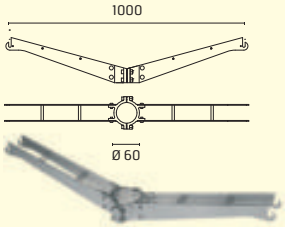
95
BRACCIO DOPPIO 180mm
PER PALO Ø 60mm



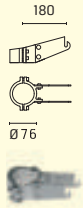
94
BRACCIO SINGOLO 500mm
PER PALO Ø 60mm



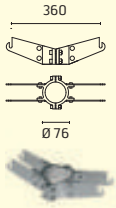
96
BRACCIO DOPPIO 500mm
PER PALO Ø 60mm



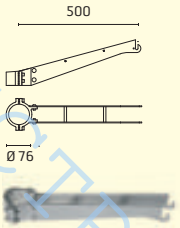
112
BRACCIO SINGOLO 180mm
PER PALO Ø 76mm



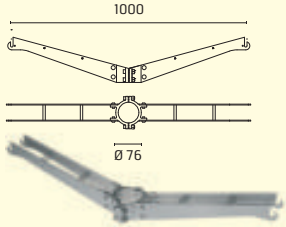
114
BRACCIO DOPPIO 180mm
PER PALO Ø 76mm



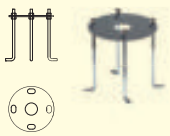
113
BRACCIO SINGOLO 500mm
PER PALO Ø 76mm



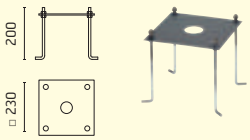
115
BRACCIO DOPPIO 500mm
PER PALO Ø 76mm



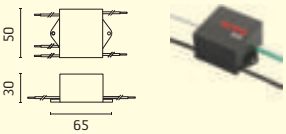
24
PIASTRA DI ANCORAGGIO
E TIRAFONDI



116
PIASTRA DI ANCORAGGIO E TIRAFONDI
230 x 230 x H 200mm



237
SPD: (DISPOSITIVO DI PROTEZIONE CONTRO
LE SOVRATENSIONI) 275Vac
CORRENTE MASSIMA DI SCARICA 10KA (8/20µs)
CORRENTE MASSIMA DI ESERCIZIO 5A
IDONEO PER LA CONNESSIONE IN SERIE - IP66



acc. code ▶ / prod. code ▼	78	90	79	89	93	95	94	96	112	114	113	115	24	116	237
962913	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			
962914	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			
9628213	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			●
9628214	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			●
9628313	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			●
9628314	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			●
248													●		
249													●		
250															
251															
4140	●	●	●	●										●	
4145	●	●	●	●											
4150	●	●	●	●										●	
4155	●	●	●	●											

WWW.RMELECTRIC.IT

IP65

MAXIFRANCO

- Proiettore orientabile per installazione a parete o a palo.
- Configurazione: corpo in alluminio pressofuso lega EN AB 47100 (a basso contenuto di rame) e riflettore in alluminio puro. Diffusore in vetro extrachiaro. Staffa di fissaggio in acciaio inox graduata per installare con maggiore precisione.
- Rivestimento doppio strato ad alta resistenza alla corrosione: le parti in alluminio sono verniciate con un doppio strato con polveri in linea con lo standard QUALICOAT: un primo strato di polvere epossidica (con ottima resistenza chimica e meccanica) e un secondo strato di finitura di polvere poliestere (resistente ai raggi UV ed agenti atmosferici). L'intero processo di verniciatura inizia dai componenti che sono stati precedentemente sabbiati per rendere la superficie più porosa e garantire una maggiore adesione della vernice. Ares effettua lavaggi alcalini e acidi per pulire completamente le superfici, risciacqua con acqua demineralizzata per rimuovere eventuali particelle di residui, in seguito esegue un trattamento di conversione chimica per proteggere contro la ruggine.
- Grado di protezione: IP65
- In conformità con la norma EN60598-1
- Classe di isolamento: I
- Installazione: L'apparecchio è dotato di un pressacavo in metallo M20x1,5 (per cavi 7mm<ø<13mm). Per garantire la tenuta del pressacavo è consigliabile utilizzare cavi elettrici flessibili idonei all'impiego in ambienti esterni.

Regolamento EU 874/2012 - Classi energetiche apparecchi per l'illuminazione



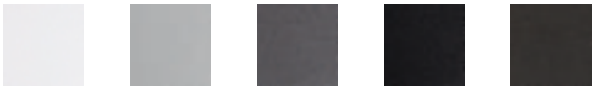
VERSIONE LED:
Classe A/A+/A++
Apparecchio fornito con moduli LED integrati che non possono essere sostituiti



VERSIONE IODURI METALLICI:
Classe A+
HIT-DE/RX7s
HIT-CE/G12



VERSIONE VAPORI DI SODIO:
Classe A+
HST-DE/Rx7s



.1 Bianco .6 Grigio .3 Antracite .4 Nero .18 Deep Brown



Installazione a parete



Installazione a terra



Installazione a palo



Apparecchio equipaggiato con un ingresso cavo

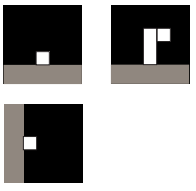


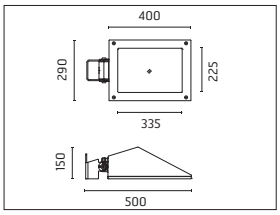
Protezione contro gli urti
IK 07 - 2,00 joule

WWW.RMELECTRIC.IT

MaxiFranco / Orientabile - Ottica Simmetrica





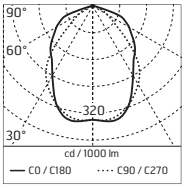


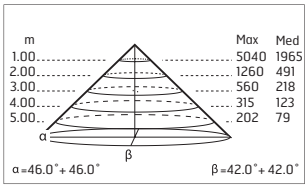


971913 A+

HIT-DE 150W RX7S

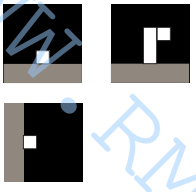
In alternativa
HST-DE 150W Rx7s A+
Luce Gialla(2000K)
Curva fotometrica non disponibile

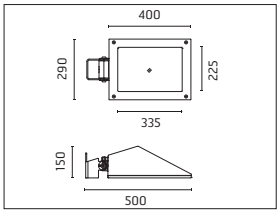




MaxiFranco / Orientabile - Ottica Asimmetrica





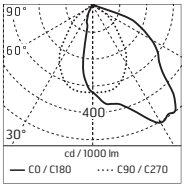


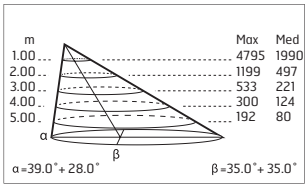


971914 A+

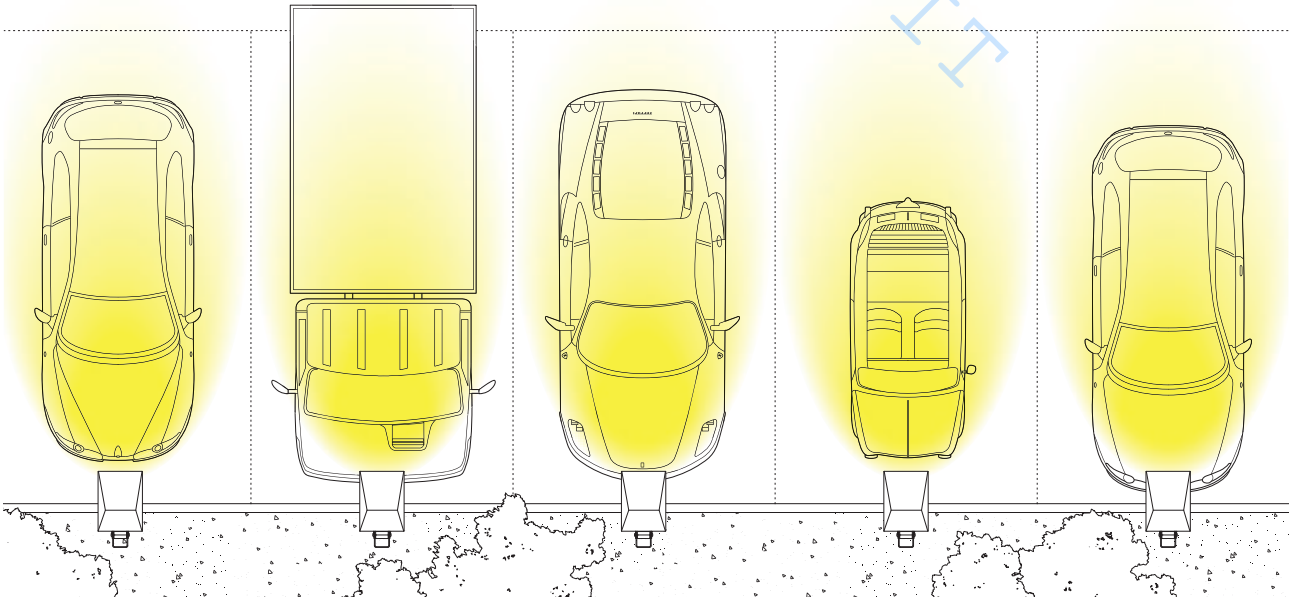
HIT-DE 150W RX7S

In alternativa
HST-DE 150W Rx7s A+
Luce Gialla(2000K)
Curva fotometrica non disponibile





WWW.RMELECTRIC.IT



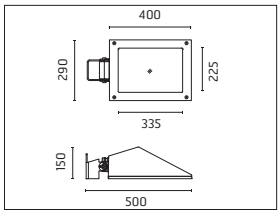
MaxiFranco CoB LED / Orientabile - Ottica Simmetrica







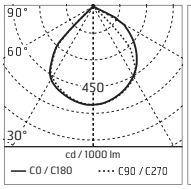


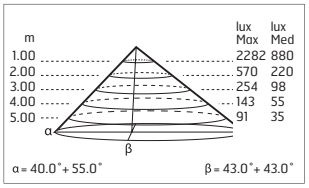






9728413 A A+ A++
NATURAL WHITE 4000K
CoB LED
45W/220÷240V
Potenza totale 52W
lm LED 6446 ≠ lm OUTPUT 4142
CRI >80
Alimentatore elettronico integrato





9728513 A A+ A++
WARM WHITE 3000K
CoB LED
45W/220÷240V
Potenza totale 52W
lm LED 6287 ≠ lm OUTPUT 4040
CRI >80
Alimentatore elettronico integrato

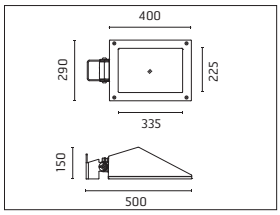
MaxiFranco CoB LED / Orientabile - Ottica Asimmetrica







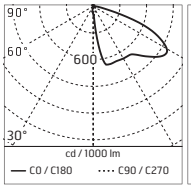


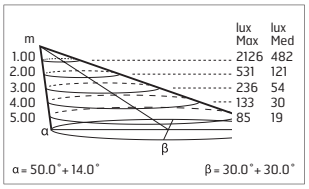






9728414 A A+ A++
NATURAL WHITE 4000K
CoB LED
45W/220÷240V
Potenza totale 52W
lm LED 6446 ≠ lm OUTPUT 3386
CRI >80
Alimentatore elettronico integrato





9428514 A A+ A++
WARM WHITE 3000K
CoB LED
45W/220÷240V
Potenza totale 52W
lm LED 6287 ≠ lm OUTPUT 3303
CRI >80
Alimentatore elettronico integrato

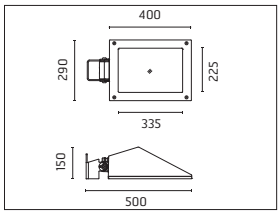
MaxiFranco Power LED / Orientabile - Ottica Asimmetrica







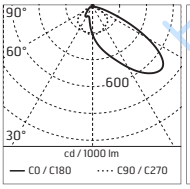


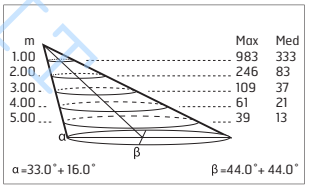






9724713 A A+ A++
NATURAL WHITE 4000K
POWER LEDs
42W/110÷240V
Potenza totale 47W
lm LED 4104 ≠ lm OUTPUT 2448
CRI>80
Alimentatore elettronico integrato





9724813 A A+ A++
WARM WHITE 3000K
POWER LEDs
42W/110÷240V
Potenza totale 47W
lm LED 3852 ≠ lm OUTPUT 2212
CRI>80
Alimentatore elettronico integrato

www.RWELECTRIC.it

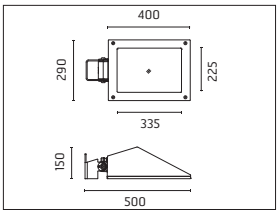
MaxiFranco / Orientabile - Ottica Stradale







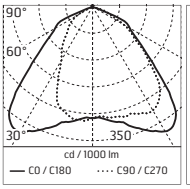


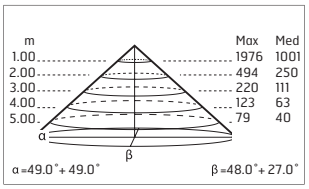




9771109 A+
HIT-CE 70W G12

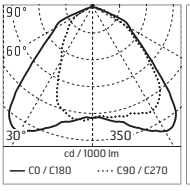


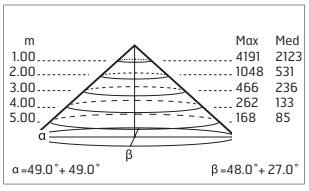




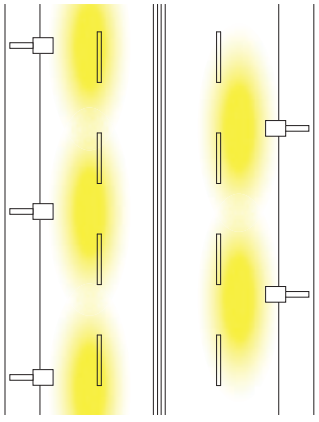
9715109 A+
HIT-CE 150W G12

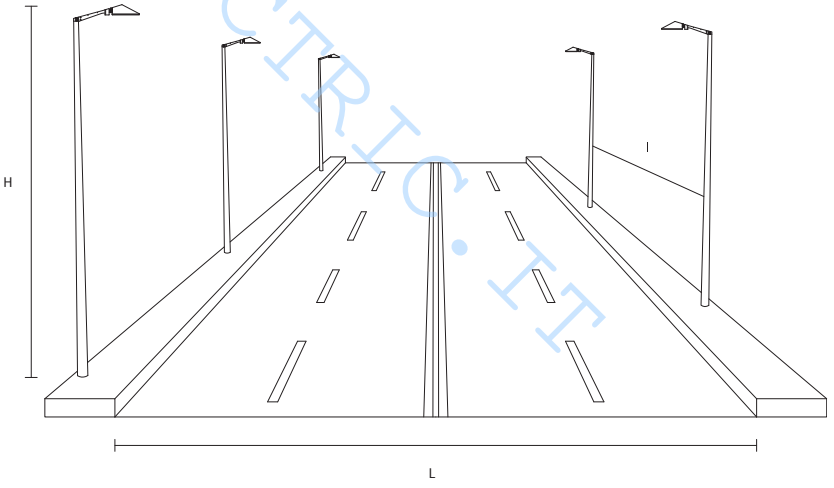






WWW.RMELECTRIC.IT





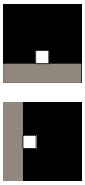
MaxiFranco Ottica Stradale

Installazione di Maxi Franco con ottica stradale su manto R3 e classe di illuminazione ME4a (strada con traffico misto - strade secondarie collegate alle strade principali).
La tabella si riferisce alla normativa europea EN 13201-1. Per qualsiasi altra informazione contattare l'ufficio tecnico Ares.

MaxiFranco	H	I	L	Lm	Uo	Ul	Ti
HIT 70W G12	8	29	7	0,80	0,7	0,6	1
HIT 150W G12	8	29	7	1,84	0,7	0,6	1

MaxiFranco Power LED / Orientabile - Ottica Stradale

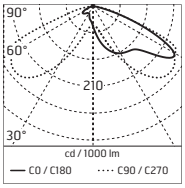


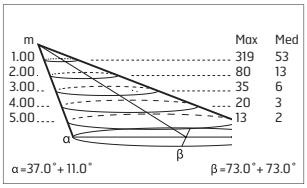




9724714 A A+ A++

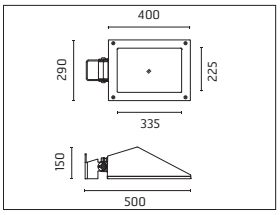
NATURAL WHITE 4000K
POWER LEDs
42W/110÷240V
Potenza totale 47W
lm LED 4104 ≠ lm OUTPUT 2037
CRI>80
Alimentatore elettronico integrato





9724814 A A+ A++

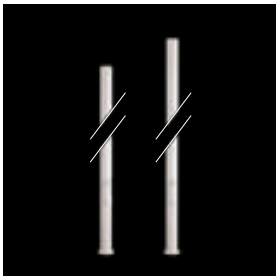
WARM WHITE 3000K
POWER LEDs
42W/110÷240V
Potenza totale 47W
lm LED 3852 ≠ lm OUTPUT 1841
CRI>80
Alimentatore elettronico integrato







MaxiFranco / Ø 76mm - Pali



248
H 3500 mm

249
H 4500 mm

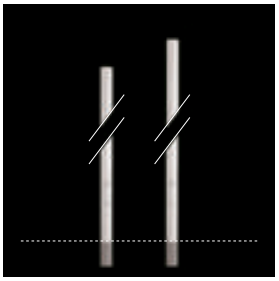
Con Base e Portella con Morsettiera



.6 Grigio



.3 Antracite



250
H 3500 mm (+500mm)

251
H 4500 mm (+500mm)

Da Interrare (+500 mm Interrati) e Portella con Morsettiera

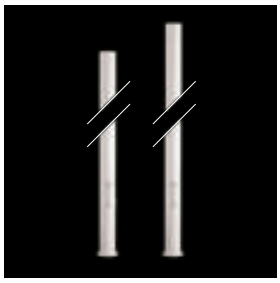


.6 Grigio



.3 Antracite

MaxiFranco / Ø 102mm - Pali



4140
H 4000 mm

4150
H 5000 mm

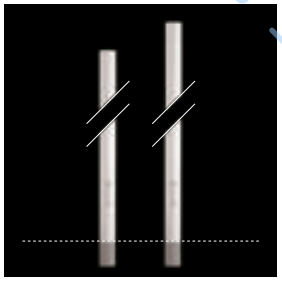
Con Base e Portella con Morsettiera



.6 Grigio



.3 Antracite



4145
H 4000 mm (+500mm)

4155
H 5000 mm (+500mm)

Da Interrare (+500 mm Interrati) e Portella con Morsettiera



.6 Grigio



.3 Antracite

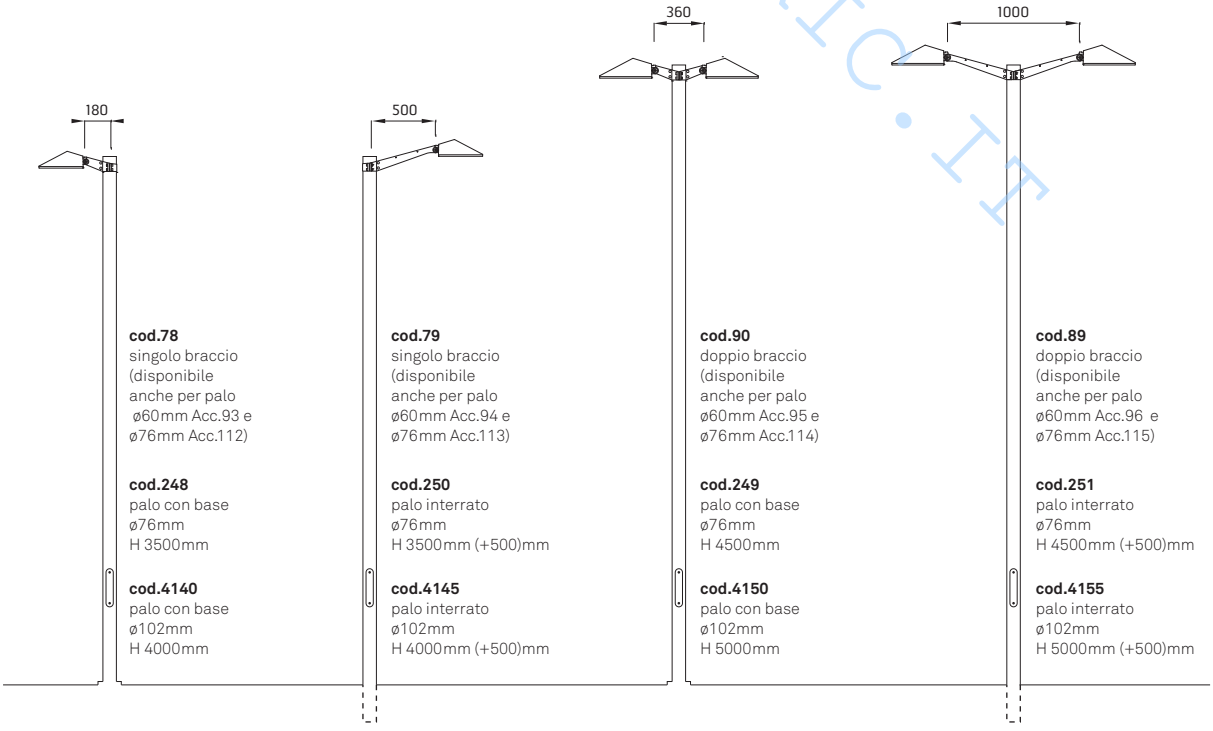
WWW.RMELECTRIC.IT


WWW.RMELECTRIC.IT



WWW.RMELECTRIC.IT

Schema di installazione: MaxiFranco



cod.78
singolo braccio
(disponibile
anche per palo
ø60mm Acc.93 e
ø76mm Acc.112)

cod.248
palo con base
ø76mm
H 3500mm

cod.4140
palo con base
ø102mm
H 4000mm

cod.79
singolo braccio
(disponibile
anche per palo
ø60mm Acc.94 e
ø76mm Acc.113)

cod.250
palo interrato
ø76mm
H 3500mm (+500)mm

cod.4145
palo interrato
ø102mm
H 4000mm (+500)mm

cod.90
doppio braccio
(disponibile
anche per palo
ø60mm Acc.95 e
ø76mm Acc.114)

cod.249
palo con base
ø76mm
H 4500mm

cod.4150
palo con base
ø102mm
H 5000mm

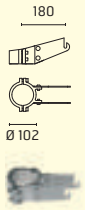
cod.89
doppio braccio
(disponibile
anche per palo
ø60mm Acc.96 e
ø76mm Acc.115)

cod.251
palo interrato
ø76mm
H 4500mm (+500)mm

cod.4155
palo interrato
ø102mm
H 5000mm (+500)mm

Accessori: Maxi Franco

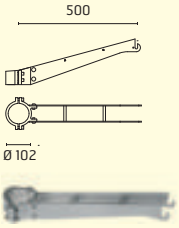
78
BRACCIO SINGOLO 180mm
PER PALO Ø 102mm



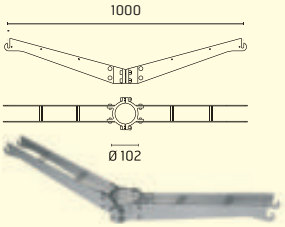
90
BRACCIO DOPPIO 180mm
PER PALO Ø 102mm



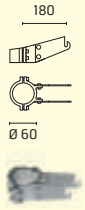
79
BRACCIO SINGOLO 500mm
PER PALO Ø 102mm



89
BRACCIO DOPPIO 500mm
PER PALO Ø 102mm



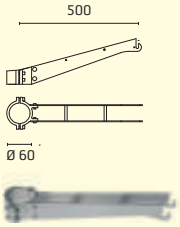
93
BRACCIO SINGOLO 180mm
PER PALO Ø 60mm



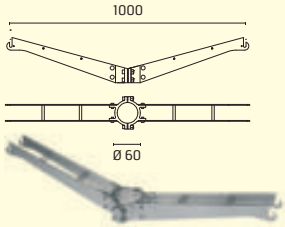
95
BRACCIO DOPPIO 180mm
PER PALO Ø 60mm



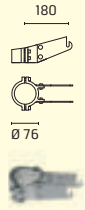
94
BRACCIO SINGOLO 500mm
PER PALO Ø 60mm



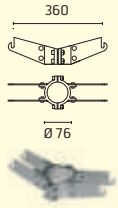
96
BRACCIO DOPPIO 500mm
PER PALO Ø 60mm



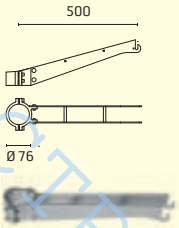
112
BRACCIO SINGOLO 180mm
PER PALO Ø 76mm



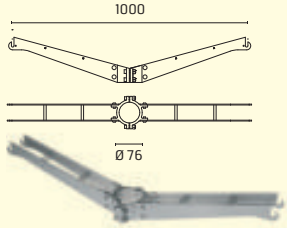
114
BRACCIO DOPPIO 180mm
PER PALO Ø 76mm



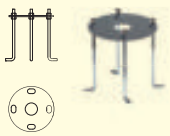
113
BRACCIO SINGOLO 500mm
PER PALO Ø 76mm



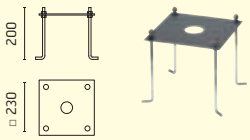
115
BRACCIO DOPPIO 500mm
PER PALO Ø 76mm



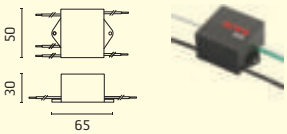
24
PIASTRA DI ANCORAGGIO
E TIRAFONDI



116
PIASTRA DI ANCORAGGIO E TIRAFONDI
230 x 230 x H 200mm



237
SPD: (DISPOSITIVO DI PROTEZIONE CONTRO
LE SOVRATENSIONI) 275Vac
CORRENTE MASSIMA DI SCARICA 10KA (8/20µs)
CORRENTE MASSIMA DI ESERCIZIO 5A
IDONEO PER LA CONNESSIONE IN SERIE - IP66



acc. code ▶ / prod. code ▼	78	90	79	89	93	95	94	96	112	114	113	115	24	116	237
971913	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			
971914	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			
9715109	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			
9724713	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			●
9724714	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			●
9724813	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			●
9724814	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			●
9728413	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			●
9728414	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			●
9728513	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			●
9728514	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			●
9771109	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			
248													●		
249													●		
250															
251															
4140	●	●	●	●										●	
4145	●	●	●	●											
4150	●	●	●	●										●	
4155	●	●	●	●											

WWW.PMELECTRIC.IT


WWW.RMELECTRIC.IT

ANDREA

- Apparecchio di illuminazione testa-palo per installazione su palo o a parete (tramite braccio di fissaggio).
- Configurazione: corpo in alluminio pressofuso lega EN AB 47100 (a basso contenuto di rame). Il coperchio superiore in lamiera pre-zincata (con la parte inferiore verniciata di bianco) è fissato al corpo mediante quattro staffe di alluminio estruso. Diffusore acrilico spesso 3mm opale o trasparente.
- Rivestimento doppio strato ad alta resistenza alla corrosione: le parti in alluminio sono verniciate con un doppio strato con polveri in linea con lo standard QUALICOAT: un primo strato di polvere epossidica (con ottima resistenza chimica e meccanica) e un secondo strato di finitura di polvere poliestere (resistente ai raggi UV ed agenti atmosferici). L'intero processo di verniciatura inizia dai componenti che sono stati precedentemente sabbiati per rendere la superficie più porosa e garantire una maggiore adesione della vernice. Ares effettua lavaggi alcalini e acidi per pulire completamente le superfici, risciacqua con acqua demineralizzata per rimuovere eventuali particelle di residui, in seguito esegue un trattamento di conversione chimica per proteggere contro la ruggine.
- Grado di protezione: IP65
- In conformità con la norma EN60598-1
- Classe di isolamento: I; versione a LED: II.
- Installazione: l'apparecchio è dotato di 1000mm di cavo. La sostituzione della lampadina avviene tramite la rimozione della parte centrale del disco fissata alla struttura.
- Raccomandiamo l'uso di un sistema di connessione con un grado di protezione maggiore o uguale al grado di protezione dell'apparecchio di illuminazione.

Regolamento EU 874/2012 - Classi energetiche apparecchi per l'illuminazione



VERSIONE LED:
Classe A/A+/A++
Apparecchio fornito con moduli LED integrati che non possono essere sostituiti



VERSIONE IODURI METALLICI:
Classe A+
HIE/E27



VERSIONE VAPORI DI SODIO:
Classe A
TC-TEL/GX24q-5



.6 Grigio



.3 Antracite



Installazione a palo



Pre-cablato con circa 1000mm di cavo



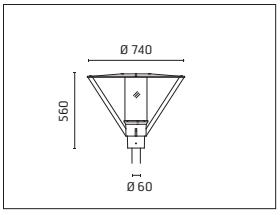
Protezione contro gli urti
IK 07 - 2,00 joule

WWW.RMELECTRIC.IT

Andrea / Palo Ø 60mm - Diffusore in Acrilico Trasparente

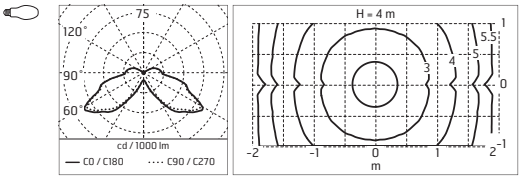




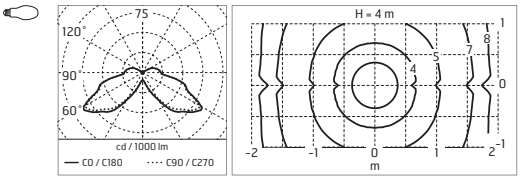




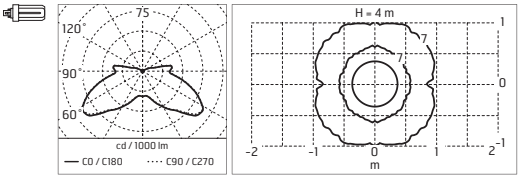
12115320 A+
HIE 70W E27



12115420 A+
HIE 100W E27



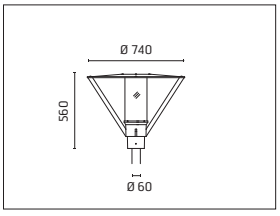
12115520 A
TC-TEL 57W Gx24 q-5
Alimentatore elettronico



Andrea / Palo Ø 60mm -Diffusore in Acrilico Opale (Sabbiatura Interna)

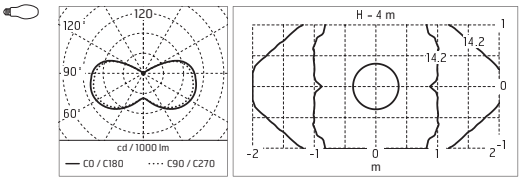




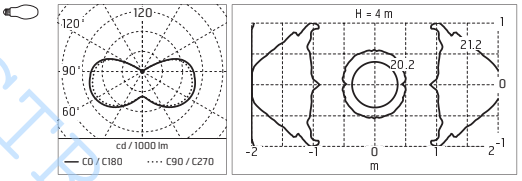




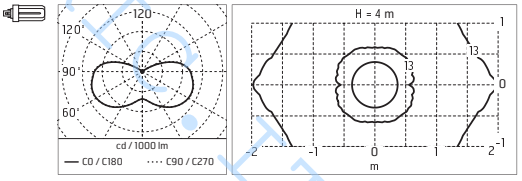
121153112 A+
HIE 70W E27



121154112 A+
HIE 100W E27



121155112 A
TC-TEL 57W Gx24 q-5
Alimentatore elettronico

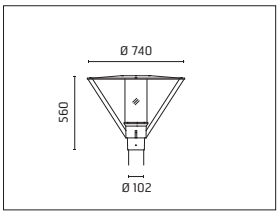


WWW • RMELECTRIC • IT

Andrea / Palo Ø 102mm - Diffusore in Acrilico Trasparente

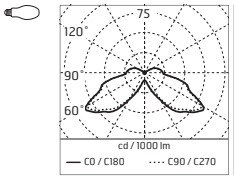




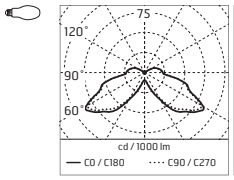




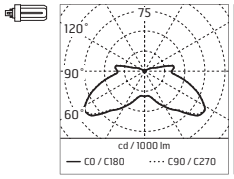
121153115 A+
HIE 70W E27



121154115 A+
HIE 100W E27



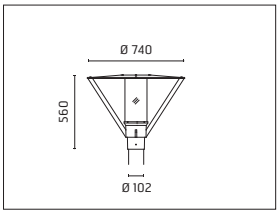
121155115 A
TC-TEL 57W Gx24 q-5
Alimentatore elettronico



Andrea / Palo Ø 102mm -Diffusore in Acrilico Opale (Sabbiatura Interna)

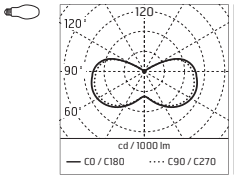




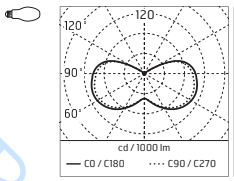




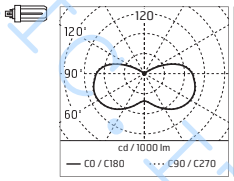
121153114 A+
HIE 70W E27



121154114 A+
HIE 100W E27



121155114 A
TC-TEL 57W Gx24 q-5
Alimentatore elettronico

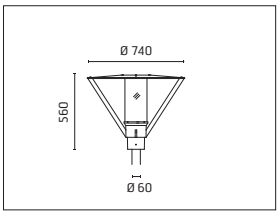


WWW.RMELECTRIC.IT

Andrea Power LED / Palo Ø 60mm -Diffusore in Acrilico Opale (Sabbiatura Interna)



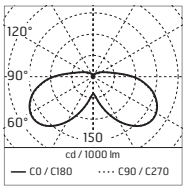


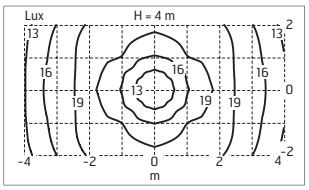






121264112 A A+ A++
NATURAL WHITE 4000K
POWER LEDs
44W/220÷240V
Potenza totale 49W
lm LED 4275 ≠ lm OUTPUT 3596
CRI >80
Alimentatore elettronico integrato





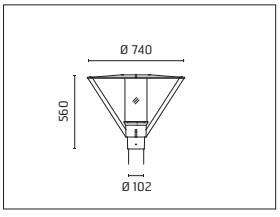
121265112 A A+ A++
WARM WHITE 3000K
POWER LEDs
44W/220÷240V
Potenza totale 49W
lm LED 4013 ≠ lm OUTPUT 3375
CRI >80
Alimentatore elettronico integrato

Andrea Power LED / Palo Ø 102mm -Diffusore in Acrilico Opale (Sabbiatura Interna)



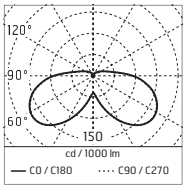


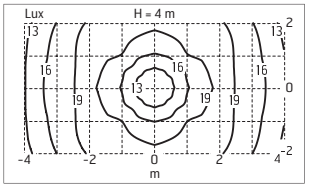






121264114 A A+ A++
NATURAL WHITE 4000K
POWER LEDs
44W/220÷240V
Potenza totale 49W
lm LED 4275 ≠ lm OUTPUT 3596
CRI >80
Alimentatore elettronico integrato

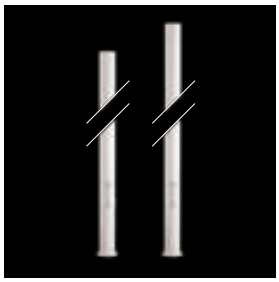




121265114 A A+ A++
WARM WHITE 3000K
POWER LEDs
44W/220÷240V
Potenza totale 49W
lm LED 4013 ≠ lm OUTPUT 3375
CRI >80
Alimentatore elettronico integrato

WWW.RMELECTRIC.IT

Andrea / Ø 102mm - Pali

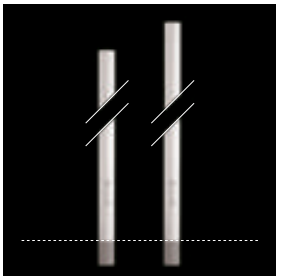


4140
H 4000 mm

4150
H 5000 mm

Con Base e Portella con Morsettiera

.6 Grigio .3 Antracite



4145
H 4000 mm (+500mm)

4155
H 5000 mm (+500mm)

Da Interrare (+500 mm Interrati) e Portella con Morsettiera

.6 Grigio .3 Antracite

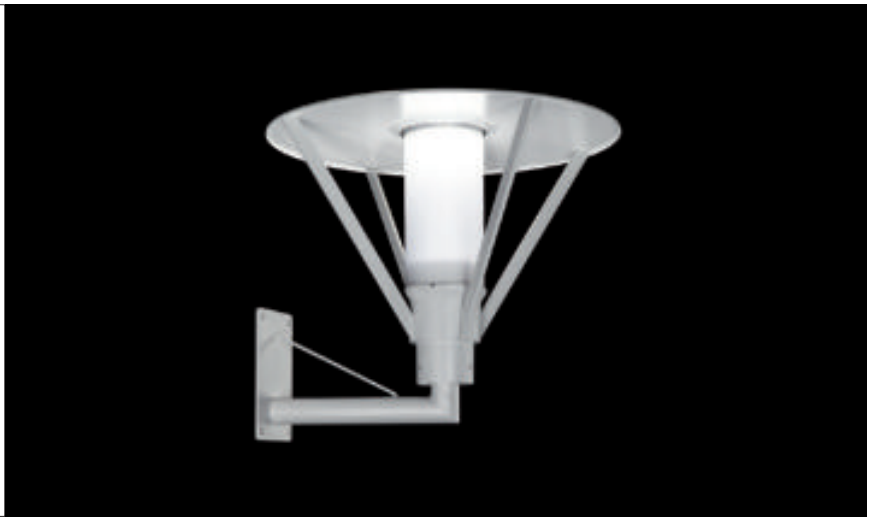
WWW.RMELECTRIC.IT



Andrea Versione a Parete

CODICE 125
Braccio







.6 Grigio

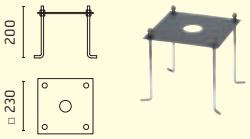
.3 Antracite

WWW.RMELECTRIC.IT

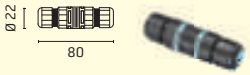


Accessori: Andrea

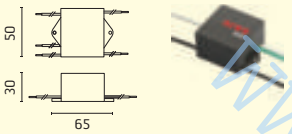
116
PIASTRA DI ANCORAGGIO E TIRAFONDI
230 x 230 x H 200mm



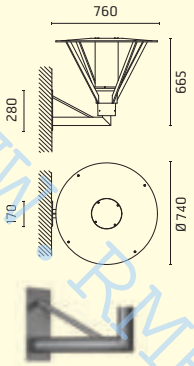
236
SISTEMA DI GIUNZIONE IP68 H_2O STOP ANTI-CONDENSA A 2 VIE 3 POLI
(Ø5,5÷12mm Cavo)



237
SPD: (DISPOSITIVO DI PROTEZIONE CONTRO LE SOVRATENSIONI) 275Vac
CORRENTE MASSIMA DI SCARICA 10KA (8/20µs)
CORRENTE MASSIMA DI ESERCIZIO 5A
IDONEO PER LA CONNESSIONE IN SERIE - IP66



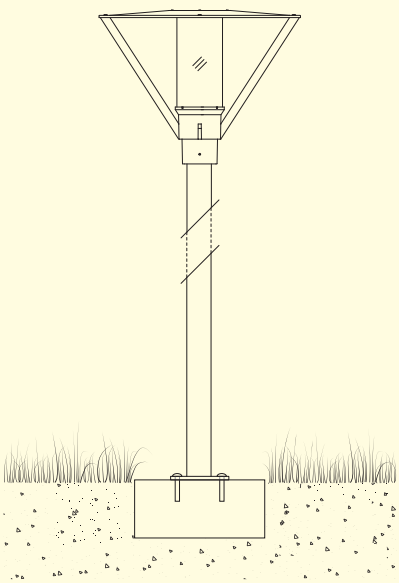
125
BRACCIO PER TESTA PALO Ø 60mm



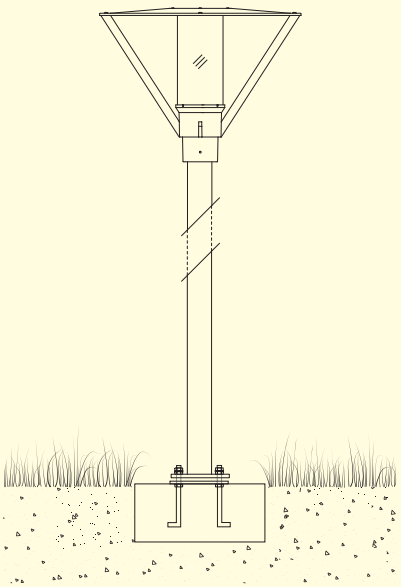
acc. code ▶ / prod. code ▼	116	236	125	237
12115320		●	●	
12115420		●	●	
12115520		●	●	
121153112		●	●	
121153114		●		
121153115		●		
121154112		●	●	
121154114		●		
121154115		●		
121155112		●	●	
121155114		●		
121155115		●		
121264112		●	●	●
121264114		●	●	●
121265112		●	●	●
121265114		●	●	●
4140	●			
4145				
4150	●			
4155				

WWW.RMELECTRIC.IT

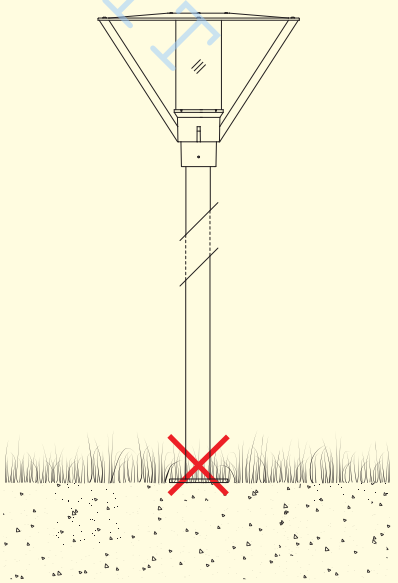
Metodo di fissaggio corretto
Paletto fissato su un plinto in cemento + viti di fissaggio idonee



Metodo di fissaggio corretto
Paletto fissato su un piccolo in cemento + piastra di ancoraggio e tirafondi



Metodo di fissaggio non corretto
Non fissare il paletto direttamente sul terreno



WWW.RMELECTRIC.IT

IP67

MARTINA

- Proiettore orientabile.
- Configurazione: corpo in alluminio tornito e anodizzato con staffa di fissaggio orientabile in acciaio inox. Diffusore in vetro trasparente o sabbiato con bordo serigrafato, fissato attraverso un sistema di incollaggio robotizzato.
- Rivestimento doppio strato ad alta resistenza alla corrosione: le parti in alluminio sono verniciate con un doppio strato con polveri in linea con lo standard QUALICOAT: un primo strato di polvere epossidica (con ottima resistenza chimica e meccanica) e un secondo strato di finitura di polvere poliestere (resistente ai raggi UV ed agenti atmosferici). L'intero processo di verniciatura inizia dai componenti che sono stati precedentemente sabbiati per rendere la superficie più porosa e garantire una maggiore adesione della vernice. Ares effettua lavaggi alcalini e acidi per pulire completamente le superfici, risciacqua con acqua demineralizzata per rimuovere eventuali particelle di residui in seguito esegue un trattamento di conversione chimica per proteggere contro la ruggine.
- Grado di protezione: IP67
- In conformità con la norma EN60598-1
- Classe di isolamento: III
- Installazione: l'apparecchio è dotato di 2000mm di cavo. Martina 24V e Maxi Martina 24V sono dotati di un convertitore dc/dc rivestito di resina altamente efficiente che rimuove interferenze elettromagnetiche e sono protetti contro l'inversione di polarità e improvvisi picchi di tensione. È necessaria una installazione in parallelo. Mini Martina, Martina RGB e Maxi Martina RGB richiedono invece una installazione in serie.
- Raccomandiamo l'uso di un sistema di connessione con un grado di protezione maggiore o uguale al grado di protezione dell'apparecchio di illuminazione.

Regolamento EU 874/2012 - Classi energetiche apparecchi per l'illuminazione

A++
A+
A

VERSIONE LED:
Classe A/A+/A++
Apparecchio fornito con moduli LED integrati che non possono essere sostituiti

MiniMartina, Martina e MaxiMartina

.8 Alluminio Anodizzato

Solo Martina and MaxiMartina

.1 Bianco | .6 Grigio | .3 Antracite | .4 Nero | .18 Deep Brown

Installazione a soffitto

Installazione a parete

Installazione a terra

Pre-cablato con circa 2000mm di cavo

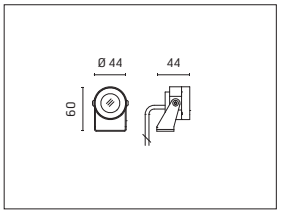
Alimentazione remota richiesta

Protezione contro gli urti
IK 05 - 0,70 joule MiniMartina
IK 07 - 2,00 joule Martina/MaxiMartina

WWW.RMELECTRIC.IT

MiniMartina Power LED / Vetro Trasparente - Orientabile - Fascio Stretto 10°







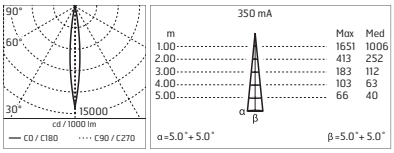




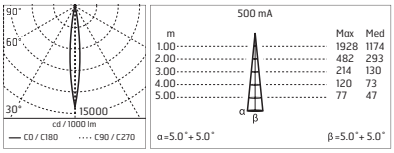




10517112 A A+ A++
NATURAL WHITE 4000K
POWER LED
1,1÷1,6W/350÷500mA
Potenza totale 1,1W@350mA - 1,6W@500mA
lm LED 130@350mA ≠ lm OUTPUT 117@350mA
lm LED 195@500mA ≠ lm OUTPUT 137@500mA
CRI>80
Alimentatore elettronico remoto
da ordinare separatamente
Acc. 129, 184, 135 or 218

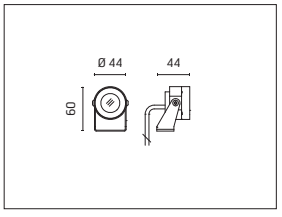


10514412 A A+ A++
WARM WHITE 3000K
POWER LED
1,1÷1,6W/350÷500mA
Potenza totale 1,1W@350mA - 1,6W@500mA
lm LED 120@350mA ≠ lm OUTPUT 108@350mA
lm LED 180@500mA ≠ lm OUTPUT 127@500mA
CRI>80
Alimentatore elettronico remoto
da ordinare separatamente
Acc. 129, 184, 135 or 218



MiniMartina Power LED / Vetro Trasparente - Orientabile - Fascio Medio 30°







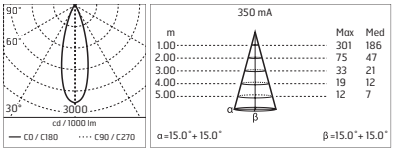




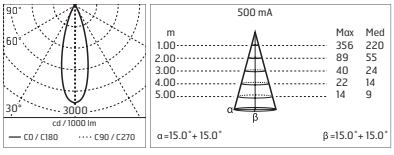




10517100 A A+ A++
NATURAL WHITE 4000K
POWER LED
1,1÷1,6W/350÷500mA
Potenza totale 1,1W@350mA - 1,6W@500mA
lm LED 130@350mA ≠ lm OUTPUT 110@350mA
lm LED 195@500mA ≠ lm OUTPUT 129@500mA
CRI>80
Alimentatore elettronico remoto
da ordinare separatamente
Acc. 129, 184, 135 or 218

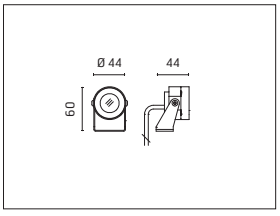


10514400 A A+ A++
WARM WHITE 3000K
POWER LED
1,1÷1,6W/350÷500mA
Potenza totale 1,1W@350mA - 1,6W@500mA
lm LED 120@350mA ≠ lm OUTPUT 101@350mA
lm LED 180@500mA ≠ lm OUTPUT 119@500mA
CRI>80
Alimentatore elettronico remoto
da ordinare separatamente
Acc. 129, 184, 135 or 218

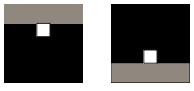


MiniMartina RGB Power LED / Vetro Sabbiato - Orientabile













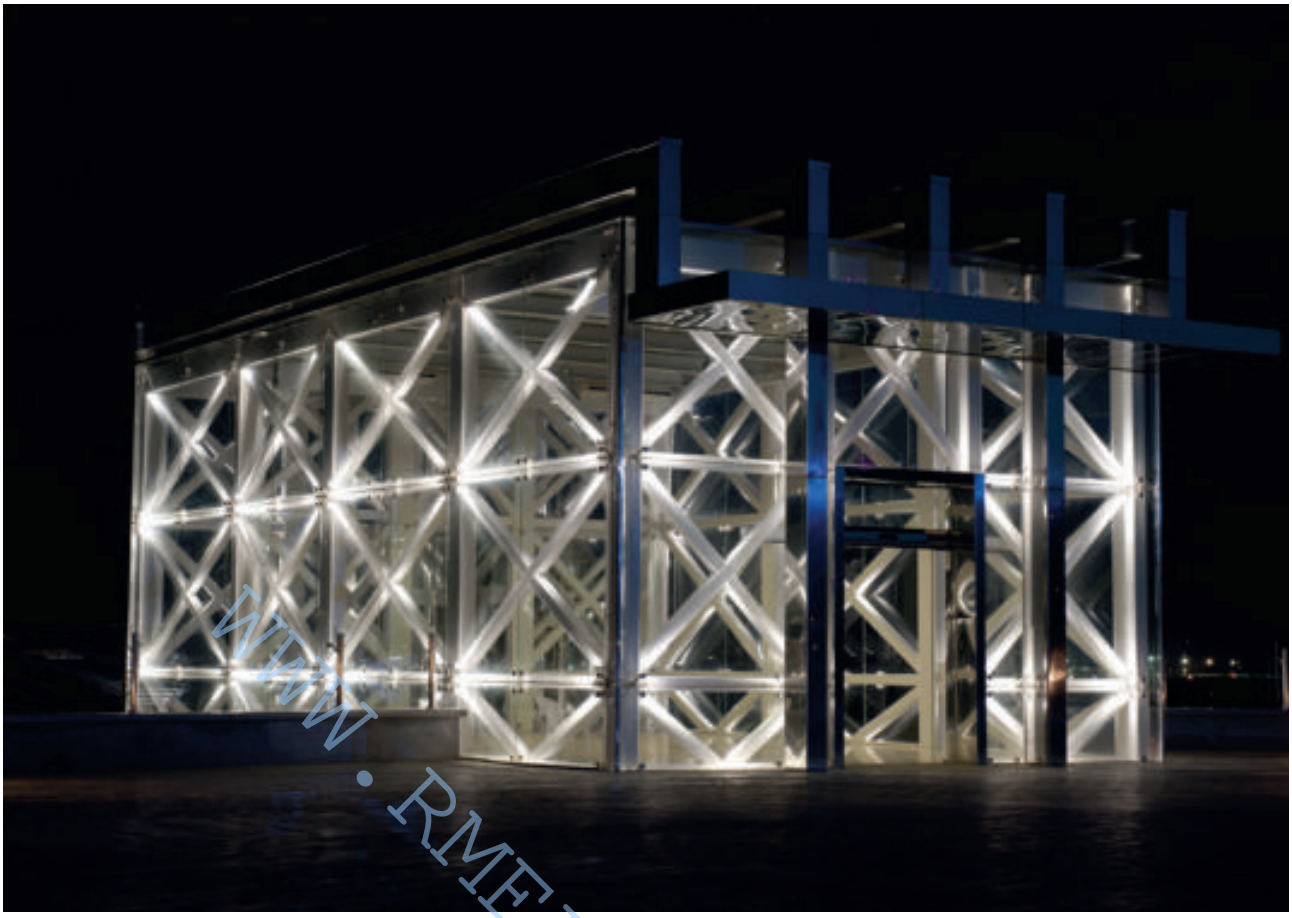


10517300 A A+ A++
RGB
POWER LED
3,4W/3CHx350mA
Potenza totale 3,4W
Alimentatore elettronico remoto
da ordinare separatamente

Schema elettrico e installazione sistema RGB
Massimo 10 apparecchi MINIMARTINA RGB
per ogni codice 141

» Vedere Pag. 516
Schema Elettrico n.5

WWW.RUTELECTRIC.IT





WWW.RMELECTRIC.IT

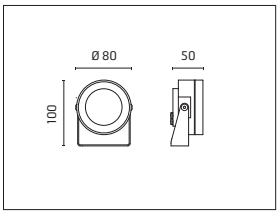
Martina Power LED / Vetro Trasparente - Orientabile - Fascio Stretto 10°







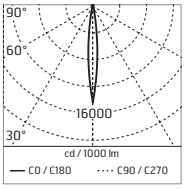


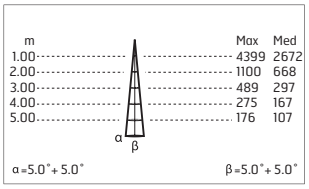






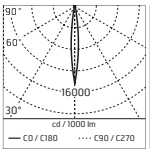
10517212 A A+ A++
NATURAL WHITE 4000K
POWER LEDs
3,3W/24Vdc
Potenza totale 4,5W
lm LED 342 ≠ lm OUTPUT 306
CRI>80
Alimentatore elettronico remoto
da ordinare separatamente

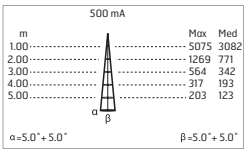




1055612 A A+ A++
WARM WHITE 3000K
POWER LEDs
3,3W/24Vdc
Potenza totale 4,5W
lm LED 321 ≠ lm OUTPUT 288
CRI>80
Alimentatore elettronico remoto
da ordinare separatamente

10519012 A A+ A++
NATURAL WHITE 4000K
POWER LEDs
3,3÷4,8W/350÷500mA
Potenza totale 3,3W@350mA - 5,1W@500mA
lm LED 342@350mA ≠ lm OUTPUT 307@350mA
lm LED 444@500mA ≠ lm OUTPUT 353@500mA
CRI>80
Alimentatore elettronico remoto
da ordinare separatamente
Acc. 129, 135, 184 or 218

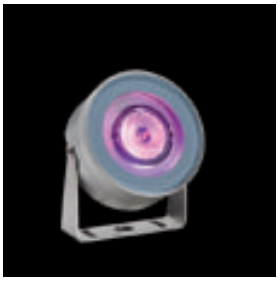




10510712 A A+ A++
WARM WHITE 3000K
POWER LEDs
3,3÷4,8W/350÷500mA
Potenza totale 3,3W@350mA - 5,1W@500mA
lm LED 321@350mA ≠ lm OUTPUT 288@350mA
lm LED 417@500mA ≠ lm OUTPUT 322@500mA
CRI>80
Alimentatore elettronico remoto
da ordinare separatamente
Acc. 129, 135, 184 or 218

WWW.RETELECTRIC.IT

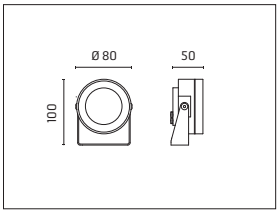
Martina RGB Power LED / Vetro Trasparente - Orientabile - Fascio Stretto 10°













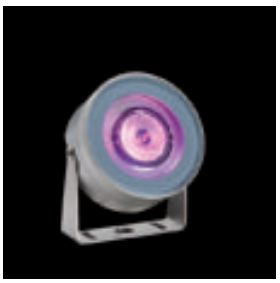


10517412 A A+ A++
RGB
POWER LED
3,4W/3CHx350mA
Potenza totale 3,4W
Alimentatore elettronico remoto
da ordinare separatamente

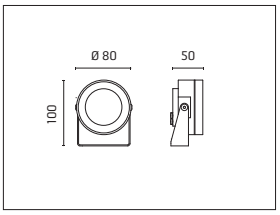
Schema elettrico e installazione sistema RGB
Massimo 10 apparecchi MARTINA RGB
per ogni codice 141

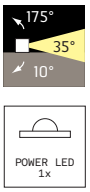
>> Vedere Pag. 516
Schema Elettrico n.5

Martina RGB Power LED / Vetro Trasparente - Orientabile - Fascio Medio 35°









10517400 A A+ A++
RGB
POWER LED
3,4W/3CHx350mA
Potenza totale 3,4W
Alimentatore elettronico remoto
da ordinare separatamente

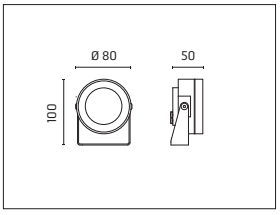
Schema elettrico e installazione sistema RGB
Massimo 10 apparecchi MARTINA RGB
per ogni codice 141

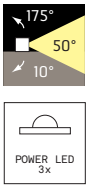
>> Vedere Pag. 516
Schema Elettrico n.5

Martina Power LED / Vetro Trasparente - Orientabile - Fascio Largo 50°

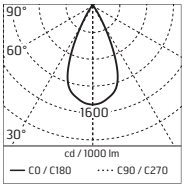


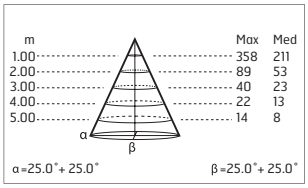






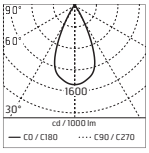
10517200 A A+ A++
NATURAL WHITE 4000K
POWER LEDs
3,3W/24Vdc
Potenza totale 4,5W
lm LED 342 ≠ lm OUTPUT 243
CRI>80
Alimentatore elettronico remoto
da ordinare separatamente

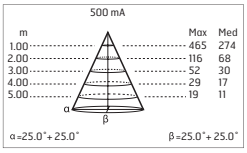




1055600 A A+ A++
WARM WHITE 3000K
POWER LEDs
3,3W/24Vdc
Potenza totale 4,5W
lm LED 321 ≠ lm OUTPUT 228
CRI>80
Alimentatore elettronico remoto
da ordinare separatamente

10519000 A A+ A++
NATURAL WHITE 4000K
POWER LEDs
3,3÷4,8W/350÷500mA
Potenza totale 3,3W@350mA - 5,1W@500mA
lm LED 342@350mA ≠ lm OUTPUT 243@350mA
lm LED 444@500mA ≠ lm OUTPUT 316@500mA
CRI>80
Alimentatore elettronico remoto
da ordinare separatamente
Acc. 129, 135, 184 or 218



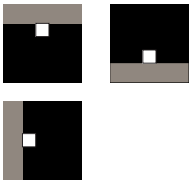


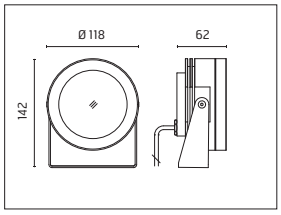
10510700 A A+ A++
WARM WHITE 3000K
POWER LEDs
3,3÷4,8W/350÷500mA
Potenza totale 3,3W@350mA - 5,1W@500mA
lm LED 321@350mA ≠ lm OUTPUT 228@350mA
lm LED 417@500mA ≠ lm OUTPUT 297@500mA
CRI>80
Alimentatore elettronico remoto
da ordinare separatamente
Acc. 129, 135, 184 or 218

WWW.RMELECTRIC.IT

MaxiMartina Power LED / Vetro Trasparente - Orientabile - Fascio Stretto 10°





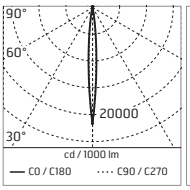


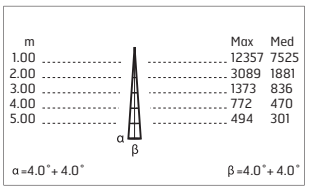




10525412 A A+ A++
NATURAL WHITE 4000K
POWER LEDs
9,6W/24Vdc
Potenza totale 11,8W
lm LED 889 ≠ lm OUTPUT 570
CRI>80
Alimentatore elettronico remoto
da ordinare separatamente

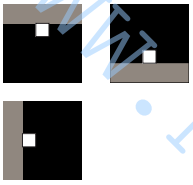
10525512 A A+ A++
WARM WHITE 3000K
POWER LEDs
9,6W/24Vdc
Potenza totale 11,8W
lm LED 834 ≠ lm OUTPUT 535
CRI>80
Alimentatore elettronico remoto
da ordinare separatamente

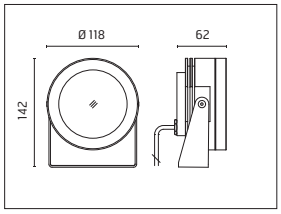




MaxiMartina Power LED / Vetro Trasparente - Orientabile - Fascio Stretto 10°





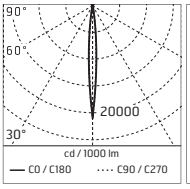


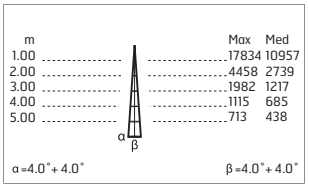




10525112 A A+ A++
NATURAL WHITE 4000K
POWER LEDs
14,4W/24Vdc
Potenza totale 17W
lm LED 1333 ≠ lm OUTPUT 855
CRI>80
Alimentatore elettronico remoto
da ordinare separatamente

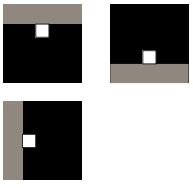
10525212 A A+ A++
WARM WHITE 3000K
POWER LEDs
14,4W/24Vdc
Potenza totale 17W
lm LED 1252 ≠ lm OUTPUT 803
CRI>80
Alimentatore elettronico remoto
da ordinare separatamente

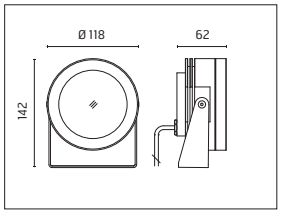




MaxiMartina RGB Power LED / Vetro Trasparente - Orientabile - Fascio Stretto 10°











10525612 A A+ A++
RGB
POWER LEDs
13,6W/3CHx350mA
Potenza totale 13,6W
Alimentatore elettronico remoto
da ordinare separatamente

Schema elettrico e installazione sistema RGB
Massimo 2 apparecchi MAXIMARTINA RGB
per ogni codice 141

>> Vedere Pag. 516
Schema Elettrico n.5

WWW.RIEPELECTRIC.IT

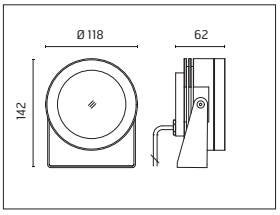
MaxiMartina Power LED / Vetro Trasparente - Orientabile - Fascio Medio 30°















10525400 A A+ A++

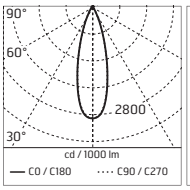
NATURAL WHITE 4000K
POWER LEDs
9,6W/24Vdc
Potenza totale 11,8W
lm LED 889 ≠ lm OUTPUT 558
CRI>80

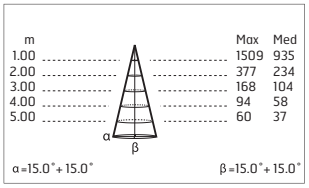
Alimentatore elettronico remoto da ordinare separatamente

10525500 A A+ A++

WARM WHITE 3000K
POWER LEDs
9,6W/24Vdc
Potenza totale 11,8W
lm LED 834 ≠ lm OUTPUT 523
CRI>80

Alimentatore elettronico remoto da ordinare separatamente





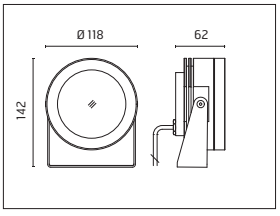
MaxiMartina Power LED / Vetro Trasparente - Orientabile - Fascio Medio 30°















10525100 A A+ A++

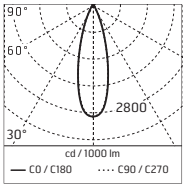
NATURAL WHITE 4000K
POWER LEDs
14,4W/24Vdc
Potenza totale 17W
lm LED 1333 ≠ lm OUTPUT 836
CRI>80

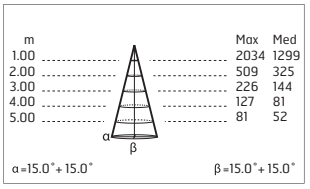
Alimentatore elettronico remoto da ordinare separatamente

10525200 A A+ A++

WARM WHITE 3000K
POWER LEDs
14,4W/24Vdc
Potenza totale 17W
lm LED 1252 ≠ lm OUTPUT 785
CRI>80

Alimentatore elettronico remoto da ordinare separatamente





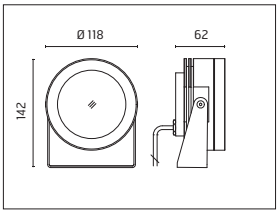
MaxiMartina RGB Power LED / Vetro Trasparente - Orientabile - Fascio Medio 35°















10525600 A A+ A++

RGB
POWER LEDs
13,6W/3CHx350mA
Potenza totale 13,6W

Alimentatore elettronico remoto da ordinare separatamente

Schema elettrico e installazione sistema RGB

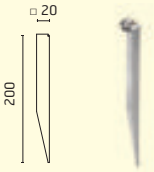
Massimo 2 apparecchi MAXIMARTINA RGB per ogni codice 141

>> Vedere Pag. 516
Schema Elettrico n.5

WWW.RMELECTRIC.IT

Accessori: Martina

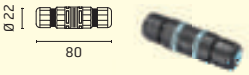
136
PICCHETTO PER INSTALLAZIONE
A TERRA - H 200mm



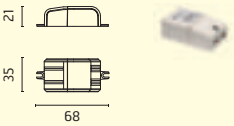
215
SISTEMA DI GIUNZIONE IP68 H_2O STOP
ANTI-CONDENSA A 3/4 VIE 3 POLI
(Ø5,5÷12mm Cavo)



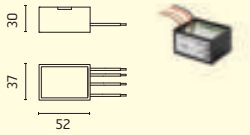
236
SISTEMA DI GIUNZIONE IP68 H_2O STOP
ANTI-CONDENSA A 2 VIE 3 POLI
(Ø5,5÷12mm Cavo)



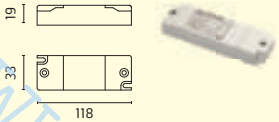
150
ALIMENTATORE DOPPIA FUNZIONE
Vout 24Vdc: 8W/100÷240V
Iout 350mA: 6x1W/100÷240V
IP20 CLASSE II SELV EQ.



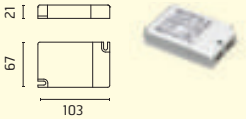
106
ALIMENTATORE DOPPIA FUNZIONE
Vout 24Vdc: 8W/100÷240V
Iout 350mA: 6x1W/100÷240V
IP65 CLASSE II SELV EQ.



68
ALIMENTATORE 10x1W/100÷265V -
Iout 350mA (7x1W@110V) IP40
CLASSE II SELV EQ.

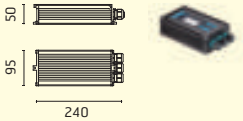


129
ALIMENTATORE 16x1W/110÷240V -
Iout 350mA (12x1W@110V)
IP20 CLASSE II SELV EQ.



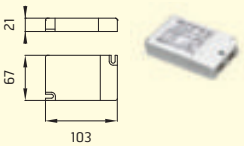
DIMMERABILE: PUSH-DIM OR 1...10V
Vedere Pag. 628 Schema Elettrico n.3

184
ALIMENTATORE 16x1W/110÷240V -
Iout 350mA (12x1W@110V)
IP67 CLASSE II SELV.



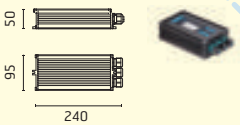
DIMMERABILE: PUSH-DIM OR 1...10V
Vedere Pag 514 Schema Elettrico n.3

135
ALIMENTATORE 13x2W/110÷240V -
Iout 500mA (7x2w@110V)
IP20 CLASSE II SELV EQ.



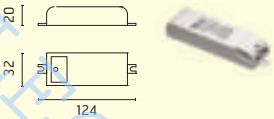
DIMMERABILE: PUSH-DIM OR 1...10V
Vedere Pag. 514 Schema Elettrico n.3

218
ALIMENTATORE 13x2W/110÷240V -
Iout 500mA (7x2W@110V)
IP67 CLASSE II SELV.

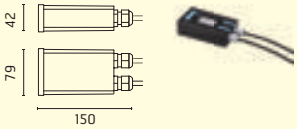


DIMMERABILE: PUSH-DIM OR 1...10V
Vedere Pag 514 Schema Elettrico n.3

87
ALIMENTATORE 10W/110÷240V -
24Vdc IP20 CLASSE II SELV.



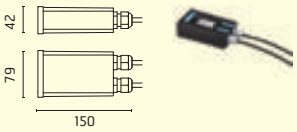
175
ALIMENTATORE10W/110÷240V - 24Vdc
IP67 CLASSE II SELV.



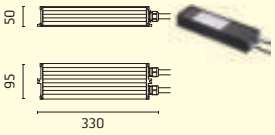


WWW.RMELECTRIC.IT

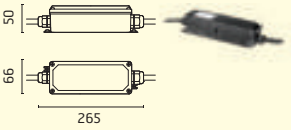
147
ALIMENTATORE 20W/220÷240V - 24Vdc
IP67 CLASSE II SELV.



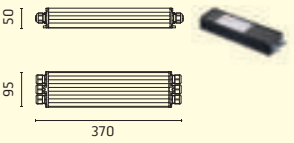
155
ALIMENTATORE 50W/120÷240V - 24Vdc
IP67 CLASSE II SELV.



110
ALIMENTATORE 70W/220÷240V - 24Vdc
IP67 CLASSE II SELV EQ.



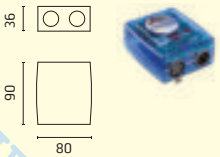
141
ALIMENTATORE CON INTERFACCIA DMX
PER APPARECCHI RGB 36W/220÷240V-
3CHx350mA (3CHx10x1W) PREDISPO-
SIZIONE DMX IP67 CLASSE I SELV EQ.



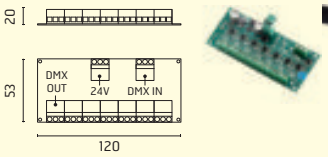
142
CONTROLLER DMX A PARETE
PER SCATOLE AD INCASSO
(60mm INTERASSE FORI)



143
CONTROLLER DMX
STAND-ALONE/INTERFACCIA PC



187
DMX SPLITTER - DISPOSITIVO ELETTRONICO
PER RIGENERARE SEGNALE DMX. 1 INPUT
E 7 OUTPUT. 12÷24Vdc ALIMENTATORE DA
ORDINARE (87 O 175)



186
CAVO DMX SCHERMATO
CON IMPEDENZA COSTANTE 110 Ohm



WWW • RMELECTRIC • IT

acc. code ▶ / prod. code ▼	136	215	236	150	106	68	129	184	135	218	87	175	147	155	110	141	142	143	187	186
10514400	●			6	6	10	16*	16*	12	12*										
10514412	●			6	6	10	16*	16*	12	12*										
10517100	●			6	6	10	16*	16*	12	12*										
10517112	●			6	6	10	16*	16*	12	12*										
10517300	●															10*	●	●	●	●
1055600	●	●	●	1	1						2	2	3	7	14					
1055612	●	●	●	1	1						2	2	3	7	14					
10510700	●		●	2	2	3	5*	5*	2	2*										
10510712	●		●	2	2	3	5*	5*	2	2*										
10517200	●	●	●	1	1						2	2	3	7	14					
10517212	●	●	●	1	1						2	2	3	7	14					
10517400	●															10*	●	●	●	●
10517412	●															10*	●	●	●	●
10519000	●		●	2	2	3	5*	5*	2	2*										
10519012	●		●	2	2	3	5*	5*	2	2*										
10525100	●	●	●											1	3					
10525112	●	●	●											1	3					
10525200	●	●	●											1	3					
10525212	●	●	●											1	3					
10525400	●	●	●										1	2	5					
10525412	●	●	●										1	2	5					
10525500	●	●	●										1	2	5					
10525512	●	●	●										1	2	5					
10525600	●															2*	●	●	●	●
10525612	●															2*	●	●	●	●

Numero massimo di apparecchi per alimentatore (Vin220÷240). Dati indicativi da verificare con le specifiche condizioni di installazione.
* La tensione ai capi del sistema è in funzione del numero di apparecchi collegati in serie, attenersi alle norme CEI 64-8.


WWW.RMELECTRIC.TH

IP68 (1MT)

MARTINA AQUA

- Proiettore orientabile.
- Configurazione: struttura e staffa di fissaggio in acciaio inox AISI 316L. Diffusore in vetro trasparente o sabbiato con bordo serigrafato, fissato attraverso un sistema di incollaggio robotizzato.
- Grado di protezione: IP68
- In conformità con la norma EN60598-1
- Classe di isolamento: III
- Installazione: l'apparecchio è dotato di 5000mm di cavo. Martina Aqua e Maxi Martina Aqua sono dotati di un convertitore dc/dc rivestito di resina altamente efficiente che rimuove interferenze elettromagnetiche e sono protetti contro l'inversione di polarità e improvvisi picchi di tensione. È necessaria una installazione in parallelo. Mini Martina Aqua, Martina Aqua RGB e Maxi Martina Aqua RGB richiedono invece una installazione in serie. L'installazione prevede un alimentatore remoto SELV.
- Raccomandiamo l'uso di un sistema di connessione con un grado di protezione maggiore o uguale al grado di protezione dell'apparecchio di illuminazione.

Regolamento EU 874/2012 - Classi energetiche apparecchi per l'illuminazione

A++
A+
A

VERSIONE LED:
Classe A/A+/A++
Apparecchio fornito con moduli LED integrati che non possono essere sostituiti

.0 Inox

Installazione a soffitto

Installazione a parete

Installazione a terra

Pre-cablato con circa 5000mm di cavo

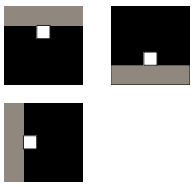
Alimentatore elettronico remoto

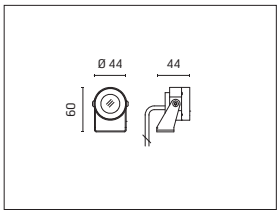
Protezione contro gli urti
IK 05 - 0,70 joule
MiniMartina 316L
IK 07 - 2,00 joule
Martina 316L/MaxiMartina 316L

www.RMELECTRIC.IT

MiniMartina Aqua Power LED / Inox 316L ad Immersione - Vetro Trasparente - Orientabile - Fascio Medio 30°

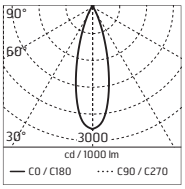


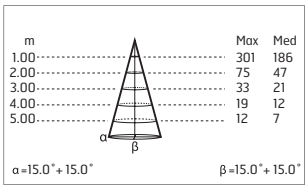






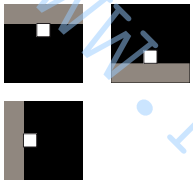
105171143 A A+ A++
NATURAL WHITE 4000K
POWER LED
1,1W/350mA
Potenza totale 1,1W
lm LED 130 ≠ lm OUTPUT 110
CRI>80
Alimentatore elettronico remoto da ordinare separatamente
Acc. 184

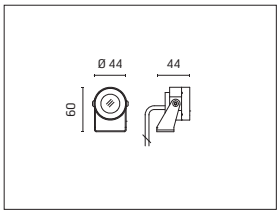




MiniMartina Aqua RGB Power LED / Inox 316L ad Immersione - Vetro Sabbiato - Orientabile











105173143 A A+ A++
RGB
POWER LED
3,4W/3CHx350mA
Potenza totale 3,4W
Alimentatore elettronico remoto da ordinare separatamente

Schema elettrico e installazione sistema RGB
Massimo 10 apparecchi MINIMARTINA AQUA RGB per ogni codice 141

» Vedere Pag. 516
Schema Elettrico n.5

www.RMELECTRIC.IT



Martina Aqua Power LED / Inox 316L ad Immersione - Vetro Trasparente - Orientabile - Fascio Largo 50°

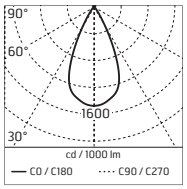


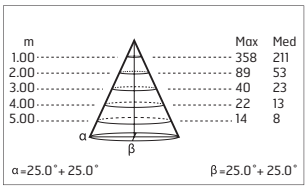


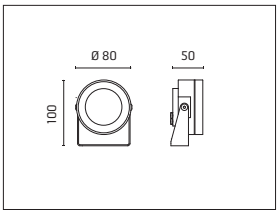




105172144 A A+ A++
NATURAL WHITE 4000K
POWER LEDs
3,3W/24Vdc
Potenza totale 4,5W
lm LED 342 ≠ lm OUTPUT 243
CRI>80
Alimentatore elettronico remoto da ordinare separatamente











Martina Aqua RGB Power LED / Inox 316L ad Immersione - Vetro Trasparente - Orientabile - Fascio Medio 35°





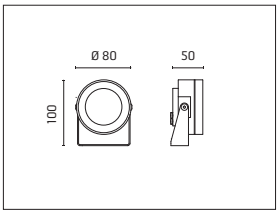




105174144 A A+ A++
RGB
POWER LED
3,4W/3CHx350mA
Potenza totale 3,4W
Alimentatore elettronico remoto da ordinare separatamente

Schema elettrico e installazione sistema RGB
Massimo 10 apparecchi MARTINA AQUA RGB per ogni codice 141

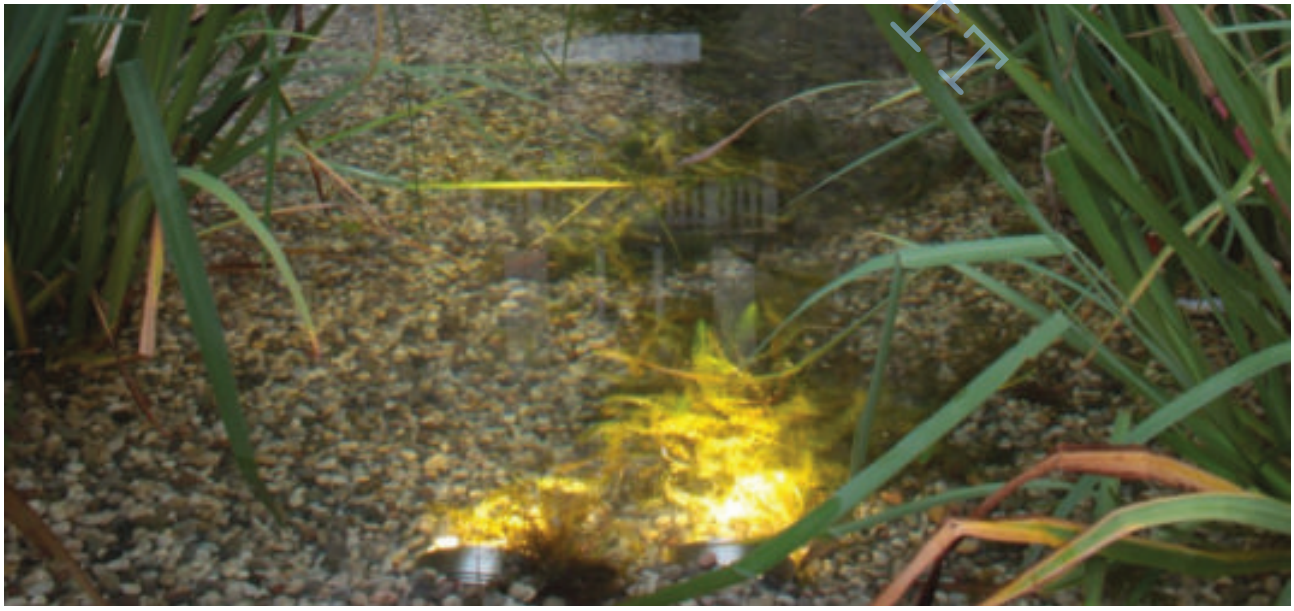
>> Vedere Pag. 516
Schema Elettrico n.5





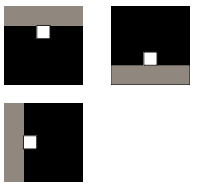


WWW.RMELECTRIC.IT



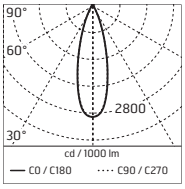
MaxiMartina Aqua Power LED / Inox 316L ad Immersione - Vetro Trasparente - Orientabile - Fascio Medio 30°

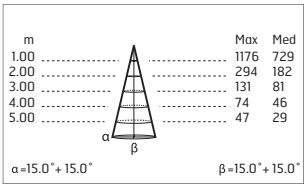


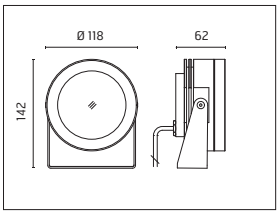


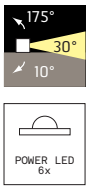
105266145 A A+ A++

NATURAL WHITE 4000K
POWER LEDs
6,6W/24Vdc
Potenza totale 9W
lm LED 687 ≠ lm OUTPUT 435
CRI>80
Alimentatore elettronico remoto da ordinare separatamente



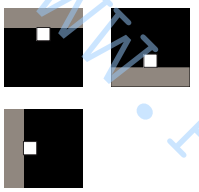






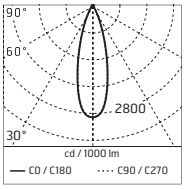
MaxiMartina Aqua Power LED / Inox 316L ad Immersione - Vetro Trasparente - Orientabile - Fascio Medio 30°

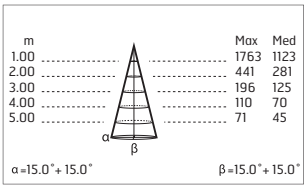


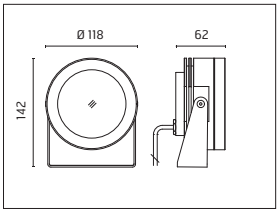


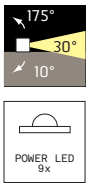
105211145 A A+ A++

NATURAL WHITE 4000K
POWER LEDs
9,9W/24Vdc
Potenza totale 14,7W
lm LED 1031 ≠ lm OUTPUT 723
CRI>80
Alimentatore elettronico remoto da ordinare separatamente



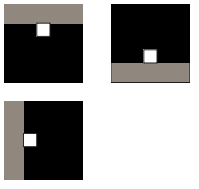






MaxiMartina Aqua RGB Power LED / Inox 316L a Immersione - Vetro Trasparente - Orientabile - Fascio Medio 35°



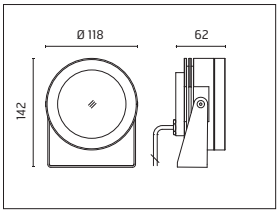


105256145 A A+ A++

RGB
POWER LEDs
13,6W/3CHx350mA
Potenza totale 13,6W
Remote electronic power supply to be ordered

Schema elettrico e installazione sistema RGB
Massimo 2 apparecchi MAXIMARTINA AQUA RGB per ogni codice 141

>> Vedere Pag. 516
Schema Elettrico n.5



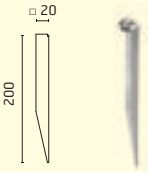




WWW.RIELECTRIC.IT

Accessori: Martina Aqua

136
PICCHETTO PER INSTALLAZIONE
A TERRA - H 200mm



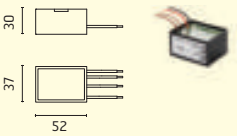
215
SISTEMA DI GIUNZIONE IP68 H_2O STOP
ANTI-CONDENSA A 3/4 VIE 3 POLI
(Ø5,5÷12mm Cavo)



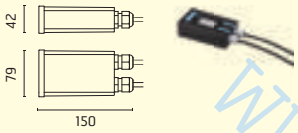
236
SISTEMA DI GIUNZIONE IP68 H_2O STOP
ANTI-CONDENSA A 2 VIE 3 POLI
(Ø5,5÷12mm Cavo)



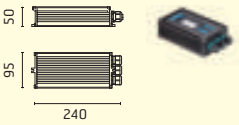
106
ALIMENTATORE DOPPIA FUNZIONE
Vout 24Vdc: 8W/100÷240V
Iout 350mA: 6x1W/100÷240V
IP65 CLASSE II SELV EQ.



175
ALIMENTATORE10W/110÷240V - 24Vdc
IP67 CLASSE II SELV.

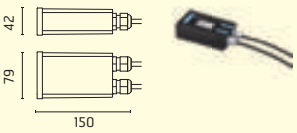


184
ALIMENTATORE 16x1W/110÷240V -
Iout 350mA (12x1W@110V)
IP67 CLASSE II SELV.

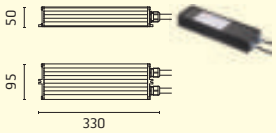


DIMMERABILE: PUSH-DIM OR 1...10V
Vedere Pag 514 Schema Elettrico n.3

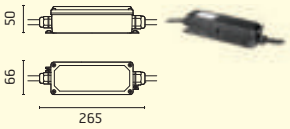
147
ALIMENTATORE 20W/220÷240V - 24Vdc
IP67 CLASSE II SELV.



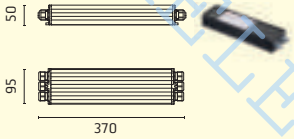
155
ALIMENTATORE 50W/120÷240V - 24Vdc
IP67 CLASSE II SELV.



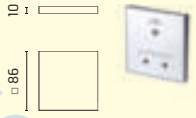
110
ALIMENTATORE 70W/220÷240V - 24Vdc
IP67 CLASSE II SELV EQ.



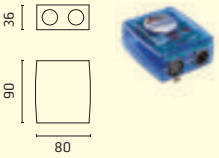
141
ALIMENTATORE CON INTERFACCIA DMX
PER APPARECCHI RGB 36W/220÷240V-
3CHx350mA (3CHx10x1W) PREDISPO-
SIZIONE DMX IP67 CLASSE I SELV EQ.



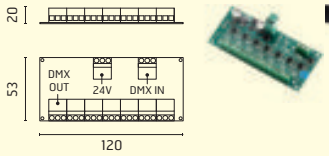
142
CONTROLLER DMX A PARETE
PER SCATOLE AD INCASSO
(60mm INTERASSE FORI)



143
CONTROLLER DMX
STAND-ALONE/INTERFACCIA PC



187
DMX SPLITTER - DISPOSITIVO ELETTRONICO
PER RIGENERARE SEGNALE DMX. 1 INPUT
E 7 OUTPUT. 12÷24Vdc ALIMENTATORE DA
ORDINARE (87 O 175)



186
CAVO DMX SCHERMATO
CON IMPEDENZA COSTANTE 110 Ohm



WWW.PELECTRIC.IT

acc. code ▶ / prod. code ▼	136	215	236	106	175	184	147	155	110	141	142	143	187	186
105171143	●			6		16*								
105173143	●									10*	●	●	●	●
105172144	●	●	●	1	2		3	7	14					
105174144	●									10*	●	●	●	●
105211145	●	●	●					3	6					
105256145	●									2*	●	●	●	●
105266145	●	●	●			1		3	7					

Numero massimo di apparecchi per alimentatore (Vin220÷240). Dati indicativi da verificare con le specifiche condizioni di installazione.
* La tensione ai capi del sistema è in funzione del numero di apparecchi collegati in serie, attenersi alle norme CEI 64-8.


WWW.RMELECTRIC.IT

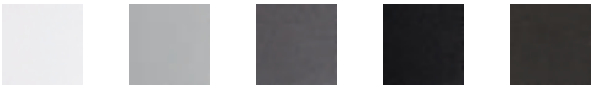
PI

- Apparecchio orientabile installabile a terra, a soffitto e a parete.
- Configurazione: corpo in alluminio tornito (EN AW 6060) e staffa di fissaggio in acciaio inox AISI 316L. Diffusore in vetro extrachiaro con bordo serigrafato, fissato attraverso un sistema di incollaggio robotizzato.
- Rivestimento doppio strato ad alta resistenza alla corrosione: le parti in alluminio sono verniciate con un doppio strato con polveri in linea con lo standard QUALICOAT: un primo strato di polvere epossidica (con ottima resistenza chimica e meccanica) e un secondo strato di finitura di polvere poliestere (resistente ai raggi UV ed agenti atmosferici). L'intero processo di verniciatura inizia dai componenti che sono stati precedentemente sabbiati per rendere la superficie più porosa e garantire una maggiore adesione della vernice. Ares effettua lavaggi alcalini e acidi per pulire completamente le superfici, risciacqua con acqua demineralizzata per rimuovere eventuali particelle di residui, in seguito esegue un trattamento di conversione chimica per proteggere contro la ruggine.
- Grado di protezione: IP65
- In conformità con la norma EN60598-1
- Classe di isolamento: III
- Installazione: l'apparecchio è dotato di 2000mm per una facile connessione. Pi è dotato di un convertitore dc/dc rivestito di resina altamente efficiente che rimuove interferenze elettromagnetiche e consente il cablaggio in parallelo ed è protetto contro l'inversione di polarità e improvvisi picchi di tensione.
- Raccomandiamo l'uso di un sistema di connessione con un grado di protezione maggiore o uguale al grado di protezione dell'apparecchio di illuminazione.

Regolamento EU 874/2012 - Classi energetiche apparecchi per l'illuminazione



VERSIONE LED:
Classe A/A+/A++
Apparecchio fornito con moduli LED integrati che non possono essere sostituiti



.1 Bianco | .6 Grigio | .3 Antracite | .4 Nero | .18 Deep Brown


Installazione a terra


Installazione a soffitto


Installazione a parete


Pre-cablato con circa 2000mm di cavo.

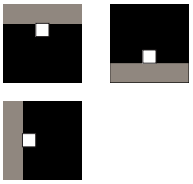

Alimentazione remota richiesta

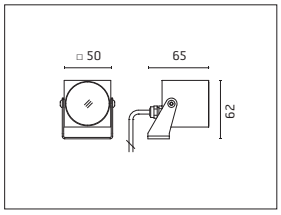

Protezione contro gli urti
IK 05 - 0,70 joule Pi 50x50
IK 07 - 2,00 joule Pi 70x70

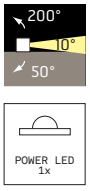
www.RMBELECTRIC.IT

Pi Power LED / 50x50mm - Orientabile - Fascio Stretto 10°



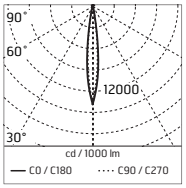


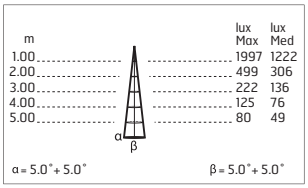




509002 A A+ A++
NATURAL WHITE 4000K
POWER LED
2,2W/24Vdc
Potenza totale 3,4W
Lm LED 198 ≠ Lm OUTPUT 138
CRI>80
Alimentatore elettronico remoto
da ordinare separatamente

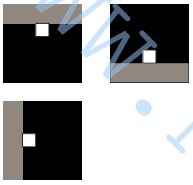
509003 A A+ A++
WARM WHITE 3000K
POWER LED
2,2W/24Vdc
Potenza totale 3,4W
Lm LED 182 ≠ Lm OUTPUT 127
CRI>80
Alimentatore elettronico remoto
da ordinare separatamente

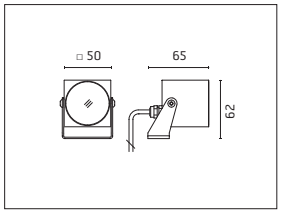


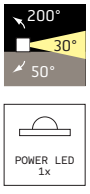


Pi Power LED / 50x50mm - Orientabile - Fascio Medio 30°



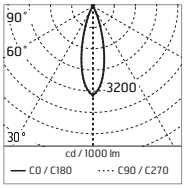


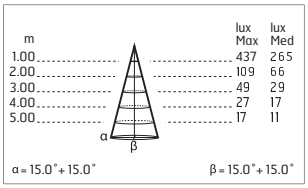




509012 A A+ A++
NATURAL WHITE 4000K
POWER LED
2,2W/24Vdc
Potenza totale 3,4W
Lm LED 198 ≠ Lm OUTPUT 125
CRI>80
Alimentatore elettronico remoto
da ordinare separatamente

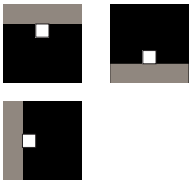
509013 A A+ A++
WARM WHITE 3000K
POWER LED
2,2W/24Vdc
Potenza totale 3,4W
Lm LED 182 ≠ Lm OUTPUT 114
CRI>80
Alimentatore elettronico remoto
da ordinare separatamente

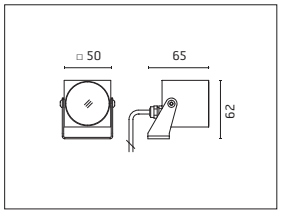


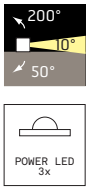


Pi Power LED / 50x50mm - Orientabile - Fascio Stretto 10°



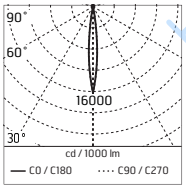


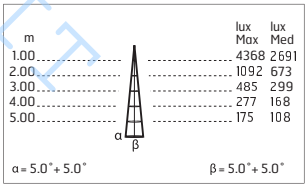




509022 A A+ A++
NATURAL WHITE 4000K
POWER LEDs
3,3W/24Vdc
Potenza totale 4,5W
Lm LED 360 ≠ Lm OUTPUT 258
CRI>80
Alimentatore elettronico remoto
da ordinare separatamente

509023 A A+ A++
WARM WHITE 3000K
POWER LEDs
3,3W/24Vdc
Potenza totale 4,5W
Lm LED 330 ≠ Lm OUTPUT 236
CRI>80
Alimentatore elettronico remoto
da ordinare separatamente





WWW.REFLECTRIC.IT

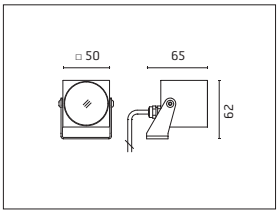
Pi Power LED / 50x50mm - Orientabile - Fascio Medio 30°









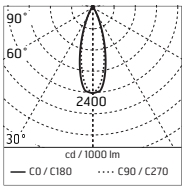


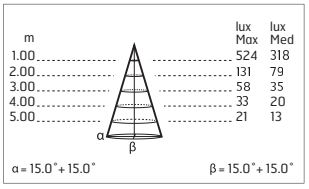




509032 A A+ A++
NATURAL WHITE 4000K
POWER LEDs
3,3W/24Vdc
Potenza totale 4,5W
Lm LED 360 ≠ Lm OUTPUT 207
CRI>80
Alimentatore elettronico remoto da ordinare separatamente

509033 A A+ A++
WARM WHITE 3000K
POWER LEDs
3,3W/24Vdc
Potenza totale 4,5W
Lm LED 330 ≠ Lm OUTPUT 189
CRI>80
Alimentatore elettronico remoto da ordinare separatamente





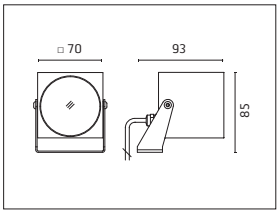
Pi Power LED / 70x70mm - Orientabile - Fascio Stretto 10°









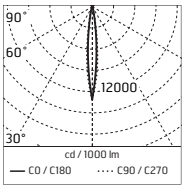


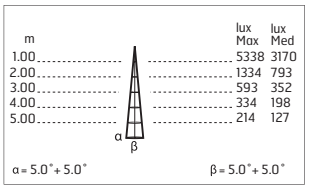




509042 A A+ A++
NATURAL WHITE 4000K
POWER LEDs
4,8W/24Vdc
Potenza totale 5,9W
Lm LED 444 ≠ Lm OUTPUT 353
CRI>80
Alimentatore elettronico remoto da ordinare separatamente

509043 A A+ A++
WARM WHITE 3000K
POWER LEDs
4,8W/24Vdc
Potenza totale 5,9W
Lm LED 417 ≠ Lm OUTPUT 332
CRI>80
Alimentatore elettronico remoto da ordinare separatamente





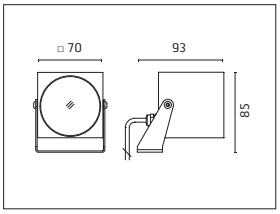
Pi Power LED / 70x70mm - Orientabile - Fascio Largo 50°









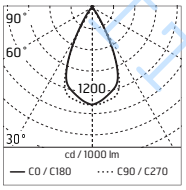


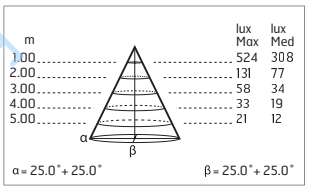




509052 A A+ A++
NATURAL WHITE 4000K
POWER LEDs
4,8W/24Vdc
Potenza totale 5,9W
Lm LED 444 ≠ Lm OUTPUT 326
CRI>80
Alimentatore elettronico remoto da ordinare separatamente

509053 A A+ A++
WARM WHITE 3000K
POWER LEDs
4,8W/24Vdc
Potenza totale 5,9W
Lm LED 417 ≠ Lm OUTPUT 294
CRI>80
Alimentatore elettronico remoto da ordinare separatamente





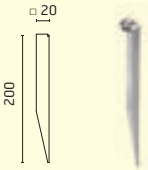
WWW.RMELECTRIC.IT



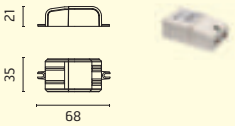
WWW.RMELECTRIC.IT

Accessori: Pi

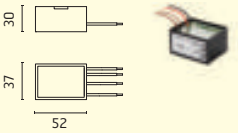
136
PICCHETTO PER INSTALLAZIONE
A TERRA - H 200mm



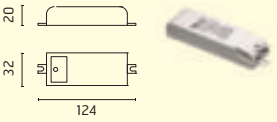
150
ALIMENTATORE DOPPIA FUNZIONE
Vout 24Vdc: 8W/100÷240V
Iout 350mA: 6x1W/100÷240V
IP20 CLASSE II SELV EQ.



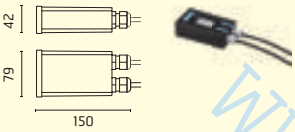
106
ALIMENTATORE DOPPIA FUNZIONE
Vout 24Vdc: 8W/100÷240V
Iout 350mA: 6x1W/100÷240V
IP65 CLASSE II SELV EQ.



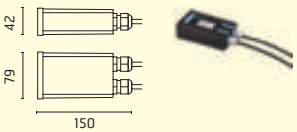
87
ALIMENTATORE 10W/110÷240V -
24Vdc IP20 CLASSE II SELV.



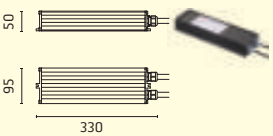
175
ALIMENTATORE10W/110÷240V - 24Vdc
IP67 CLASSE II SELV.



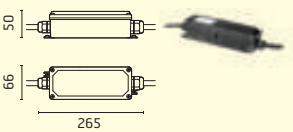
147
ALIMENTATORE 20W/220÷240V - 24Vdc
IP67 CLASSE II SELV.



155
ALIMENTATORE 50W/120÷240V - 24Vdc
IP67 CLASSE II SELV.



110
ALIMENTATORE 70W/220÷240V - 24Vdc
IP67 CLASSE II SELV EQ.



WWW • RMELECTRIC • IT

acc. code ▶ / prod. code ▼	136	150	106	87	175	147	155	110
509002	●	1	1	2	2	3	9	17
509003	●	1	1	2	2	3	9	17
509012	●	1	1	2	2	3	9	17
509013	●	1	1	2	2	3	9	17
509022	●	1	1	2	2		7	14
509023	●	1	1	2	2		7	14
509032	●	1	1	2	2		7	14
509033	●	1	1	2	2		7	14
509042	●			1	1	2	6	12
509043	●			1	1	2	6	12
509052	●			1	1	2	6	12
509053	●			1	1	2	6	12

Numero massimo di apparecchi per alimentatore (Vin220÷240). Dati indicativi da verificare con le specifiche condizioni di installazione.


WWW.RMELECTRIC.IT

IP65

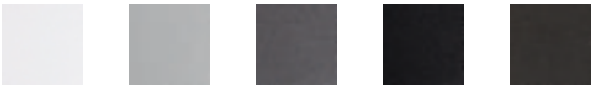
PAN

- Apparecchio per installazione a pavimento, a parete o a soffitto o solo a pavimento nella versione a palo.
- Configurazione: ghiera e testa in alluminio pressofuso lega EN AB-47100 (a basso contenuto di rame). Corpo e palo in alluminio estruso. Diffusore in vetro trasparente, fissato attraverso un sistema di incollaggio robotizzato. L'unità di cablaggio è fissata alla superficie di installazione ed è completamente regolabile sull'asse verticale, l'unità che emette è fissata all'unità di cablaggio e ha una rotazione di +/- 135° sull'asse orizzontale.
- Rivestimento doppio strato ad alta resistenza alla corrosione: le parti in alluminio sono verniciate con un doppio strato con polveri in linea con lo standard QUALICOAT: un primo strato di polvere epossidica (con ottima resistenza chimica e meccanica) e un secondo strato di finitura di polvere poliestere (resistente ai raggi UV ed agenti atmosferici). L'intero processo di verniciatura inizia dai componenti che sono stati precedentemente sabbiati per rendere la superficie più porosa e garantire una maggiore adesione della vernice. Ares effettua lavaggi alcalini e acidi per pulire completamente le superfici, risciacqua con acqua demineralizzata per rimuovere eventuali particelle di residui, in seguito esegue un trattamento di conversione chimica per proteggere contro la ruggine.
- Grado di protezione: IP65
- In conformità con la norma EN60598-1
- Classe di isolamento: I
- Installazione: l'apparecchio è dotato di due passacavi (per cavi 5mm<Ø<9mm) e una morsettiera per connessione rapida. Fissaggio ad una superficie di cemento direttamente con viti o in un plinto di cemento tramite una piastra di fissaggio (da ordinare separatamente). È consigliabile utilizzare cavi elettrici flessibili idonei all'impiego in ambienti esterni.

Regolamento EU 874/2012 - Classi energetiche apparecchi per l'illuminazione



VERSIONE LED:
Classe A/A+/A++
Apparecchio fornito con moduli LED integrati che non possono essere sostituiti



.1 Bianco | .6 Grigio | .3 Antracite | .4 Nero | .18 Deep Brown


Installazione a soffitto


Installazione a parete


Installazione a terra

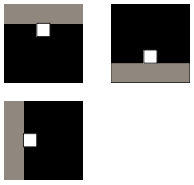

Apparecchio equipaggiato con due ingressi cavo

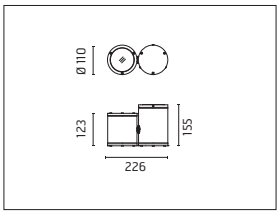

Protezione contro gli urti
IK 07 - 2,00 joule

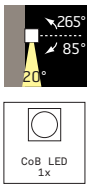
WWW.RMELECTRIC.IT

Pan CoB LED / Orientabile - Fascio Stretto 20°

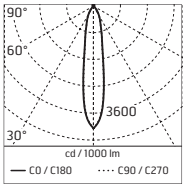


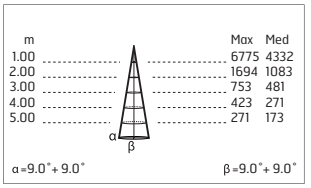






504011 A A+ A++
NATURAL WHITE 4000K
CoB LED
12W/220÷240V
Potenza totale 15W
Lm LED 1829 ≠ Lm OUTPUT 1641
CRI>80
Alimentatore elettronico integrato

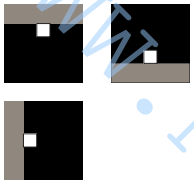


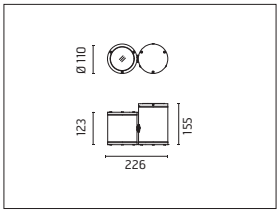


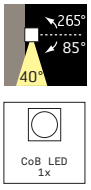
504012 A A+ A++
WARM WHITE 3000K
CoB LED
12W/220÷240V
Potenza totale 15W
Lm LED 1774 ≠ Lm OUTPUT 1564
CRI>80
Alimentatore elettronico integrato

Pan CoB LED / Orientabile - Fascio Medio 40°

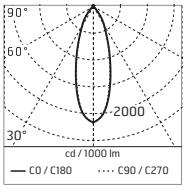


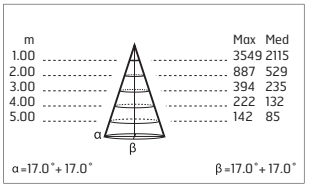






504008 A A+ A++
NATURAL WHITE 4000K
CoB LED
12W/220÷240V
Potenza totale 15W
Lm LED 1829 ≠ Lm OUTPUT 1628
CRI>80
Alimentatore elettronico integrato





504009 A A+ A++
WARM WHITE 3000K
CoB LED
12W/220÷240V
Potenza totale 15W
Lm LED 1774 ≠ Lm OUTPUT 1552
CRI>80
Alimentatore elettronico integrato

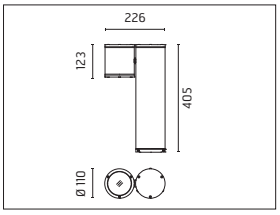


WWW.RMELECTRIC.IT

Pan su Palo CoB LED / Orientabile - Fascio Stretto 20°



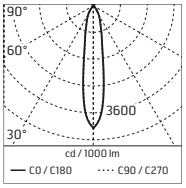


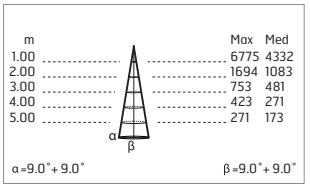






504026 A A+ A++
NATURAL WHITE 4000K
CoB LED
12W/220÷240V
Potenza totale 15W
Lm LED 1829 ≠ Lm OUTPUT 1641
CRI>80
Alimentatore elettronico integrato



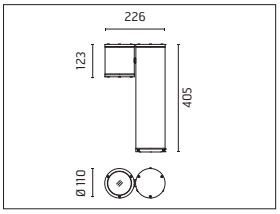


504027 A A+ A++
WARM WHITE 3000K
CoB LED
12W/220÷240V
Potenza totale 15W
Lm LED 1774 ≠ Lm OUTPUT 1564
CRI>80
Alimentatore elettronico integrato

Pan su Palo CoB LED / Orientabile - Fascio Medio 40°



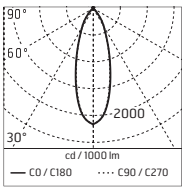


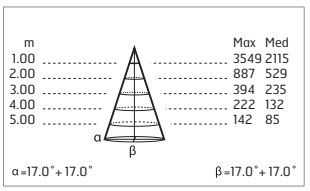






504023 A A+ A++
NATURAL WHITE 4000K
CoB LED
12W/220÷240V
Potenza totale 15W
Lm LED 1829 ≠ Lm OUTPUT 1628
CRI>80
Alimentatore elettronico integrato



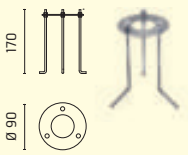


504024 A A+ A++
WARM WHITE 3000K
CoB LED
12W/220÷240V
Potenza totale 15W
Lm LED 1774 ≠ Lm OUTPUT 1552
CRI>80
Alimentatore elettronico integrato

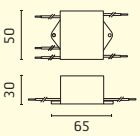
WWW.RMELECTRIC.IT

Accessori: Pan

140
PIASTRA DI ANCORAGGIO E TIRAFONDI
Ø 90 x H 170mm



237
SPD: (DISPOSITIVO DI PROTEZIONE CONTRO LE SOVRATENSIONI) 275Vac
CORRENTE MASSIMA DI SCARICA 10KA (8/20µs)
CORRENTE MASSIMA DI ESERCIZIO 5A
IDONEO PER LA CONNESSIONE IN SERIE - IP66





acc. code ▶ / prod. code ▼	140	237
504008	●	●
504009	●	●
504011	●	●
504012	●	●
504023	●	●
504024	●	●
504026	●	●
504027	●	●


WWW.RMELECTRIC.IT

IP65

ECLIPSE

- Apparecchio circolare dal ridotto spessore per installazione a parete.
- Configurazione: corpo dell'apparecchio in alluminio pressofuso lega EN AB 47100 (a basso contenuto di rame), staffa di fissaggio in acciaio inox e diffusore in policarbonato trasparente.
- Rivestimento doppio strato ad alta resistenza alla corrosione: le parti in alluminio sono verniciate con un doppio strato con polveri in linea con lo standard QUALICOAT: un primo strato di polvere epossidica (con ottima resistenza chimica e meccanica) e un secondo strato di finitura di polvere poliestere (resistente ai raggi UV ed agenti atmosferici). L'intero processo di verniciatura inizia dai componenti che sono stati precedentemente sabbiati per rendere la superficie più porosa e garantire una maggiore adesione della vernice. Ares effettua lavaggi alcalini e acidi per pulire completamente le superfici, risciacqua con acqua demineralizzata per rimuovere eventuali particelle di residui. In seguito esegue un trattamento di conversione chimica per proteggere contro la ruggine.
- Grado di protezione: IP65
- In conformità con la norma EN60598-1
- Classe di isolamento: II; versione in 24V: III
- Installazione: l'apparecchio è dotato di un pezzo di cavo in neoprene (circa 2000mm) per una facile connessione. Fissaggio diretto sulla superficie attraverso la staffa in acciaio inox.
- Raccomandiamo l'uso di un sistema di connessione con un grado di protezione maggiore o uguale al grado di protezione dell'apparecchio di illuminazione.

Regolamento EU 874/2012 - Classi energetiche apparecchi per l'illuminazione

A++
A+
A

VERSIONE LED:
Classe A/A+/A++
Apparecchio fornito con moduli LED integrati che non possono essere sostituiti

.1 Bianco | .6 Grigio | .3 Antracite | .4 Nero | .18 Deep Brown

Installazione a parete

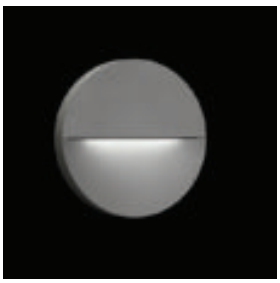
Pre-cablato con circa 200mm di cavo

Alimentazione remota richiesta per versione bassa tensione

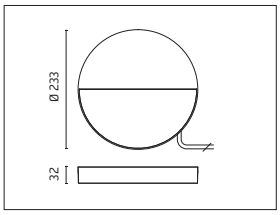
Protezione contro gli urti IK 09 - 10,00 joule

Prova filo incandescente: 650°C

www.RMELECTRIC.IT





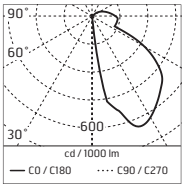


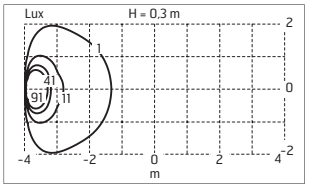




542002 A A+ A++

NATURAL WHITE 4000K
MID-POWER LEDs
6W/220÷240V
Potenza totale 10W
Lm LED 835 ≠ Lm OUTPUT 437
CRI >80
Alimentatore elettronico integrato



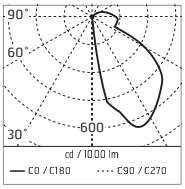


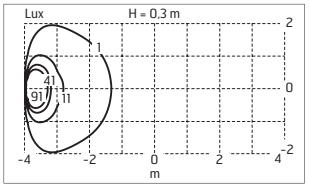
542003 A A+ A++

WARM WHITE 3000K
MID-POWER LEDs
6W/220÷240V
Potenza totale 10W
Lm LED 795 ≠ Lm OUTPUT 416
CRI >80
Alimentatore elettronico integrato

542005 A A+ A++

NATURAL WHITE 4000K
MID-POWER LEDs
6W/24Vdc
Potenza totale 7,5W
Lm LED 835 ≠ Lm OUTPUT 437
CRI >80
Alimentatore elettronico remoto
da ordinare separatamente
Acc. 144 or 176





542006 A A+ A++

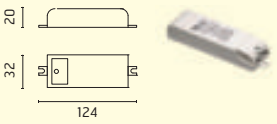
WARM WHITE 3000K
MID-POWER LEDs
6W/24Vdc
Potenza totale 7,5W
Lm LED 795 ≠ Lm OUTPUT 416
CRI >80
Remote electronic power supply
to be ordered
Acc. 144 or 176

WWW.RIPLECTRIC.IT

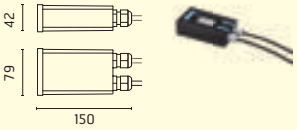


Accessori: Eclipse

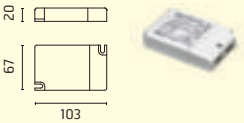
87
ALIMENTATORE 10W/110÷240V - 24Vdc IP20 CLASSE II SELV.



175
ALIMENTATORE10W/110÷240V - 24Vdc IP67 CLASSE II SELV.

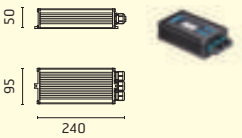


144
ALIMENTATORE 17W/110÷240V - 24Vdc (15W@110V) IP20 CLASSE II SELV.



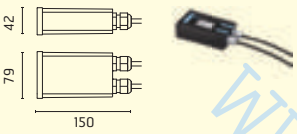
DIMMERABILE: PUSH-DIM OR 1...10V
Vedere Pag. 514 Schema Elettrico n.4

176
ALIMENTATORE17W/110÷240V - 24Vdc (15W@110V) IP67 CLASSE II SELV.

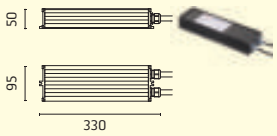


DIMMERABILE: PUSH-DIM OR 1...10V
Vedere Pag. 514 Schema Elettrico n.4

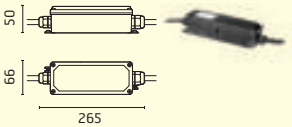
147
ALIMENTATORE 20W/220÷240V - 24Vdc IP67 CLASSE II SELV.



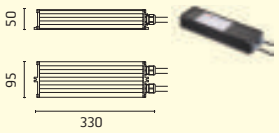
155
ALIMENTATORE 50W/120÷240V - 24Vdc IP67 CLASSE II SELV.



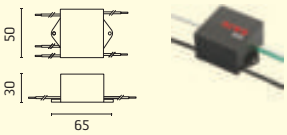
110
ALIMENTATORE 70W/220÷240V - 24Vdc IP67 CLASSE II SELV EQ.



156
ALIMENTATORE 96W /120÷277V - 24Vdc IP67 CLASSE II SELV.



237
SPD: (DISPOSITIVO DI PROTEZIONE CONTRO LE SOVRATENSIONI) 275Vac
CORRENTE MASSIMA DI SCARICA 10KA (8/20µs)
CORRENTE MASSIMA DI ESERCIZIO 5A
IDONEO PER LA CONNESSIONE IN SERIE - IP66



WWW • RMELECTRIC • IT

acc. code ▶ / prod. code ▼	87	175	144	176	147	155	110	156	237
542002									●
542003									●
542005	1	1	2	2	2	6	9	12	
542006	1	1	2	2	2	6	9	12	

Numero massimo di apparecchi per alimentatore (Vin220÷240). Dati indicativi da verificare con le specifiche condizioni di installazione.


WWW.PWELECTRIC.IT

IP65

HYPERION

- Apparecchio rettangolare dal ridotto spessore per installazione a parete.
- Configurazione: corpo dell'apparecchio in alluminio pressofuso lega EN AB 47100 (a basso contenuto di rame), staffa di fissaggio in acciaio inox e diffusore in policarbonato trasparente. Accessorio facoltativo: riflettore in alluminio (fissato con biadesivo).
- Rivestimento doppio strato ad alta resistenza alla corrosione: le parti in alluminio sono verniciate con un doppio strato con polveri in linea con lo standard QUALICOAT: un primo strato di polvere epossidica (con ottima resistenza chimica e meccanica) e un secondo strato di finitura di polvere poliestere (resistente ai raggi UV ed agenti atmosferici). L'intero processo di verniciatura inizia dai componenti che sono stati precedentemente sabbiati per rendere la superficie più porosa e garantire una maggiore adesione della vernice. Ares effettua lavaggi alcalini e acidi per pulire completamente le superfici, risciacqua con acqua demineralizzata per rimuovere eventuali particelle di residui, in seguito esegue un trattamento di conversione chimica per proteggere contro la ruggine.
- Grado di protezione: IP65
- In conformità con la norma EN60598-1
- Classe di isolamento: II; versione in 24V: III
- Installazione: l'apparecchio è dotato di un pezzo di cavo in neoprene (circa 2000mm) per una facile connessione. Fissaggio diretto sulla superficie attraverso la staffa in acciaio inox.
- Raccomandiamo l'uso di un sistema di connessione con un grado di protezione maggiore o uguale al grado di protezione dell'apparecchio di illuminazione.

Regolamento EU 874/2012 - Classi energetiche apparecchi per l'illuminazione

A++
A+
A

VERSIONE LED:
Classe A/A+/A++
Apparecchio fornito con moduli LED integrati che non possono essere sostituiti

.1 Bianco | .6 Grigio | .3 Antracite | .4 Nero | .18 Deep Brown

Installazione a parete

Pre-cablato con circa 200mm di cavo.

Paletto

Alimentazione remota richiesta per versione bassa tensione

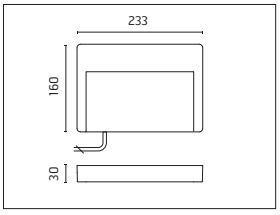
Protezione contro gli urti
IK 09 - 10,00 joule

WWW.RMELECTRIC.IT

Hyperion Mid-Power LED





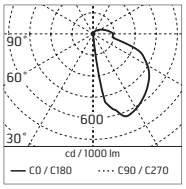


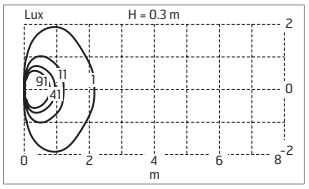




527002 A A+ A++
NATURAL WHITE 4000K
MID-POWER LEDs
6W/220÷240V
Potenza totale 10W
Lm LED 835 ≠ Lm OUTPUT 418
CRI>80

Alimentatore elettronico integrato



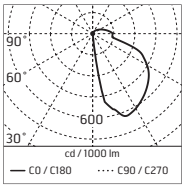


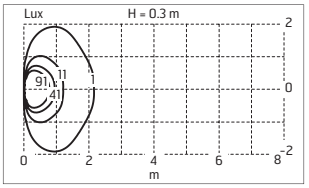
527003 A A+ A++
WARM WHITE 3000K
MID-POWER LEDs
6W/220÷240V
Potenza totale 10W
Lm LED 795 ≠ Lm OUTPUT 398
CRI>80

Alimentatore elettronico integrato

527012 A A+ A++
NATURAL WHITE 4000K
MID-POWER LEDs
6W/24Vdc
Potenza totale 7,5W
Lm LED 835 ≠ Lm OUTPUT 418
CRI>80

Alimentatore elettronico remoto
da ordinare separatamente
Acc. 144 or 176





527013 A A+ A++
WARM WHITE 3000K
MID-POWER LEDs
6W/24Vdc
Potenza totale 7,5W
Lm LED 795 ≠ Lm OUTPUT 398
CRI>80

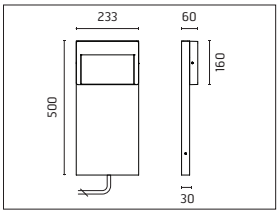
Alimentatore elettronico remoto
da ordinare separatamente
Acc. 144 or 176

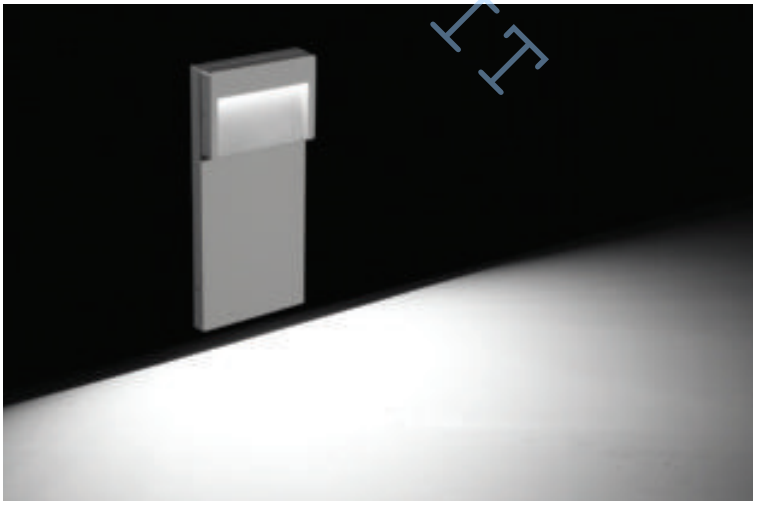
WWW.REELECTRIC.IT

Hyperion Mid-Power LED / Palo



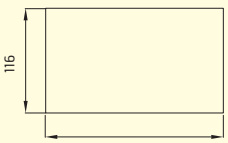
245
H 500 mm



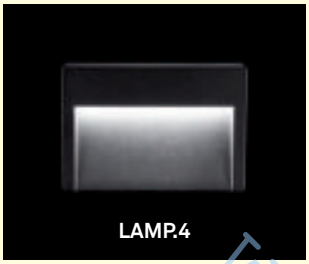


Accessori: Hyperion

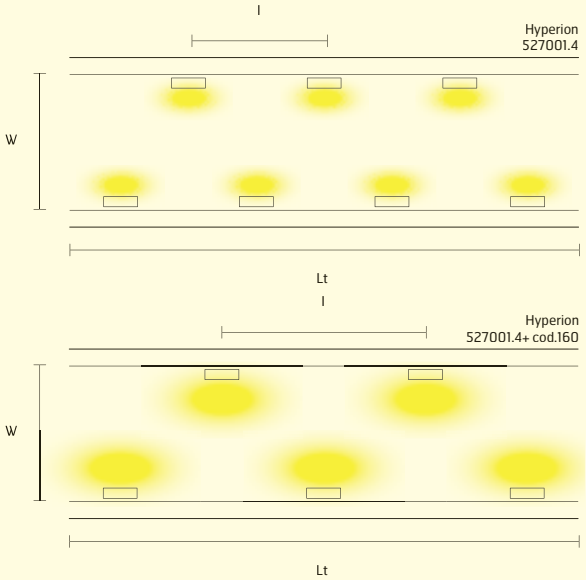
160
CARTER IN ALLUMINIO SATINATO
SPESSORE 0.5mm





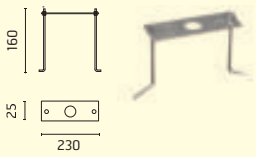




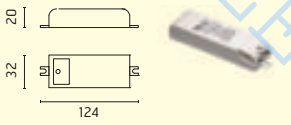


Hyperion	Lt	W	l	Em	Emin	Emax
527001.4	15	2	4	31	0.31	502
527001.4 + cod.160	15	2	6	31	0.52	635

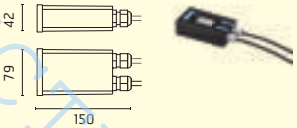
247
PIASTRA DI ANCORAGGIO E TIRAFONDI
230 x 25 H 160mm



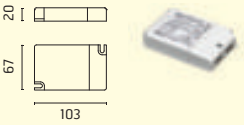
87
ALIMENTATORE 10W/110÷240V -
24Vdc IP20 CLASSE II SELV.



175
ALIMENTATORE10W/110÷240V - 24Vdc
IP67 CLASSE II SELV.

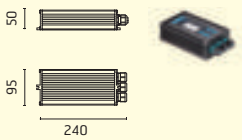


144
ALIMENTATORE 17W/110÷240V - 24Vdc
(15W@110V) IP20 CLASSE II SELV.



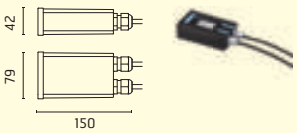
DIMMERABILE: PUSH-DIM OR 1...10V
Vedere Pag. 514 Schema Elettrico n.4

176
ALIMENTATORE17W/110÷240V - 24Vdc
(15W@110V) IP67 CLASSE II SELV.

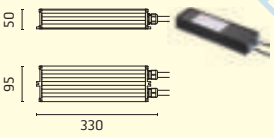


DIMMERABILE: PUSH-DIM OR 1...10V
Vedere Pag. 514 Schema Elettrico n.4

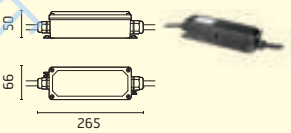
147
ALIMENTATORE 20W/220÷240V - 24Vdc
IP67 CLASSE II SELV.



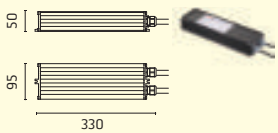
155
ALIMENTATORE 50W/120÷240V - 24Vdc
IP67 CLASSE II SELV.



110
ALIMENTATORE 70W/220÷240V - 24Vdc
IP67 CLASSE II SELV EQ.



156
ALIMENTATORE 96W /120÷277V - 24Vdc
IP67 CLASSE II SELV.



237
SPD: (DISPOSITIVO DI PROTEZIONE CONTRO
LE SOVRATENSIONI) 275Vac
CORRENTE MASSIMA DI SCARICA 10KA (8/20µs)
CORRENTE MASSIMA DI ESERCIZIO 5A
IDONEO PER LA CONNESSIONE IN SERIE - IP66



acc. code ▶ / prod. code ▼	160	87	175	144	176	147	155	110	156	237	247
527002	●									●	
527003	●									●	
527012	●	1	1	2	2	2	6	9	12		
527013	●	1	1	2	2	2	6	9	12		
245											●

Numero massimo di apparecchi per alimentatore (Vin220÷240).
Dati indicativi da verificare con le specifiche condizioni di installazione.

WWW.RMELECTRIC.IT


WWW.RMELECTRIC.IT

IP65

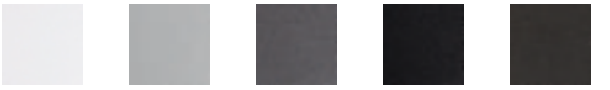
GIULIA

- Apparecchio per installazione a soffitto o a parete.
- Configurazione: corpo e cornice dell'apparecchio in alluminio pressofuso lega EN AB 47100 (a basso contenuto di rame), diffusore in policarbonato opale con finitura satinata.
- Rivestimento doppio strato ad alta resistenza alla corrosione: le parti in alluminio sono verniciate con un doppio strato con polveri in linea con lo standard QUALICOAT: un primo strato di polvere epossidica (con ottima resistenza chimica e meccanica) e un secondo strato di finitura di polvere poliestere (resistente ai raggi UV ed agenti atmosferici). L'intero processo di verniciatura inizia dai componenti che sono stati precedentemente sabbiati per rendere la superficie più porosa e garantire una maggiore adesione della vernice. Ares effettua lavaggi alcalini e acidi per pulire completamente le superfici, risciacqua con acqua demineralizzata per rimuovere eventuali particelle di residui, in seguito esegue un trattamento di conversione chimica per proteggere contro la ruggine.
- Grado di protezione: IP65
- In conformità con la norma EN60598-1
- Classe di isolamento: I
- Installazione: l'apparecchio è dotato di due passacavi e di un morsetto tripolare a innesto rapido. Giulia Ø200 e Ø300: per cavi 5mm< Ø <10mm. Giulia Ø400: per cavi 6mm< Ø <13mm. Per garantire la tenuta dei passacavi è consigliabile utilizzare cavi elettrici flessibili idonei all'impiego in ambienti esterni.

Regolamento EU 874/2012 - Classi energetiche apparecchi per l'illuminazione



VERSIONE LED:
Classe A/A+/A++
Apparecchio fornito con moduli LED integrati che non possono essere sostituiti



.1 Bianco | .6 Grigio | .3 Antracite | .4 Nero | .18 Deep Brown



Installazione a soffitto



Installazione a parete



Apparecchio equipaggiato con due ingressi cavo



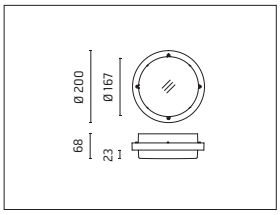
Protezione contro gli urti
IK 08- 5,00 joule

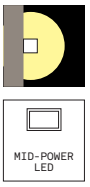
WWW.RUBELECTRIC.IT

Giulia200 Mid-Power LED

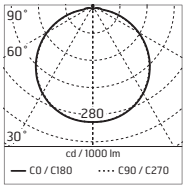


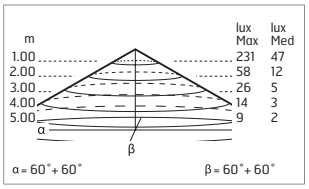






544001 A A+ A++
NATURAL WHITE 4000K
MID-POWER LEDs
8,7W/220÷240V
Potenza totale 11W
Lm LED 1325 ≠ Lm OUTPUT 802
CRI>80
Alimentatore elettronico integrato



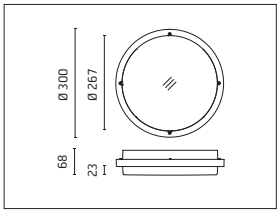


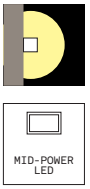
544002 A A+ A++
WARM WHITE 3000K
MID-POWER LEDs
8,7W/220÷240V
Potenza totale 11W
Lm LED 1261 ≠ Lm OUTPUT 765
CRI>80
Alimentatore elettronico integrato

Giulia300 Mid-Power LED

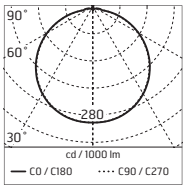


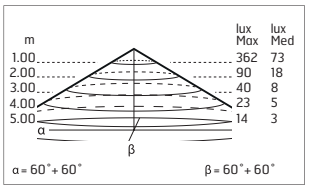






544003 A A+ A++
NATURAL WHITE 4000K
MID-POWER LEDs
14,1W/220÷240V
Potenza totale 18W
Lm LED 2153 ≠ Lm OUTPUT 1258
CRI>80
Alimentatore elettronico integrato
Dimmerabile a richiesta



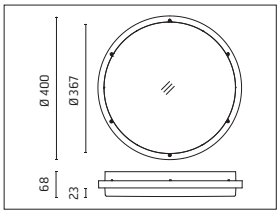


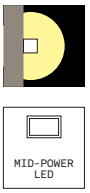
544004 A A+ A++
WARM WHITE 3000K
MID-POWER LEDs
14,1W/220÷240V
Potenza totale 18W
Lm LED 2049 ≠ Lm OUTPUT 1200
CRI>80
Alimentatore elettronico integrato
Dimmerabile a richiesta

Giulia400 Mid-Power LED

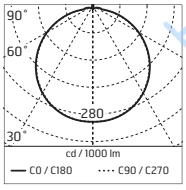


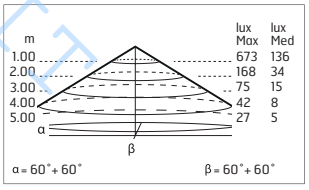






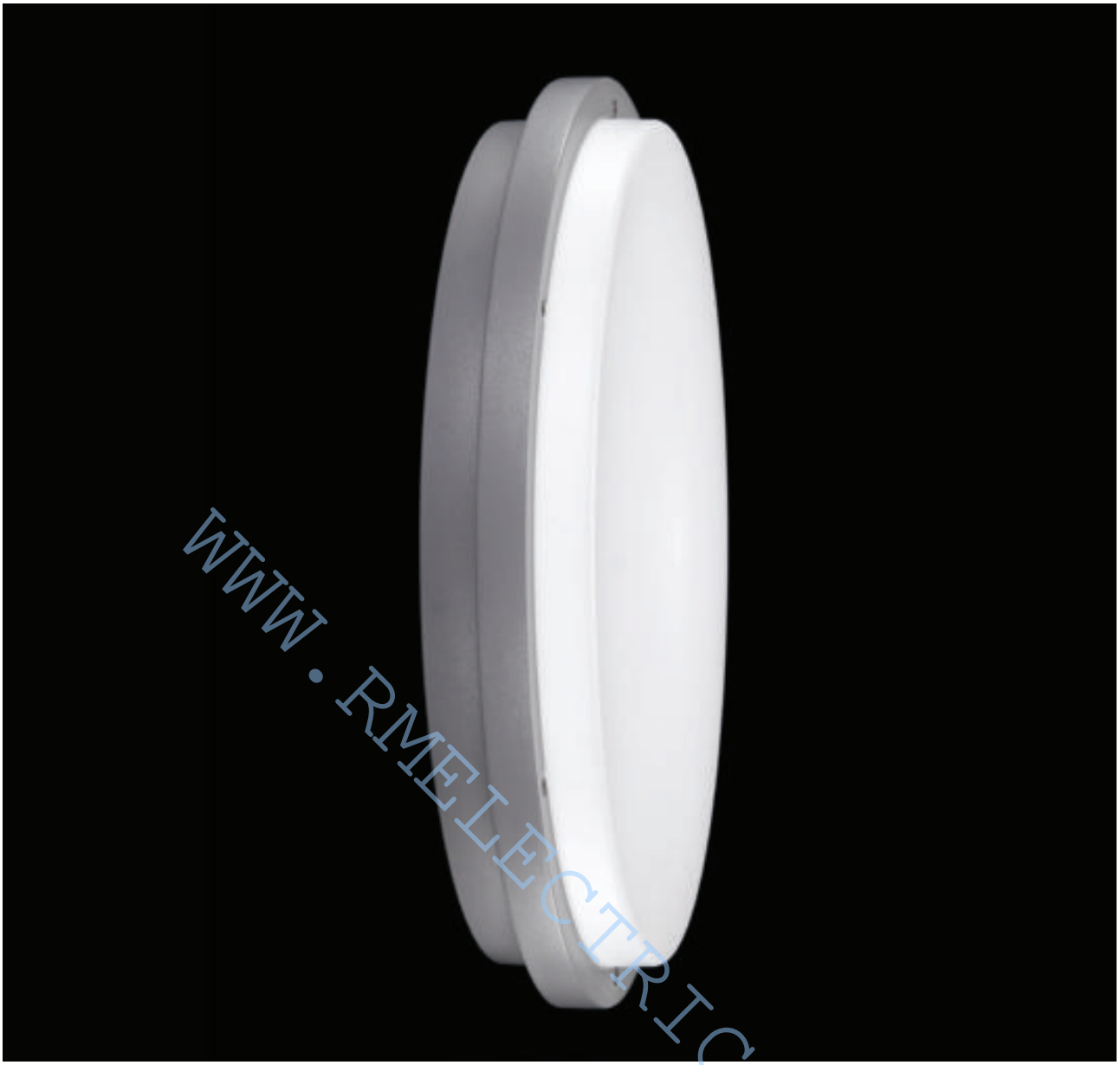
544005 A A+ A++
NATURAL WHITE 4000K
MID-POWER LEDs
27,9W/110÷240V
Potenza totale 34W
Lm LED 4318 ≠ Lm OUTPUT 2340
CRI>80
Alimentatore elettronico integrato
Dimmerabile a richiesta





544006 A A+ A++
WARM WHITE 3000K
MID-POWER LEDs
27,9W/110÷240V
Potenza totale 34W
Lm LED 4109 ≠ Lm OUTPUT 2232
CRI>80
Alimentatore elettronico integrato
Dimmerabile a richiesta

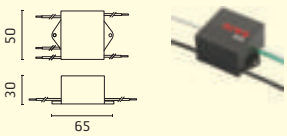
WWW.RIPELECTRIC.IT



WWW.RMELECTRIC.IT

Accessori: Giulia

237
SPD: (DISPOSITIVO DI PROTEZIONE CONTRO LE SOVRATENSIONI) 275Vac
CORRENTE MASSIMA DI SCARICA 10KA (8/20µs)
CORRENTE MASSIMA DI ESERCIZIO 5A
IDONEO PER LA CONNESSIONE IN SERIE - IP66



acc. code ▶ / prod. code ▼	237
544001	●
544002	●
544003	●
544004	●
544005	●
544006	●


WWW.RMELECTRIC.IT

IP65

ARCADIA

- Apparecchio lineare per installazione a parete o a soffitto.
- Configurazione: testate di chiusura in alluminio pressofuso lega EN AB 47100 (a basso contenuto di rame), corpo dell'apparecchio in alluminio estruso e staffe di fissaggio in acciaio zincato. Diffusore in vetro trasparente o sabbiato con bordo serigrafato, fissato attraverso un sistema di incollaggio robotizzato.
- Rivestimento doppio strato ad alta resistenza alla corrosione: le parti in alluminio sono verniciate con un doppio strato con polveri in linea con lo standard QUALICOAT: un primo strato di polvere epossidica (con ottima resistenza chimica e meccanica) e un secondo strato di finitura di polvere poliestere (resistente ai raggi UV ed agenti atmosferici). L'intero processo di verniciatura inizia dai componenti che sono stati precedentemente sabbiati per rendere la superficie più porosa e garantire una maggiore adesione della vernice. Ares effettua lavaggi alcalini e acidi per pulire completamente le superfici, risciacqua con acqua demineralizzata per rimuovere eventuali particelle di residui, in seguito esegue un trattamento di conversione chimica per proteggere contro la ruggine.
- Grado di protezione: IP65
- In conformità con la norma EN60598-1
- Classe di isolamento: III
- Installazione: l'apparecchio è dotato di un pezzo di cavo (circa 500mm) e di un pressacavo M16 (per cavi 4,5mm<ø<10mm), chiuso con un tappo removibile. I componenti elettrici sono installati su una piastra removibile accessibile svitando le testate di chiusura. Per garantire la tenuta del pressacavo è consigliabile utilizzare cavi elettrici flessibili idonei all'impiego in ambienti esterni.
- Raccomandiamo l'uso di un sistema di connessione con un grado di protezione maggiore o uguale al grado di protezione dell'apparecchio di illuminazione.

Regolamento EU 874/2012 - Classi energetiche apparecchi per l'illuminazione



VERSIONE LED:
Classe A/A+/A++
Apparecchio fornito con moduli LED integrati che non possono essere sostituiti



VERSIONE FLUORESCENTE:
Classe A+
T16/G5

.1 Bianco | .6 Grigio | .3 Antracite | .4 Nero | .18 Deep Brown



Installazione a parete



Installazione a soffitto



L'apparecchio è dotato di 1 cavo (500mm) ed è equipaggiato di 1 ingresso cavo



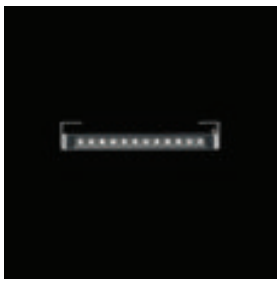
Alimentazione remota richiesta per versione RGB



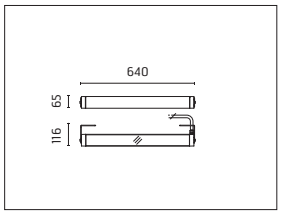
Protezione contro gli urti
IK 07 - 2,00 joule

www.RMBELECTRIC.IT

Arcadia640 Power LED / Con Staffe L 80mm - Vetro Trasparente - Orientabile - Fascio Stretto 10°



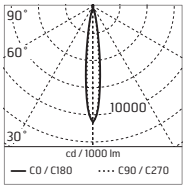


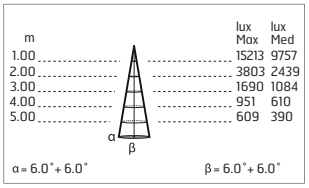




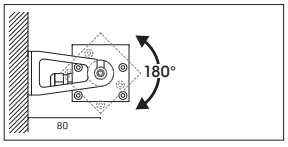


545002 A A+ A++
NATURAL WHITE 4000K
POWER LEDs
13,2W/220÷240V
Potenza totale 16W
Lm LED 1560 ≠ Lm OUTPUT 1423
CRI>80
Alimentatore elettronico integrato

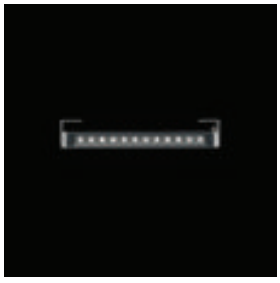




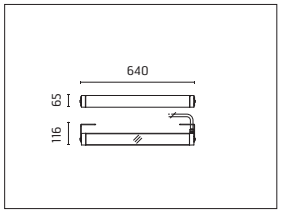
545003 A A+ A++
WARM WHITE 3000K
POWER LEDs
13,2W/220÷240V
Potenza totale 16W
Lm LED 1440 ≠ Lm OUTPUT 1314
CRI>80
Alimentatore elettronico integrato



Arcadia640 Power LED / Con Staffe L 80mm - Vetro Trasparente - Orientabile - Fascio Medio 40°



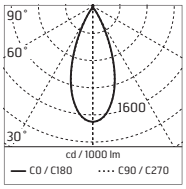


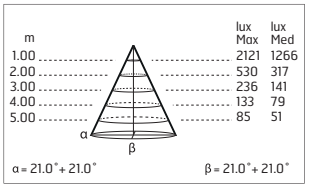




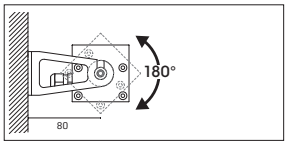


545005 A A+ A++
NATURAL WHITE 4000K
POWER LEDs
13,2W/220÷240V
Potenza totale 16W
Lm LED 1560 ≠ Lm OUTPUT 1247
CRI>80
Alimentatore elettronico integrato

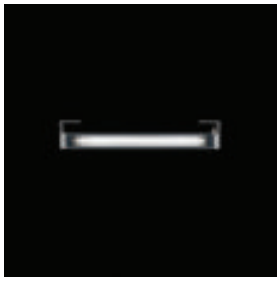




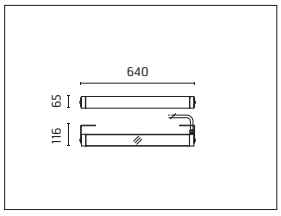
545006 A A+ A++
WARM WHITE 3000K
POWER LEDs
13,2W/220÷240V
Potenza totale 16W
Lm LED 1440 ≠ Lm OUTPUT 1151
CRI>80
Alimentatore elettronico integrato



Arcadia640 / Con Staffe L 80mm - Vetro Trasparente - Orientabile

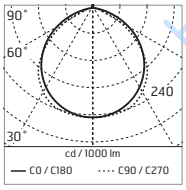


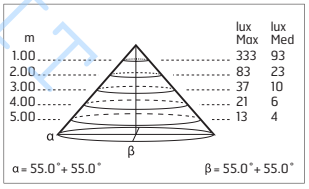


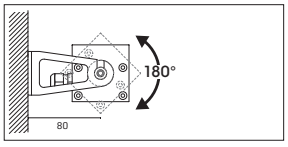




545007 A+
T16 14W G5
Alimentatore elettronico

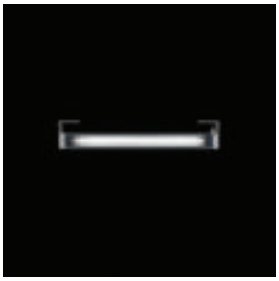






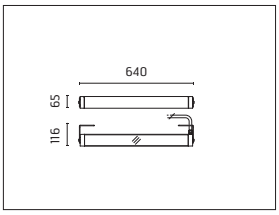
WWW.RIVELECTRIC.IT

Arcadia640 / Con Staffe L 80mm - Vetro Sabbiato - Orientabile





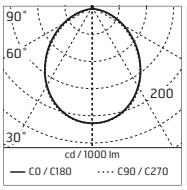


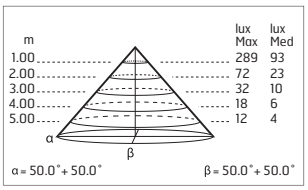


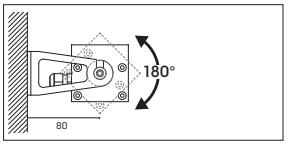


545008 A+

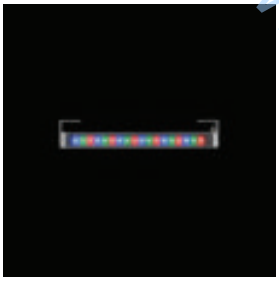
T16 14W G5
Alimentatore elettronico





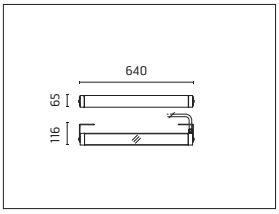


Arcadia640 RGB Power LED / Con Staffe L 80mm - Vetro Sabbiato - Orientabile













545009 A A+ A++

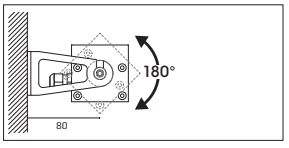
RGB
POWER LEDs
20,4W/48Vdc
con interfaccia DMX
Potenza totale 28W

Alimentatore elettronico remoto
da ordinare separatamente

Schema elettrico e installazione sistema RGB

Massimo 2 apparecchi ARCADIA RGB
per ogni codice 149

>> Vedere Pag. 517
Schema Elettrico n.7

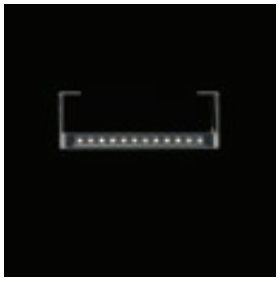


WWW.RMELECTRIC.IT

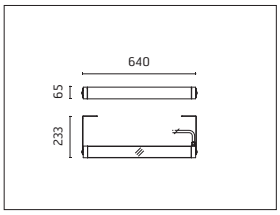


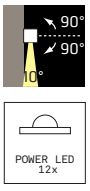


Arcadia640 Power LED / Con Staffe L 200mm - Vetro Trasparente - Orientabile - Fascio Stretto 10°



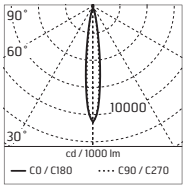


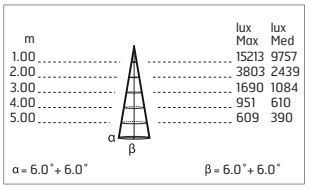




545011 A A+ A++
NATURAL WHITE 4000K
POWER LEDs
13,2W/220÷240V
Potenza totale 16W
Lm LED 1560 ≠ Lm OUTPUT 1423
CRI>80

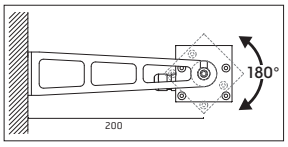
Alimentatore elettronico integrato



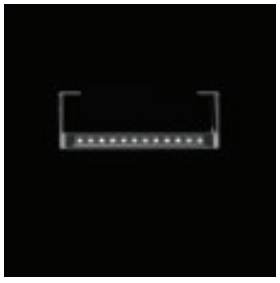


545012 A A+ A++
WARM WHITE 3000K
POWER LEDs
13,2W/220÷240V
Potenza totale 16W
Lm LED 1440 ≠ Lm OUTPUT 1314
CRI>80

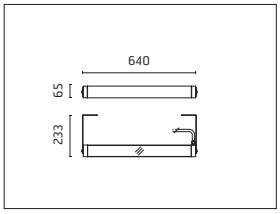
Alimentatore elettronico integrato

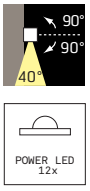


Arcadia640 Power LED / Con Staffe L 200mm - Vetro Trasparente - Orientabile - Fascio Medio 40°



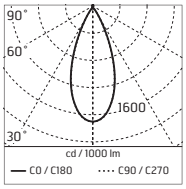


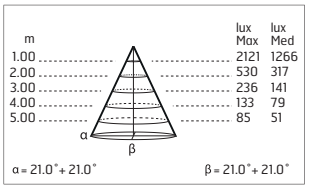




545014 A A+ A++
NATURAL WHITE 4000K
POWER LEDs
13,2W/220÷240V
Potenza totale 16W
Lm LED 1560 ≠ Lm OUTPUT 1247
CRI>80

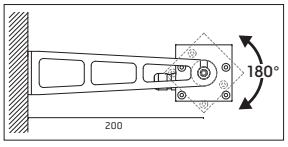
Alimentatore elettronico integrato



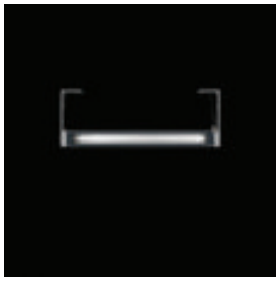


545015 A A+ A++
WARM WHITE 3000K
POWER LEDs
13,2W/220÷240V
Potenza totale 16W
Lm LED 1440 ≠ Lm OUTPUT 1151
CRI>80

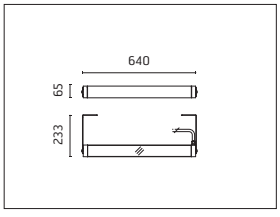
Alimentatore elettronico integrato



Arcadia640 / Con Staffe L 200mm - Vetro Trasparente - Orientabile

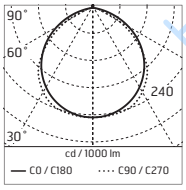


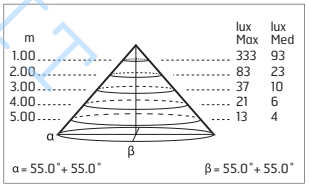


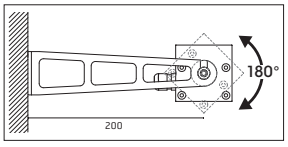




545016 A+
T16 14W G5
Alimentatore elettronico

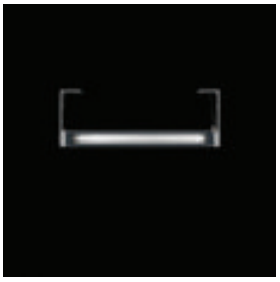






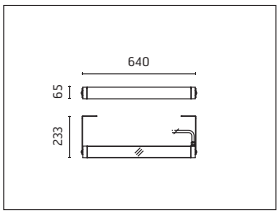
WWW.RIVELECTRIC.IT

Arcadia640 / Con Staffe L 200mm - Vetro Sabbiato - Orientabile







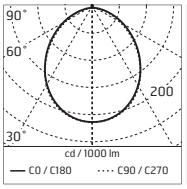


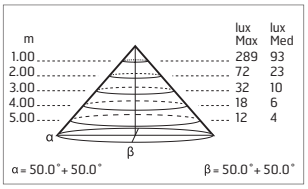


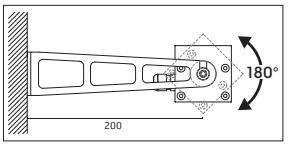
545017 A+

T16 14W G5

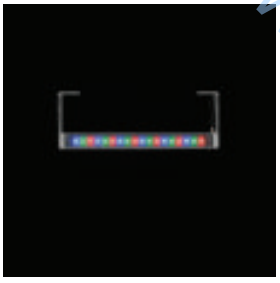
Alimentatore elettronico





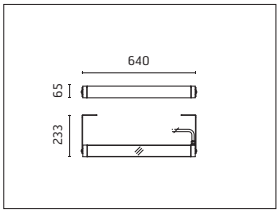


Arcadia640 RGB Power LED / Con Staffe L 200mm - Vetro Sabbiato - Orientabile













545018 A A+ A++

RGB

POWER LEDs

20,4W/48Vdc

con interfaccia DMX

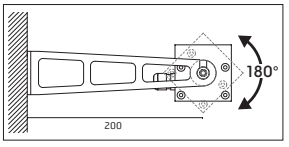
Potenza totale 28W

Alimentatore elettronico remoto da ordinare separatamente

Schema elettrico e installazione sistema RGB

Massimo 2 apparecchi ARCADIA RGB per ogni codice 149

>> Vedere Pag. 517
Schema Elettrico n.7



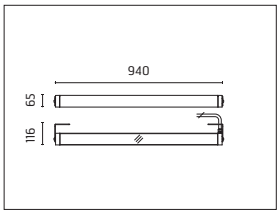
WWW.RMELECTRIC.IT



Arcadia940 Power LED / Con Staffe L 80mm - Vetro Trasparente - Orientabile - Fascio Stretto 10°



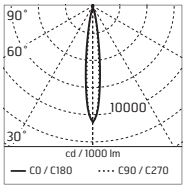


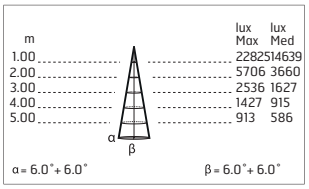




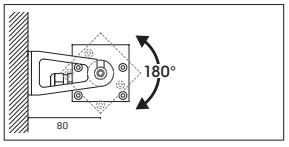


545020 A A+ A++
NATURAL WHITE 4000K
POWER LEDs
19,8W/220÷240V
Potenza totale 24W
Lm LED 2340 ≠ Lm OUTPUT 2135
CRI>80
Alimentatore elettronico integrato





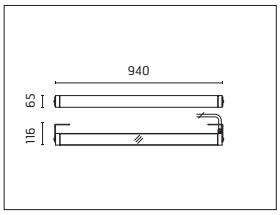
545021 A A+ A++
WARM WHITE 3000K
POWER LEDs
19,8W/220÷240V
Potenza totale 24W
Lm LED 2160 ≠ Lm OUTPUT 1971
CRI>80
Alimentatore elettronico integrato



Arcadia940 Power LED / Con Staffe L 80mm - Vetro Trasparente - Orientabile - Fascio Medio 40°



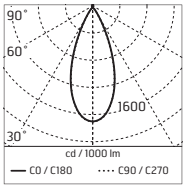


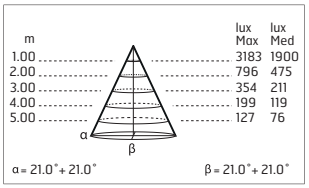




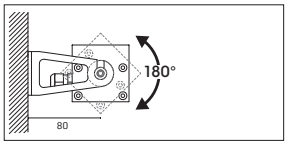


545023 A A+ A++
NATURAL WHITE 4000K
POWER LEDs
19,8W/220÷240V
Potenza totale 24W
Lm LED 2340 ≠ Lm OUTPUT 1871
CRI>80
Alimentatore elettronico integrato

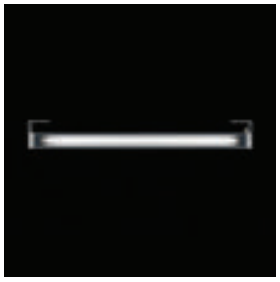




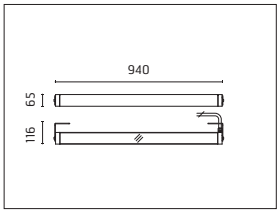
545024 A A+ A++
WARM WHITE 3000K
POWER LEDs
19,8W/220÷240V
Potenza totale 24W
Lm LED 2160 ≠ Lm OUTPUT 1726
CRI>80
Alimentatore elettronico integrato



Arcadia940 / Con Staffe L 80mm - Vetro Trasparente - Orientabile

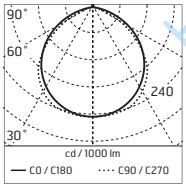


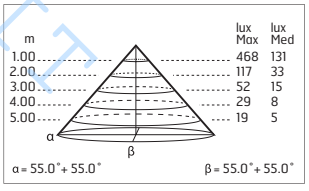


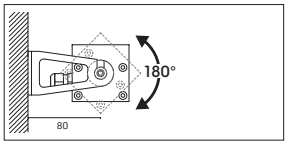




545025 A+
T16 21W G5
Alimentatore elettronico







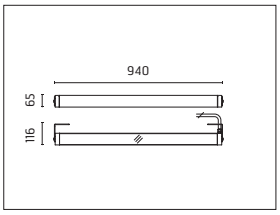
WWW.RIVELECTRIC.IT

Arcadia940 / Con Staffe L 80mm - Vetro Sabbiato - Orientabile







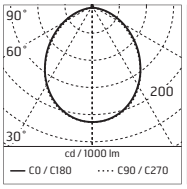


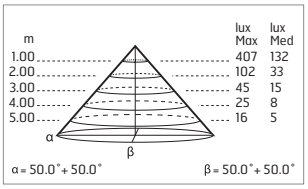


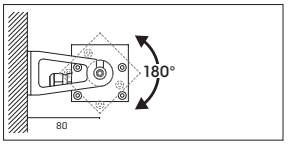
545026 A+

T16 21W G5

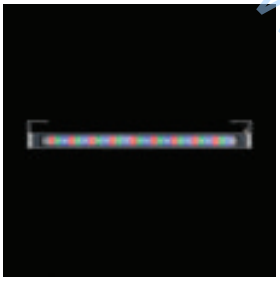
Alimentatore elettronico





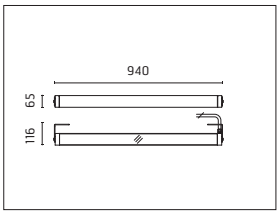


Arcadia940 RGB Power LED / Con Staffe L 80mm - Vetro Sabbiato - Orientabile













545027 A+ A+ A++

RGB

POWER LEDs

30,6W/48Vdc

con interfaccia DMX

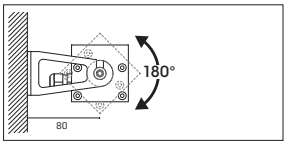
Potenza totale 38W

Alimentatore elettronico remoto da ordinare separatamente

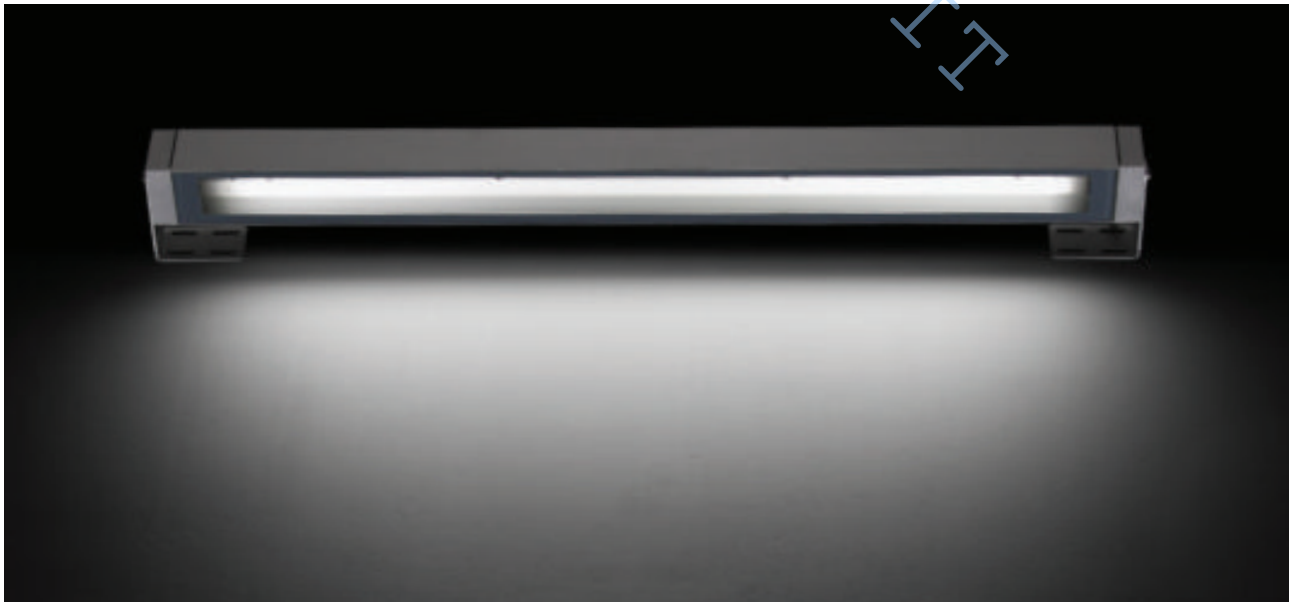
Schema elettrico e installazione sistema RGB

Massimo 1 apparecchio ARCADIA RGB per ogni codice 149

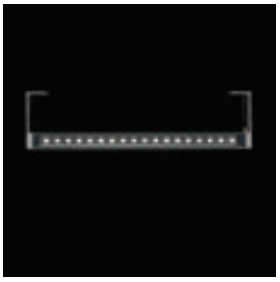
>> Vedere Pag. 517
Schema Elettrico n.7



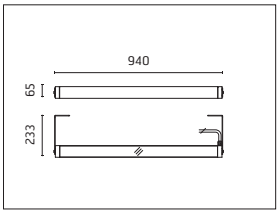
WWW.RMELECTRIC.IT



Arcadia940 Power LED / Con Staffe L 200mm - Vetro Trasparente - Orientabile - Fascio Stretto 10°







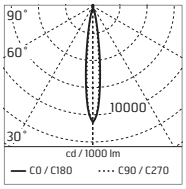


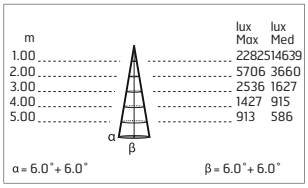


545029 A A+ A++

NATURAL WHITE 4000K
POWER LEDs
19,8W/220÷240V
Potenza totale 24W
Lm LED 2340 ≠ Lm OUTPUT 2135
CRI>80

Alimentatore elettronico integrato

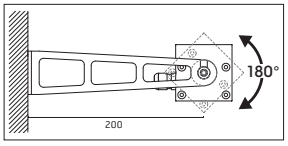




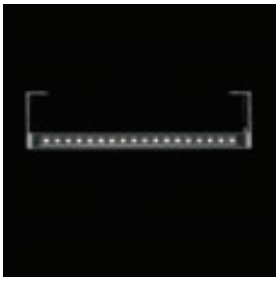
545030 A A+ A++

WARM WHITE 3000K
POWER LEDs
19,8W/220÷240V
Potenza totale 24W
Lm LED 2160 ≠ Lm OUTPUT 1971
CRI>80

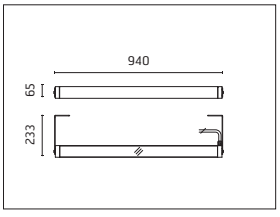
Alimentatore elettronico integrato



Arcadia940 Power LED / Con Staffe L 200mm - Vetro Trasparente - Orientabile - Fascio Medio 40°







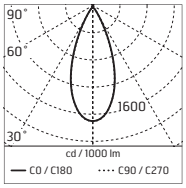


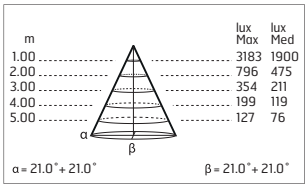


545032 A A+ A++

NATURAL WHITE 4000K
POWER LEDs
19,8W/220÷240V
Potenza totale 24W
Lm LED 2340 ≠ Lm OUTPUT 1871
CRI>80

Alimentatore elettronico integrato

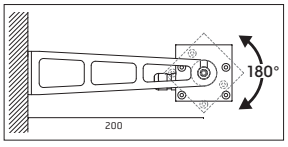




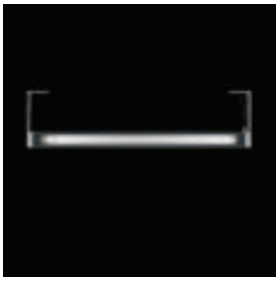
545033 A A+ A++

WARM WHITE 3000K
POWER LEDs
19,8W/220÷240V
Potenza totale 24W
Lm LED 2160 ≠ Lm OUTPUT 1726
CRI>80

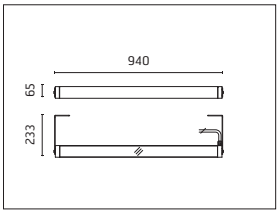
Alimentatore elettronico integrato



Arcadia940 / Con Staffe L 200mm - Vetro Trasparente - Orientabile



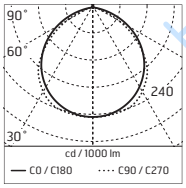


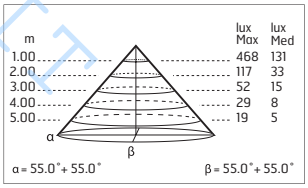


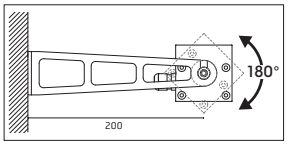


545034 A+

T16 21W G5
Alimentatore elettronico

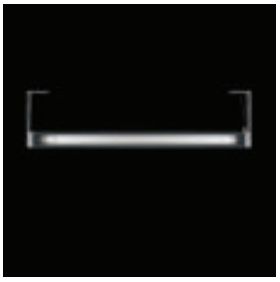






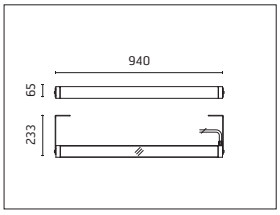
WWW.RIPELECTRIC.IT

Arcadia940 / Con Staffe L 200mm - Vetro Sabbiato - Orientabile







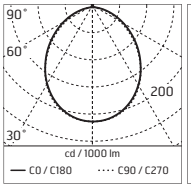


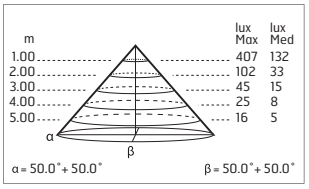


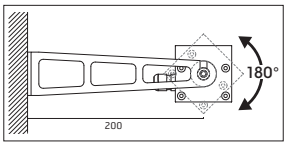
545035 A+

T16 21W G5

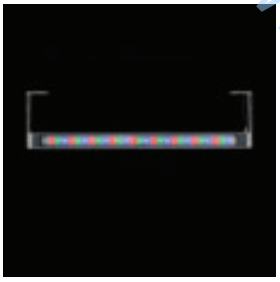
Alimentatore elettronico



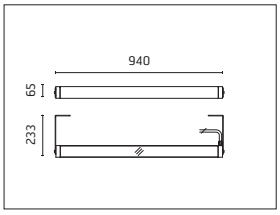


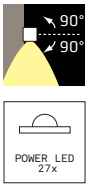


Arcadia940 RGB Power LED / Con Staffe L 200mm - Vetro Sabbiato - Orientabile









545036 A A+ A++

RGB

POWER LEDs

30,6W/48Vdc

con interfaccia DMX

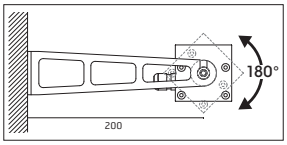
Potenza totale 38W

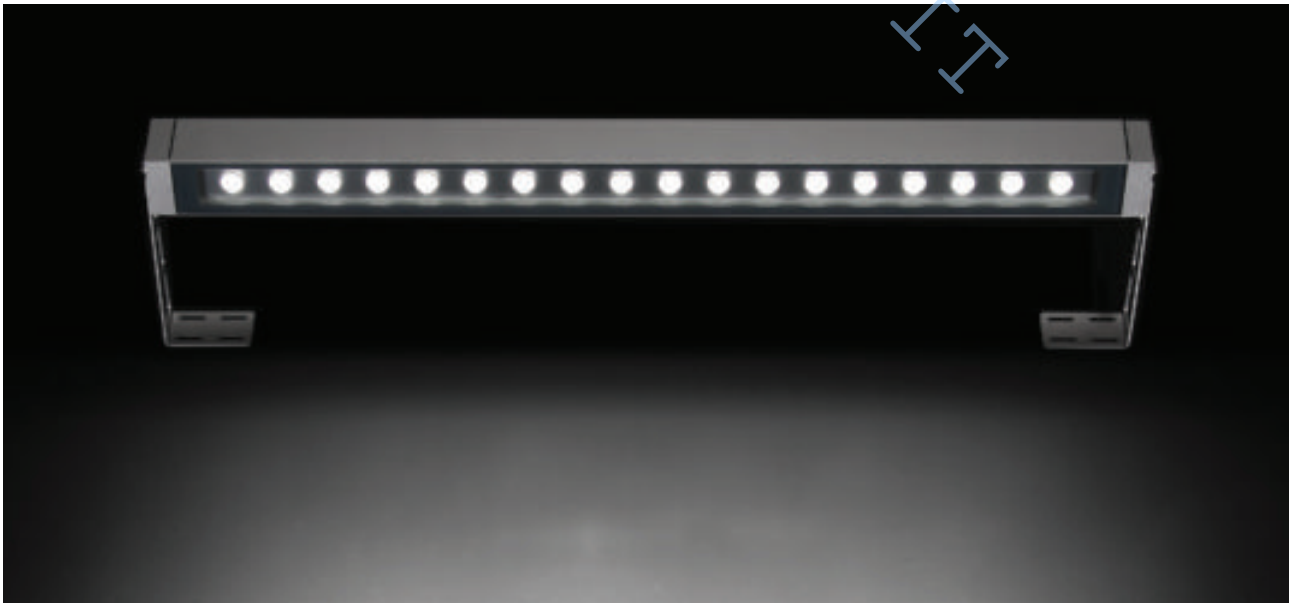
Alimentatore elettronico remoto da ordinare separatamente

Schema elettrico e installazione sistema RGB

Massimo 1 apparecchio ARCADIA RGB per ogni codice 149

>> Vedere Pag. 517
Schema Elettrico n.7



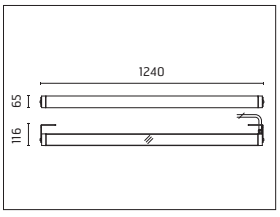


WWW.RMELECTRIC.IT

Arcadia1240 Power LED / Con Staffe L 80mm - Vetro Trasparente - Orientabile - Fascio Stretto 10°







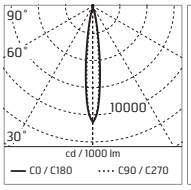


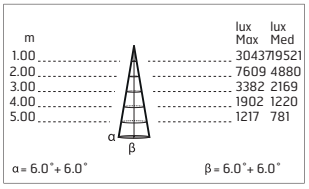


545038 A A+ A++

NATURAL WHITE 4000K
POWER LEDs
26,4W/220÷240V
Potenza totale 32W
Lm LED 3120 ≠ Lm OUTPUT 2847
CRI>80

Alimentatore elettronico integrato

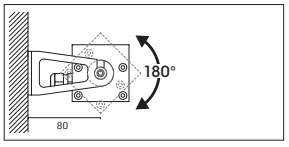




545039 A A+ A++

WARM WHITE 3000K
POWER LEDs
26,4W/220÷240V
Potenza totale 32W
Lm LED 2880 ≠ Lm OUTPUT 2628
CRI>80

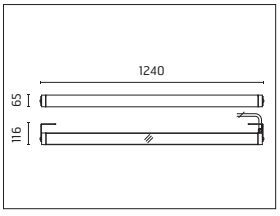
Alimentatore elettronico integrato



Arcadia1240 Power LED / Con Staffe L 80mm - Vetro Trasparente - Orientabile - Fascio Medio 40°







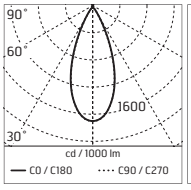


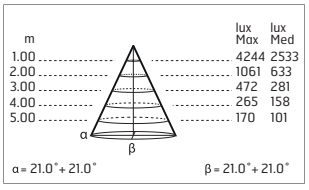


545041 A A+ A++

NATURAL WHITE 4000K
POWER LEDs
26,4W/220÷240V
Potenza totale 32W
Lm LED 3120 ≠ Lm OUTPUT 2495
CRI>80

Alimentatore elettronico integrato

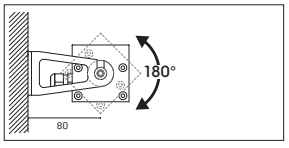




545042 A A+ A++

WARM WHITE 3000K
POWER LEDs
26,4W/220÷240V
Potenza totale 32W
Lm LED 2880 ≠ Lm OUTPUT 2303
CRI>80

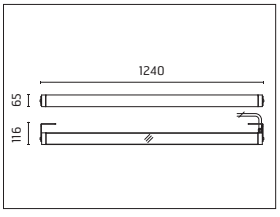
Alimentatore elettronico integrato



Arcadia1240 / Con Staffe L 80mm - Vetro Trasparente - Orientabile



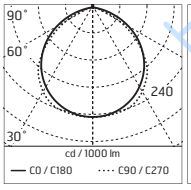


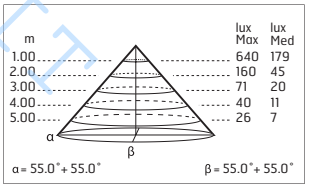


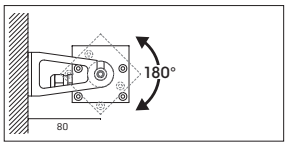


545043 A+

T16 28W G5
Alimentatore elettronico







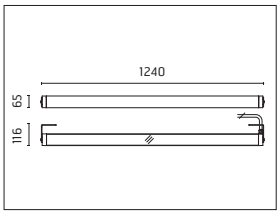
WWW.RIPPLECTRIC.IT

Arcadia1240 / Con Staffe L 80mm - Vetro Sabbiato - Orientabile





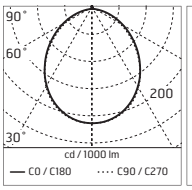


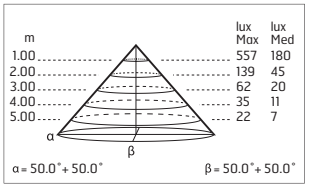


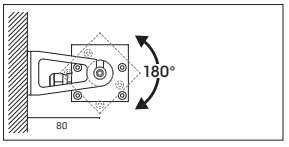


545044 A+

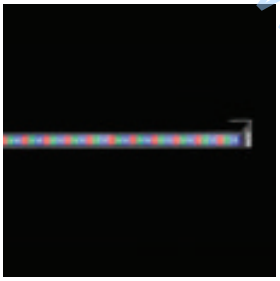
T16 28W G5
Alimentatore elettronico





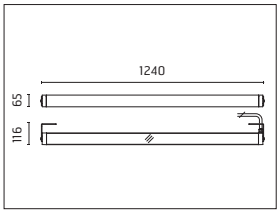


Arcadia1240 RGB Power LED / Con Staffe L 80mm - Vetro Sabbiato - Orientabile













545045 A A+ A++

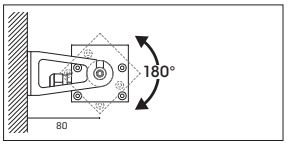
RGB
POWER LEDs
40,8W/48Vdc
con interfaccia DMX
Potenza totale 48W

Alimentatore elettronico remoto
da ordinare separatamente

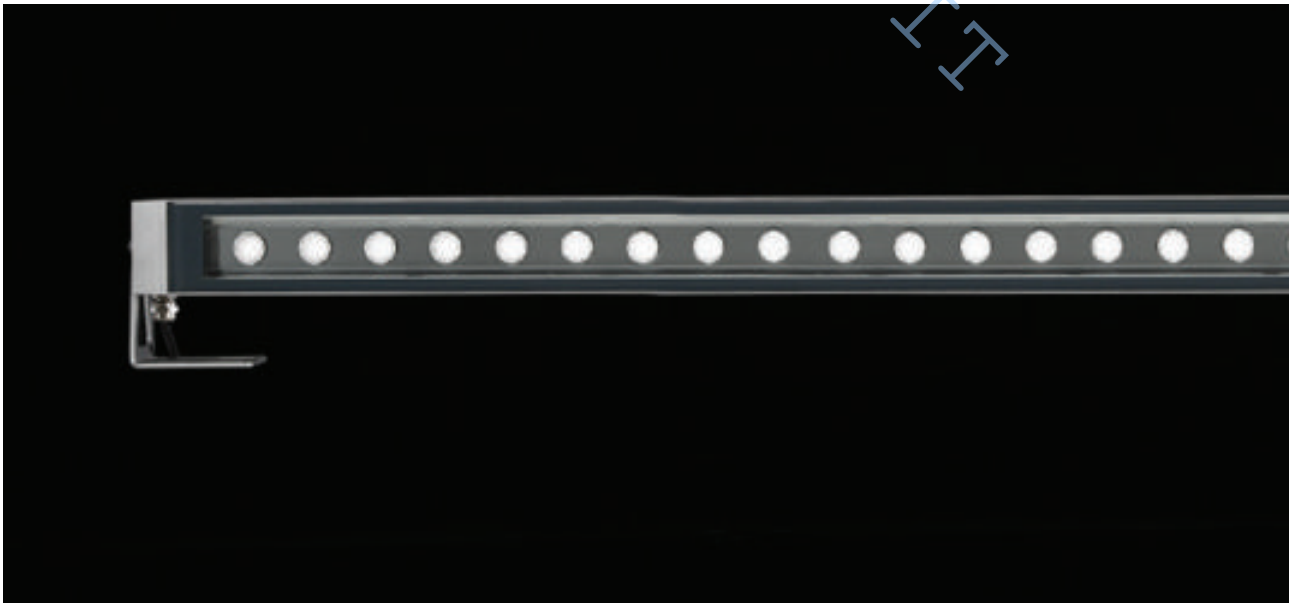
Schema elettrico e installazione sistema RGB

Massimo 1 apparecchio ARCADIA RGB
per ogni codice 149

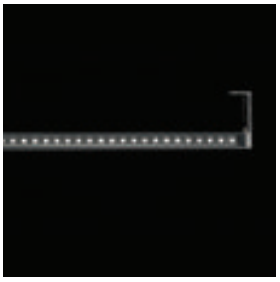
>> Vedere Pag. 517
Schema Elettrico n.7



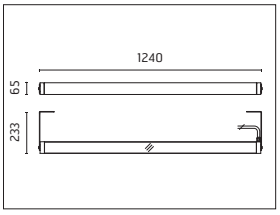
WWW.RMELECTRIC.IT

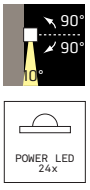


Arcadia1240 Power LED / Con Staffe L 200mm - Vetro Trasparente - Orientabile - Fascio Stretto 10°



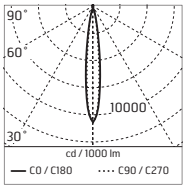


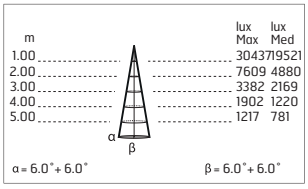




545047 A A+ A++
NATURAL WHITE 4000K
POWER LEDs
26,4W/220÷240V
Potenza totale 32W
Lm LED 3120 ≠ Lm OUTPUT 2847
CRI>80

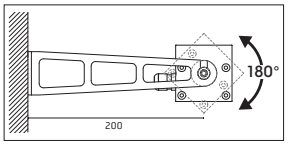
Alimentatore elettronico integrato



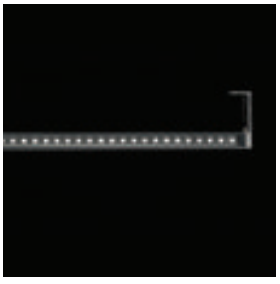


545048 A A+ A++
WARM WHITE 3000K
POWER LEDs
26,4W/220÷240V
Potenza totale 32W
Lm LED 2880 ≠ Lm OUTPUT 2628
CRI>80

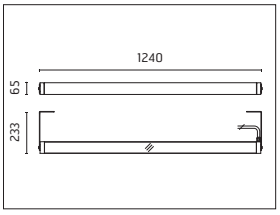
Alimentatore elettronico integrato

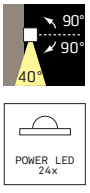


Arcadia1240 Power LED / Con Staffe L 200mm - Vetro Trasparente - Orientabile - Fascio Medio 40°



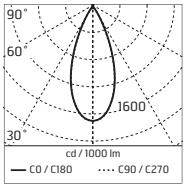


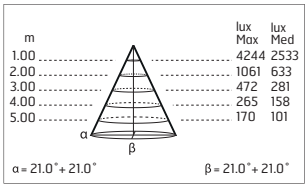




545050 A A+ A++
NATURAL WHITE 4000K
POWER LEDs
26,4W/220÷240V
Potenza totale 32W
Lm LED 3120 ≠ Lm OUTPUT 2495
CRI>80

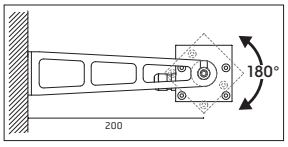
Alimentatore elettronico integrato



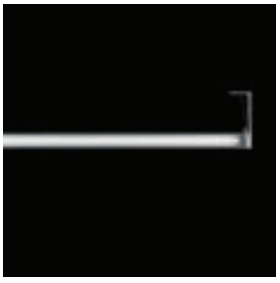


545051 A A+ A++
WARM WHITE 3000K
POWER LEDs
26,4W/220÷240V
Potenza totale 32W
Lm LED 2880 ≠ Lm OUTPUT 2303
CRI>80

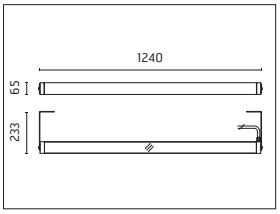
Alimentatore elettronico integrato



Arcadia1240 / Con Staffe L 200mm - Vetro Trasparente - Orientabile

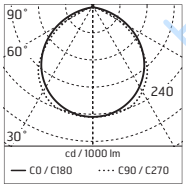


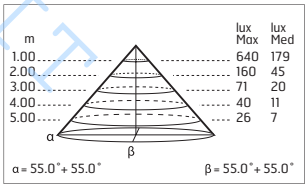


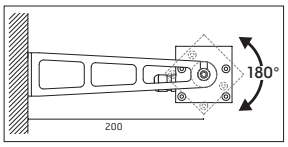




545052 A+
T16 28W G5
Alimentatore elettronico

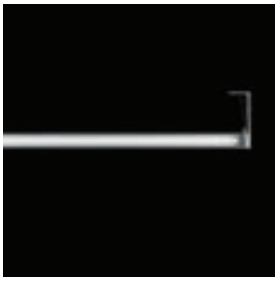






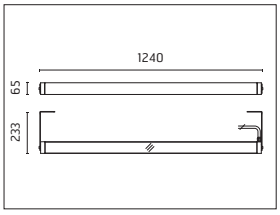
WWW.RMELECTRIC.IT

Arcadia1240 / Con Staffe L 200mm - Vetro Sabbiato - Orientabile





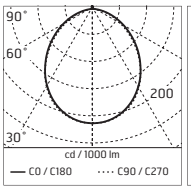


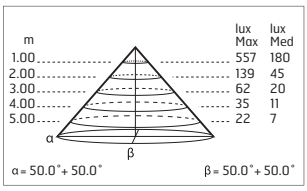


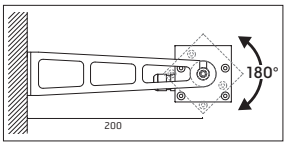


545053 A+

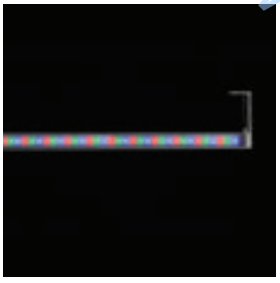
T16 28W G5
Alimentatore elettronico





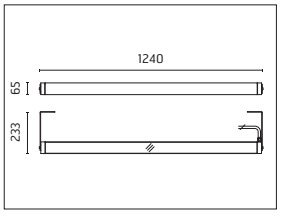


Arcadia1240 RGB Power LED / Con Staffe L 200mm - Vetro Sabbiato - Orientabile













545054 A+ A+ A++

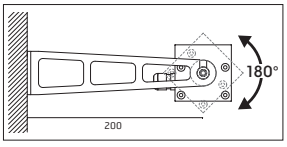
RGB
POWER LEDs
40,8W/48Vdc
con interfaccia DMX
Potenza totale 48W

Alimentatore elettronico remoto
da ordinare separatamente

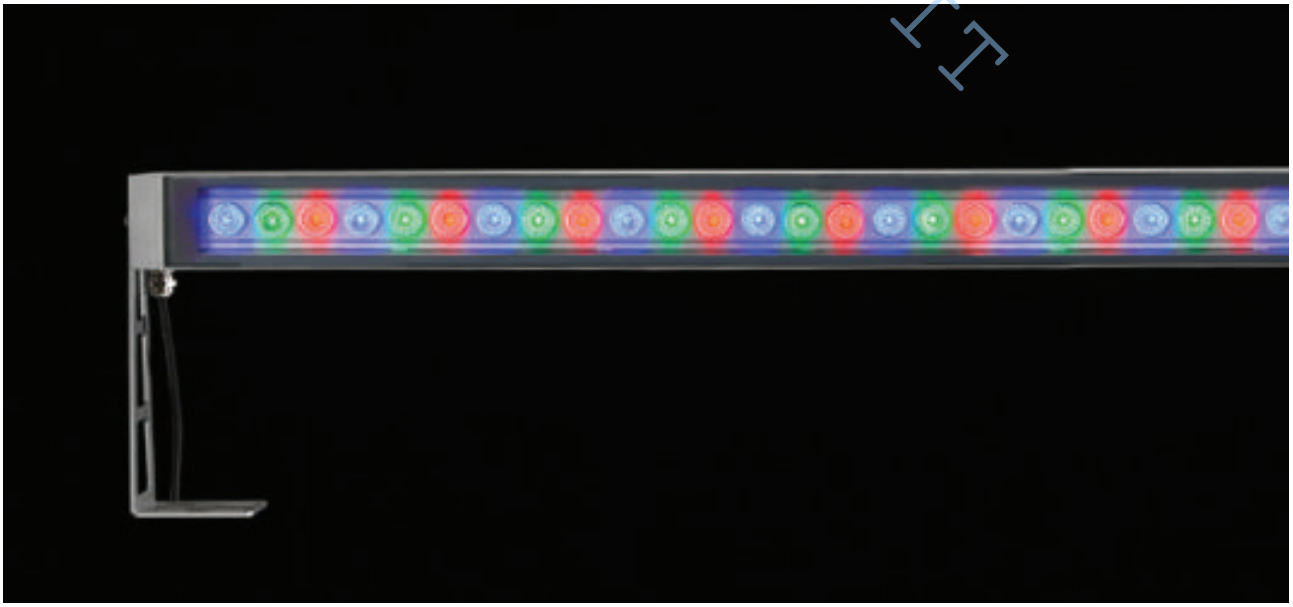
Schema elettrico e installazione sistema RGB

Massimo 1 apparecchio ARCADIA RGB
per ogni codice 149

» Vedere Pag. 517
Schema Elettrico n.7



WWW.RMELECTRIC.IT





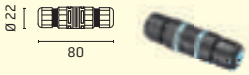
WWW.RMELECTRIC.IT

Accessori: Arcadia

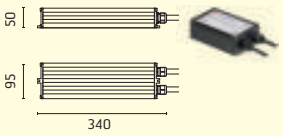
215
SISTEMA DI GIUNZIONE IP68 H_2O STOP ANTI-CONDENSA A 3/4 VIE 3 POLI (Ø5,5÷12mm Cavo)



236
SISTEMA DI GIUNZIONE IP68 H_2O STOP ANTI-CONDENSA A 2 VIE 3 POLI (Ø5,5÷12mm Cavo)



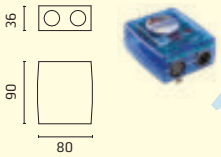
149
ALIMENTATORE 60W/110÷240V - 48Vdc IP67 CLASSE I SELV EQ.



142
CONTROLLER DMX A PARETE PER SCATOLE AD INCASSO (60mm INTERASSE FORI)



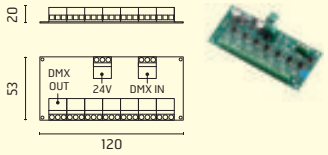
143
CONTROLLER DMX STAND-ALONE/INTERFACCIA PC



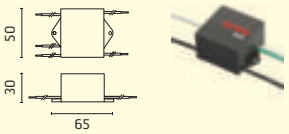
186
CAVO DMX SCHERMATO CON IMPEDENZA COSTANTE 110 Ohm



187
DMX SPLITTER - DISPOSITIVO ELETTRONICO PER RIGENERARE SEGNALE DMX. 1 INPUT E 7 OUTPUT. 12÷24Vdc ALIMENTATORE DA ORDINARE (87 O 175)



237
SPD: (DISPOSITIVO DI PROTEZIONE CONTRO LE SOVRATENSIONI) 275Vac
CORRENTE MASSIMA DI SCARICA 10KA (8/20µs)
CORRENTE MASSIMA DI ESERCIZIO 5A
IDONEO PER LA CONNESSIONE IN SERIE - IP66



acc. code ▶ / prod. code ▼	215	236	149	142	143	186	187	237
545002	●	●						●
545003	●	●						●
545005	●	●						●
545006	●	●						●
545007	●	●						
545008	●	●						
545009			2	●	●	●	●	
545011	●	●						●
545012	●	●						●
545014	●	●						●
545015	●	●						●
545016	●	●						
545017	●	●						
545018			2	●	●	●	●	
545020	●	●						●
545021	●	●						●
545023	●	●						●
545024	●	●						●
545025	●	●						
545026	●	●						
545027			1	●	●	●	●	

acc. code ▶ / prod. code ▼	215	236	149	142	143	186	187	237
545029	●	●						●
545030	●	●						●
545032	●	●						●
545033	●	●						●
545034	●	●						
545035	●	●						
545036			1	●	●	●	●	
545038	●	●						●
545039	●	●						●
545041	●	●						●
545042	●	●						●
545043	●	●						
545044	●	●						
545045			1	●	●	●	●	
545047	●	●						●
545048	●	●						●
545050	●	●						●
545051	●	●						●
545052	●	●						
545053	●	●						
545054			1	●	●	●	●	

Numero massimo di apparecchi per alimentatore (Vin220÷240). Dati indicativi da verificare con le specifiche condizioni di installazione.

WWW.RMELECTRIC.IT


WWW.RMELECTRIC.IT

IP65

TAU

- Apparecchio lineare per installazione a parete o a soffitto.
- Configurazione: tubo in policarbonato, opale o trasparente, con filtro anti-UV. Staffe di fissaggio in policarbonato e tappi di chiusura in alluminio anodizzato.
- Grado di protezione: IP65
- In conformità con la norma EN60598-1
- Classe di isolamento: III
- Installazione: l'apparecchio è dotato di un connettore a vite che richiede l'uso di un cavo di alimentazione (per connetterlo direttamente all'alimentatore o per connessione in sequenza) da ordinare separatamente. La connessione è in parallelo. La lunghezza massima di installazione in sequenza è di 5m.

Regolamento EU 874/2012 - Classi energetiche apparecchi per l'illuminazione



VERSIONE LED:
Classe A/A+/A++
Apparecchio fornito con moduli LED integrati che non possono essere sostituiti


Installazione a soffitto


Installazione a parete



Protezione contro l'ingresso di acqua dal cavo


L'installazione richiede un cavo di alimentazione (acc. codice 172 or 173, 174)


Alimentazione remota richiesta

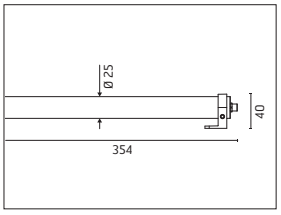

Protezione contro gli urti
IK 06 - 1,00 joule

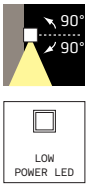
WWW.RMELECTRIC.IT

Tau Low-Power LED / L. 354 - Diffusore Trasparente



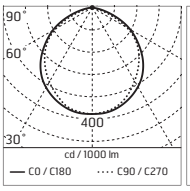


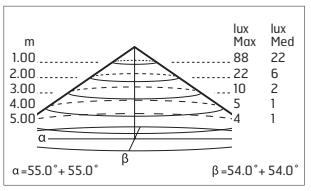




523002 A A+ A++
NATURAL WHITE 4000K
LOW-POWER LEDs
3W/24Vdc
Potenza totale 3W
Lm LED 255 ≠ Lm OUTPUT 231
CRI>80
Alim. elettronico remoto e cavi di alim. da ordinare separatamente
Acc. 144 or 176

523003 A A+ A++
WARM WHITE 3000K
LOW-POWER LEDs
3W/24Vdc
Potenza totale 3W
Lm LED 255 ≠ Lm OUTPUT 231
CRI>80
Alim. elettronico remoto e cavi di alim. da ordinare separatamente
Acc. 144 or 176

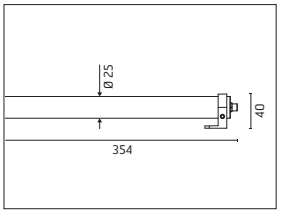




Tau Low-Power LED / L. 354 - Diffusore Opaco



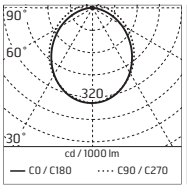


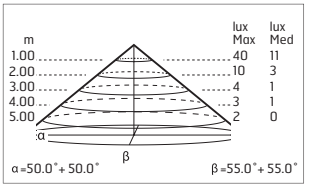




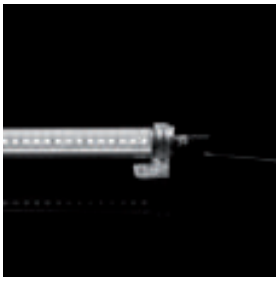
523012 A A+ A++
NATURAL WHITE 4000K
LOW-POWER LEDs
3W/24Vdc
Potenza totale 3W
Lm LED 255 ≠ Lm OUTPUT 118
CRI>80
Alim. elettronico remoto e cavi di alim. da ordinare separatamente
Acc. 144 or 176

523013 A A+ A++
WARM WHITE 3000K
LOW-POWER LEDs
3W/24Vdc
Potenza totale 3W
Lm LED 255 ≠ Lm OUTPUT 118
CRI>80
Alim. elettronico remoto e cavi di alim. da ordinare separatamente
Acc. 144 or 176

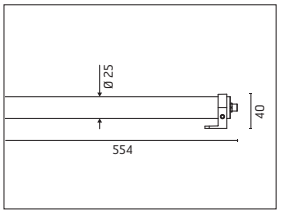


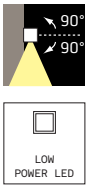


Tau Low-Power LED / L. 554 - Diffusore Trasparente



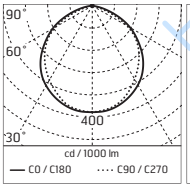


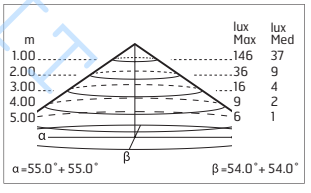




523022 A A+ A++
NATURAL WHITE 4000K
LOW-POWER LEDs
5W/24Vdc
Potenza totale 5W
Lm LED 420 ≠ Lm OUTPUT 384
CRI>80
Alim. elettronico remoto e cavi di alim. da ordinare separatamente
Acc. 144 or 176

523023 A A+ A++
WARM WHITE 3000K
LOW-POWER LEDs
5W/24Vdc
Potenza totale 5W
Lm LED 420 ≠ Lm OUTPUT 384
CRI>80
Alim. elettronico remoto e cavi di alim. da ordinare separatamente
Acc. 144 or 176



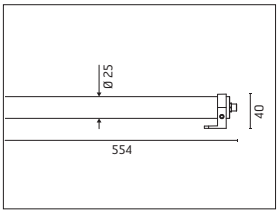


WWW.RIFELECTRIC.IT

Tau Low-Power LED / L. 554 - Diffusore Opaco





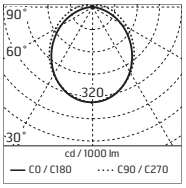


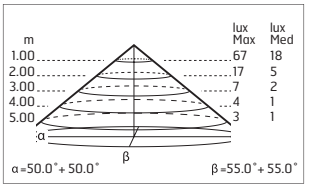




523032 A A+ A++
NATURAL WHITE 4000K
LOW-POWER LEDs
5W/24Vdc
Potenza totale 5W
Lm LED 420 ≠ Lm OUTPUT 196
CRI>80
Alim. elettronico remoto e cavi di alim. da ordinare separatamente
Acc. 144 or 176

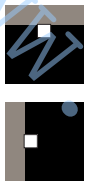
523033 A A+ A++
WARM WHITE 3000K
LOW-POWER LEDs
5W/24Vdc
Potenza totale 5W
Lm LED 420 ≠ Lm OUTPUT 196
CRI>80
Alim. elettronico remoto e cavi di alim. da ordinare separatamente
Acc. 144 or 176

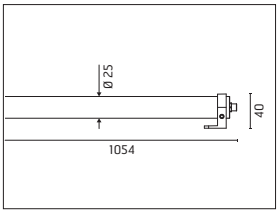




Tau Low-Power LED / L. 1054 - Diffusore Trasparente





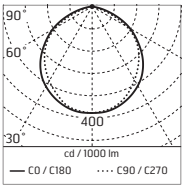


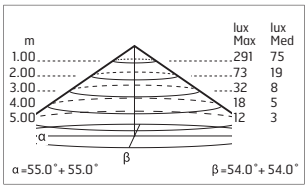




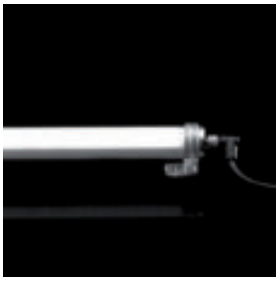
523042 A A+ A++
NATURAL WHITE 4000K
LOW-POWER LEDs
10W/24Vdc
Potenza totale 10W
Lm LED 840 ≠ Lm OUTPUT 768
CRI>80
Alim. elettronico remoto e cavi di alim. da ordinare separatamente
Acc. 144 or 176

523043 A A+ A++
WARM WHITE 3000K
LOW-POWER LEDs
10W/24Vdc
Potenza totale 10W
Lm LED 840 ≠ Lm OUTPUT 768
CRI>80
Alim. elettronico remoto e cavi di alim. da ordinare separatamente
Acc. 144 or 176

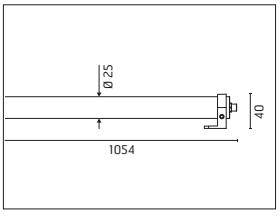




Tau Low-Power LED / L. 1054 - Diffusore Opaco





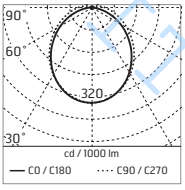


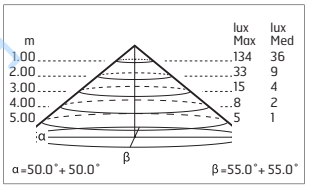




523052 A A+ A++
NATURAL WHITE 4000K
LOW-POWER LEDs
10W/24Vdc
Potenza totale 10W
Lm LED 840 ≠ Lm OUTPUT 392
CRI>80
Alim. elettronico remoto e cavi di alim. da ordinare separatamente
Acc. 144 or 176

523053 A A+ A++
WARM WHITE 3000K
LOW-POWER LEDs
10W/24Vdc
Potenza totale 10W
Lm LED 840 ≠ Lm OUTPUT 392
CRI>80
Alim. elettronico remoto e cavi di alim. da ordinare separatamente
Acc. 144 or 176



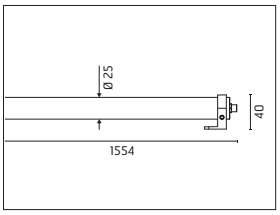


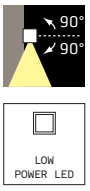
WWW.RMELECTRIC.IT

Tau Low-Power LED / L. 1554 - Diffusore Trasparente

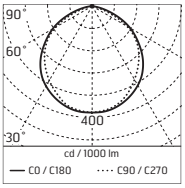


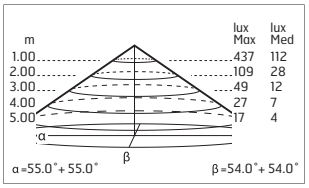






523062 A A+ A++
NATURAL WHITE 4000K
LOW-POWER LEDs
15W/24Vdc
Potenza totale 15W
Lm LED 1260 ≠ Lm OUTPUT 1152
CRI>80
Alim. elettronico remoto e cavi di alim. da ordinare separatamente
Acc. 144 or 176



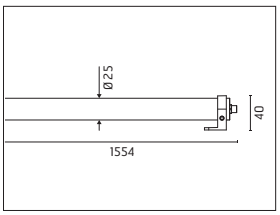


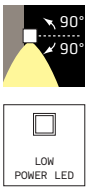
523063 A A+ A++
WARM WHITE 3000K
LOW-POWER LEDs
15W/24Vdc
Potenza totale 15W
Lm LED 1260 ≠ Lm OUTPUT 1152
CRI>80
Alim. elettronico remoto e cavi di alim. da ordinare separatamente
Acc. 144 or 176

Tau Low-Power LED / L. 1554 - Diffusore Opaco

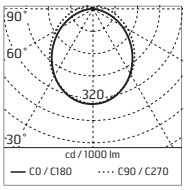


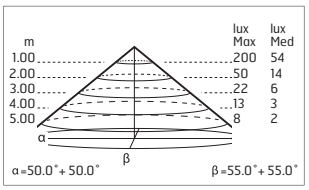






523072 A A+ A++
NATURAL WHITE 4000K
LOW-POWER LEDs
15W/24Vdc
Potenza totale 15W
Lm LED 1260 ≠ Lm OUTPUT 589
CRI>80
Alim. elettronico remoto e cavi di alim. da ordinare separatamente
Acc. 144 or 176





523073 A A+ A++
WARM WHITE 3000K
LOW-POWER LEDs
15W/24Vdc
Potenza totale 15W
Lm LED 1260 ≠ Lm OUTPUT 589
CRI>80
Alim. elettronico remoto e cavi di alim. da ordinare separatamente
Acc. 144 or 176





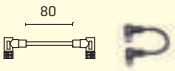
WWW.RIELECTRIC.IT

Accessori: Tau

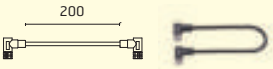
172
CAVO DI ALIMENTAZIONE L.2000mm
CONNETTORE SINGOLO



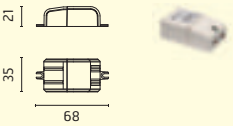
173
CAVO DI ALIMENTAZIONE L.80mm
CONNETTORE SINGOLO



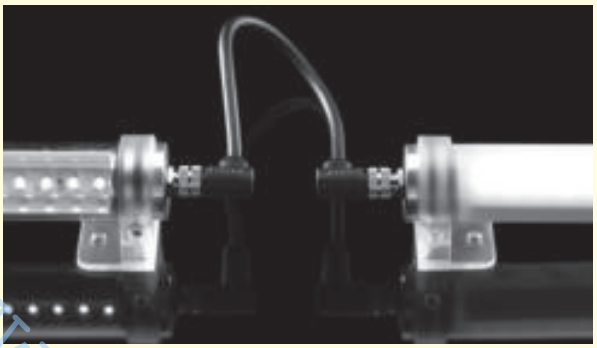
174
CAVO DI ALIMENTAZIONE L.200mm
CONNETTORE SINGOLO



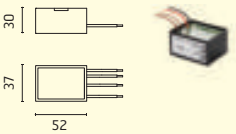
150
ALIMENTATORE DOPPIA FUNZIONE
Vout 24Vdc: 8W/100÷240V
Iout 350mA: 6x1W/100÷240V
IP20 CLASSE II SELV EQ.



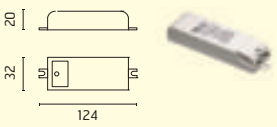




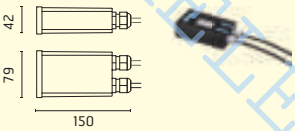
106
ALIMENTATORE DOPPIA FUNZIONE
Vout 24Vdc: 8W/100÷240V
Iout 350mA: 6x1W/100÷240V
IP65 CLASSE II SELV EQ.



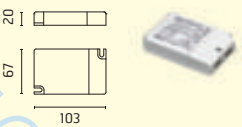
87
ALIMENTATORE 10W/110÷240V - 24Vdc IP20 CLASSE II SELV.



175
ALIMENTATORE10W/110÷240V - 24Vdc IP67 CLASSE II SELV.

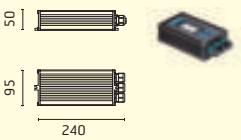


144
ALIMENTATORE 17W/110÷240V - 24Vdc (15W@110V) IP20 CLASSE II SELV.



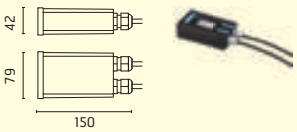
DIMMERABILE: PUSH-DIM OR 1...10V
Vedere Pag. 514 Schema Elettrico n.4

176
ALIMENTATORE17W/110÷240V - 24Vdc (15W@110V) IP67 CLASSE II SELV.

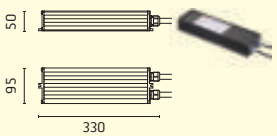


DIMMERABILE: PUSH-DIM OR 1...10V
Vedere Pag. 514 Schema Elettrico n.4

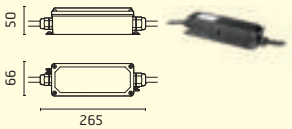
147
ALIMENTATORE 20W/220÷240V - 24Vdc IP67 CLASSE II SELV.



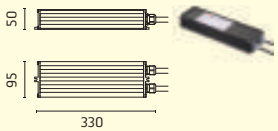
155
ALIMENTATORE 50W/120÷240V - 24Vdc IP67 CLASSE II SELV.



110
ALIMENTATORE 70W/220÷240V - 24Vdc IP67 CLASSE II SELV EQ.



156
ALIMENTATORE 96W /120÷277V - 24Vdc IP67 CLASSE II SELV.



acc. code ▶ / prod. code ▼	172	173	174	150	106	87	175	144	176	147	155	110	156
523002	●	●	●	2	2	3	3	5	5	6	16	22	30
523003	●	●	●	2	2	3	3	5	5	6	16	22	30
523012	●	●	●	2	2	3	3	5	5	6	16	22	30
523013	●	●	●	2	2	3	3	5	5	6	16	22	30
523022	●	●	●	1	1	2	2	3	3	4	10	14	18
523023	●	●	●	1	1	2	2	3	3	4	10	14	18
523032	●	●	●	1	1	2	2	3	3	4	10	14	18
523033	●	●	●	1	1	2	2	3	3	4	10	14	18
523042	●	●	●					1	1	2	5	7	9
523043	●	●	●					1	1	2	5	7	9
523052	●	●	●					1	1	2	5	7	9
523053	●	●	●					1	1	2	5	7	9
523062	●	●	●					1	1	1	3	4	6
523063	●	●	●					1	1	1	3	4	6
523072	●	●	●					1	1	1	3	4	6
523073	●	●	●					1	1	1	3	4	6

Numero massimo di apparecchi per alimentatore (Vin220÷240). Dati indicativi da verificare con le specifiche condizioni di installazione.

WWW.PMELECTRIC.IT


WWW.RMELECTRIC.IT

LEO 80

LEO 120

LEO 120 A PALO

LEO 160

LEO 160 A PALO

WWW.RMELECTRIC.IT

IP65

LEO 80

- Apparecchio per installazione a parete.
- Configurazione: corpo in alluminio pressofuso lega EN AB 47100 (a basso contenuto di rame), diffusore in vetro trasparente o con lenti con bordo serigrafato.
- Rivestimento doppio strato ad alta resistenza alla corrosione: le parti in alluminio sono verniciate con un doppio strato con polveri in linea con lo standard QUALICOAT: un primo strato di polvere epossidica (con ottima resistenza chimica e meccanica) e un secondo strato di finitura di polvere poliestere (resistente ai raggi UV ed agenti atmosferici). L'intero processo di verniciatura inizia dai componenti che sono stati precedentemente sabbiati per rendere la superficie più porosa e garantire una maggiore adesione della vernice. Ares effettua lavaggi alcalini e acidi per pulire completamente le superfici, risciacqua con acqua demineralizzata per rimuovere eventuali particelle di residui, in seguito esegue un trattamento di conversione chimica per proteggere contro la ruggine.
- Grado di protezione: IP65
- In conformità con la norma EN60598-1
- Classe di isolamento: I
- Installazione: l'apparecchio è dotato di un passacavo (per cavi 5mm<Ø<9mm). Per garantire la tenuta del passacavo è consigliabile utilizzare cavi elettrici flessibili idonei all'impiego in ambienti esterni. Per assicurare l'impermeabilità è obbligatorio usare cavi multipolari: l'uso di cavi unipolari non è permesso.



Regolamento EU 874/2012 - Classi energetiche apparecchi per l'illuminazione

A++
A+
A

VERSIONE LED:
Classe A/A+/A++
Apparecchio fornito con moduli LED integrati che non possono essere sostituiti

D

VERSIONE ALOGENA:
Classe D
QT14/G9

.1 Bianco | .6 Grigio | .3 Antracite | .4 Nero | .18 Deep Brown

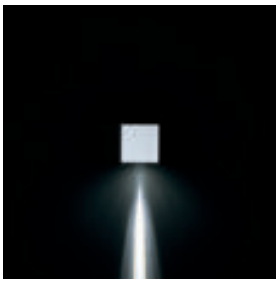
Installazione a parete

Apparecchio equipaggiato con un ingresso cavo

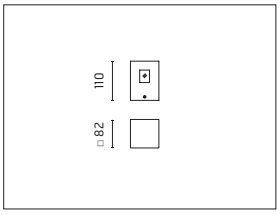
Protezione contro gli urti
IK 07 - 2,00 joule

WWW.RMELECTRIC.IT

Leo80 / Monodirezionale - Fascio Stretto 10° - Lenti Convesse



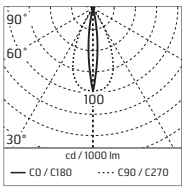


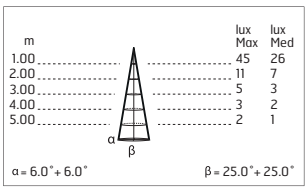




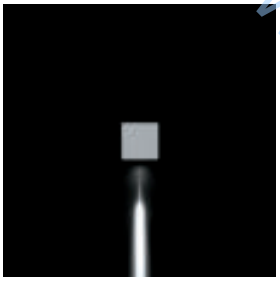
1232743 D

QT 14 40W 230V G9

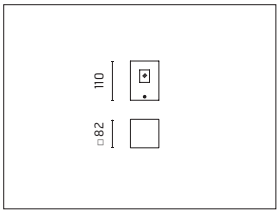




Leo80 Power LED / Monodirezionale - Fascio Stretto 3° - Lenti Convesse





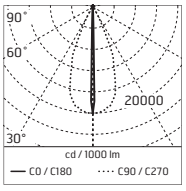


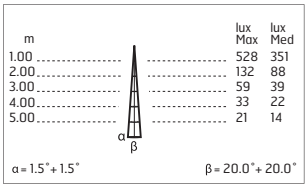




12316343 A A+ A++

NATURAL WHITE 4000K
POWER LED
1,1W/100÷240V
Potenza totale 2,5W
Lm LED 148≠ Lm OUTPUT 26
CRI>80
Alimentatore elettronico integrato





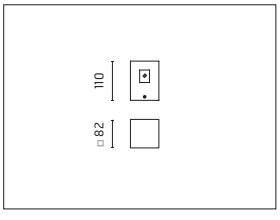
12311643 A A+ A++

WARM WHITE 3000K
POWER LED
1,1W/100÷240V
Potenza totale 2,5W
Lm LED 139 ≠ Lm OUTPUT 24
CRI>80
Alimentatore elettronico integrato

Leo80 / Monodirezionale - Fascio Medio 40°



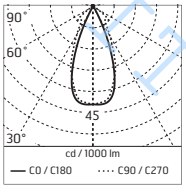


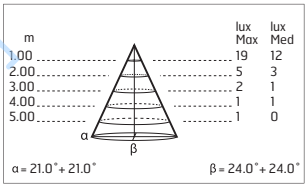




1232750 D

QT 14 40W 230V G9



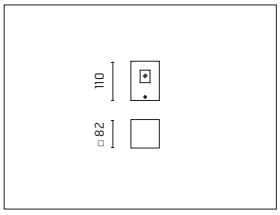


WWW.RMELECTRIC.IT

Leo80 Power LED / Monodirezionale - Fascio Medio 40°





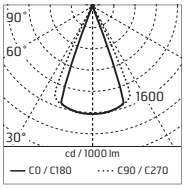


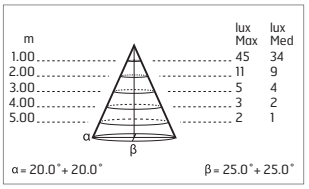




12316450 A A+ A++

NATURAL WHITE 4000K
POWER LED
1,1W/100÷240V
Potenza totale 2,5W
Lm LED 148≠ Lm OUTPUT 28
CRI>80
Alimentatore elettronico integrato

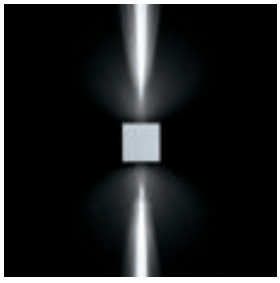




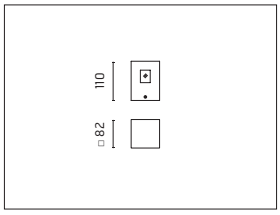
12311650 A A+ A++

WARM WHITE 3000K
POWER LED
1,1W/100÷240V
Potenza totale 2,5W
Lm LED 139 ≠ Lm OUTPUT 26
CRI>80
Alimentatore elettronico integrato

Leo80 / Bidirezionale - Fascio Stretto 10° - Lenti Convesse



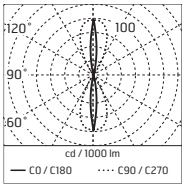


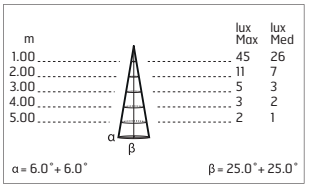




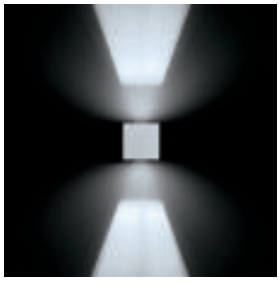
1232744 D

QT 14 40W 230V G9

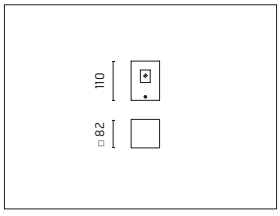




Leo80 / Bidirezionale - Fascio Medio 40°



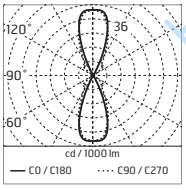


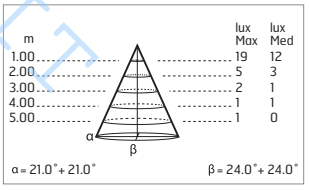




1232751 D

QT 14 40W 230V G9



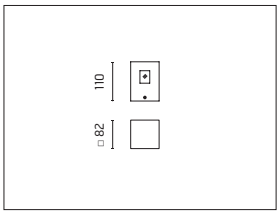


WWW.RMELECTRIC.IT

Leo80 Power LED / Bidirezionale - Fascio Medio 40°







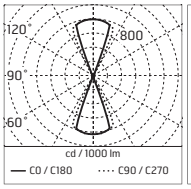


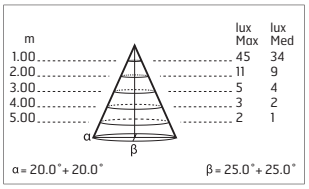


12316451 A A+ A++

NATURAL WHITE 4000K
POWER LEDs
2,2W/100÷240V
Potenza totale 4W
Lm LED 2x148 ≠ Lm OUTPUT 2x28
CRI>80

Alimentatore elettronico integrato



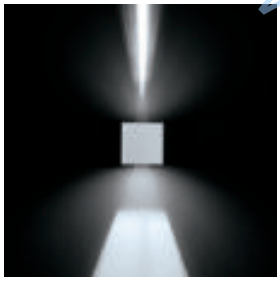


12311951 A A+ A++

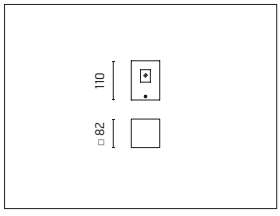
WARM WHITE 3000K
POWER LEDs
2,2W/100÷240V
Potenza totale 4W
Lm LED 2x139 ≠ Lm OUTPUT 2x26
CRI>80

Alimentatore elettronico integrato

Leo80 / Bidirezionale - Combinato: Fascio Stretto 10° (Lenti Convesse) + Fascio Medio 40°



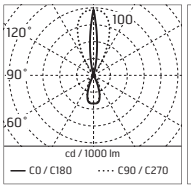


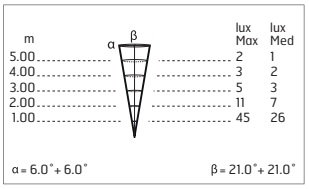




1232753 D

QT 14 40W 230V G9

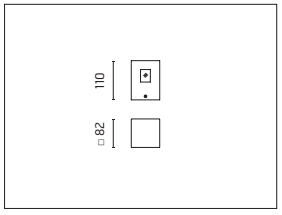




Leo80 Power LED / Bidirezionale - Combinato: Fascio Stretto 3° (Lenti Convesse) + Fascio Medio 40°







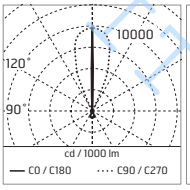


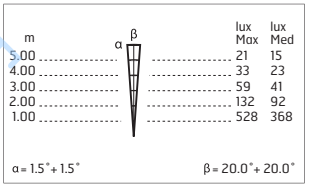


12316453 A A+ A++

NATURAL WHITE 4000K
POWER LEDs
2,2W/100÷240V
Potenza totale 4W
Lm LED 2x148≠ Lm OUTPUT 26+28
CRI>80

Alimentatore elettronico integrato





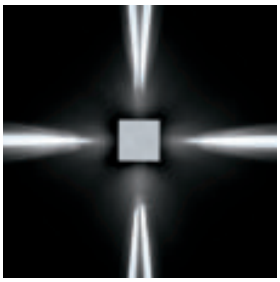
12312253 A A+ A++

WARM WHITE 3000K
POWER LEDs
2,2W/100÷240V
Potenza totale 4W
Lm LED 2x139≠ Lm OUTPUT 24+26
CRI>80

Alimentatore elettronico integrato

WWW.RMELECTRIC.IT

Leo80 / Omnidirezionale - Fascio Stretto 10° - Lenti Convesse

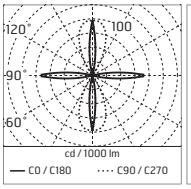


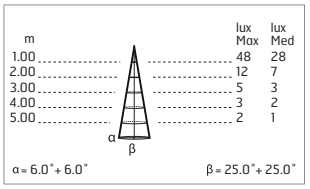


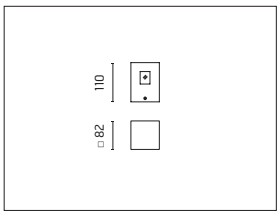
1232745 D

QT 14 40W 230V G9











Leo80 / Omnidirezionale - Fascio Medio 40°

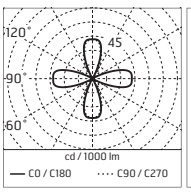


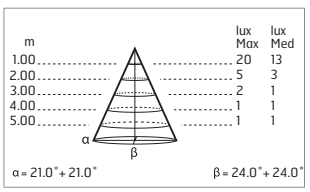


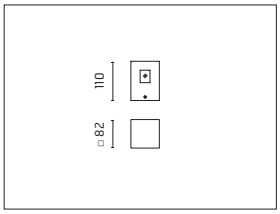
1232752 D

QT 14 40W 230V G9









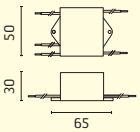


WWW.RMELECTRIC.IT

Accessori: Leo80

237

SPD: (DISPOSITIVO DI PROTEZIONE CONTRO LE SOVRATENSIONI) 275Vac
CORRENTE MASSIMA DI SCARICA 10KA (8/20µs)
CORRENTE MASSIMA DI ESERCIZIO 5A
IDONEO PER LA CONNESSIONE IN SERIE - IP66





acc. code ▶ / prod. code ▼	237
1232743	
1232744	
1232745	
1232750	
1232751	
1232752	
1232753	
12311643	●
12311650	●
12311951	●
12312253	●

acc. code ▶ / prod. code ▼	237
12316343	●
12316450	●
12316451	●
12316453	●

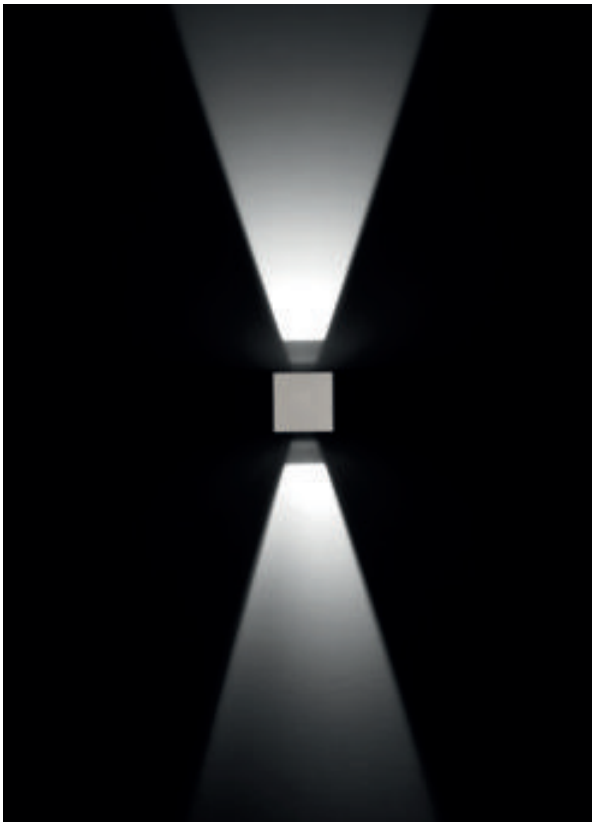


WWW.RMELECTRIC.IT

IP65

LEO 120

- Apparecchio per installazione a parete.
- Configurazione: corpo in alluminio pressofuso lega EN AB 47100 (a basso contenuto di rame), diffusore in vetro sabbiato o trasparente, o con lenti con bordo serigrafato, fissato attraverso un sistema di incollaggio robotizzato.
- Rivestimento doppio strato ad alta resistenza alla corrosione: le parti in alluminio sono verniciate con un doppio strato con polveri in linea con lo standard QUALICOAT: un primo strato di polvere epossidica (con ottima resistenza chimica e meccanica) e un secondo strato di finitura di polvere poliestere (resistente ai raggi UV ed agenti atmosferici). L'intero processo di verniciatura inizia dai componenti che sono stati precedentemente sabbiati per rendere la superficie più porosa e garantire una maggiore adesione della vernice. Ares effettua lavaggi alcalini e acidi per pulire completamente le superfici, risciacqua con acqua demineralizzata per rimuovere eventuali particelle di residui, in seguito esegue un trattamento di conversione chimica per proteggere contro la ruggine.
- Grado di protezione: IP65
- In conformità con la norma EN60598-1
- Classe di isolamento: I
- Installazione: l'apparecchio è dotato di due passacavi (per cavi 8mm<Ø<13mm). Per garantire la tenuta dei passacavi è consigliabile utilizzare cavi elettrici flessibili idonei all'impiego in ambienti esterni. Per assicurare l'impermeabilità è obbligatorio usare cavi multipolari: l'uso di cavi unipolari non è permesso.



Regolamento EU 874/2012 - Classi energetiche apparecchi per l'illuminazione

A++ / A+ / A

VERSIONE LED:
Classe A/A+/A++
Apparecchio fornito con moduli LED integrati che non possono essere sostituiti

A

VERSIONE FLUORESCENTE:
Classe A
TC-TEL/GX24q-1

A+ / A

VERSIONE IODURI METALLICI:
Classe A/A+
HIT-TC-CE/G8,5

.1 Bianco | .6 Grigio | .3 Antracite | .4 Nero | .18 Deep Brown

Installazione a parete

Apparecchio equipaggiato con due ingressi cavo

Protezione contro gli urti
IK 05 - 7,00 joule

WWW.RMELECTRIC.IT

IP65

LEO 120 A PALO

- Apparecchio per installazione a palo.
- Configurazione: corpo in alluminio pressofuso lega EN AB 47100 (a basso contenuto di rame), palo in alluminio estruso. Diffusore in vetro sabbiato o trasparente, fissato attraverso un sistema di incollaggio robotizzato.
- Rivestimento doppio strato ad alta resistenza alla corrosione: le parti in alluminio sono verniciate con un doppio strato con polveri in linea con lo standard QUALICOAT: un primo strato di polvere epossidica (con ottima resistenza chimica e meccanica) e un secondo strato di finitura di polvere poliestere (resistente ai raggi UV ed agenti atmosferici). L'intero processo di verniciatura inizia dai componenti che sono stati precedentemente sabbiati per rendere la superficie più porosa e garantire una maggiore adesione della vernice. Ares effettua lavaggi alcalini e acidi per pulire completamente le superfici, risciacqua con acqua demineralizzata per rimuovere eventuali particelle di residui, in seguito esegue un trattamento di conversione chimica per proteggere contro la ruggine.
- Grado di protezione: IP65
- In conformità con la norma EN60598-1
- Classe di isolamento: I
- Installazione: l'apparecchio è dotato di due passacavi (per cavi 8mm<Ø<13mm). Per garantire la tenuta dei passacavi è consigliabile utilizzare cavi elettrici flessibili idonei all'impiego in ambienti esterni. Per assicurare l'impermeabilità è obbligatorio usare cavi multipolari: l'uso di cavi unipolari non è permesso.



Regolamento EU 874/2012 - Classi energetiche apparecchi per l'illuminazione

VERSIONE LED:
Classe A/A+/A++
Apparecchio fornito con moduli LED integrati che non possono essere sostituiti

VERSIONE FLUORESCENTE:
Classe A
TC-TEL/GX24q-1

VERSIONE IODURI METALLICI:
Classe A/A+
HIT-TC-CE/G8,5

.1 Bianco | .6 Grigio | .3 Antracite | .4 Nero | .18 Deep Brown

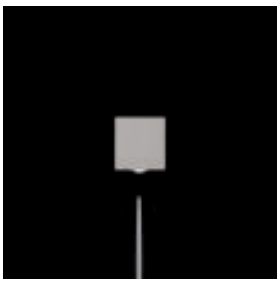
Paletto

Apparecchio equipaggiato con due ingressi cavo

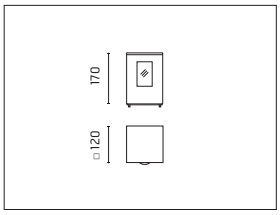
Protezione contro gli urti
IK 05 - 7,00 joule

EWE RUBELECTRIC.IT

Leo120 Power LED / Monodirezionale - Fascio Stretto 3° - Lenti Convesse



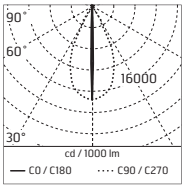


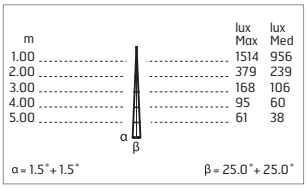






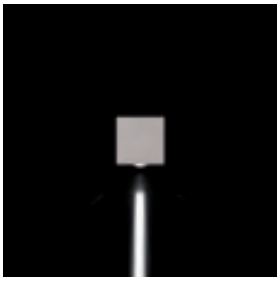
12316744 A A+ A++
NATURAL WHITE 4000K
POWER LED
4,4W/220÷240V
Potenza totale 6W
Lm LED 510 ≠ Lm OUTPUT 88
CRI>80
Alimentatore elettronico integrato



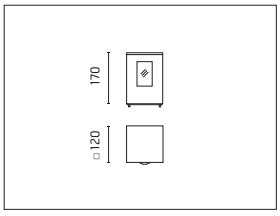


12316644 A A+ A++
WARM WHITE 3000K
POWER LED
4,4W/220÷240V
Potenza totale 6W
Lm LED 475 ≠ Lm OUTPUT 82
CRI>80
Alimentatore elettronico integrato

Leo120 / Monodirezionale - Fascio Stretto 4° - Lenti Convesse

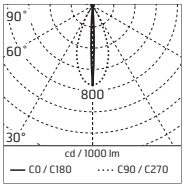


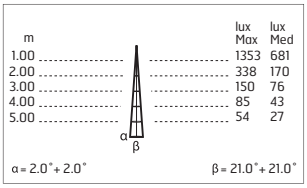




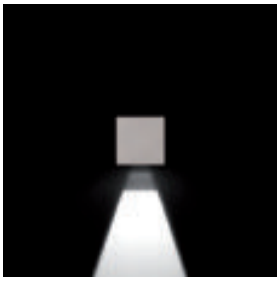


12316243 A A+
HIT-TC-CE 20W GU6,5
Alimentatore elettronico

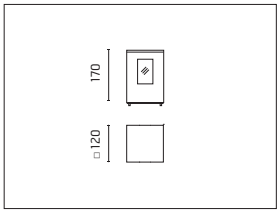




Leo120 / Monodirezionale - Fascio Medio 35°

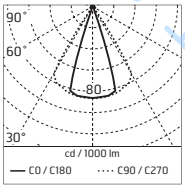


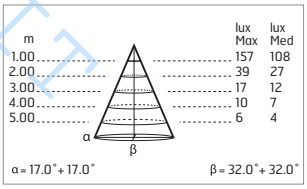






12316250 A A+
HIT-TC-CE 20W GU6,5
Alimentatore elettronico



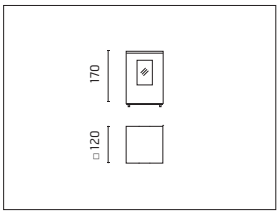


WWW.RMELECTRIC.IT

Leo120 Power LED / Monodirezionale - Fascio Largo 65°



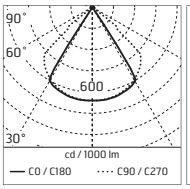


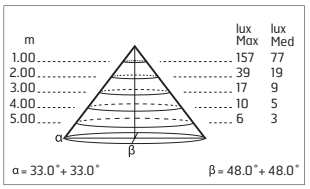






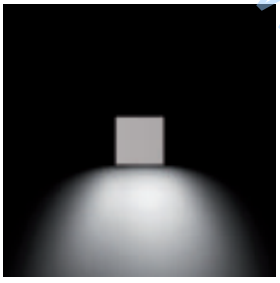
12316752 A A+ A++
NATURAL WHITE 4000K
POWER LED
4,4W/220÷240V
Potenza totale 6W
Lm LED 510 ≠ Lm OUTPUT 241
CRI>80
Alimentatore elettronico integrato



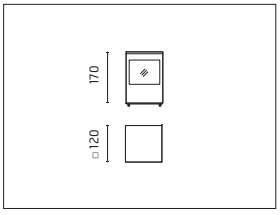


12316652 A A+ A++
WARM WHITE 3000K
POWER LED
4,4W/220÷240V
Potenza totale 6W
Lm LED 475 ≠ Lm OUTPUT 224
CRI>80
Alimentatore elettronico integrato

Leo120 / Monodirezionale - Vetro Sabbiato

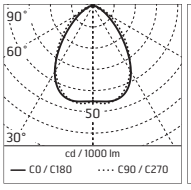


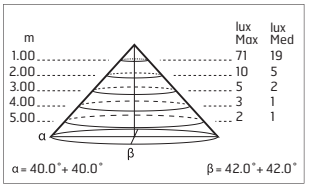




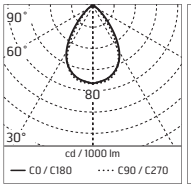


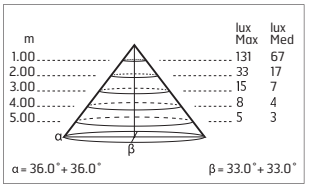
12316146 A
TC-TEL 13W GX24 q-1
Alimentatore elettronico





12316246 A A+
HIT-TC-CE 20W GU6,5
Alimentatore elettronico

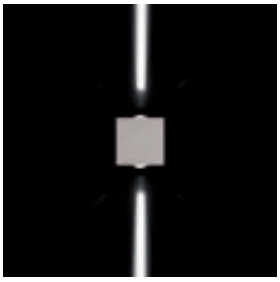




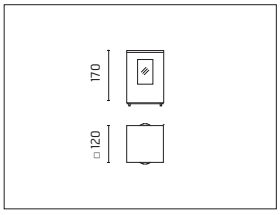
WWW.RMELECTRIC.IT



Leo120 / Bidirezionale - Fascio Stretto 4° - Lenti Convesse



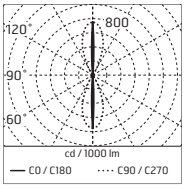


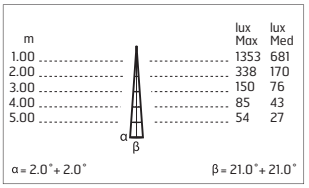




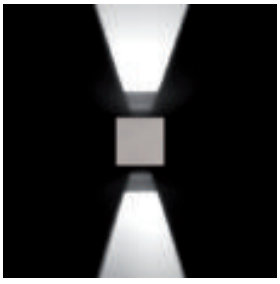
12316244 A A+

HIT-TC-CE 20W GU6,5
Alimentatore elettronico

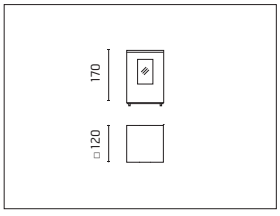




Leo120 / Bidirezionale - Fascio Medio 35°



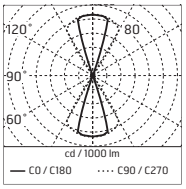


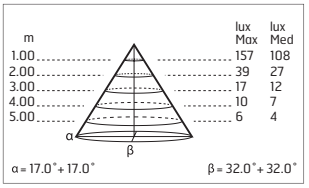




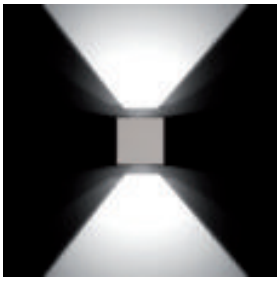
12316251 A A+

HIT-TC-CE 20W GU6,5
Alimentatore elettronico

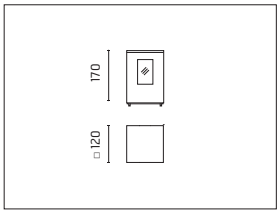




Leo120 Power LED / Bidirezionale - Fascio Largo 65°





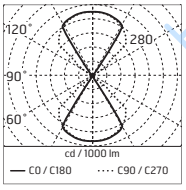


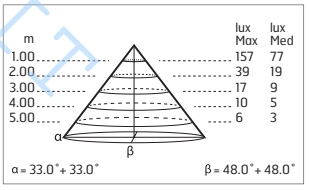




12316753 A A+ A++

NATURAL WHITE 4000K
POWER LEDs
8,8W/220÷240V
Potenza totale 10,4W
Lm LED 2x510≠ Lm OUTPUT 2x241
CRI>80
Alimentatore elettronico integrato



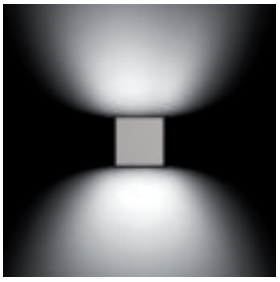


12316653 A A+ A++

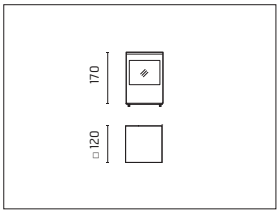
WARM WHITE 3000K
POWER LEDs
8,8W/220÷240V
Potenza totale 10,4W
Lm LED 2x475 ≠ Lm OUTPUT 2x224
CRI>80
Alimentatore elettronico integrato

WWW.RMELECTRIC.IT

Leo120 / Bidirezionale - Vetro Sabbiato



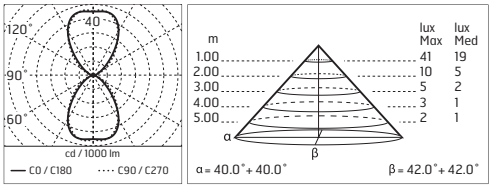






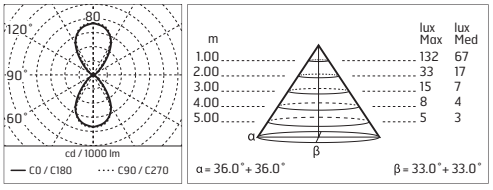
12316147 A

TC-TEL 13W GX24 q-1
Alimentatore elettronico



12316247 A A+

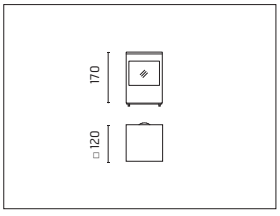
HIT-TC-CE 20W GU6,5
Alimentatore elettronico



Leo120 / Bidirezionale - Combinato: Fascio Stretto 4° (Lenti Convesse) + Fascio Largo 75°



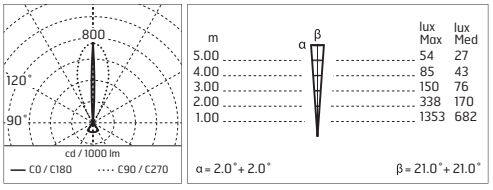






12316254 A A+

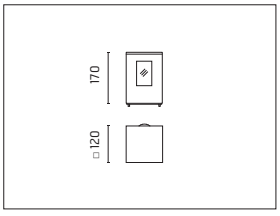
HIT-TC-CE 20W GU6,5
Alimentatore elettronico



Leo120 Power LED / Bidirezionale - Combinato: Fascio Stretto 3° (Lenti Convesse) + Fascio Largo 65°





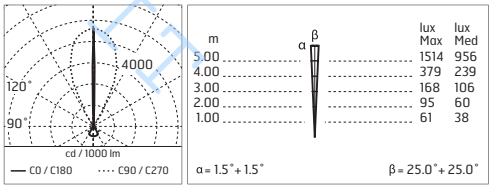






12316755 A A+ A++

NATURAL WHITE 4000K
POWER LEDs
8,8W/220÷240V
Potenza totale 10,4W
Lm LED 2x510≠ Lm OUTPUT 88+241
CRI>80
Alimentatore elettronico integrato



12316655 A A+ A++

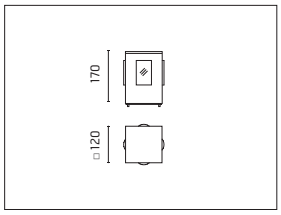
WARM WHITE 3000K
POWER LEDs
8,8W/220÷240V
Potenza totale 10,4W
Lm LED 2x475 ≠ Lm OUTPUT 82+224
CRI>80
Alimentatore elettronico integrato

WWW.RMELECTRIC.IT

Leo120 / Omnidirezionale - Fascio Stretto 4° - Lenti Convesse





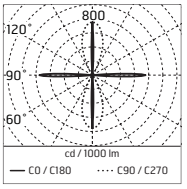




12316245 A A+



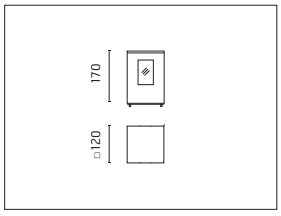
HIT-TC-CE 20W GU6,5
Alimentatore elettronico



Leo120 / Omnidirezionale - Fascio Medio 35°





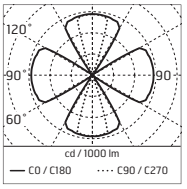




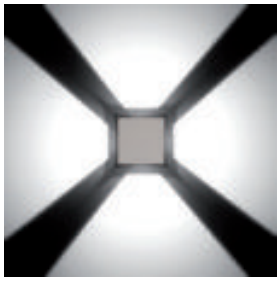
12316253 A A+



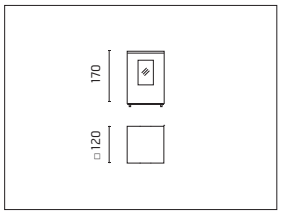
HIT-TC-CE 20W GU6,5
Alimentatore elettronico



Leo120 Power LED / Omnidirezionale - Fascio Largo 65°





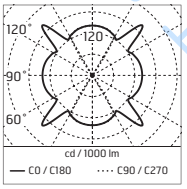






12317054 A A+ A++

NATURAL WHITE 4000K
POWER LEDs
17,6W/220÷240V
Potenza totale 18,6W
Lm LED 4x510 ≠ Lm OUTPUT 4x241
CRI>80
Alimentatore elettronico integrato

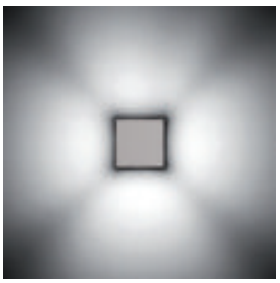


12316854 A A+ A++

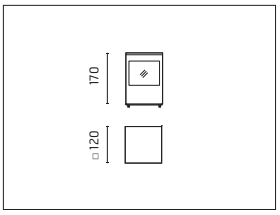
WARM WHITE 3000K
POWER LEDs
17,6W/220÷240V
Potenza totale 18,6W
Lm LED 4x475 ≠ Lm OUTPUT 4x224
CRI>80
Alimentatore elettronico integrato

WWW.RMELECTRIC.IT

Leo120 / Omnidirezionale - Vetro Sabbiato



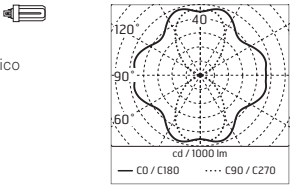






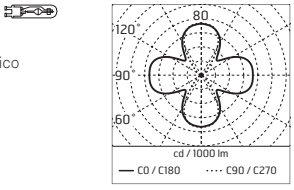
12316148 A

TC-TEL 13W GX24 q-1
Alimentatore elettronico



12316248 A A+

HIT-TC-CE 20W GU6,5
Alimentatore elettronico



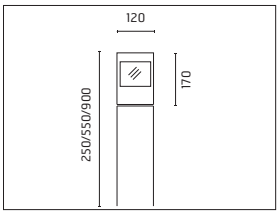
WWW.RMELECTRIC.IT



Leo120 a palo / Monodirezionale - Vetro Trasparente





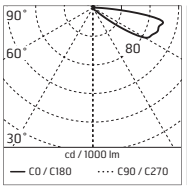


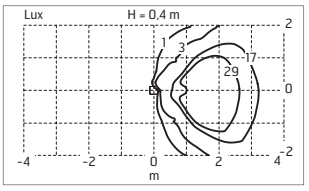


123162116 A A+



HIT-TC-CE 20W GU6,5
Alimentatore elettronico

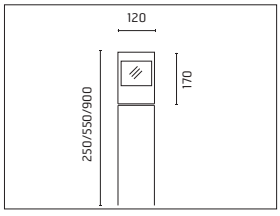




Leo120 a palo Power LED / Monodirezionale - Vetro Trasparente





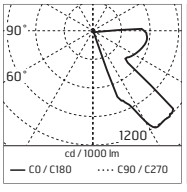


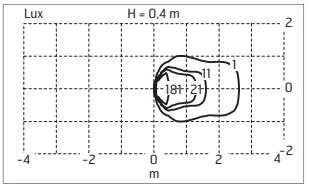




123234117 A A+ A++

NATURAL WHITE 4000K
POWER LED
4,4W/220÷240V
Potenza totale 6W
Lm LED 510 ≠ Lm OUTPUT 185
CRI>80
Alimentatore elettronico integrato





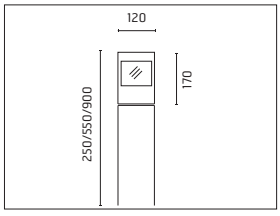
123235117 A A+ A++

WARM WHITE 3000K
POWER LED
4,4W/220÷240V
Potenza totale 6W
Lm LED 475 ≠ Lm OUTPUT 172
CRI>80
Alimentatore elettronico integrato

Leo120 a palo / Monodirezionale - Vetro Sabbiato





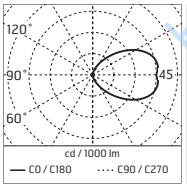


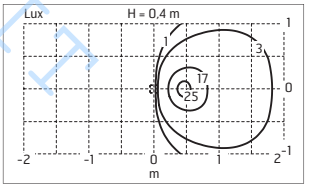


12316146 A



TC-TEL 13W GX24 q-1
Alimentatore elettronico

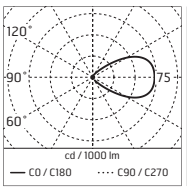


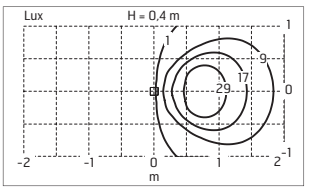


12316246 A A+



HIT-TC-CE 20W GU6,5
Alimentatore elettronico



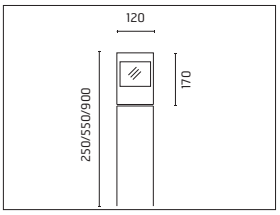


WWW.RMELECTRIC.IT

Leo120 a palo / Bidirezionale - Vetro Trasparente



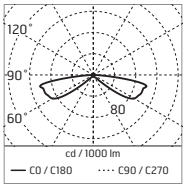


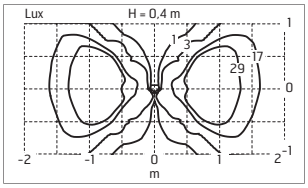




123162136 A A+

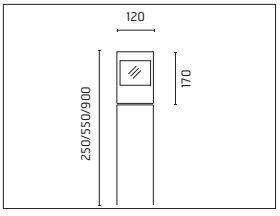
HIT-TC-CE 20W GU6,5
Alimentatore elettronico





Leo120 a palo Power LED / Bidirezionale - Vetro Trasparente



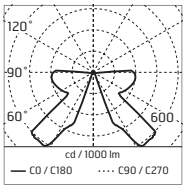


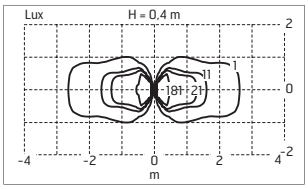




123167137 A A+ A++

NATURAL WHITE 4000K
POWER LEDs
8,8W/220÷240V
Potenza totale 10,4W
Lm LED 2x510 ≠ Lm OUTPUT 2x185
CRI>80
Alimentatore elettronico integrato



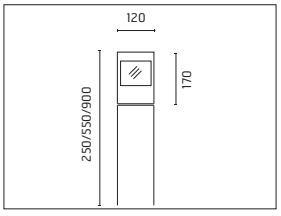


123166137 A A+ A++

WARM WHITE 3000K
POWER LEDs
8,8W/220÷240V
Potenza totale 10,4W
Lm LED 2x475 ≠ Lm OUTPUT 2x172
CRI>80
Alimentatore elettronico integrato

Leo120 a palo / Bidirezionale - Vetro Sabbiato





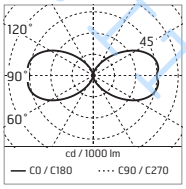


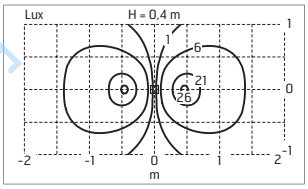


12316147 A



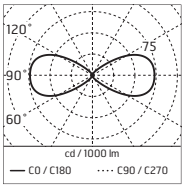
TC-TEL 13W GX24 q-1
Alimentatore elettronico

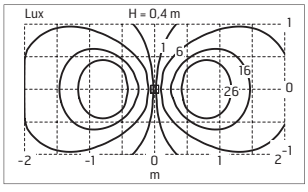




12316247 A A+

HIT-TC-CE 20W GU6,5
Alimentatore elettronico



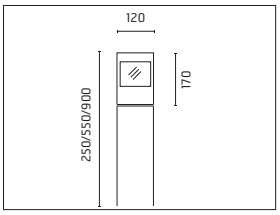


WWW.RMELECTRIC.IT

Leo120 a palo / Omnidirezionale - Vetro Trasparente



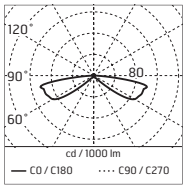


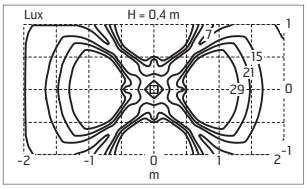




123162117 A A+

HIT-TC-CE 20W GU6,5
Alimentatore elettronico

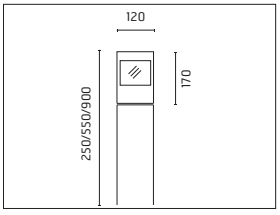




Leo120 a palo Power LED / Omnidirezionale - Vetro Trasparente





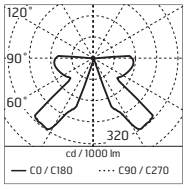


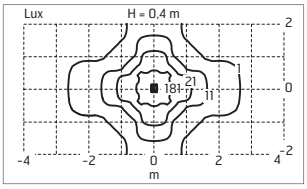




123170118 A A+ A++

NATURAL WHITE 4000K
POWER LEDs
17,6W/220÷240V
Potenza totale 18,6W
Lm LED 4x510 ≠ Lm OUTPUT 4x185
CRI>80
Alimentatore elettronico integrato





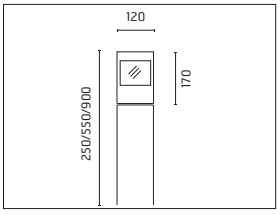
123168118 A A+ A++

WARM WHITE 3000K
POWER LEDs
17,6W/220÷240V
Potenza totale 18,6W
Lm LED 4x475 ≠ Lm OUTPUT 4x172
CRI>80
Alimentatore elettronico integrato

Leo120 a palo / Omnidirezionale - Vetro Sabbiato



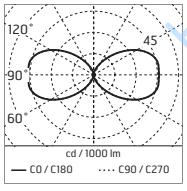


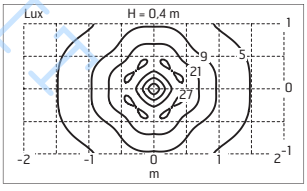




12316148 A

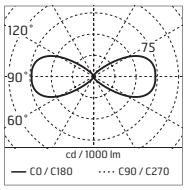
TC-TEL 13W GX24 q-1
Alimentatore elettronico

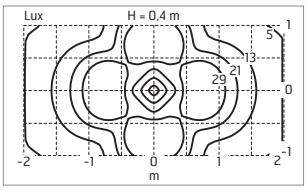




12316248 A A+

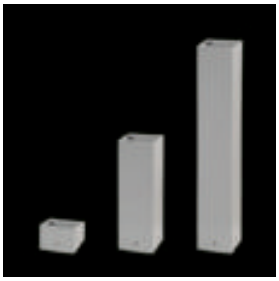
HIT-TC-CE 20W GU6,5
Alimentatore elettronico





WWW.RWELECTRIC.IT

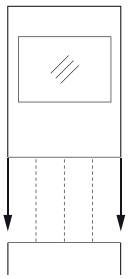
Leo120 a palo / Pali



12325
H. 80 mm

12355
H. 380 mm

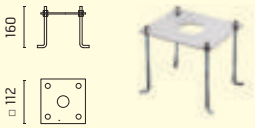
12390
H. 730 mm



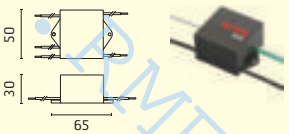
Installazione testa palo

Accessori: Leo120 - Leo120 a palo

130
PIASTRA DI ANCORAGGIO E TIRAFONDI
112 x 112 x H 160mm



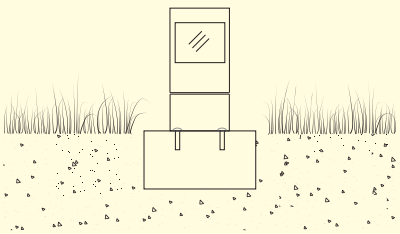
237
SPD: (DISPOSITIVO DI PROTEZIONE CONTRO LE SOVRATENSIONI) 275Vac
CORRENTE MASSIMA DI SCARICA 10KA (8/20µs)
CORRENTE MASSIMA DI ESERCIZIO 5A
IDONEO PER LA CONNESSIONE IN SERIE - IP66



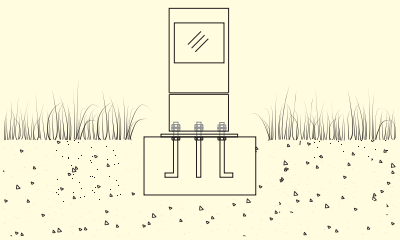
acc. code ▶ / prod. code ▼	130	237
12316146		
12316147		
12316148		
12316243		
12316244		
12316245		
12316246		
12316247		
12316248		
12316250		
12316251		
12316253		
12316254		
12316644		●
12316652		●
12316653		●
12316655		●
12316744		●
12316752		●
12316755		●
12316853		●
12316854		●
12317054		●

acc. code ▶ / prod. code ▼	130	237
123162116		
123162117		
123162136		
123166137		●
123167137		●
123168118		●
123170118		●
123234117		●
123235117		●
12325	●	
12355	●	
12390	●	

Metodo di fissaggio corretto
Paletto fissato su un plinto in cemento + viti di fissaggio idonee



Metodo di fissaggio corretto
Paletto fissato su un piccolo in cemento + piastra di ancoraggio e tirafondi



Metodo di fissaggio non corretto
Non fissare il paletto direttamente sul terreno



WWW.RMELECTRIC.IT

IP65

LEO 160

- Apparecchio per installazione a parete.
- Configurazione: corpo in alluminio pressofuso lega EN AB 47100 (a basso contenuto di rame), diffusore in vetro sabbiato o trasparente, o con lenti con bordo serigrafato, fissato attraverso un sistema di incollaggio robotizzato.
- Rivestimento doppio strato ad alta resistenza alla corrosione: le parti in alluminio sono verniciate con un doppio strato con polveri in linea con lo standard QUALICOAT: un primo strato di polvere epossidica (con ottima resistenza chimica e meccanica) e un secondo strato di finitura di polvere poliestere (resistente ai raggi UV ed agenti atmosferici). L'intero processo di verniciatura inizia dai componenti che sono stati precedentemente sabbiati per rendere la superficie più porosa e garantire una maggiore adesione della vernice. Ares effettua lavaggi alcalini e acidi per pulire completamente le superfici, risciacqua con acqua demineralizzata per rimuovere eventuali particelle di residui, in seguito esegue un trattamento di conversione chimica per proteggere contro la ruggine.
- Grado di protezione: IP65
- In conformità con la norma EN60598-1
- Classe di isolamento: I
- Installazione: l'apparecchio è dotato di due passacavi (per cavi 8mm<Ø<13mm). Per garantire la tenuta dei passacavi è consigliabile utilizzare cavi elettrici flessibili idonei all'impiego in ambienti esterni. Per assicurare l'impermeabilità è obbligatorio usare cavi multipolari: l'uso di cavi unipolari non è permesso.



Regolamento EU 874/2012 - Classi energetiche apparecchi per l'illuminazione

A++ / A+ / A — **VERSIONE LED:**
Classe A/A+/A++
Apparecchio fornito con moduli LED integrati che non possono essere sostituiti

A+ — **VERSIONE FLUORESCENTE:**
Classe A+
HIT-CE/G12

A — **VERSIONE FLUORESCENTE:**
Classe A
TC-TEL/GX24q-3

.1 Bianco | .6 Grigio | .3 Antracite | .4 Nero | .18 Deep Brown

Installazione a parete

Apparecchio equipaggiato con due ingressi cavo

Protezione contro gli urti
IK 05 - 7,00 joule

WWW.RMELECTRIC.IT

IP65

LEO 160 A PALO

- Apparecchio per installazione a palo.
- Configurazione: corpo in alluminio pressofuso lega EN AB 47100 (a basso contenuto di rame), palo in alluminio estruso. Diffusore in vetro sabbiato o trasparente, fissato attraverso un sistema di incollaggio robotizzato.
- Rivestimento doppio strato ad alta resistenza alla corrosione: le parti in alluminio sono verniciate con un doppio strato con polveri in linea con lo standard QUALICOAT: un primo strato di polvere epossidica (con ottima resistenza chimica e meccanica) e un secondo strato di finitura di polvere poliestere (resistente ai raggi UV ed agenti atmosferici). L'intero processo di verniciatura inizia dai componenti che sono stati precedentemente sabbiati per rendere la superficie più porosa e garantire una maggiore adesione della vernice. Ares effettua lavaggi alcalini e acidi per pulire completamente le superfici, risciacqua con acqua demineralizzata per rimuovere eventuali particelle di residui, in seguito esegue un trattamento di conversione chimica per proteggere contro la ruggine.
- Grado di protezione: IP65
- In conformità con la norma EN60598-1
- Classe di isolamento: I
- Installazione: l'apparecchio è dotato di due passacavi (per cavi 8mm<Ø<13mm). Per garantire la tenuta dei passacavi è consigliabile utilizzare cavi elettrici flessibili idonei all'impiego in ambienti esterni. Per assicurare l'impermeabilità è obbligatorio usare cavi multipolari: l'uso di cavi unipolari non è permesso.



Regolamento EU 874/2012 - Classi energetiche apparecchi per l'illuminazione

A++ / A+ / A — **VERSIONE LED:**
Classe A/A+/A++
Apparecchio fornito con moduli LED integrati che non possono essere sostituiti

A+ — **VERSIONE FLUORESCENTE:**
Classe A+
HIT-CE/G12

A — **VERSIONE FLUORESCENTE:**
Classe A
TC-TEL/GX24q-3

.1 Bianco | .6 Grigio | .3 Antracite | .4 Nero | .18 Deep Brown

Paletto

Apparecchio equipaggiato con due ingressi cavo

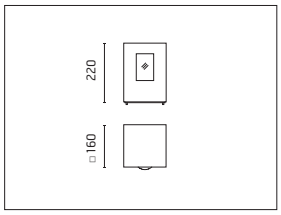
Protezione contro gli urti
IK 05 - 7,00 joule

WWW.RMELECTRIC.IT

Leo160 Power LED / Monodirezionale - Fascio Stretto 2° - Lenti Convesse



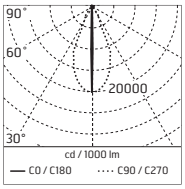


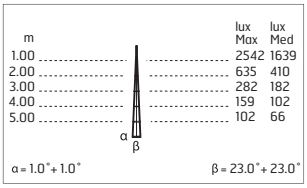






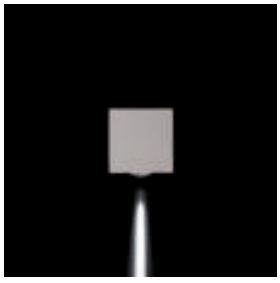
12324044 A A+ A++
NATURAL WHITE 4000K
POWER LED
6,2W/110÷240V
Potenza totale 9,8W
Lm LED 663 ≠ Lm OUTPUT 129
CRI>80
Alimentatore elettronico integrato



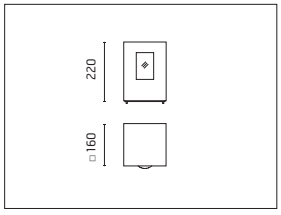


12324144 A A+ A++
WARM WHITE 3000K
POWER LED
6,2W/110÷240V
Potenza totale 9,8W
Lm LED 617 ≠ Lm OUTPUT 120
CRI>80
Alimentatore elettronico integrato

Leo160 / Monodirezionale - Fascio Stretto 4° - Lenti Convesse

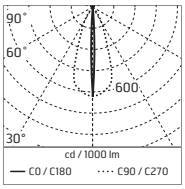


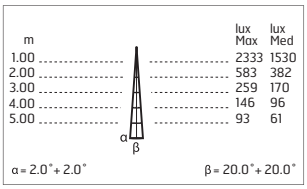




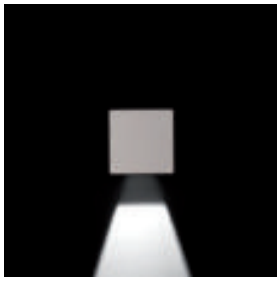


1233543 A+
HIT-CE 35W G12
Alimentatore elettronico

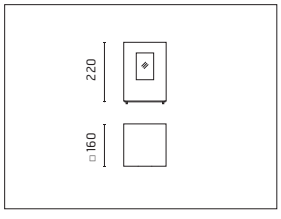




Leo160 / Monodirezionale - Fascio Medio 40°

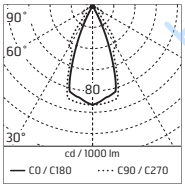


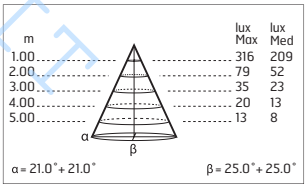






1233550 A+
HIT-CE 35W G12
Alimentatore elettronico



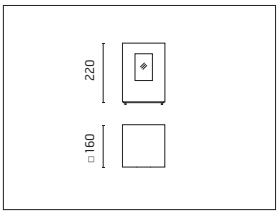


WWW.RMELECTRIC.IT

Leo160 Power LED / Monodirezionale - Fascio Largo 65°



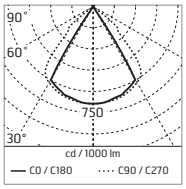


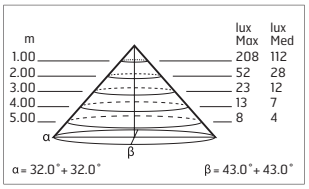






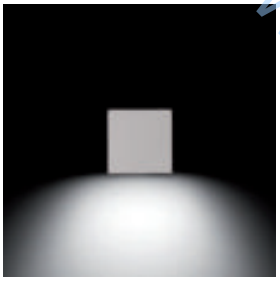
12324052 A A+ A++
NATURAL WHITE 4000K
POWER LED
6,2W/110÷240V
Potenza totale 9,8W
Lm LED 663 ≠ Lm OUTPUT 297
CRI>80
Alimentatore elettronico integrato



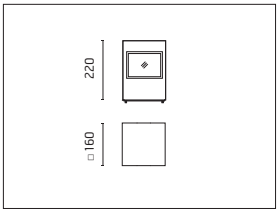


12324152 A A+ A++
WARM WHITE 3000K
POWER LED
6,2W/110÷240V
Potenza totale 9,8W
Lm LED 617 ≠ Lm OUTPUT 276
CRI>80
Alimentatore elettronico integrato

Leo160 / Monodirezionale - Vetro Sabbiato

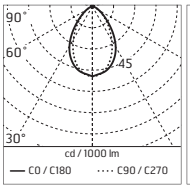


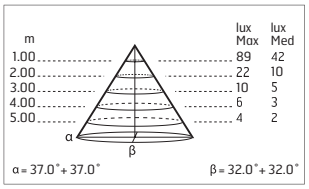




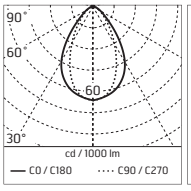


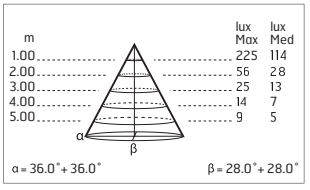
1239846 A
TC-TEL 26W GX24 q-3
Alimentatore elettronico





1233546 A+
HIT-CE 35W G12
Alimentatore elettronico

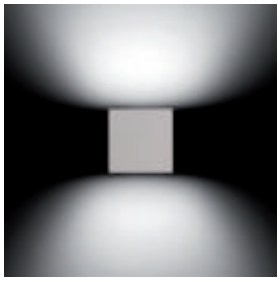




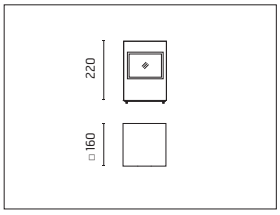
WWW.RMELECTRIC.IT



Leo160 / Bidirezionale - Vetro Sabbiato





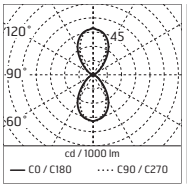


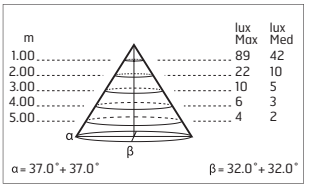


1239847 A



TC-TEL 26W GX24 q-3
Alimentatore elettronico

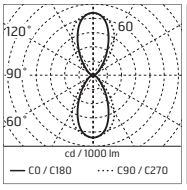


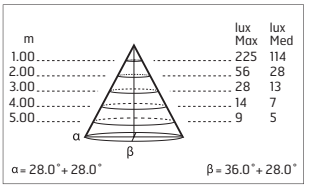


1233547 A+

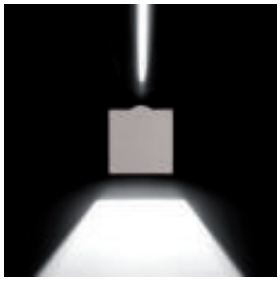


HIT-CE 35W G12
Alimentatore elettronico

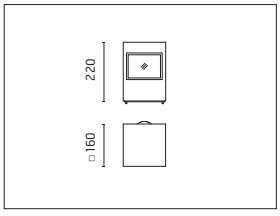




Leo160 / Bidirezionale - Combinato: Fascio Stretto 4° (Lenti Convesse) + Fascio Largo 75°





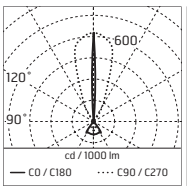


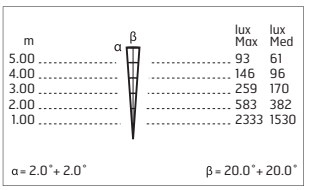


1233554 A+

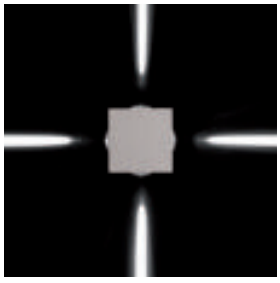


HIT-CE 35W G12
Alimentatore elettronico

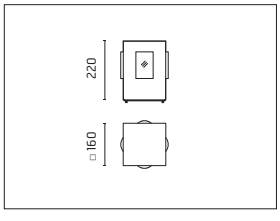




Leo160 / Omnidirezionale - Fascio Stretto 4° - Lenti Convesse





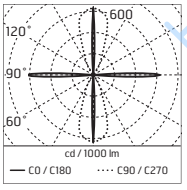




1233545 A+



HIT-CE 35W G12
Alimentatore elettronico

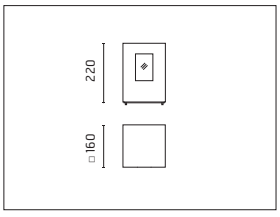


WWW.RMELECTRIC.IT

Leo160 / Omnidirezionale - Fascio Medio 40°





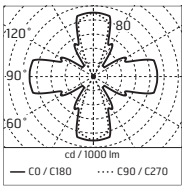




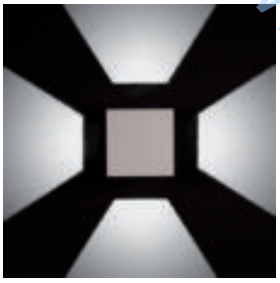
1233553 A+

HIT-CE 35W G12
Alimentatore elettronico

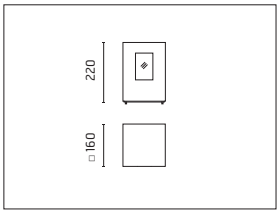




Leo160 Power LED / Omnidirezionale - Fascio Largo 65°





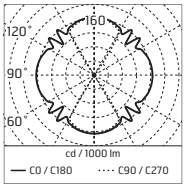






12324354 A A+ A++

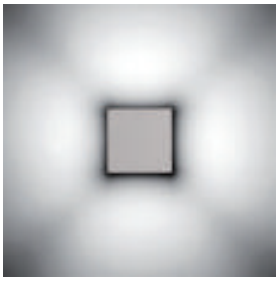
NATURAL WHITE 4000K
POWER LEDs
24,8W/110÷240V
Potenza totale 28,6W
Lm LED 4x663 ≠ Lm OUTPUT 4x297
CRI>80
Alimentatore elettronico integrato



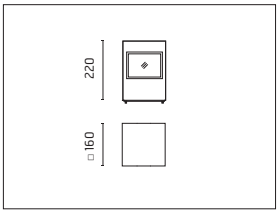
12324454 A A+ A++

WARM WHITE 3000K
POWER LEDs
24,8W/110÷240V
Potenza totale 28,6W
Lm LED 4x617 ≠ Lm OUTPUT 4x276
CRI>80
Alimentatore elettronico integrato

Leo160 / Omnidirezionale - Vetro Sabbiato





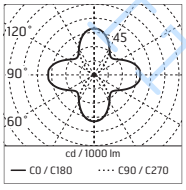




1239848 A

TC-TEL 26W GX24 q-3
Alimentatore elettronico

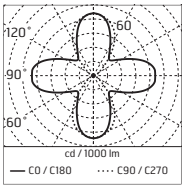




1233548 A+

HIT-CE 35W G12
Alimentatore elettronico





WWW.RMELECTRIC.IT

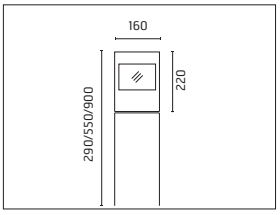


WWW.RMELECTRIC.IT

Leo160 a palo / Monodirezionale - Vetro Trasparente





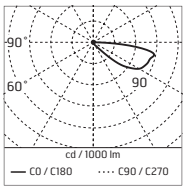


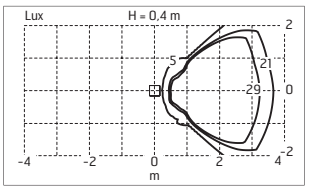


12335116 A+



HIT-CE 35W G12
Alimentatore elettronico

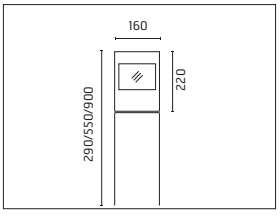




Leo160 a palo Power LED / Monodirezionale - Vetro Trasparente





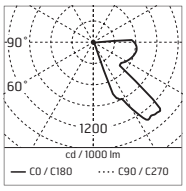


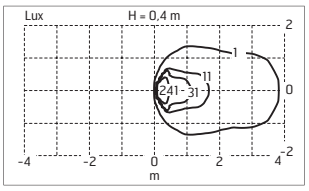




123240117 A A+ A++

NATURAL WHITE 4000K
POWER LED
6,2W/110÷240V
Potenza totale 9,8W
Lm LED 663 ≠ Lm OUTPUT 240
CRI>80
Alimentatore elettronico integrato





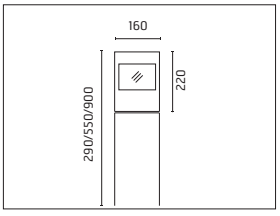
123241117 A A+ A++

WARM WHITE 3000K
POWER LED
6,2W/110÷240V
Potenza totale 9,8W
Lm LED 617 ≠ Lm OUTPUT 223
CRI>80
Alimentatore elettronico integrato

Leo160 a palo / Monodirezionale - Vetro Sabbiato





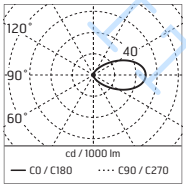


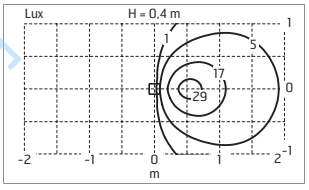


1239846 A



TC-TEL 26W GX24 q-3
Alimentatore elettronico

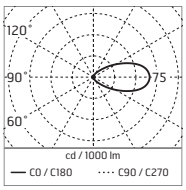


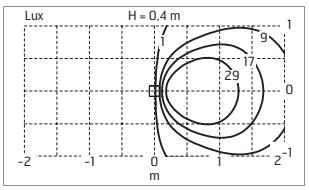


1233546 A+



HIT-CE 35W G12
Alimentatore elettronico

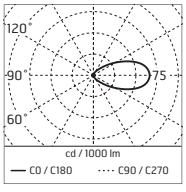


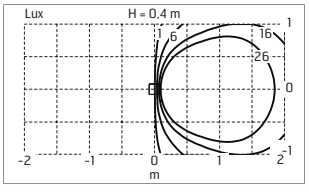


1237146 A+



HIT-CE 70W G12
Alimentatore elettronico



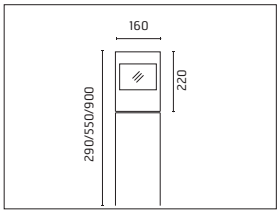


WWW.RMELECTRIC.IT

Leo160 a palo / Bidirezionale - Vetro Trasparente



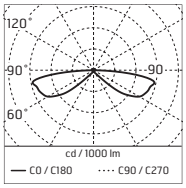


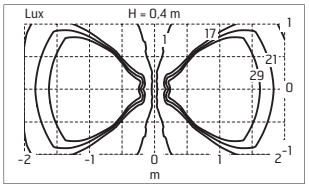




12335136 A+

HIT-CE 35W G12
Alimentatore elettronico

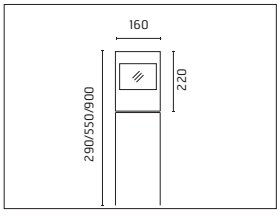




Leo160 a palo Power LED / Bidirezionale - Vetro Trasparente





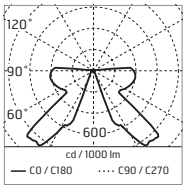


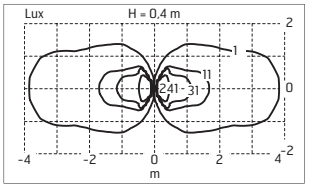




123240137 A A+ A++

NATURAL WHITE 4000K
POWER LEDs
12,4W/110÷240V
Potenza totale 16W
Lm LED 2x663 ≠ Lm OUTPUT 2x240
CRI>80
Alimentatore elettronico integrato





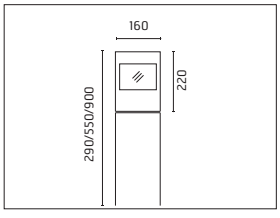
123241137 A A+ A++

WARM WHITE 3000K
POWER LEDs
12,4W/110÷240V
Potenza totale 16W
Lm LED 2x617 ≠ Lm OUTPUT 2x223
CRI>80
Alimentatore elettronico integrato

Leo160 a palo / Bidirezionale - Vetro Sabbiato



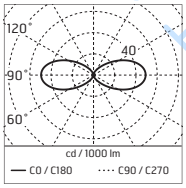


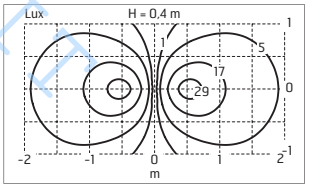




1239847 A

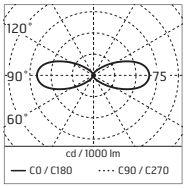
TC-TEL 26W GX24 q-3
Alimentatore elettronico

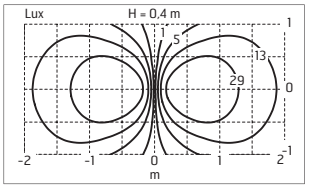




1233547 A+

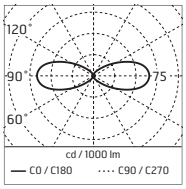
HIT-CE 35W G12
Alimentatore elettronico

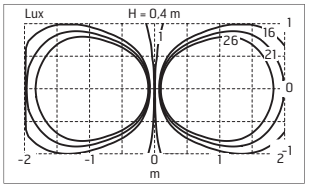




1237147 A+

HIT-CE 70W G12
Alimentatore elettronico



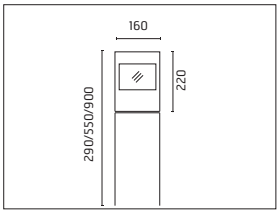


WWW.RMELECTRIC.IT

Leo160 a palo / Omnidirezionale - Vetro Trasparente





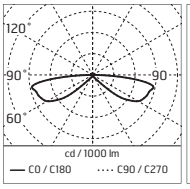


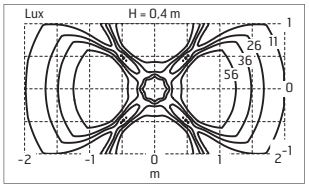


12335117 A+



HIT-CE 35W G12
Alimentatore elettronico

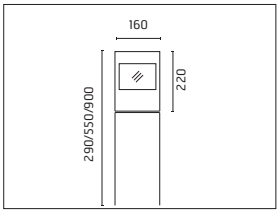




Leo160 a palo Power LED / Omnidirezionale - Vetro Trasparente





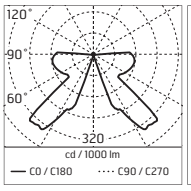


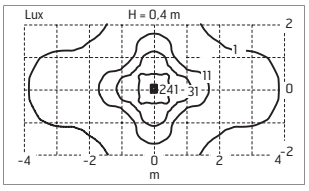




123243118 A A+ A++

NATURAL WHITE 4000K
POWER LEDs
24,8W/110÷240V
Potenza totale 28,6W
Lm LED 4x663≠ Lm OUTPUT 4x240
CRI>80
Alimentatore elettronico integrato





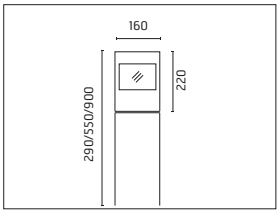
123244118 A A+ A++

WARM WHITE 3000K
POWER LEDs
24,8W/110÷240V
Potenza totale 28,6W
Lm LED 4x617≠ Lm OUTPUT 4x223
CRI>80
Alimentatore elettronico integrato

Leo160 a palo / Omnidirezionale - Vetro Sabbiato





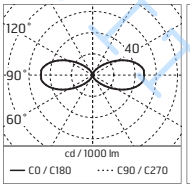


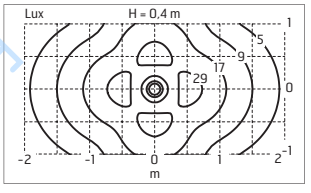


1239848 A



TC-TEL 26W GX24 q-3
Alimentatore elettronico

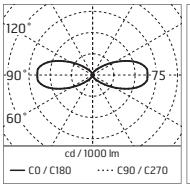


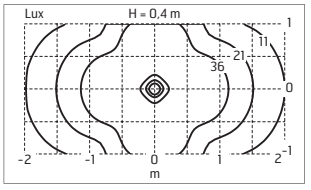


1233548 A+



HIT-CE 35W G12
Alimentatore elettronico

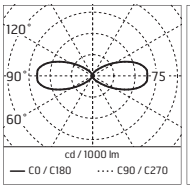


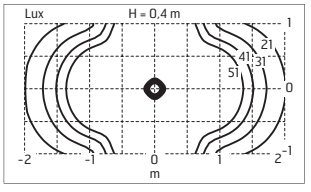


1237148 A+



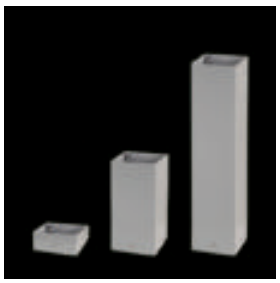
HIT-CE 70W G12
Alimentatore elettronico





WWW.RMELECTRIC.IT

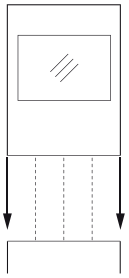
Leo160 a palo / Pali



12425
H. 70 mm

12455
H. 330 mm

12490
H. 680 mm

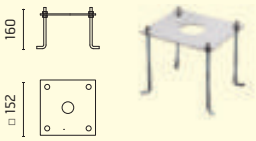


Installazione testa palo

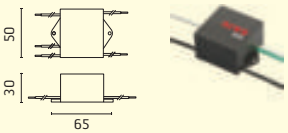
WWW.RIVELECTRIC.IT

Accessori: Leo160 - Leo160 a palo

131
PIASTRA DI ANCORAGGIO E TIRAFONDI
152 x 152 x H 160mm



237
SPD: (DISPOSITIVO DI PROTEZIONE CONTRO LE SOVRATENSIONI) 275Vac
CORRENTE MASSIMA DI SCARICA 10KA (8/20µs)
CORRENTE MASSIMA DI ESERCIZIO 5A
IDONEO PER LA CONNESSIONE IN SERIE - IP66

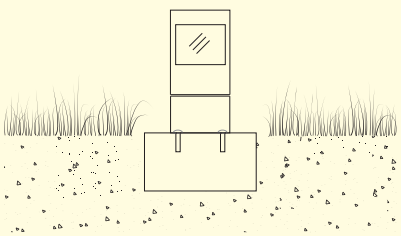


acc. code ▶ / prod. code ▼	131	237
1233543		
1233545		
1233546		
1233547		
1233548		
1233550		
1233553		
1233554		
1237146		
1237147		
1237148		
1239847		
1239848		
12324044		●
12324052		●
12324144		●
12324152		●

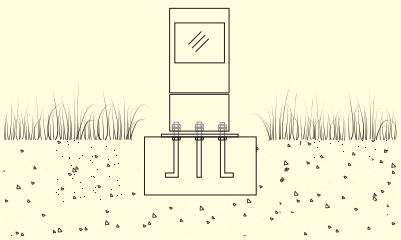
acc. code ▶ / prod. code ▼	131	237
12324354		●
12324454		●
12335116		
12335117		
12335136		
123240117		●
123240137		●
123241117		●
123241137		●
123243118		●
123244118		●

acc. code ▶ / prod. code ▼	131	237
12425	●	
12455	●	
12490	●	

Metodo di fissaggio corretto
Paletto fissato su un plinto in cemento + viti di fissaggio idonee



Metodo di fissaggio corretto
Paletto fissato su un piccolo in cemento + piastra di ancoraggio e tirafondi



Metodo di fissaggio non corretto
Non fissare il paletto direttamente sul terreno





WWW.RMELECTRIC.IT


WWW.RMELECTRIC.IT

IP65

MIDNA

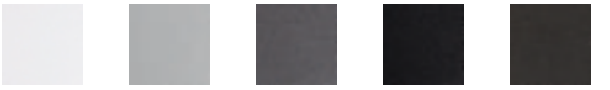
- Apparecchio per installazione a parete.
- Configurazione: corpo dell'apparecchio e base di fissaggio in alluminio pressofuso EN AB-47100 (a basso contenuto di rame). Diffusore in policarbonato zigrinato.
- Rivestimento doppio strato ad alta resistenza alla corrosione: le parti in alluminio sono verniciate con un doppio strato con polveri in linea con lo standard QUALICOAT: un primo strato di polvere epossidica (con ottima resistenza chimica e meccanica) e un secondo strato di finitura di polvere poliestere (resistente ai raggi UV ed agenti atmosferici). L'intero processo di verniciatura inizia dai componenti che sono stati precedentemente sabbiati per rendere la superficie più porosa e garantire una maggiore adesione della vernice. Ares effettua lavaggi alcalini e acidi per pulire completamente le superfici, risciacqua con acqua demineralizzata per rimuovere eventuali particelle di residui, in seguito esegue un trattamento di conversione chimica per proteggere contro la ruggine.
- Grado di protezione: IP65
- In conformità con la norma EN60598-1
- Classe di isolamento: I
- Installazione: l'apparecchio è dotato di due passacavi in gomma (per cavi 8mm<Ø<13mm). Per garantire la tenuta dei passacavi è consigliabile utilizzare cavi elettrici flessibili idonei all'impiego in ambienti esterni.

Regolamento EU 874/2012 - Classi energetiche apparecchi per l'illuminazione



VERSIONE LED:
Classe A/A+/A++
Apparecchio fornito con moduli LED integrati che non possono essere sostituiti

VERSIONE FLUORESCENTE:
Classe A
TC-DEL/G24q-2



.1 Bianco | .6 Grigio | .3 Antracite | .4 Nero | .18 Deep Brown



Installazione a parete



Apparecchio equipaggiato con due ingressi cavo



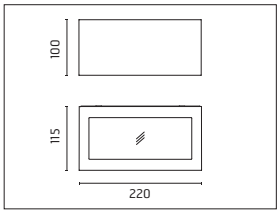
Protezione contro gli urti
IK 09 - 10,00 joule

WWW.RMELECTRIC.IT

Midna / Monodirezionale





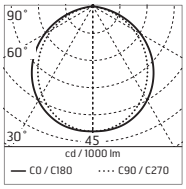


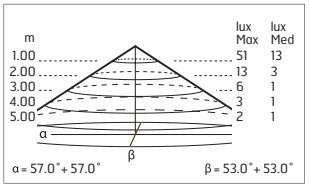




529001 A

TC-DEL 18W G24q-2
Alimentatore elettronico

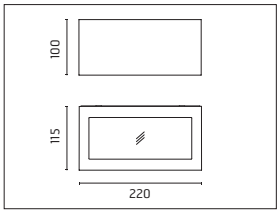




Midna Mid-Power LED / Monodirezionale





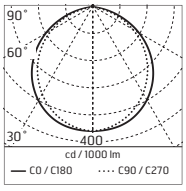


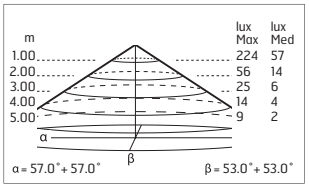




529003 A A+ A++

NATURAL WHITE 4000K
MID-POWER LEDs
8,8W/220-240V
Potenza totale 12W
Lm LED 1258 ≠ Lm OUTPUT 602
CRI>80
Alimentatore elettronico integrato

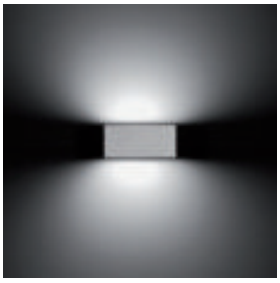




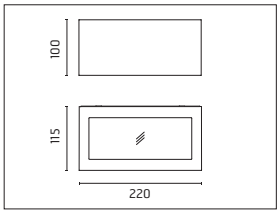
529004 A A+ A++

WARM WHITE 3000K
MID-POWER LEDs
8,8W/220-240V
Potenza totale 12W
Lm LED 1198 ≠ Lm OUTPUT 573
CRI>80
Alimentatore elettronico integrato

Midna / Bidirezionale





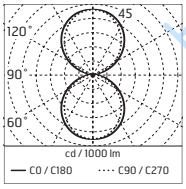


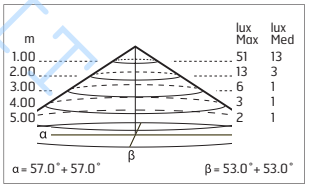




529005 A

TC-DEL 18W G24q-2
Alimentatore elettronico



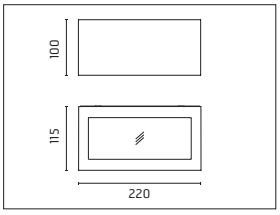


WWW.RMELECTRIC.IT

Midna Mid-Power LED / Bidirezionale







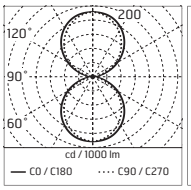


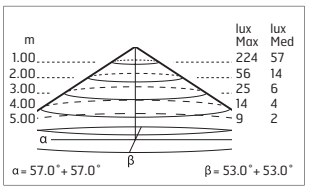


529007 A A+ A++

NATURAL WHITE 4000K
MID-POWER LEDs
17,6W/220-240V
Potenza totale 18W
Lm LED 2x1258 ≠ Lm OUTPUT 2x602
CRI>80

Alimentatore elettronico integrato





529008 A A+ A++

WARM WHITE 3000K
MID-POWER LEDs
17,6W/220-240V
Potenza totale 18W
Lm LED 2x1198≠ Lm OUTPUT 2x573
CRI>80

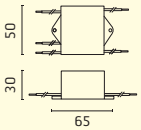
Alimentatore elettronico integrato

WWW.RMELECTRIC.IT



Accessori: Midna

237
SPD: (DISPOSITIVO DI PROTEZIONE CONTRO LE SOVRATENSIONI) 275Vac
CORRENTE MASSIMA DI SCARICA 10KA (8/20µs)
CORRENTE MASSIMA DI ESERCIZIO 5A
IDONEO PER LA CONNESSIONE IN SERIE - IP66





acc. code ▶ / prod. code ▼	237
529001	
529003	●
529004	●
529005	
529007	●
529008	●


WWW.RMELECTRIC.IT

IP65

MELRIE

- Apparecchio per installazione a parete.
- Configurazione: corpo dell'apparecchio e base di fissaggio in alluminio pressofuso EN AB-47100 (a basso contenuto di rame). Diffusore in policarbonato zigrinato.
- Rivestimento doppio strato ad alta resistenza alla corrosione: le parti in alluminio sono verniciate con un doppio strato con polveri in linea con lo standard QUALICOAT: un primo strato di polvere epossidica (con ottima resistenza chimica e meccanica) e un secondo strato di finitura di polvere poliestere (resistente ai raggi UV ed agenti atmosferici). L'intero processo di verniciatura inizia dai componenti che sono stati precedentemente sabbiati per rendere la superficie più porosa e garantire una maggiore adesione della vernice. Ares effettua lavaggi alcalini e acidi per pulire completamente le superfici, risciacqua con acqua demineralizzata per rimuovere eventuali particelle di residui, in seguito esegue un trattamento di conversione chimica per proteggere contro la ruggine.
- Grado di protezione: IP65
- In conformità con la norma EN60598-1
- Classe di isolamento: Melrie: II; MaxiMelrie: I
- Installazione: Melrie: l'apparecchio è dotato di due passacavi in gomma (per cavi 5mm<Ø<10mm); MaxiMelrie: l'apparecchio è dotato di due passacavi in gomma (per cavi 8mm<Ø<13mm). Per garantire la tenuta dei passacavi è consigliabile utilizzare cavi elettrici flessibili idonei all'impiego in ambienti esterni.

Regolamento EU 874/2012 - Classi energetiche apparecchi per l'illuminazione

A++ / A+ / A

VERSIONE LED:
Classe A/A+/A++
Apparecchio fornito con moduli LED integrati che non possono essere sostituiti

A

VERSIONE FLUORESCENTE:
Classe A
TC-DEL/G24q-1
TC-DEL/G24q-3

D

VERSIONE ALOGENA:
Classe D
QT26/E14

.1 Bianco | .6 Grigio | .3 Antracite | .4 Nero | .18 Deep Brown

Installazione a parete

Apparecchio equipaggiato con due ingressi cavo

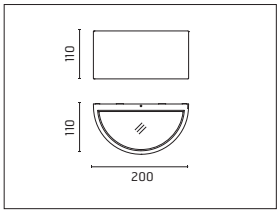
Protezione contro gli urti
IK 09 - 10,00 joule

WWW.RMELECTRIC.IT

Melrie / Monodirezionale





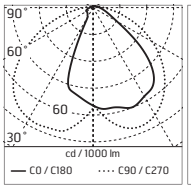


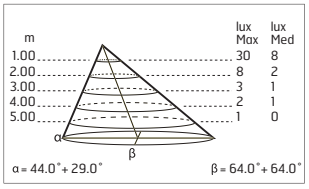


481121 D

QT 26 40W E14





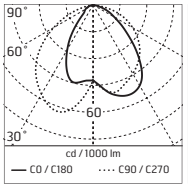


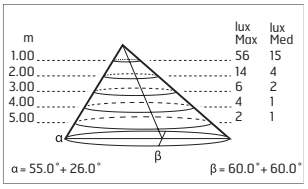
485721 A

TC-DEL 13W G24q-1

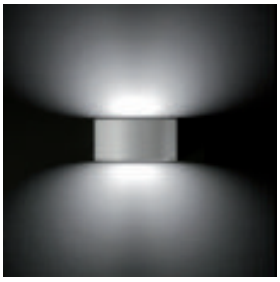
Alimentatore elettronico



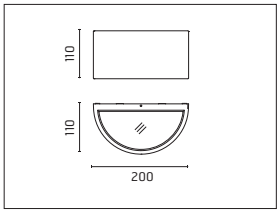




Melrie / Bidirezionale





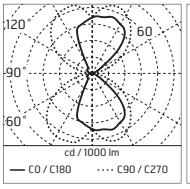


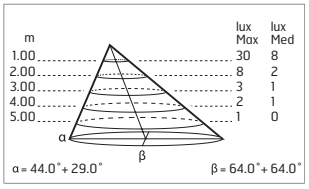


481122 D

QT 26 40W E14





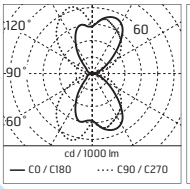


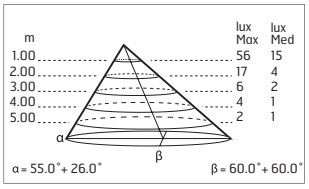
485722 A

TC-DEL 13W G24q-1

Alimentatore elettronico



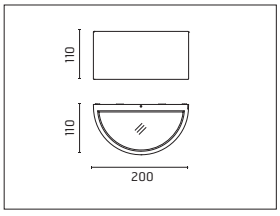




Melrie Mid-Power LED / Monodirezionale







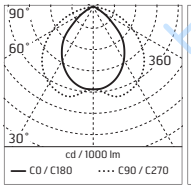


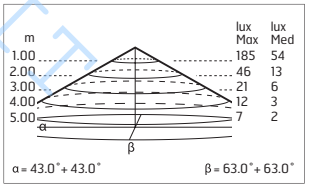


483001 A A+ A++

NATURAL WHITE 4000K
MID-POWER LEDs
5,5W/220÷240V
Potenza totale 8W
Lm LED 806 ≠ Lm OUTPUT 510
CRI>80

Alimentatore elettronico integrato





483002 A A+ A++

WARM WHITE 3000K
MID-POWER LEDs
5,5W/220÷240V
Potenza totale 8W
Lm LED 768 ≠ Lm OUTPUT 486
CRI>80

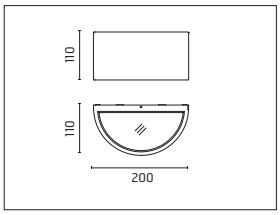
Alimentatore elettronico integrato

WWW.RMELECTRIC.IT

Melrie Mid-Power LED / Bidirezionale







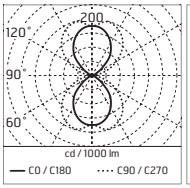


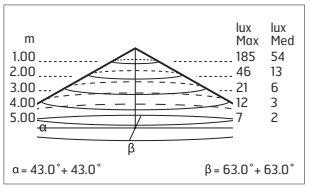


483003 A A+ A++

NATURAL WHITE 4000K
MID-POWER LEDs
11W/220÷240V
Potenza totale 14W
Lm LED 2x806 ≠ Lm OUTPUT 2x510
CRI>80

Alimentatore elettronico integrato





483004 A A+ A++

WARM WHITE 3000K
MID-POWER LEDs
11W/220÷240V
Potenza totale 14W
Lm LED 2x768 ≠ Lm OUTPUT 2x486
CRI>80

Alimentatore elettronico integrato

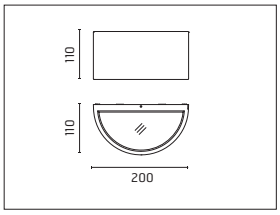
WWW.RMELECTRIC.IT



MaxiMelrie / Monodirezionale



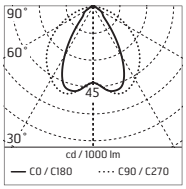


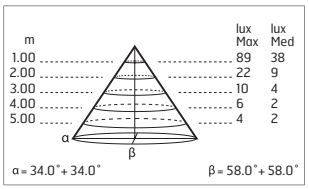




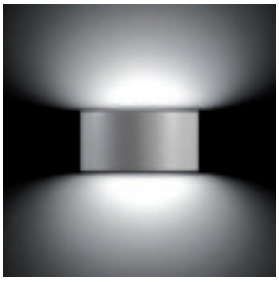
486121 A

TC-DEL 26W G24q-3
Alimentatore elettronico

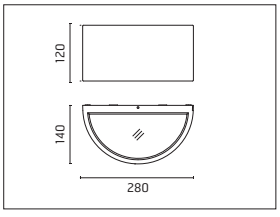




MaxiMelrie / Bidirezionale



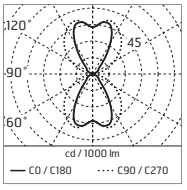


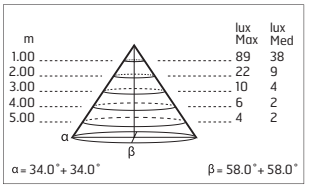




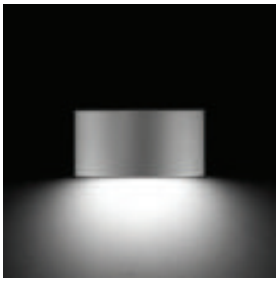
486122 A

TC-DEL 26W G24q-3
Alimentatore elettronico

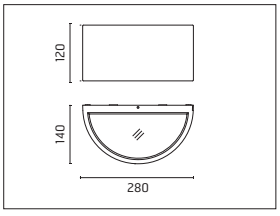




MaxiMelrie Mid-Power LED / Monodirezionale







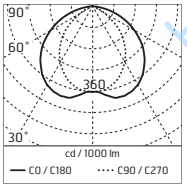


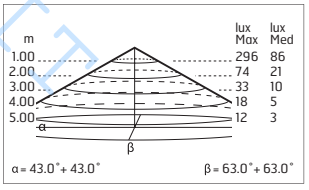


4827421 A A+ A++

NATURAL WHITE 4000K
MID-POWER LEDs
8,8W/220÷240V
Potenza totale 12W
Lm LED 1291 ≠ Lm OUTPUT 817
CRI>80

Alimentatore elettronico integrato





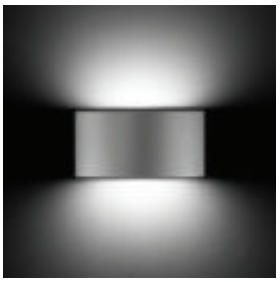
4827521 A A+ A++

WARM WHITE 3000K
MID-POWER LEDs
8,8W/220÷240V
Potenza totale 12W
Lm LED 1230 ≠ Lm OUTPUT 778
CRI>80

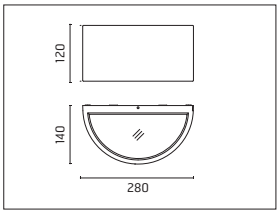
Alimentatore elettronico integrato

WWW.RMELECTRIC.IT

MaxiMelrie Mid-Power LED / Bidirezionale





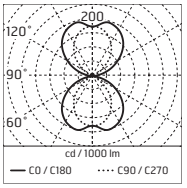


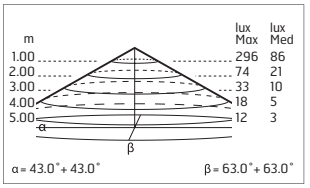




4827422 A A+ A++
NATURAL WHITE 4000K
MID-POWER LEDs
17,6W/220÷240V
Potenza totale 18W
Lm LED 2x1291 ≠ Lm OUTPUT 2x817
CRI>80

Alimentatore elettronico integrato





4827522 A A+ A++
WARM WHITE 3000K
MID-POWER LEDs
17,6W/220÷240V
Potenza totale 18W
Lm LED 2x1230 ≠ Lm OUTPUT 2x778
CRI>80

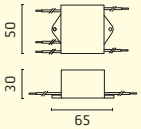
Alimentatore elettronico integrato



WWW.RMELECTRIC.IT

Accessori: Melrie

237
SPD: (DISPOSITIVO DI PROTEZIONE CONTRO LE SOVRATENSIONI) 275Vac
CORRENTE MASSIMA DI SCARICA 10KA (8/20µs)
CORRENTE MASSIMA DI ESERCIZIO 5A
IDONEO PER LA CONNESSIONE IN SERIE - IP66





acc. code ▶ / prod. code ▼	237
483001	●
483002	●
483003	●
483004	●
481121	
485721	
481122	
485722	
486121	
486122	
4827421	●
4827521	●
4827422	●
4827522	●


WWW.RMELECTRIC.IT

EMMA 70

EMMA 110

EMMA 150

WWW.RMELECTRIC.IT

IP54

EMMA 70

- Apparecchio per installazione a parete.
- Configurazione: corpo dell'apparecchio in alluminio pressofuso EN AB-47100 (a basso contenuto di rame). Diffusore in vetro trasparente.
- Rivestimento doppio strato ad alta resistenza alla corrosione: le parti in alluminio sono verniciate con un doppio strato con polveri in linea con lo standard QUALICOAT: un primo strato di polvere epossidica (con ottima resistenza chimica e meccanica) e un secondo strato di finitura di polvere poliestere (resistente ai raggi UV ed agenti atmosferici). L'intero processo di verniciatura inizia dai componenti che sono stati precedentemente sabbiati per rendere la superficie più porosa e garantire una maggiore adesione della vernice. Ares effettua lavaggi alcalini e acidi per pulire completamente le superfici, risciacqua con acqua demineralizzata per rimuovere eventuali particelle di residui, in seguito esegue un trattamento di conversione chimica per proteggere contro la ruggine.
- Grado di protezione: IP54
- In conformità con la norma EN60598-1
- Classe di isolamento: tensione di rete: I; lampada dicroica e modulo LED: II.
- Installazione: l'apparecchio è dotato di un passacavo in gomma (per cavi 5mm<Ø<10mm). Per garantire la tenuta dei passacavi è consigliabile utilizzare cavi elettrici flessibili idonei all'impiego in ambienti esterni.

Regolamento EU 874/2012 - Classi energetiche apparecchi per l'illuminazione

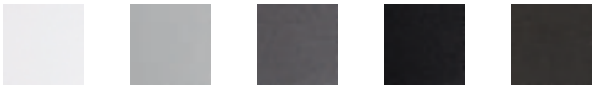


VERSIONE LED:
Classe A/A+/A++
Apparecchio fornito con moduli LED integrati che non possono essere sostituiti

VERSIONE ALOGENA:
Classe B
QR.CBC51/GU5,3



VERSIONE ALOGENA:
Classe D
QPARCBC51/GZ10



.1 Bianco | .6 Grigio | .3 Antracite | .4 Nero | .18 Deep Brown



Installazione a parete



Apparecchio equipaggiato con un ingresso cavo



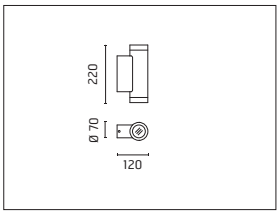
Protezione contro gli urti
IK 06 - 1,00 joule

WWW.RMELECTRIC.IT

Emma70 / Monodirezionale



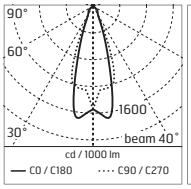


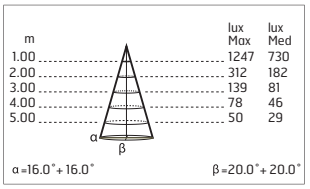




1163321 B
QR CBC 51 35W
230-240V GU5,3
Trasformatore elettronico integrato







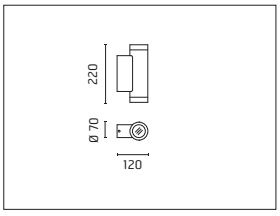
1162821 D
PAR 16 50W/230V GZ10

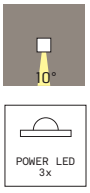


Emma70 Power LED / Monodirezionale - Fascio Stretto 10°

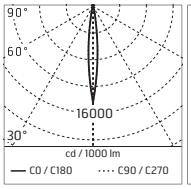


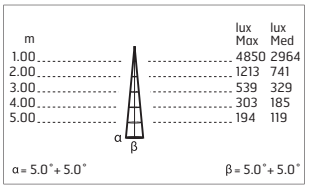






11617212 A A+ A++
NATURAL WHITE 4000K
POWER LEDs
3,3W/110÷240V
Potenza totale 5,5W
Lm LED 342 ≠ Lm OUTPUT 307
CRI>80
Alimentatore elettronico integrato



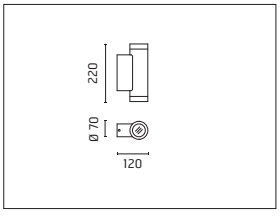


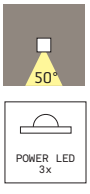
1165612 A A+ A++
WARM WHITE 3000K
POWER LEDs
3,3W/110÷240V
Potenza totale 5,5W
Lm LED 321 ≠ Lm OUTPUT 288
CRI>80
Alimentatore elettronico integrato

Emma70 Power LED / Monodirezionale - Fascio Largo 50°

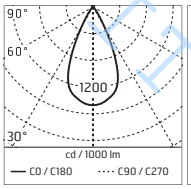


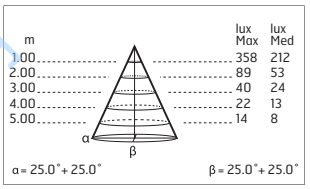






11617221 A A+ A++
NATURAL WHITE 4000K
POWER LEDs
3,3W/110÷240V
Potenza totale 5,5W
Lm LED 342 ≠ Lm OUTPUT 243
CRI>80
Alimentatore elettronico integrato

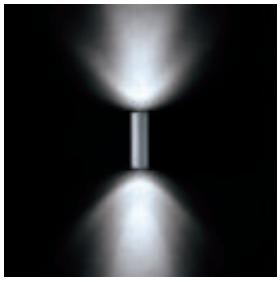




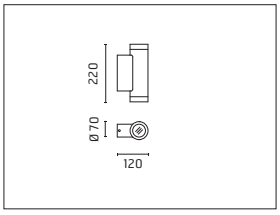
1165621 A A+ A++
WARM WHITE 3000K
POWER LEDs
3,3W/110÷240V
Potenza totale 5,5W
Lm LED 321 ≠ Lm OUTPUT 228
CRI>80
Alimentatore elettronico integrato

WWW.RMELECTRIC.IT

Emma70 / Bidirezionale



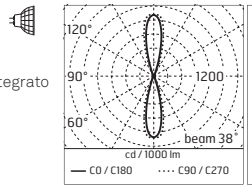


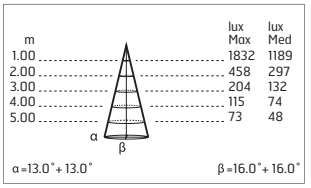




1163342 B

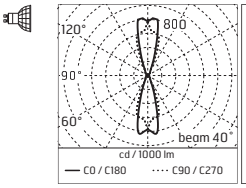
QR CBC 51 2x35W
230-240V GU5,3
Trasformatore elettronico integrato

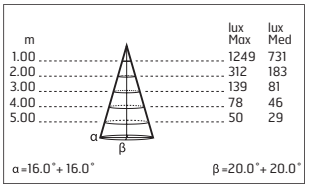




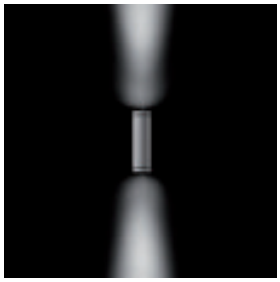
1162842 D

PAR 16 2x50W/230V GZ10

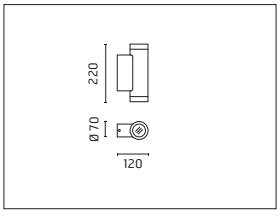




Emma70 Power LED / Bidirezionale - Fascio Stretto 10°







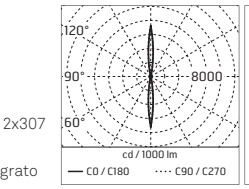


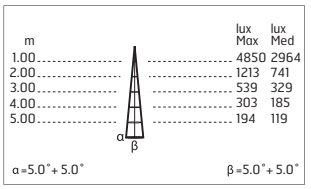


116172113 A A+ A++

NATURAL WHITE 4000K
POWER LEDs
6,6W/110÷240V
Potenza totale 10W
Lm LED 2x342 ≠ Lm OUTPUT 2x307
CRI>80

Alimentatore elettronico integrato



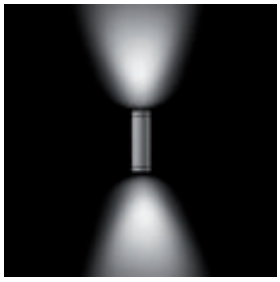


11656113 A A+ A++

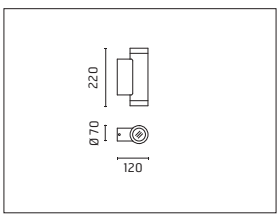
WARM WHITE 3000K
POWER LEDs
6,6W/110÷240V
Potenza totale 10W
Lm LED 2x321 ≠ Lm OUTPUT 2x288
CRI>80

Alimentatore elettronico integrato

Emma70 Power LED / Bidirezionale - Fascio Largo 50°







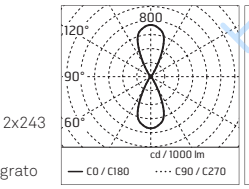


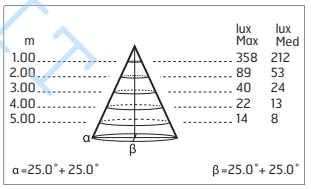


11617242 A A+ A++

NATURAL WHITE 4000K
POWER LEDs
6,6W/110÷240V
Potenza totale 10W
Lm LED 2x342 ≠ Lm OUTPUT 2x243
CRI>80

Alimentatore elettronico integrato





1165642 A A+ A++

WARM WHITE 3000K
POWER LEDs
6,6W/110÷240V
Potenza totale 10W
Lm LED 2x321 ≠ Lm OUTPUT 2x228
CRI>80

Alimentatore elettronico integrato

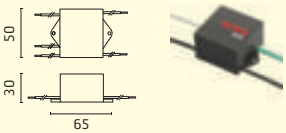
WWW.RVEELECTRIC.IT



WWW.RMELECTRIC.IT

Accessori: Emma70

237
SPD: (DISPOSITIVO DI PROTEZIONE CONTRO LE SOVRATENSIONI) 275Vac
CORRENTE MASSIMA DI SCARICA 10KA (8/20µs)
CORRENTE MASSIMA DI ESERCIZIO 5A
IDONEO PER LA CONNESSIONE IN SERIE - IP66



acc. code ▶ / prod. code ▼	237
1162821	
1162842	
1163321	
1163342	
1165612	●
1165621	●
1165642	●
11617212	●
11617221	●
11617242	●
11656113	●
116172113	●

IP65

EMMA110

- Apparecchio per installazione a parete.
- Configurazione: base di fissaggio e cornici dell'apparecchio in alluminio pressofuso EN AB-47100 (a basso contenuto di rame), corpo in alluminio estruso. Diffusore in vetro trasparente.
- Rivestimento doppio strato ad alta resistenza alla corrosione: le parti in alluminio sono verniciate con un doppio strato con polveri in linea con lo standard QUALICOAT: un primo strato di polvere epossidica (con ottima resistenza chimica e meccanica) e un secondo strato di finitura di polvere poliestere (resistente ai raggi UV ed agenti atmosferici). L'intero processo di verniciatura inizia dai componenti che sono stati precedentemente sabbiati per rendere la superficie più porosa e garantire una maggiore adesione della vernice. Area effettua lavaggi alcalini e acidi per pulire completamente le superfici, risciacqua con acqua demineralizzata per rimuovere eventuali particelle di residui, in seguito esegue un trattamento di conversione chimica per proteggere contro la ruggine.
- Grado di protezione: IP65
- In conformità con la norma EN60598-1
- Classe di isolamento: I.
- Installazione: l'apparecchio è dotato di due passacavi (per cavi 8mm<Ø<12mm). Per garantire la tenuta dei passacavi è consigliabile utilizzare cavi elettrici flessibili idonei all'impiego in ambienti esterni. Un morsetto a innesto rapido nella base permette un'agevole connessione e disconnessione in fase di montaggio e manutenzione dell'apparecchio.

Regolamento EU 874/2012 - Classi energetiche apparecchi per l'illuminazione



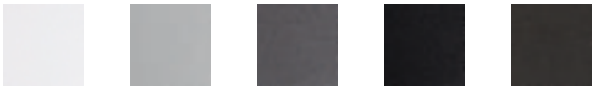
VERSIONE LED:
Classe A/A+/A++
Apparecchio fornito con moduli LED integrati che non possono essere sostituiti



VERSIONE ALOGENA:
Classe A/A+
HIT-TC-CE/G8,5



VERSIONE ALOGENA:
Classe D
QPARCBC51/GZ10



.1 Bianco | .6 Grigio | .3 Antracite | .4 Nero | .18 Deep Brown



Installazione a parete



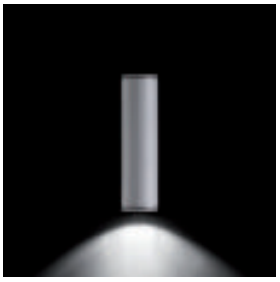
Apparecchio equipaggiato con due ingressi cavo



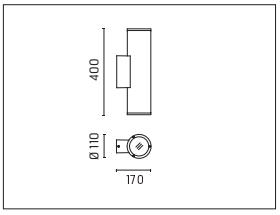
Protezione contro gli urti
IK 05 - 0,70 joule

WWW.RVELECTRIC.IT

Emma110 / Monodirezionale





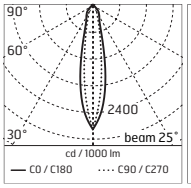


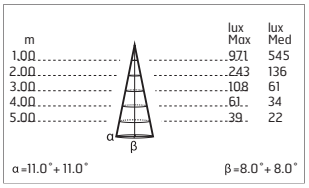


1170121 D

QPAR20 50W E27



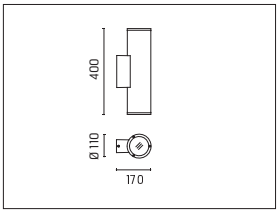




Emma110 / Monodirezionale - Fascio Stretto 10°





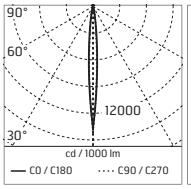


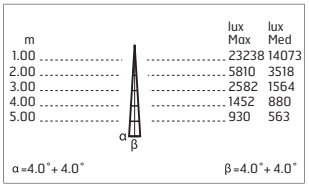


1176612 A A+

HIT-TC-CE 20W G8.5

Alimentatore elettronico

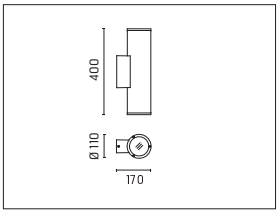




Emma110 / Monodirezionale - Fascio Medio 30°





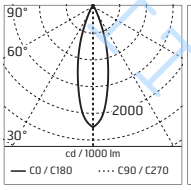


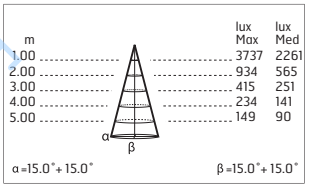


1176621 A A+

HIT-TC-CE 20W G8.5

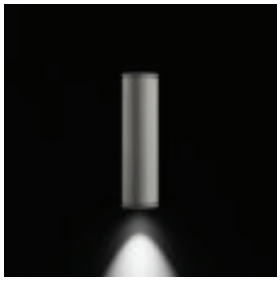
Alimentatore elettronico



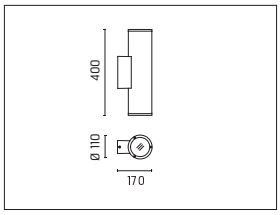


WWW.RMELECTRIC.IT

Emma110 CoB LED / Monodirezionale - Fascio Stretto 20°







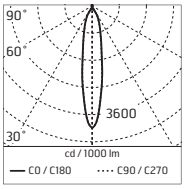


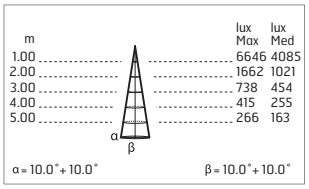


117268146 A A+ A++

NATURAL WHITE 4000K
CoB LED
12W/220÷240V
Potenza totale 15W
Lm LED 1829 ≠ Lm OUTPUT 1641
CRI>80

Alimentatore elettronico integrato



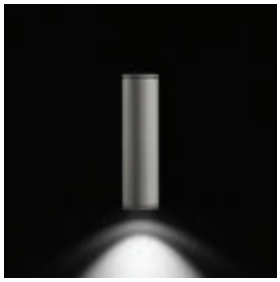


117269146 A A+ A++

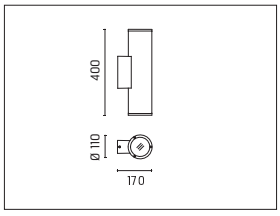
WARM WHITE 3000K
CoB LED
12W/220÷240V
Potenza totale 15W
Lm LED 1744 ≠ Lm OUTPUT 1564
CRI>80

Alimentatore elettronico integrato

Emma110 CoB LED / Monodirezionale - Fascio Medio 40°







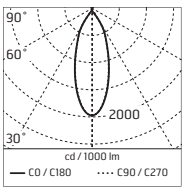


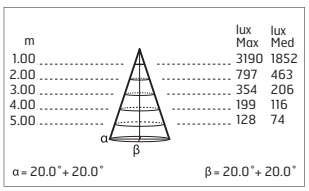


117268147 A A+ A++

NATURAL WHITE 4000K
CoB LED
12W/220÷240V
Potenza totale 15W
Lm LED 1829 ≠ Lm OUTPUT 1628
CRI>80

Alimentatore elettronico integrato





117269147 A A+ A++

WARM WHITE 3000K
CoB LED
12W/220÷240V
Potenza totale 15W
Lm LED 1744 ≠ Lm OUTPUT 1552
CRI>80

Alimentatore elettronico integrato

WWW.RVELECTRIC.IT

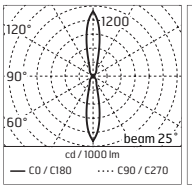
Emma110 / Bidirezionale





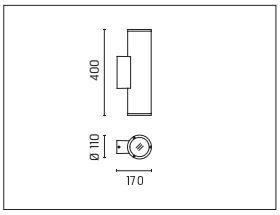
1170242 D
QPAR20 2x50W E27





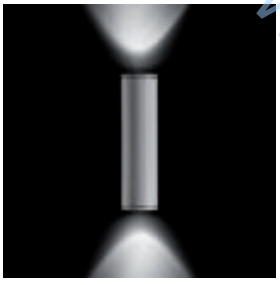
m	lux Max	lux Med
1.00	972	546
2.00	243	136
3.00	108	61
4.00	61	34
5.00	39	22

α = 11.0° + 11.0°
β = 8.0° + 8.0°



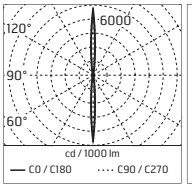


Emma110 / Bidirezionale - Fascio Stretto 10°



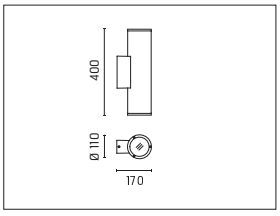


11715012 A A+
HIT-TC-CE 2x20W G8.5
Alimentatore elettronico



m	lux Max	lux Med
1.00	23240	14074
2.00	5810	3519
3.00	2582	1567
4.00	1453	880
5.00	930	563

α = 4.0° + 4.0°
β = 4.0° + 4.0°



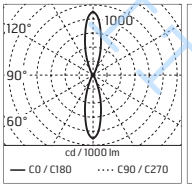


Emma110 / Bidirezionale - Fascio Medio 30°



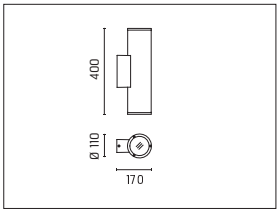


11715042 A A+
HIT-TC-CE 2x20W G8.5
Alimentatore elettronico



m	lux Max	lux Med
1.00	3740	2263
2.00	935	566
3.00	416	251
4.00	234	151
5.00	150	91

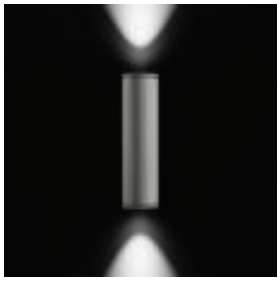
α = 15.0° + 14.0°



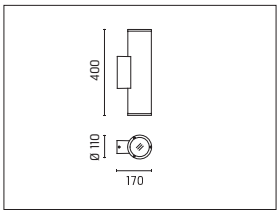


WWW.RMELECTRIC.IT

Emma110 CoB LED / Bidirezionale - Fascio Stretto 20°



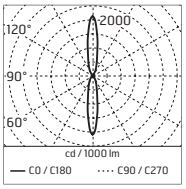


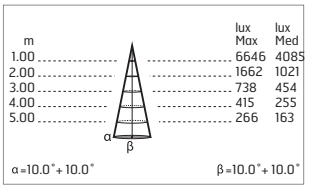






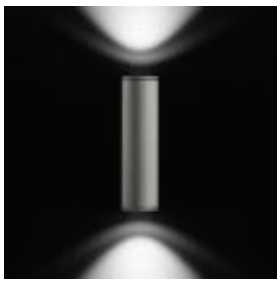
117268148 A A+ A++
NATURAL WHITE 4000K
CoB LEDs
24W/220÷240V
Potenza totale 30W
Lm LED 2x1829 ≠ Lm OUTPUT 2x1641
CRI>80
Alimentatore elettronico integrato



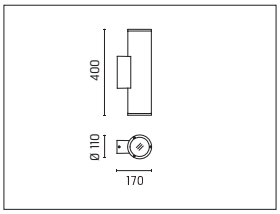


117269148 A A+ A++
WARM WHITE 3000K
CoB LEDs
24W/220÷240V
Potenza totale 30W
Lm LED 2x1744 ≠ Lm OUTPUT 2x1564
CRI>80
Alimentatore elettronico integrato

Emma110 CoB LED / Bidirezionale - Fascio Medio 40°



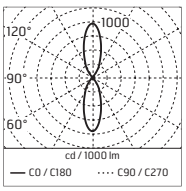


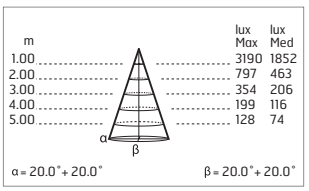






117268149 A A+ A++
NATURAL WHITE 4000K
CoB LEDs
24W/220÷240V
Potenza totale 30W
Lm LED 2x1829 ≠ Lm OUTPUT 2x1628
CRI>80
Alimentatore elettronico integrato



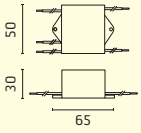


117269149 A A+ A++
WARM WHITE 3000K
CoB LEDs
24W/220÷240V
Potenza totale 30W
Lm LED 2x1744 ≠ Lm OUTPUT 2x1552
CRI>80
Alimentatore elettronico integrato

WWW.RVELECTRIC.IT

Accessori: Emma110

237
SPD: (DISPOSITIVO DI PROTEZIONE CONTRO LE SOVRATENSIONI) 275Vac
CORRENTE MASSIMA DI SCARICA 10KA (8/20µs)
CORRENTE MASSIMA DI ESERCIZIO 5A
IDONEO PER LA CONNESSIONE IN SERIE - IP66





acc. code ▶ / prod. code ▼	237
1170121	
1170242	
1176612	
1176621	
11715012	
11715042	
117268146	●
117268147	●
117268148	●
117268149	●
117269146	●
117269147	●
117269148	●
117269149	●





WWW.RMELECTRIC.IT

IP65

EMMA 150

- Apparecchio per installazione a parete.
- Configurazione: base di fissaggio e cornici dell'apparecchio in alluminio pressofuso EN AB-47100 (a basso contenuto di rame), corpo in alluminio estruso. Diffusore in vetro trasparente.
- Rivestimento doppio strato ad alta resistenza alla corrosione: le parti in alluminio sono verniciate con un doppio strato con polveri in linea con lo standard QUALICOAT: un primo strato di polvere epossidica (con ottima resistenza chimica e meccanica) e un secondo strato di finitura di polvere poliestere (resistente ai raggi UV ed agenti atmosferici). L'intero processo di verniciatura inizia dai componenti che sono stati precedentemente sabbiati per rendere la superficie più porosa e garantire una maggiore adesione della vernice. Arss effettua lavaggi alcalini e acidi per pulire completamente le superfici, risciacqua con acqua demineralizzata per rimuovere eventuali particelle di residui, in seguito esegue un trattamento di conversione chimica per proteggere contro la ruggine.
- Grado di protezione: IP65
- In conformità con la norma EN60598-1
- Classe di isolamento: I.
- Installazione: l'apparecchio è dotato di due passacavi (per cavi 8mm<Ø<12mm). Per garantire la tenuta dei passacavi è consigliabile utilizzare cavi elettrici flessibili idonei all'impiego in ambienti esterni. Un morsetto a innesto rapido nella base permette un'agevole connessione e disconnessione in fase di montaggio e manutenzione dell'apparecchio.

Regolamento EU 874/2012 - Classi energetiche apparecchi per l'illuminazione



VERSIONE LED:
Classe A/A+/A++
Apparecchio fornito con moduli LED integrati che non possono essere sostituiti



VERSIONE ALOGENA:
Classe A+
HIT-TC-CE/G8,5



VERSIONE ALOGENA:
Classe A
TC-TEL/GX24q-3



VERSIONE ALOGENA:
Classe D
QPAR/E27



.1 Bianco | .6 Grigio | .3 Antracite | .4 Nero | .18 Deep Brown



Installazione a parete



Apparecchio equipaggiato con due ingressi cavo



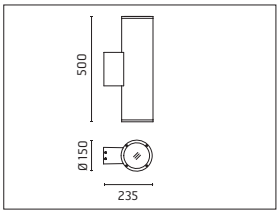
Protezione contro gli urti
IK 07 - 2,00 joule

CEM • RUELECTRIC • IT

Emma150 / Monodirezionale



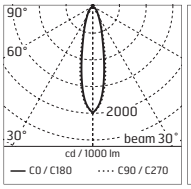


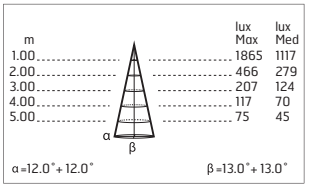




1180121 D
QPAR30S 75W E27

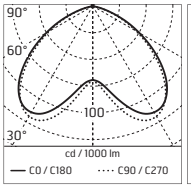


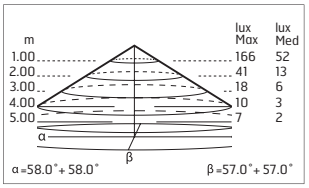




1189821 A
TC-TEL 26W GX24 q-3
Alimentatore elettronico



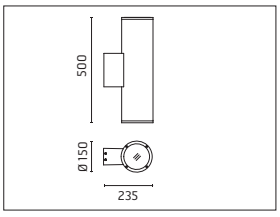




Emma150 / Monodirezionale - Fascio Stretto 16°

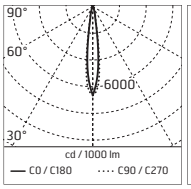


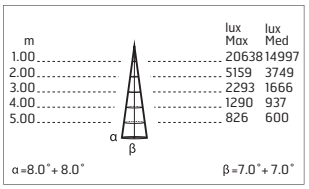






1186712 A+
HIT-TC-CE 35W G8.5
Alimentatore elettronico

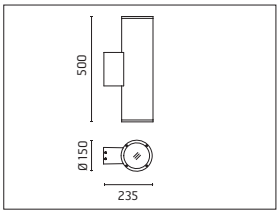




Emma150 / Monodirezionale - Fascio Medio 40°

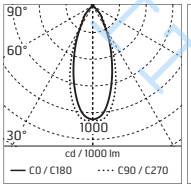


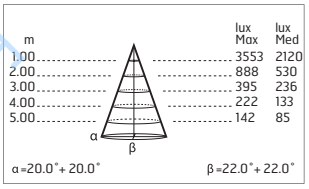






1186721 A+
HIT-TC-CE 35W G8.5
Alimentatore elettronico



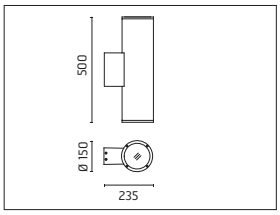


WWW.RMELECTRIC.IT

Emma150 CoB LED / Monodirezionale - Fascio Stretto 20°





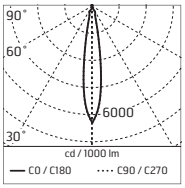


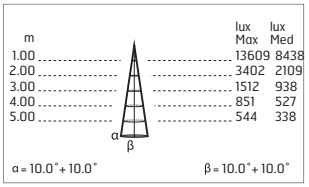




118271150 A A+ A++
NATURAL WHITE 4000K
CoB LED
17W/220÷240V
Potenza totale 20W
Lm LED 2632 ≠ Lm OUTPUT 2102
CRI>80

Alimentatore elettronico integrato

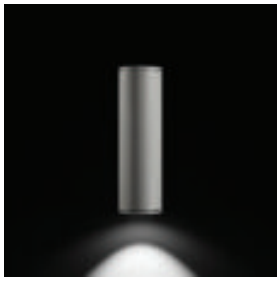




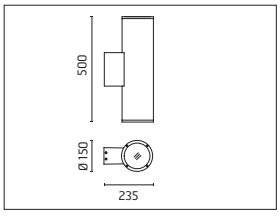
118272150 A A+ A++
WARM WHITE 3000K
CoB LED
17W/220÷240V
Potenza totale 20W
Lm LED 2567 ≠ Lm OUTPUT 2050
CRI>80

Alimentatore elettronico integrato

Emma150 CoB LED / Monodirezionale - Fascio Medio 40°





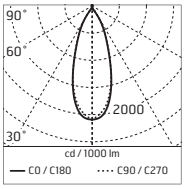


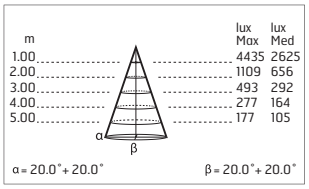




118271151 A A+ A++
NATURAL WHITE 4000K
CoB LED
17W/220÷240V
Potenza totale 20W
Lm LED 2632 ≠ Lm OUTPUT 2121
CRI>80

Alimentatore elettronico integrato



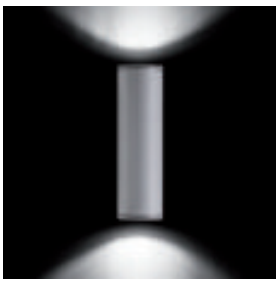


118272151 A A+ A++
WARM WHITE 3000K
CoB LED
17W/220÷240V
Potenza totale 20W
Lm LED 2567 ≠ Lm OUTPUT 2068
CRI>80

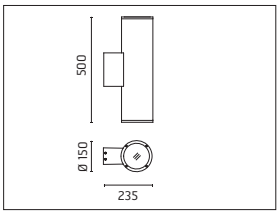
Alimentatore elettronico integrato

WWW.RMELECTRIC.IT

Emma150 / Bidirezionale



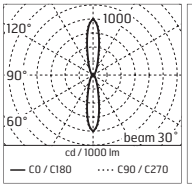


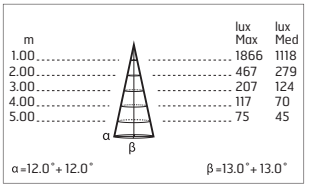




1180242 D
QPAR30S 2x75W E27

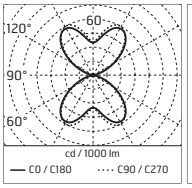


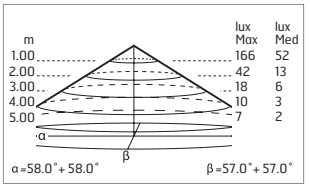




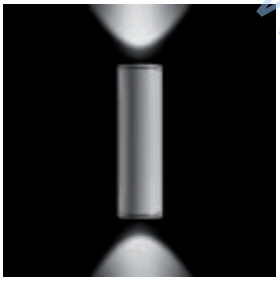
11815142 A
TC-TEL 2x26W GX24 q-3
Alimentatore elettronico



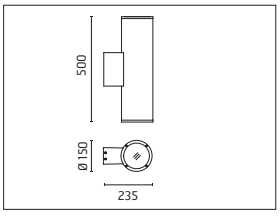




Emma150 / Bidirezionale - Fascio Stretto 16°

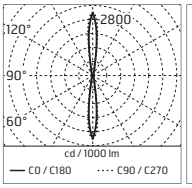


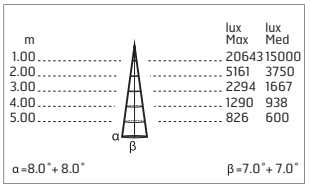






11815212 A+
HIT-TC-CE 2x35W G8.5
Alimentatore elettronico

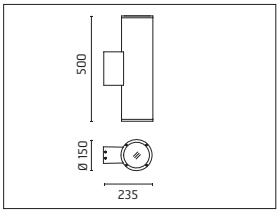




Emma150 / Bidirezionale - Fascio Medio 40°

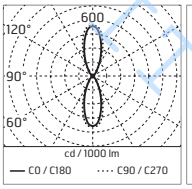


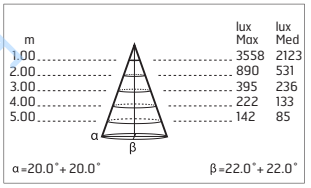






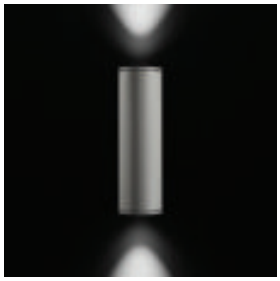
11815242 A+
HIT-TC-CE 2x35W G8.5
Alimentatore elettronico



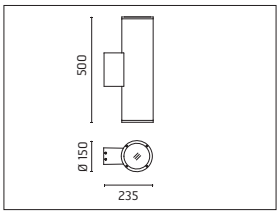


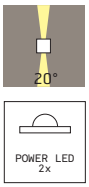
WWW.RMELECTRIC.IT

Emma150 CoB LED / Bidirezionale - Fascio Stretto 20°

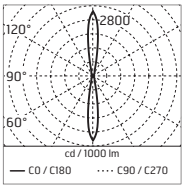


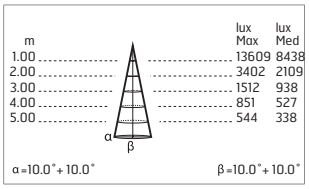






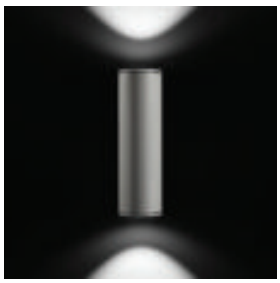
118271152 A A+ A++
NATURAL WHITE 4000K
CoB LEDs
34W/220÷240V
Potenza totale 40W
Lm LED 2x2632 ≠ Lm OUTPUT 2x2102
CRI>80
Alimentatore elettronico integrato



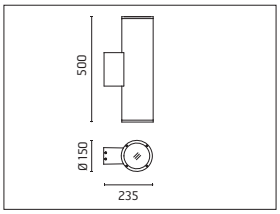


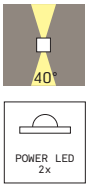
118272152 A A+ A++
WARM WHITE 3000K
CoB LEDs
34W/220÷240V
Potenza totale 40W
Lm LED 2x2567≠ Lm OUTPUT 2x2050
CRI>80
Alimentatore elettronico integrato

Emma150 CoB LED / Bidirezionale - Fascio Medio 40°

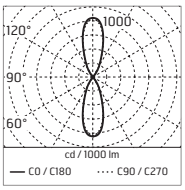


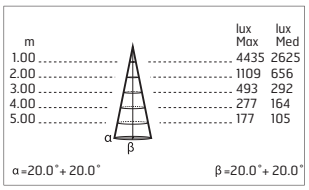






118271153 A A+ A++
NATURAL WHITE 4000K
CoB LEDs
34W/220÷240V
Potenza totale 40W
Lm LED 2x2632≠ Lm OUTPUT 2x2121
CRI>80
Alimentatore elettronico integrato



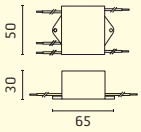


118272153 A A+ A++
WARM WHITE 3000K
CoB LEDs
34W/220÷240V
Potenza totale 40W
Lm LED 2x2567 ≠ Lm OUTPUT 2x2068
CRI>80
Alimentatore elettronico integrato

WWW.RMELECTRIC.IT

Accessori: Emma150

237
SPD: (DISPOSITIVO DI PROTEZIONE CONTRO LE SOVRATENSIONI) 275Vac
CORRENTE MASSIMA DI SCARICA 10 KA (8/20µs)
CORRENTE MASSIMA DI ESERCIZIO 5A
IDONEO PER LA CONNESSIONE IN SERIE - IP66





acc. code ▶ / prod. code ▼	237
1180121	
1180242	
1186712	
1186721	
1189821	
11815142	
11815212	
11815242	
118271150	●
118271151	●
118271152	●
118271153	●
118272150	●
118272151	●
118272152	●
118272153	●



WWW.RMELECTRIC.IT


WWW.RMELECTRIC.IT

IP65

EPSILON

- Apparecchio per installazione a parete.
- Configurazione: corpo in alluminio tornito (lega EN AW 6060) e staffa di fissaggio in acciaio Inox AISI 316L. Diffusore in vetro extrachiaro con bordo serigrafato, fissato al corpo mediante biadesivo.
- Rivestimento doppio strato ad alta resistenza alla corrosione: le parti in alluminio sono verniciate con un doppio strato con polveri in linea con lo standard QUALICOAT: un primo strato di polvere epossidica (con ottima resistenza chimica e meccanica) e un secondo strato di finitura di polvere poliestere (resistente ai raggi UV ed agenti atmosferici). L'intero processo di verniciatura inizia dai componenti che sono stati precedentemente sabbiati per rendere la superficie più porosa e garantire una maggiore adesione della vernice. Ares effettua lavaggi alcalini e acidi per pulire completamente le superfici, risciacqua con acqua demineralizzata per rimuovere eventuali particelle di residui in seguito esegue un trattamento di conversione chimica per proteggere contro la ruggine.
- Grado di protezione: IP65
- In conformità con la norma EN60598-1
- Classe di isolamento: III
- Installazione: l'apparecchio è dotato di un pezzo di cavo (circa 250mm) per una facile connessione. È inoltre dotato di un convertitore dc/dc rivestito di resina altamente efficiente che rimuove interferenze elettromagnetiche e consente il cablaggio in parallelo ed è protetto contro l'inversione di polarità e improvvisi picchi di tensione.
- Raccomandiamo l'uso di un sistema di connessione con un grado di protezione maggiore o uguale al grado di protezione dell'apparecchio di illuminazione.

Regolamento EU 874/2012 - Classi energetiche apparecchi per l'illuminazione

A++
A+
A

VERSIONE LED:
Classe A/A+/A++
Apparecchio fornito con moduli LED integrati che non possono essere sostituiti

.1 Bianco | .6 Grigio | .3 Antracite | .4 Nero | .18 Deep Brown

Installazione a parete

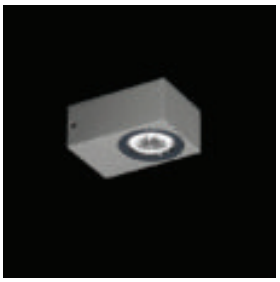
Pre-cablato con circa 250mm di cavo

Alimentazione remota richiesta

Protezione contro gli urti
IK 05 - 0,70 joule

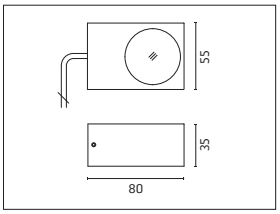
WWW.RMELECTRIC.IT

Epsilon Power LED / Fascio Stretto 10°





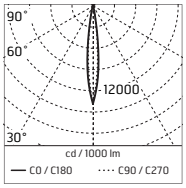


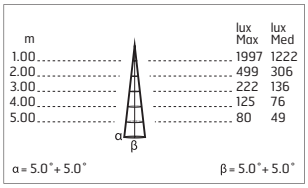




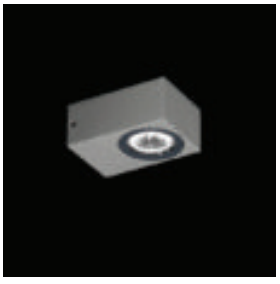
508002 A A+ A++
NATURAL WHITE 4000K
POWER LED
2,2W/24Vdc
Potenza totale 3,4W
Lm LED 198 ≠ Lm OUTPUT 138
CRI>80
Alimentatore elettronico remoto da ordinare separatamente

508003 A A+ A++
WARM WHITE 3000K
POWER LED
2,2W/24Vdc
Potenza totale 3,4W
Lm LED 182 ≠ Lm OUTPUT 127
CRI>80
Alimentatore elettronico remoto da ordinare separatamente



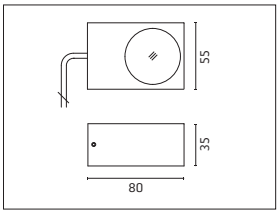


Epsilon Power LED / Fascio Medio 30°





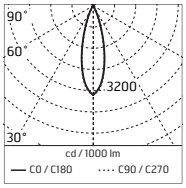


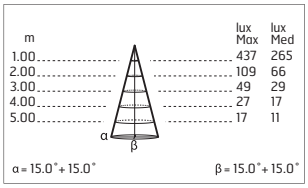




508012 A A+ A++
NATURAL WHITE 4000K
POWER LED
2,2W/24Vdc
Potenza totale 3,4W
Lm LED 198 ≠ Lm OUTPUT 125
CRI>80
Alimentatore elettronico remoto da ordinare separatamente

508013 A A+ A++
WARM WHITE 3000K
POWER LED
2,2W/24Vdc
Potenza totale 3,4W
Lm LED 182 ≠ Lm OUTPUT 114
CRI>80
Alimentatore elettronico remoto da ordinare separatamente

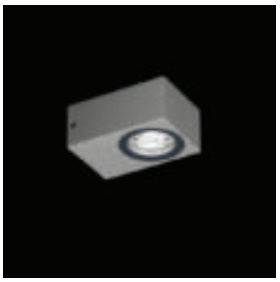






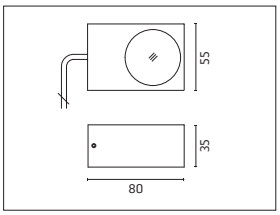
WWW.REFLECTRIC.IT

Epsilon Power LED / Fascio Stretto 10°











508022 A A+ A++

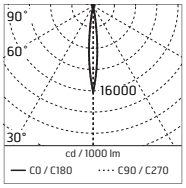
NATURAL WHITE 4000K
POWER LEDs
3,3W/24Vdc
Potenza totale 4,5W
Lm LED 360 ≠ Lm OUTPUT 258
CRI>80

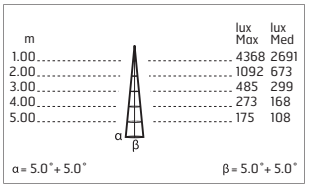
Alimentatore elettronico remoto da ordinare separatamente

508023 A A+ A++

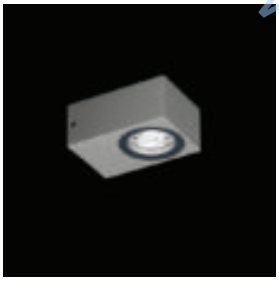
WARM WHITE 3000K
POWER LEDs
3,3W/24Vdc
Potenza totale 4,5W
Lm LED 330 ≠ Lm OUTPUT 236
CRI>80

Alimentatore elettronico remoto da ordinare separatamente



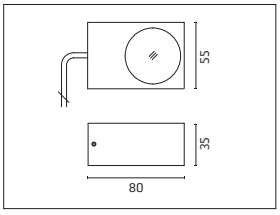


Epsilon Power LED / Fascio Medio 30°











508032 A A+ A++

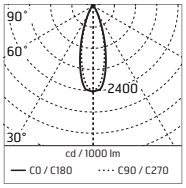
NATURAL WHITE 4000K
POWER LEDs
3,3W/24Vdc
Potenza totale 4,5W
Lm LED 360 ≠ Lm OUTPUT 207
CRI>80

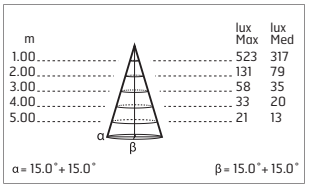
Alimentatore elettronico remoto da ordinare separatamente

508033 A A+ A++

WARM WHITE 3000K
POWER LEDs
3,3W/24Vdc
Potenza totale 4,5W
Lm LED 330 ≠ Lm OUTPUT 189
CRI>80

Alimentatore elettronico remoto da ordinare separatamente





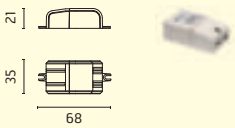


WWW.RMELECTRIC.IT

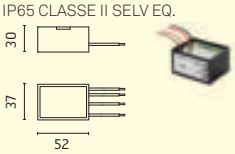

WWW.RMELECTRIC.IT

Accessori: Epsilon

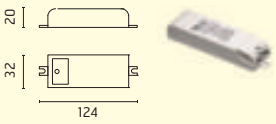
150
ALIMENTATORE DOPPIA FUNZIONE
Vout 24Vdc: 8W/100÷240V
Iout 350mA: 6x1W/100÷240V
IP20 CLASSE II SELV EQ.



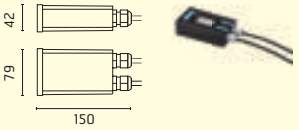
106
ALIMENTATORE DOPPIA FUNZIONE
Vout 24Vdc: 8W/100÷240V
Iout 350mA: 6x1W/100÷240V
IP65 CLASSE II SELV EQ.



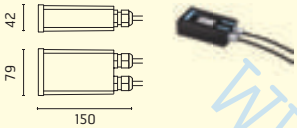
87
ALIMENTATORE 10W/110÷240V - 24Vdc IP20 CLASSE II SELV.



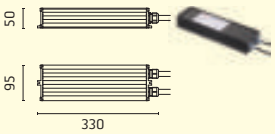
175
ALIMENTATORE10W/110÷240V - 24Vdc IP67 CLASSE II SELV.



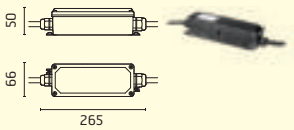
147
ALIMENTATORE 20W/220÷240V - 24Vdc IP67 CLASSE II SELV.



155
ALIMENTATORE 50W/120÷240V - 24Vdc IP67 CLASSE II SELV.



110
ALIMENTATORE 70W/220÷240V - 24Vdc IP67 CLASSE II SELV EQ.



WWW • RMELECTRIC • IT

acc. code ▶ / prod. code ▼	150	106	87	175	147	155	110
508002	1	1	2	2	3	9	17
508003	1	1	2	2	3	9	17
508012	1	1	2	2	3	9	17
508013	1	1	2	2	3	9	17
508022	1	1	2	2		7	14
508023	1	1	2	2		7	14
508032	1	1	2	2		7	14
508033	1	1	2	2		7	14

Numero massimo di apparecchi per alimentatore (Vin220÷240). Dati indicativi da verificare con le specifiche condizioni di installazione.


WWW.RMELECTRIC.IT

ZETA

- Apparecchio per installazione a parete.
- Configurazione: corpo in alluminio tornito (lega EN AW 6060) e staffa di fissaggio in acciaio Inox AISI 316L. Diffusore in metacrilato fissato al corpo mediante biadesivo.
- Rivestimento doppio strato ad alta resistenza alla corrosione: le parti in alluminio sono verniciate con un doppio strato con polveri in linea con lo standard QUALICOAT: un primo strato di polvere epossidica (con ottima resistenza chimica e meccanica) e un secondo strato di finitura di polvere poliestere (resistente ai raggi UV ed agenti atmosferici). L'intero processo di verniciatura inizia dai componenti che sono stati precedentemente sabbiati per rendere la superficie più porosa e garantire una maggiore adesione della vernice. Ares effettua lavaggi alcalini e acidi per pulire completamente le superfici, risciacqua con acqua demineralizzata per rimuovere eventuali particelle di residui, in seguito esegue un trattamento di conversione chimica per proteggere contro la ruggine.
- Grado di protezione: IP65
- In conformità con la norma EN60598-1
- Classe di isolamento: III
- Installazione: l'apparecchio è dotato di un pezzo di cavo (circa 250mm) per una facile connessione. È inoltre dotato di un convertitore rivestito di resina che garantisce la corretta alimentazione al modulo LED e rimuove interferenze elettromagnetiche, consentendo il cablaggio in parallelo, ed è protetto contro l'inversione di polarità e improvvisi picchi di tensione.
- Raccomandiamo l'uso di un sistema di connessione con un grado di protezione maggiore o uguale al grado di protezione dell'apparecchio di illuminazione.

Regolamento EU 874/2012 - Classi energetiche apparecchi per l'illuminazione



VERSIONE LED:
Classe A/A+/A++
Apparecchio fornito con moduli LED integrati che non possono essere sostituiti

.1 Bianco



.6 Grigio



.3 Antracite



.4 Nero



.18 Deep Brown



Installazione a parete



Pre-cablato con circa 250mm di cavo.



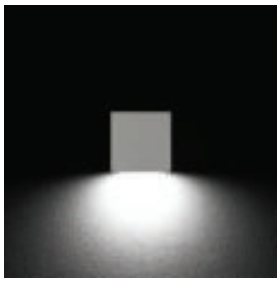
Alimentazione remota richiesta



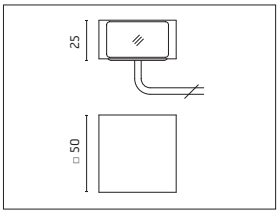
Protezione contro gli urti
IK 03 - 0,35 joule

WWW.PMELECTRIC.IT

Zeta Power LED / Monodirezionale











522002 A A+ A++

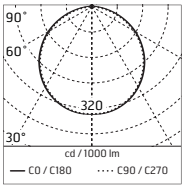
NATURAL WHITE 4000K
POWER LED
1,1W/24Vdc
Potenza totale 2W
Lm LED 162 ≠ Lm OUTPUT 59
CRI>80

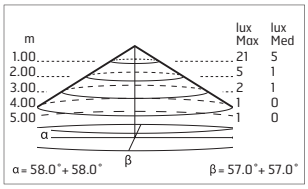
Alimentatore elettronico remoto da ordinare separatamente

522003 A A+ A++

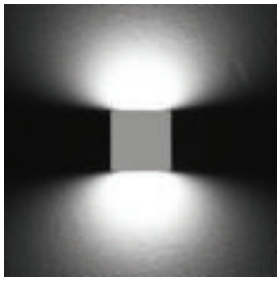
WARM WHITE 3000K
POWER LED
1,1W/24Vdc
Potenza totale 2W
Lm LED 149 ≠ Lm OUTPUT 54
CRI>80

Alimentatore elettronico remoto da ordinare separatamente

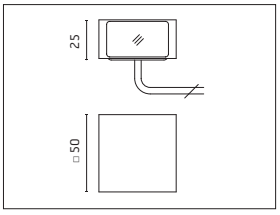




Zeta Power LED / Bidirezionale











522012 A A+ A++

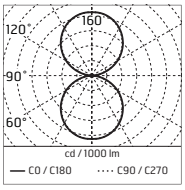
NATURAL WHITE 4000K
POWER LEDs
2,2W/24Vdc
Potenza totale 3,3W
Lm LED 2x162 ≠ Lm OUTPUT 2x59
CRI>80

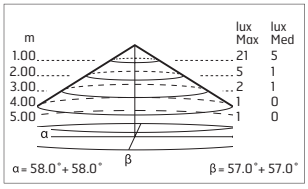
Alimentatore elettronico remoto da ordinare separatamente

522013 A A+ A++

WARM WHITE 3000K
POWER LEDs
2,2W/24Vdc
Potenza totale 3,3W
Lm LED 2x149 ≠ Lm OUTPUT 2x54
CRI>80

Alimentatore elettronico remoto da ordinare separatamente



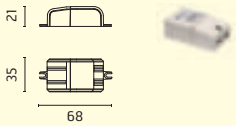




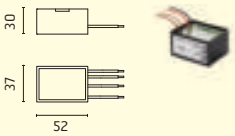
WWW.RIPELECTRIC.IT

Accessori: Zeta

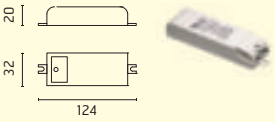
150
ALIMENTATORE DOPPIA FUNZIONE
Vout 24Vdc: 8W/100÷240V
Iout 350mA: 6x1W/100÷240V
IP20 CLASSE II SELV EQ.



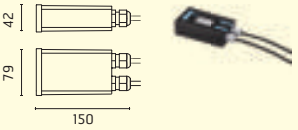
106
ALIMENTATORE DOPPIA FUNZIONE
Vout 24Vdc: 8W/100÷240V
Iout 350mA: 6x1W/100÷240V
IP65 CLASSE II SELV EQ.



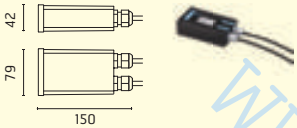
87
ALIMENTATORE 10W/110÷240V - 24Vdc IP20 CLASSE II SELV.



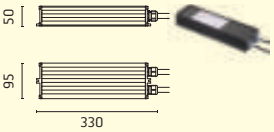
175
ALIMENTATORE10W/110÷240V - 24Vdc IP67 CLASSE II SELV.



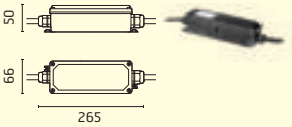
147
ALIMENTATORE 20W/220÷240V - 24Vdc IP67 CLASSE II SELV.



155
ALIMENTATORE 50W/120÷240V - 24Vdc IP67 CLASSE II SELV.



110
ALIMENTATORE 70W/220÷240V - 24Vdc IP67 CLASSE II SELV EQ.



WWW • RMELECTRIC • IT

acc. code ▶ / prod. code ▼	150	106	87	175	147	155	110
522002	2	2	4	4	5	16	30
522003	2	2	4	4	5	16	30
522012	1	1	2	2		8	18
522013	1	1	2	2		8	18

Numero massimo di apparecchi per alimentatore (Vin220÷240). Dati indicativi da verificare con le specifiche condizioni di installazione.


WWW.RMELECTRIC.IT

IP65

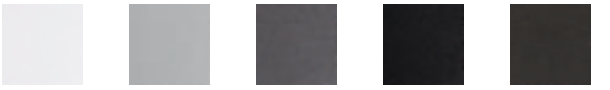
DELTA

- Apparecchio per installazione a parete.
- Configurazione: corpo in alluminio tornito (lega EN AW 6060) e staffa di fissaggio in acciaio Inox AISI 316L. Diffusore in vetro extrachiaro con bordo serigrafato, fissato al corpo con biadesivo.
- Rivestimento doppio strato ad alta resistenza alla corrosione: le parti in alluminio sono verniciate con un doppio strato con polveri in linea con lo standard QUALICOAT: un primo strato di polvere epossidica (con ottima resistenza chimica e meccanica) e un secondo strato di finitura di polvere poliestere (resistente ai raggi UV ed agenti atmosferici). L'intero processo di verniciatura inizia dai componenti che sono stati precedentemente sabbiati per rendere la superficie più porosa e garantire una maggiore adesione della vernice. Ares effettua lavaggi alcalini e acidi per pulire completamente le superfici, risciacqua con acqua demineralizzata per rimuovere eventuali particelle di residui, in seguito esegue un trattamento di conversione chimica per proteggere contro la ruggine.
- Grado di protezione: IP65
- In conformità con la norma EN60598-1
- Classe di isolamento: III
- Installazione: l'apparecchio è dotato di un pezzo di cavo (circa 250mm) per una facile connessione. È inoltre dotato di un convertitore dc/dc rivestito di resina altamente efficiente che rimuove interferenze elettromagnetiche e consente il cablaggio in parallelo ed è protetto contro l'inversione di polarità e improvvisi picchi di tensione.
- Raccomandiamo l'uso di un sistema di connessione con un grado di protezione maggiore o uguale al grado di protezione dell'apparecchio di illuminazione.

Regolamento EU 874/2012 - Classi energetiche apparecchi per l'illuminazione



VERSIONE LED:
Classe A/A+/A++
Apparecchio fornito con moduli LED integrati che non possono essere sostituiti



.1 Bianco | .6 Grigio | .3 Antracite | .4 Nero | .18 Deep Brown



Installazione a parete



Pre-cablato con circa 250mm di cavo.



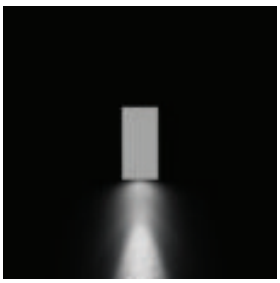
Alimentazione remota richiesta



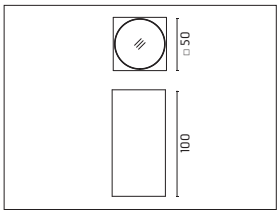
Protezione contro gli urti
IK 05 - 0,70 joule

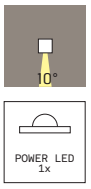
WWW.RMELECTRIC.IT

Delta Power LED / Monodirezionale - Fascio Stretto 10°



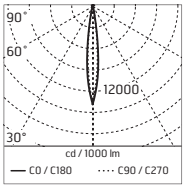


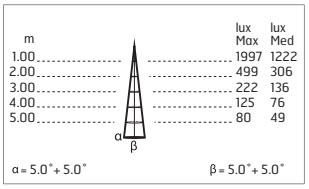




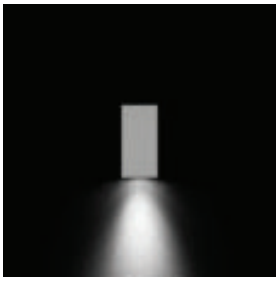
507002 A A+ A++
NATURAL WHITE 4000K
POWER LED
2,2W/24Vdc
Potenza totale 3,4W
Lm LED 198 ≠ Lm OUTPUT 138
CRI>80
Alimentatore elettronico remoto
da ordinare separatamente

507003 A A+ A++
WARM WHITE 3000K
POWER LED
2,2W/24Vdc
Potenza totale 3,4W
Lm LED 182 ≠ Lm OUTPUT 127
CRI>80
Alimentatore elettronico remoto
da ordinare separatamente

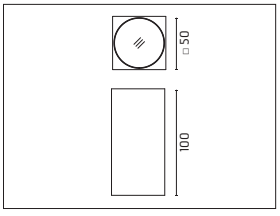


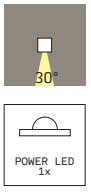


Delta Power LED / Monodirezionale - Fascio Medio 30°



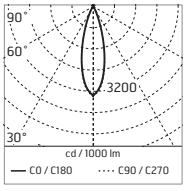


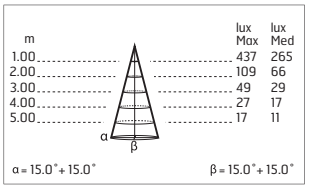




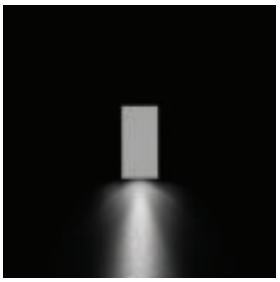
507012 A A+ A++
NATURAL WHITE 4000K
POWER LED
2,2W/24Vdc
Potenza totale 3,4W
Lm LED 198 ≠ Lm OUTPUT 125
CRI>80
Alimentatore elettronico remoto
da ordinare separatamente

507013 A A+ A++
WARM WHITE 3000K
POWER LED
2,2W/24Vdc
Potenza totale 3,4W
Lm LED 182 ≠ Lm OUTPUT 114
CRI>80
Alimentatore elettronico remoto
da ordinare separatamente

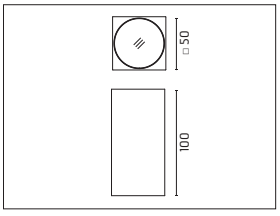


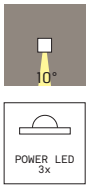


Delta Power LED / Monodirezionale - Fascio Stretto 10°



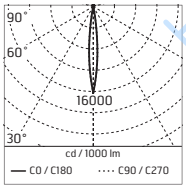


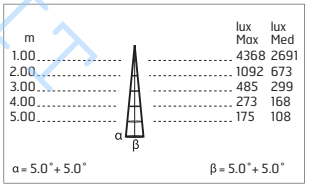




507022 A A+ A++
NATURAL WHITE 4000K
POWER LEDs
3,3W/24Vdc
Potenza totale 4,5W
Lm LED 360 ≠ Lm OUTPUT 258
CRI>80
Alimentatore elettronico remoto
da ordinare separatamente

507023 A A+ A++
WARM WHITE 3000K
POWER LEDs
3,3W/24Vdc
Potenza totale 4,5W
Lm LED 330 ≠ Lm OUTPUT 236
CRI>80
Alimentatore elettronico remoto
da ordinare separatamente

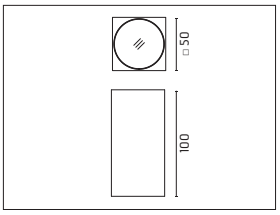




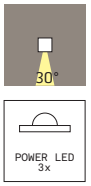
WWW.RIPELECTRIC.IT

Delta Power LED / Monodirezionale - Fascio Medio 30°









507032 A A+ A++

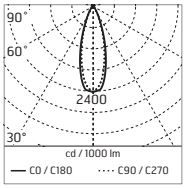
NATURAL WHITE 4000K
POWER LEDs
3,3W/24Vdc
Potenza totale 4,5W
Lm LED 360 ≠ Lm OUTPUT 207
CRI>80

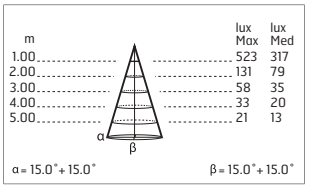
Alimentatore elettronico remoto
da ordinare separatamente

507033 A A+ A++

WARM WHITE 3000K
POWER LEDs
3,3W/24Vdc
Potenza totale 4,5W
Lm LED 330 ≠ Lm OUTPUT 189
CRI>80

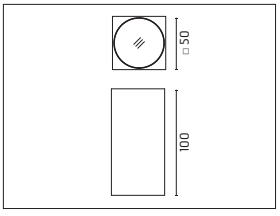
Alimentatore elettronico remoto
da ordinare separatamente



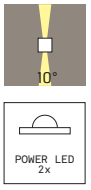


Delta Power LED / Bidirezionale - Fascio Stretto 10°









507102 A A+ A++

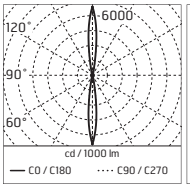
NATURAL WHITE 4000K
POWER LEDs
4,4W/24Vdc
Potenza totale 6,8W
Lm LED 2x198 ≠ Lm OUTPUT 2x138
CRI>80

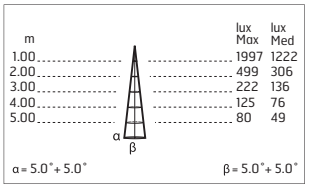
Alimentatore elettronico remoto
da ordinare separatamente

507103 A A+ A++

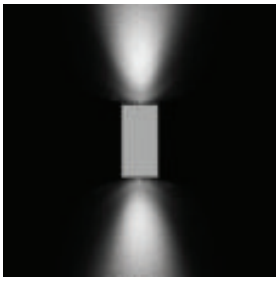
WARM WHITE 3000K
POWER LEDs
4,4W/24Vdc
Potenza totale 6,8W
Lm LED 2x182 ≠ Lm OUTPUT 2x127
CRI>80

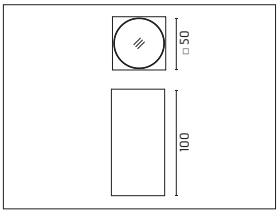
Alimentatore elettronico remoto
da ordinare separatamente



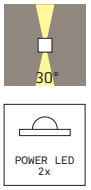


Delta Power LED / Bidirezionale - Fascio Medio 30°









507112 A A+ A++

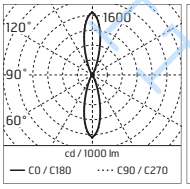
NATURAL WHITE 4000K
POWER LEDs
4,4W/24Vdc
Potenza totale 6,8W
Lm LED 2x198 ≠ Lm OUTPUT 2x125
CRI>80

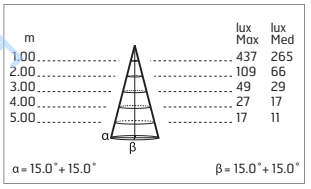
Alimentatore elettronico remoto
da ordinare separatamente

507113 A A+ A++

WARM WHITE 3000K
POWER LEDs
4,4W/24Vdc
Potenza totale 6,8W
Lm LED 2x182 ≠ Lm OUTPUT 2x114
CRI>80

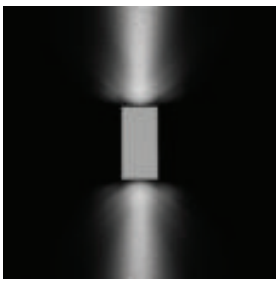
Alimentatore elettronico remoto
da ordinare separatamente



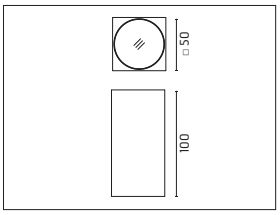


WWW.RMELECTRIC.IT

Delta Power LED / Bidirezionale - Fascio Stretto 10°



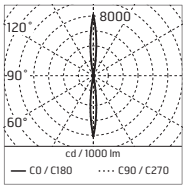


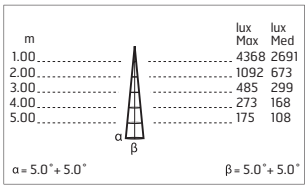






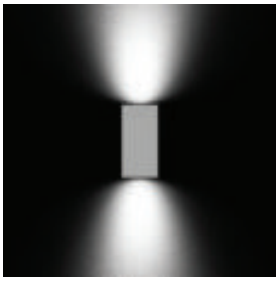
507122 A A+ A++
NATURAL WHITE 4000K
POWER LEDs
6,6W/24Vdc
Potenza totale 9W
Lm LED 2x360 ≠ Lm OUTPUT 2x258
CRI>80
Alimentatore elettronico remoto
da ordinare separatamente



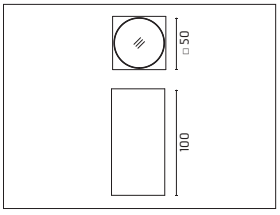


507123 A A+ A++
WARM WHITE 3000K
POWER LEDs
6,6W/24Vdc
Potenza totale 9W
Lm LED 2x330 ≠ Lm OUTPUT 2x236
CRI>80
Alimentatore elettronico remoto
da ordinare separatamente

Delta Power LED / Bidirezionale - Fascio Medio 30°



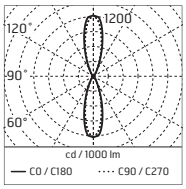


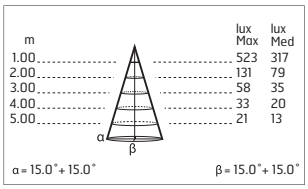






507132 A A+ A++
NATURAL WHITE 4000K
POWER LEDs
6,6W/24Vdc
Potenza totale 9W
Lm LED 2x360 ≠ Lm OUTPUT 2x207
CRI>80
Alimentatore elettronico remoto
da ordinare separatamente





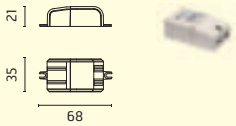
507133 A A+ A++
WARM WHITE 3000K
POWER LEDs
6,6W/24Vdc
Potenza totale 9W
Lm LED 2x330 ≠ Lm OUTPUT 2x189
CRI>80
Alimentatore elettronico remoto
da ordinare separatamente



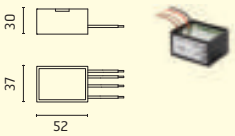
WWW.RIPELECTRIC.IT

Accessori: Delta

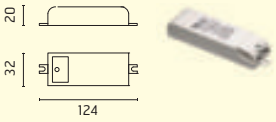
150
ALIMENTATORE DOPPIA FUNZIONE
Vout 24Vdc: 8W/100÷240V
Iout 350mA: 6x1W/100÷240V
IP20 CLASSE II SELV EQ.



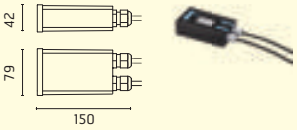
106
ALIMENTATORE DOPPIA FUNZIONE
Vout 24Vdc: 8W/100÷240V
Iout 350mA: 6x1W/100÷240V
IP65 CLASSE II SELV EQ.



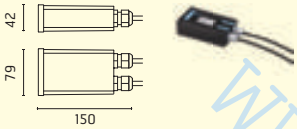
87
ALIMENTATORE 10W/110÷240V - 24Vdc IP20 CLASSE II SELV.



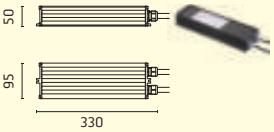
175
ALIMENTATORE10W/110÷240V - 24Vdc IP67 CLASSE II SELV.



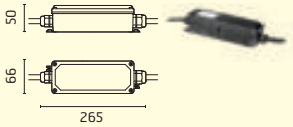
147
ALIMENTATORE 20W/220÷240V - 24Vdc IP67 CLASSE II SELV.



155
ALIMENTATORE 50W/120÷240V - 24Vdc IP67 CLASSE II SELV.



110
ALIMENTATORE 70W/220÷240V - 24Vdc IP67 CLASSE II SELV EQ.



WWW • RMELECTRIC • IT

acc. code ▶ / prod. code ▼	150	106	87	175	147	155	110
507002	1	1	2	2	3	9	17
507003	1	1	2	2	3	9	17
507012	1	1	2	2	3	9	17
507013	1	1	2	2	3	9	17
507022	1	1	2	2		7	14
507023	1	1	2	2		7	14
507032	1	1	2	2		7	14
507033	1	1	2	2		7	14
507102			1	1	2	5	8
507103			1	1	2	5	8
507112			1	1	2	5	8
507113			1	1	2	5	8
507122			1	1		3	7
507123			1	1		3	7
507132			1	1		3	7
507133			1	1		3	7

Numero massimo di apparecchi per alimentatore (Vin220÷240). Dati indicativi da verificare con le specifiche condizioni di installazione.


WWW.RMELECTRIC.IT

IP65

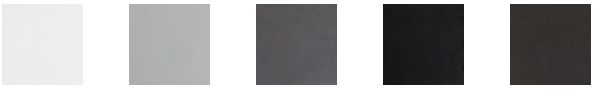
ALFA

- Apparecchio rotondo per installazione a parete o soffitto.
- Configurazione: corpo in alluminio tornito (lega EN AW 6060) e staffa di fissaggio in acciaio Inox AISI 316L. Diffusore in metacrilato, fissato attraverso un sistema di incollaggio robotizzato.
- Rivestimento doppio strato ad alta resistenza alla corrosione: le parti in alluminio sono verniciate con un doppio strato con polveri in linea con lo standard QUALICOAT: un primo strato di polvere epossidica (con ottima resistenza chimica e meccanica) e un secondo strato di finitura di polvere poliestere (resistente ai raggi UV ed agenti atmosferici). L'intero processo di verniciatura inizia dai componenti che sono stati precedentemente sabbiati per rendere la superficie più porosa e garantire una maggiore adesione della vernice. Ares effettua lavaggi alcalini e acidi per pulire completamente le superfici, risciacqua con acqua demineralizzata per rimuovere eventuali particelle di residui, in seguito esegue un trattamento di conversione chimica per proteggere contro la ruggine.
- Grado di protezione: IP65
- In conformità con la norma EN60598-1
- Classe di isolamento: III
- Installazione: l'apparecchio è dotato di un pezzo di cavo (circa 250mm) per una facile connessione. È protetto contro l'inversione di polarità e improvvisi picchi di tensione. È richiesta una connessione in parallelo.
- Raccomandiamo l'uso di un sistema di connessione con un grado di protezione maggiore o uguale al grado di protezione dell'apparecchio di illuminazione.

Regolamento EU 874/2012 - Classi energetiche apparecchi per l'illuminazione



VERSIONE LED:
Classe A/A+/A++
Apparecchio fornito con moduli LED integrati che non possono essere sostituiti



.1 Bianco | .6 Grigio | .3 Antracite | .4 Nero | .18 Deep Brown



Installazione a soffitto



Installazione a parete



Pre-cablato con circa 250mm di cavo.



Alimentazione remota richiesta



Protezione contro gli urti
IK 06 - 1,00 joule

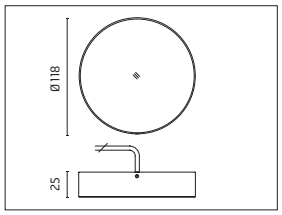
WWW.RMELECTRIC.IT

Alfa Low-Power LED / Diffusore in Metacrilato













505002 A A+ A++

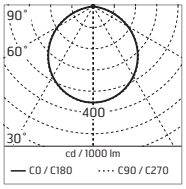
NATURAL WHITE 4000K
LOW-POWER LEDs
2W/24Vdc
Potenza totale 2,5W
Lm LED 188 ≠ Lm OUTPUT 65
CRI>80

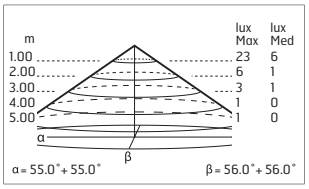
Alimentatore elettronico remoto da ordinare separatamente
Acc. 144 or 176

505003 A A+ A++

WARM WHITE 3000K
LOW-POWER LEDs
2W/24Vdc
Potenza totale 2,5W
Lm LED 132 ≠ Lm OUTPUT 47
CRI>80

Alimentatore elettronico remoto da ordinare separatamente
Acc. 144 or 176



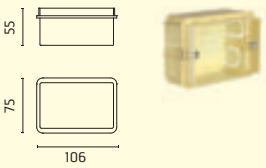


WWW.RMELECTRIC.IT

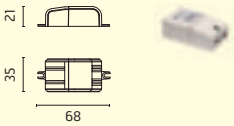


Accessori: Alfa

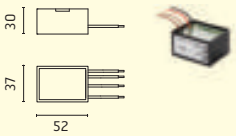
105
SCATOLA DI DERIVAZIONE DA INCASSO
3 MODULI (modello 503)
106 x 75 H 55mm



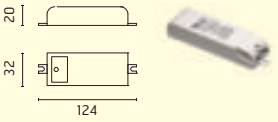
150
ALIMENTATORE DOPPIA FUNZIONE
Vout 24Vdc: 8W/100÷240V
Iout 350mA: 6x1W/100÷240V
IP20 CLASSE II SELV EQ.



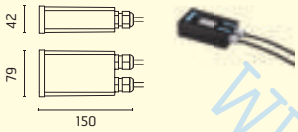
106
ALIMENTATORE DOPPIA FUNZIONE
Vout 24Vdc: 8W/100÷240V
Iout 350mA: 6x1W/100÷240V
IP65 CLASSE II SELV EQ.



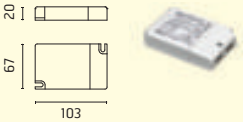
87
ALIMENTATORE 10W/110÷240V -
24Vdc IP20 CLASSE II SELV.



175
ALIMENTATORE10W/110÷240V - 24Vdc
IP67 CLASSE II SELV.

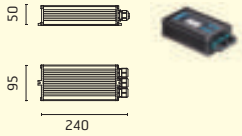


144
ALIMENTATORE 17W/110÷240V - 24Vdc
(15W@110V) IP20 CLASSE II SELV.



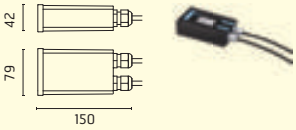
DIMMERABILE: PUSH-DIM OR 1...10V
Vedere Pag. 514 Schema Elettrico n.4

176
ALIMENTATORE17W/110÷240V - 24Vdc
(15W@110V) IP67 CLASSE II SELV.

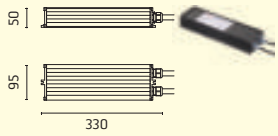


DIMMERABILE: PUSH-DIM OR 1...10V
Vedere Pag. 514 Schema Elettrico n.4

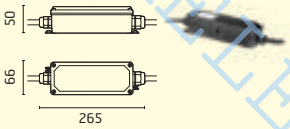
147
ALIMENTATORE 20W/220÷240V - 24Vdc
IP67 CLASSE II SELV.



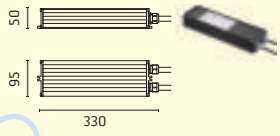
155
ALIMENTATORE 50W/120÷240V - 24Vdc
IP67 CLASSE II SELV.



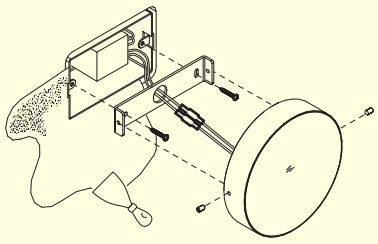
110
ALIMENTATORE 70W/220÷240V - 24Vdc
IP67 CLASSE II SELV EQ.



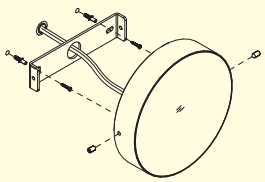
156
ALIMENTATORE 96W /120÷277V - 24Vdc
IP67 CLASSE II SELV.



Alfa con scatola per incasso cod.105



Alfa senza scatola per incasso cod.105



acc. code ▶ / prod. code ▼	105	150	106	87	175	144	176	147	155	110	156
505002	●	2	2	3	3	6	6	7	20	25	36
505003	●	2	2	3	3	6	6	7	20	25	36

Numero massimo di apparecchi per alimentatore (Vin220÷240).
Dati indicativi da verificare con le specifiche condizioni di installazione.

WWW.PMELECTRIC.IT



WWW.RMELECTRIC.IT

IP65

BETA

- Apparecchio quadrato per installazione a parete o soffitto.
- Configurazione: corpo in alluminio tornito (lega EN AW 6060) e staffa di fissaggio in acciaio Inox AISI 316L. Diffusore in metacrilato, fissato attraverso un sistema di incollaggio robotizzato.
- Rivestimento doppio strato ad alta resistenza alla corrosione: le parti in alluminio sono verniciate con un doppio strato con polveri in linea con lo standard QUALICOAT: un primo strato di polvere epossidica (con ottima resistenza chimica e meccanica) e un secondo strato di finitura di polvere poliestere (resistente ai raggi UV ed agenti atmosferici). L'intero processo di verniciatura inizia dai componenti che sono stati precedentemente sabbiati per rendere la superficie più porosa e garantire una maggiore adesione della vernice. Ares effettua lavaggi alcalini e acidi per pulire completamente le superfici, risciacqua con acqua demineralizzata per rimuovere eventuali particelle di residui in seguito esegue un trattamento di conversione chimica per proteggere contro la ruggine.
- Grado di protezione: IP65
- In conformità con la norma EN60598-1
- Classe di isolamento: III
- Installazione: l'apparecchio è dotato di un pezzo di cavo (circa 250mm) per una facile connessione. È protetto contro l'inversione di polarità e improvvisi picchi di tensione. È richiesta una connessione in parallelo.
- Raccomandiamo l'uso di un sistema di connessione con un grado di protezione maggiore o uguale al grado di protezione dell'apparecchio di illuminazione.

Regolamento EU 874/2012 - Classi energetiche apparecchi per l'illuminazione

A++
A+
A

VERSIONE LED:
Classe A/A+/A++
Apparecchio fornito con moduli LED integrati che non possono essere sostituiti

.1 Bianco | .6 Grigio | .3 Antracite | .4 Nero | .18 Deep Brown

Installazione a soffitto

Installazione a parete

Pre-cablato con circa 250mm di cavo.

Alimentazione remota richiesta

Protezione contro gli urti
IK 06 - 1,00 joule

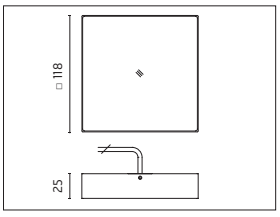
www.RMELECTRIC.IT

Beta Low-Power LED / Diffusore in Metacrilato













506002 A A+ A++

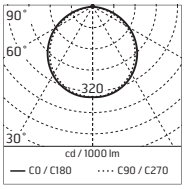
NATURAL WHITE 4000K
LOW-POWER LEDs
2,5W/24Vdc
Potenza totale 3W
Lm LED 225 ≠ Lm OUTPUT 74
CRI>80

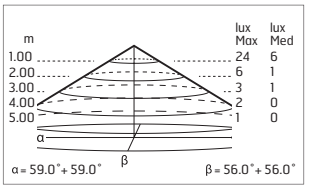
Alimentatore elettronico remoto da ordinare separatamente
Acc. 144 or 176

506003 A A+ A++

WARM WHITE 3000K
LOW-POWER LEDs
2,5W/24Vdc
Potenza totale 3W
Lm LED 158 ≠ Lm OUTPUT 54
CRI>80

Alimentatore elettronico remoto da ordinare separatamente
Acc. 144 or 176



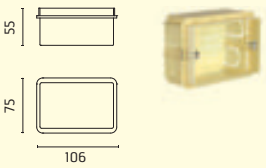


WWW.RMELECTRIC.IT

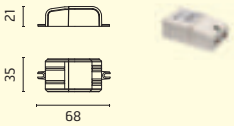


Accessori: Beta

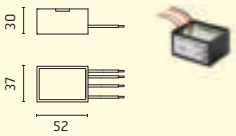
105
SCATOLA DI DERIVAZIONE DA INCASSO
3 MODULI (modello 503)
106 x 75 H 55mm



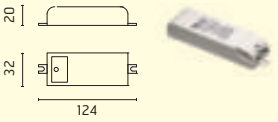
150
ALIMENTATORE DOPPIA FUNZIONE
Vout 24Vdc: 8W/100÷240V
Iout 350mA: 6x1W/100÷240V
IP20 CLASSE II SELV EQ.



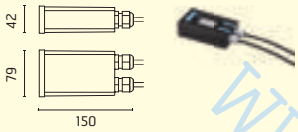
106
ALIMENTATORE DOPPIA FUNZIONE
Vout 24Vdc: 8W/100÷240V
Iout 350mA: 6x1W/100÷240V
IP65 CLASSE II SELV EQ.



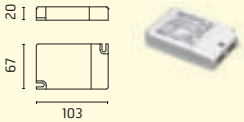
87
ALIMENTATORE 10W/110÷240V -
24Vdc IP20 CLASSE II SELV.



175
ALIMENTATORE10W/110÷240V - 24Vdc
IP67 CLASSE II SELV.

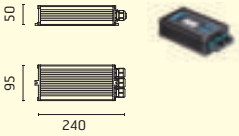


144
ALIMENTATORE 17W/110÷240V - 24Vdc
(15W@110V) IP20 CLASSE II SELV.



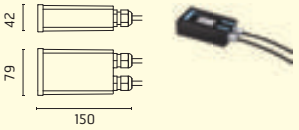
DIMMERABILE: PUSH-DIM OR 1...10V
Vedere Pag. 514 Schema Elettrico n.4

176
ALIMENTATORE17W/110÷240V - 24Vdc
(15W@110V) IP67 CLASSE II SELV.

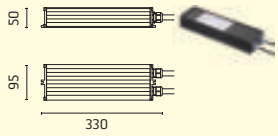


DIMMERABILE: PUSH-DIM OR 1...10V
Vedere Pag. 514 Schema Elettrico n.4

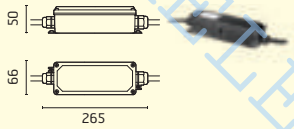
147
ALIMENTATORE 20W/220÷240V - 24Vdc
IP67 CLASSE II SELV.



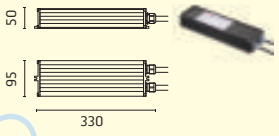
155
ALIMENTATORE 50W/120÷240V - 24Vdc
IP67 CLASSE II SELV.



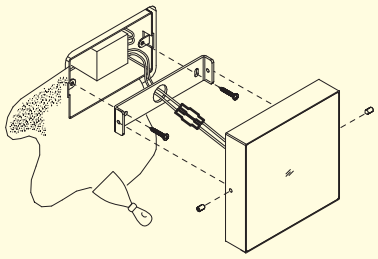
110
ALIMENTATORE 70W/220÷240V - 24Vdc
IP67 CLASSE II SELV EQ.



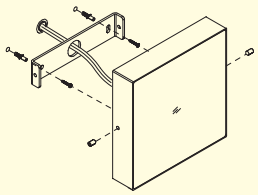
156
ALIMENTATORE 96W /120÷277V - 24Vdc
IP67 CLASSE II SELV.



Beta con scatola per incasso cod.105



Beta senza scatola per incasso cod.105



acc. code ▶ / prod. code ▼	105	150	106	87	175	144	176	147	155	110	156
506002	●	2	2	3	3	5	5	6	15	20	28
506003	●	2	2	3	3	5	5	6	15	20	28

Numero massimo di apparecchi per alimentatore (Vin220÷240).
Dati indicativi da verificare con le specifiche condizioni di installazione.

WWW.PMELECTRIC.IT


WWW.RMELECTRIC.IT

IP65

GAMMA

- Apparecchio per installazione a parete.
- Configurazione: corpo in alluminio tornito (lega EN AW 6060) e staffa di fissaggio in acciaio Inox AISI 316L. Diffusore in metacrilato, fissato al corpo con biadesivo.
- Rivestimento doppio strato ad alta resistenza alla corrosione: le parti in alluminio sono verniciate con un doppio strato con polveri in linea con lo standard QUALICOAT: un primo strato di polvere epossidica (con ottima resistenza chimica e meccanica) e un secondo strato di finitura di polvere poliestere (resistente ai raggi UV ed agenti atmosferici). L'intero processo di verniciatura inizia dai componenti che sono stati precedentemente sabbiati per rendere la superficie più porosa e garantire una maggiore adesione della vernice. Ares effettua lavaggi alcalini e acidi per pulire completamente le superfici, risciacqua con acqua demineralizzata per rimuovere eventuali particelle di residui, in seguito esegue un trattamento di conversione chimica per proteggere contro la ruggine.
- Grado di protezione: IP65
- In conformità con la norma EN60598-1
- Classe di isolamento: III
- Installazione: l'apparecchio è dotato di un pezzo di cavo (circa 250mm) per una facile connessione. È protetto contro l'inversione di polarità e improvvisi picchi di tensione. È richiesta una connessione in parallelo.
- Raccomandiamo l'uso di un sistema di connessione con un grado di protezione maggiore o uguale al grado di protezione dell'apparecchio di illuminazione.

Regolamento EU 874/2012 - Classi energetiche apparecchi per l'illuminazione

A++
A+
A

VERSIONE LED:
Classe A/A+/A++
Apparecchio fornito con moduli LED integrati che non possono essere sostituiti

.1 Bianco | .6 Grigio | .3 Antracite | .4 Nero | .18 Deep Brown

Installazione a parete

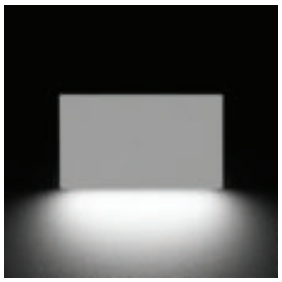
Pre-cablato con circa 250mm di cavo

Alimentazione remota richiesta

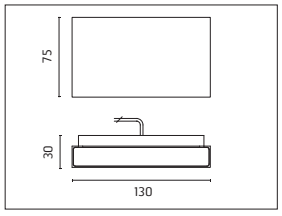
Protezione contro gli urti
IK 03 - 0,35 joule

WWW.PMELECTRIC.IT

Gamma Mid-Power LED / Monodirezionale







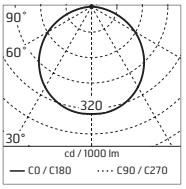


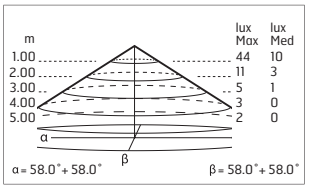


512002 A A+ A++

NATURAL WHITE 4000K
MID-POWER LEDs
1,8W/24Vdc
Potenza totale 2,5W
Lm LED 278 ≠ Lm OUTPUT 142
CRI>80

Alimentatore elettronico remoto
da ordinare separatamente
Acc. 144 or 176



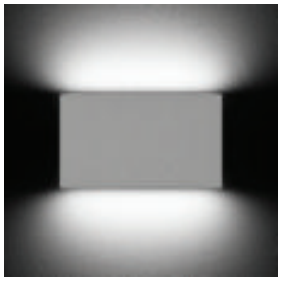


512003 A A+ A++

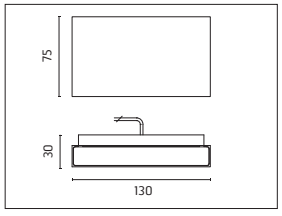
WARM WHITE 3000K
MID-POWER LEDs
1,8W/24Vdc
Potenza totale 2,5W
Lm LED 265 ≠ Lm OUTPUT 134
CRI>80

Alimentatore elettronico remoto
da ordinare separatamente
Acc. 144 or 176

Gamma Mid-Power LED / Bidirezionale







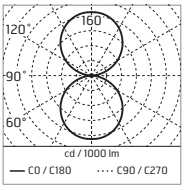


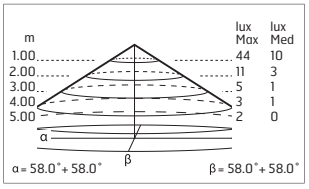


512012 A A+ A++

NATURAL WHITE 4000K
MID-POWER LEDs
3,6W/24Vdc
Potenza totale 5W
Lm LED 2x278 ≠ Lm OUTPUT 2x142
CRI>80

Alimentatore elettronico remoto
da ordinare separatamente
Acc. 144 or 176





512013 A A+ A++

WARM WHITE 3000K
MID-POWER LEDs
3.6W/24Vdc
Potenza totale 5W
Lm LED 2x265 ≠ Lm OUTPUT 2x134
CRI>80

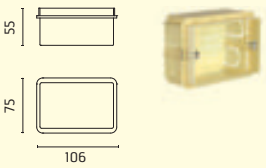
Alimentatore elettronico remoto
da ordinare separatamente
Acc. 144 or 176



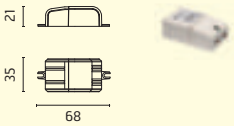
WWW.REFLECTRIC.IT

Accessori: Gamma

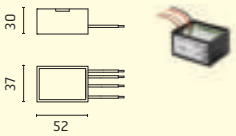
105
SCATOLA DI DERIVAZIONE DA INCASSO
3 MODULI (modello 503)
106 x 75 H 55mm



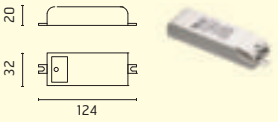
150
ALIMENTATORE DOPPIA FUNZIONE
Vout 24Vdc: 8W/100÷240V
Iout 350mA: 6x1W/100÷240V
IP20 CLASSE II SELV EQ.



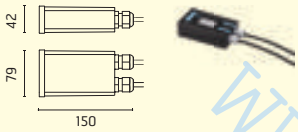
106
ALIMENTATORE DOPPIA FUNZIONE
Vout 24Vdc: 8W/100÷240V
Iout 350mA: 6x1W/100÷240V
IP65 CLASSE II SELV EQ.



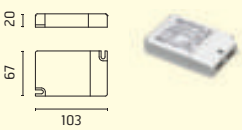
87
ALIMENTATORE 10W/110÷240V -
24Vdc IP20 CLASSE II SELV.



175
ALIMENTATORE10W/110÷240V - 24Vdc
IP67 CLASSE II SELV.

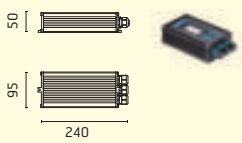


144
ALIMENTATORE 17W/110÷240V - 24Vdc
(15W@110V) IP20 CLASSE II SELV.



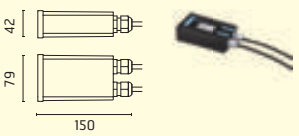
DIMMERABILE: PUSH-DIM OR 1...10V
Vedere Pag. 514 Schema Elettrico n.4

176
ALIMENTATORE17W/110÷240V - 24Vdc
(15W@110V) IP67 CLASSE II SELV.

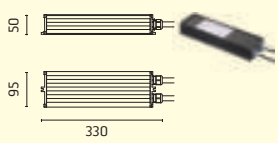


DIMMERABILE: PUSH-DIM OR 1...10V
Vedere Pag. 514 Schema Elettrico n.4

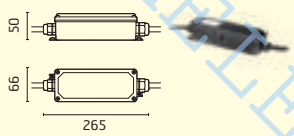
147
ALIMENTATORE 20W/220÷240V - 24Vdc
IP67 CLASSE II SELV.



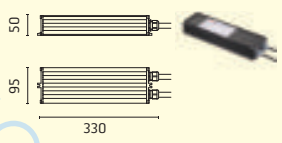
155
ALIMENTATORE 50W/120÷240V - 24Vdc
IP67 CLASSE II SELV.



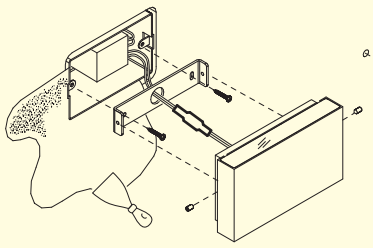
110
ALIMENTATORE 70W/220÷240V - 24Vdc
IP67 CLASSE II SELV EQ.



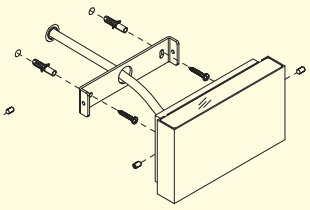
156
ALIMENTATORE 96W /120÷277V - 24Vdc
IP67 CLASSE II SELV.



Gamma con scatola per incasso cod.105



Gamma senza scatola per incasso cod.105



acc. code ▶ / prod. code ▼	105	150	106	87	175	144	176	147	155	110	156
512002	●	3	3	4	4	6	6	8	20	25	35
512003	●	3	3	4	4	6	6	8	20	25	35
512012	●	1	1	2	2	3	3	4	10	13	17
512013	●	1	1	2	2	3	3	4	10	13	17

Numero massimo di apparecchi per alimentatore (Vin220÷240).
Dati indicativi da verificare con le specifiche condizioni di installazione.

WWW.PMELECTRIC.IT


WWW.RMELECTRIC.IT

IP65

MARCO

- Apparecchio per installazione a parete.
- Configurazione: corpo in alluminio pressofuso, lega EN AB-47100 (a basso contenuto di rame) e staffa di fissaggio in acciaio Inox AISI 304. Diffusore in vetro trasparente con bordo serigrafato, fissato attraverso un sistema di incollaggio robotizzato.
- Rivestimento doppio strato ad alta resistenza alla corrosione: le parti in alluminio sono verniciate con un doppio strato con polveri in linea con lo standard QUALICOAT: un primo strato di polvere epossidica (con ottima resistenza chimica e meccanica) e un secondo strato di finitura di polvere poliestere (resistente ai raggi UV ed agenti atmosferici). L'intero processo di verniciatura inizia dai componenti che sono stati precedentemente sabbiati per rendere la superficie più porosa e garantire una maggiore adesione della vernice. Ares effettua lavaggi alcalini e acidi per pulire completamente le superfici, risciacqua con acqua demineralizzata per rimuovere eventuali particelle di residui, in seguito esegue un trattamento di conversione chimica per proteggere contro la ruggine.
- Grado di protezione: IP65
- In conformità con la norma EN60598-1
- Classe di isolamento: II
- Installazione: l'apparecchio è dotato di due pressacavi in gomma (per cavi 5mm<Ø<9mm). Per garantire la tenuta dei pressacavi è consigliabile utilizzare cavi elettrici flessibili idonei all'impiego in ambienti esterni.

Regolamento EU 874/2012 - Classi energetiche apparecchi per l'illuminazione



VERSIONE LED:
Classe A/A+/A++
Apparecchio fornito con moduli LED integrati che non possono essere sostituiti

.1 Bianco



.6 Grigio



.3 Antracite



.4 Nero



.18 Deep Brown



Installazione a parete



Apparecchio equipaggiato con due ingressi cavo



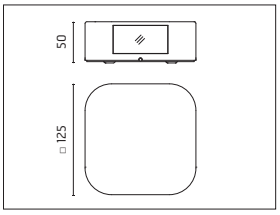
Protezione contro gli urti
IK 02 - 0,20 joule

WWW.RMELECTRIC.IT

Marco Power LED / Monodirezionale - Fascio Stretto 10°



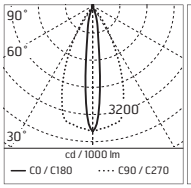


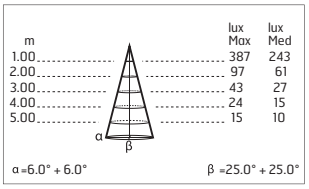






10723043 A A+ A++
NATURAL WHITE 4000K
POWER LED
1,1W/100÷240V
Potenza totale 3W
Lm LED 130 ≠ Lm OUTPUT 104
CRI>80
Alimentatore elettronico integrato



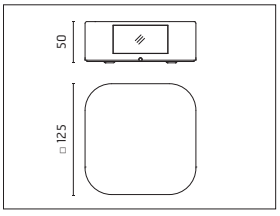


10711643 A A+ A++
WARM WHITE 3000K
POWER LED
1,1W/100÷240V
Potenza totale 3W
Lm LED 120 ≠ Lm OUTPUT 96
CRI>80
Alimentatore elettronico integrato

Marco Power LED / Monodirezionale - Fascio Largo 75°



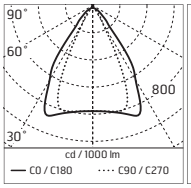


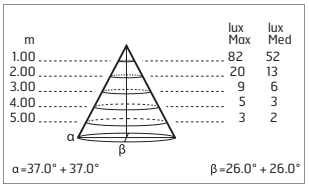






10723050 A A+ A++
NATURAL WHITE 4000K
POWER LED
1,1W/100÷240V
Potenza totale 3W
Lm LED 130 ≠ Lm OUTPUT 105
CRI>80
Alimentatore elettronico integrato



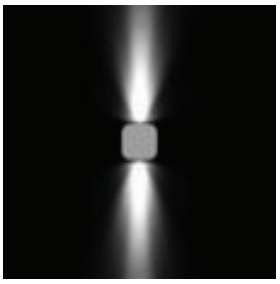


10711650 A A+ A++
WARM WHITE 3000K
POWER LED
1,1W/100÷240V
Potenza totale 3W
Lm LED 120 ≠ Lm OUTPUT 97
CRI>80
Alimentatore elettronico integrato

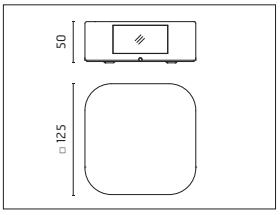


WWW.RMELECTRIC.IT

Marco Power LED / Bidirezionale - Fascio Stretto 10°



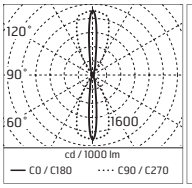


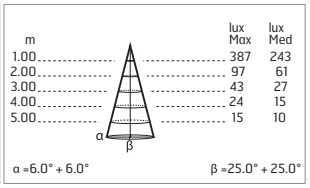






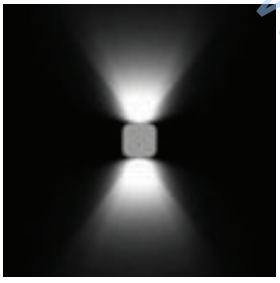
10723144 A A+ A++
NATURAL WHITE 4000K
POWER LEDs
2,2W/100÷240V
Potenza totale 4W
Lm LED 2x130 ≠ Lm OUTPUT 2x104
CRI>80
Alimentatore elettronico integrato



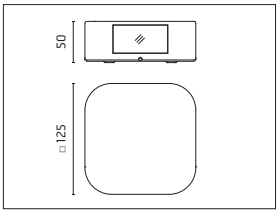


10711944 A A+ A++
WARM WHITE 3000K
POWER LEDs
2,2W/100÷240V
Potenza totale 4W
Lm LED 2x120 ≠ Lm OUTPUT 2x96
CRI>80
Alimentatore elettronico integrato

Marco Power LED / Bidirezionale - Fascio Largo 75°



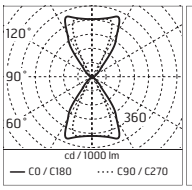


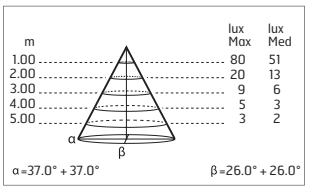






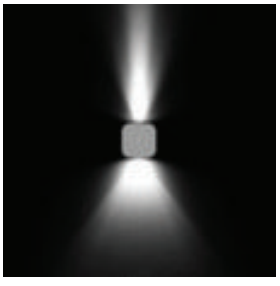
10723151 A A+ A++
NATURAL WHITE 4000K
POWER LEDs
2,2W/100÷240V
Potenza totale 4W
Lm LED 2x130 ≠ Lm OUTPUT 2x105
CRI>80
Alimentatore elettronico integrato



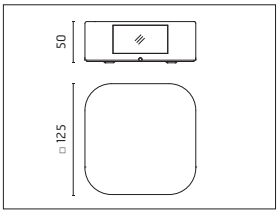


10711951 A A+ A++
WARM WHITE 3000K
POWER LEDs
2,2W/100÷240V
Potenza totale 4W
Lm LED 2x120 ≠ Lm OUTPUT 2x97
CRI>80
Alimentatore elettronico integrato

Marco Power LED / Bidirezionale - Combinato: Fascio Stretto 10° + Fascio Largo 75°



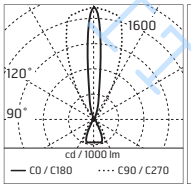


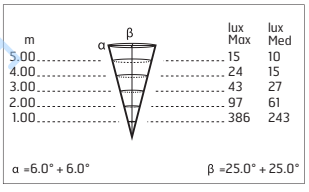






10723153 A A+ A++
NATURAL WHITE 4000K
POWER LEDs
2,2W/100÷240V
Potenza totale 4W
Lm LED 2x130 ≠ Lm OUTPUT 104+105
CRI>80
Alimentatore elettronico integrato

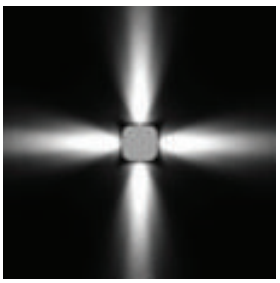




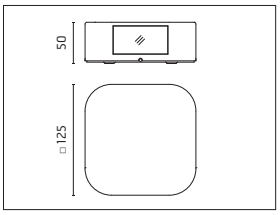
10712253 A A+ A++
WARM WHITE 3000K
POWER LEDs
2,2W/100÷240V
Potenza totale 4W
Lm LED 2x120 ≠ Lm OUTPUT 96+97
CRI>80
Alimentatore elettronico integrato

WWW.RMELECTRIC.IT

Marco Power LED / Omnidirezionale - Fascio Stretto 10°



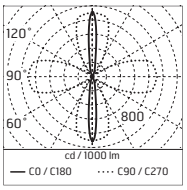






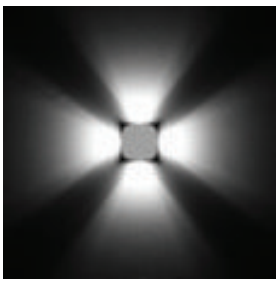


10723245 A A+ A++
NATURAL WHITE 4000K
POWER LEDs
4,4W/100÷240V
Potenza totale 7W
Lm LED 4x130 ≠ Lm OUTPUT 4x104
CRI>80
Alimentatore elettronico integrato

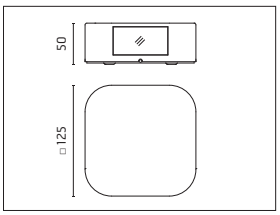


1079245 A A+ A++
WARM WHITE 3000K
POWER LEDs
4,4W/100÷240V
Potenza totale 7W
Lm LED 4x120 ≠ Lm OUTPUT 4x96
CRI>80
Alimentatore elettronico integrato

Marco Power LED / Omnidirezionale - Fascio Largo 75°



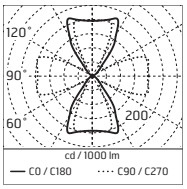








10723252 A A+ A++
NATURAL WHITE 4000K
POWER LEDs
4,4W/100÷240V
Potenza totale 7W
Lm LED 4x130 ≠ Lm OUTPUT 4x105
CRI>80
Alimentatore elettronico integrato

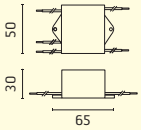


1079252 A A+ A++
WARM WHITE 3000K
POWER LEDs
4,4W/100÷240V
Potenza totale 7W
Lm LED 4x120 ≠ Lm OUTPUT 4x97
CRI>80
Alimentatore elettronico integrato

WWW.RWELECTRIC.IT

Accessori: Marco

237
SPD: (DISPOSITIVO DI PROTEZIONE CONTRO LE SOVRATENSIONI) 275Vac
CORRENTE MASSIMA DI SCARICA 10KA (8/20µs)
CORRENTE MASSIMA DI ESERCIZIO 5A
IDONEO PER LA CONNESSIONE IN SERIE - IP66





acc. code ▶ / prod. code ▼	237
1079245	●
1079252	●
10711643	●
10711650	●
10711944	●
10711951	●
10712253	●
10723043	●
10723050	●
10723144	●
10723151	●
10723153	●
10723245	●
10723252	●


WWW.RMELECTRIC.IT


WWW.RMELECTRIC.IT

IP54

JACKIE

- Apparecchio per installazione a parete.
- Configurazione: corpo in alluminio pressofuso, lega EN AB-47100 (a basso contenuto di rame). Diffusore in vetro trasparente.
- Rivestimento doppio strato ad alta resistenza alla corrosione: le parti in alluminio sono verniciate con un doppio strato con polveri in linea con lo standard QUALICOAT: un primo strato di polvere epossidica (con ottima resistenza chimica e meccanica) e un secondo strato di finitura di polvere poliestere (resistente ai raggi UV ed agenti atmosferici). L'intero processo di verniciatura inizia dai componenti che sono stati precedentemente sabbiati per rendere la superficie più porosa e garantire una maggiore adesione della vernice. Ares effettua lavaggi alcalini e acidi per pulire completamente le superfici, risciacqua con acqua demineralizzata per rimuovere eventuali particelle di residui, in seguito esegue un trattamento di conversione chimica per proteggere contro la ruggine.
- Grado di protezione: IP54
- In conformità con la norma EN60598-1
- Classe di isolamento: tensione di rete: I; bassa tensione: III.
- Installazione: l'apparecchio è dotato di un passacavo in gomma (per cavi 5mm<Ø<10mm). Per garantire la tenuta del passacavo è consigliabile utilizzare cavi elettrici flessibili idonei all'impiego in ambienti esterni.

Regolamento EU 874/2012 - Classi energetiche apparecchi per l'illuminazione

A++ / A+ / A — **VERSIONE LED:**
Classe A/A+/A++
Apparecchio fornito con moduli LED integrati che non possono essere sostituiti

B — **VERSIONE ALOGENA:**
Classe B
QR.CBC51/GU5,3

D — **VERSIONE ALOGENA:**
Classe D
QPARCBC51/GZ10

.1 Bianco | .6 Grigio | .3 Antracite | .4 Nero | .18 Deep Brown

Installazione a parete

Apparecchio equipaggiato con un ingresso cavo

Alimentazione remota richiesta

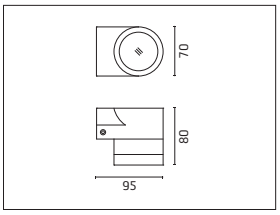
Protezione contro gli urti
IK 08 - 5,00 joule

WWW.RVELECTRIC.IT

Jackie / Vetro Trasparente



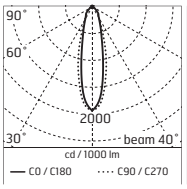


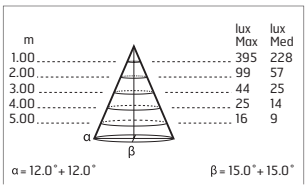




842800 D
PAR 16 35W/230V GZ10

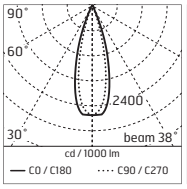


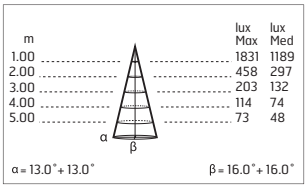




843300 B
QR CBC 51 35W/12V GU5,3
Trasformatore remoto
da ordinare separatamente



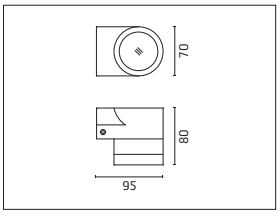




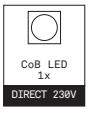
Jackie CoB LED / Vetro Trasparente - Fascio Medio 40° - Direct 230V



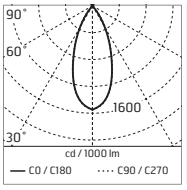


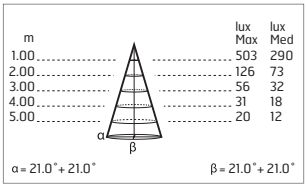






8412801 A A+ A++
WARM WHITE 3000K
CoB LED
5W/220÷230V
Potenza totale 6W
Lm LED 688 ≠ Lm OUTPUT 327
CRI>80
Modulo LED configurato per lavorare
direttamente alla rete elettrica





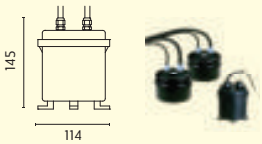
WWW.RIELECTRIC.IT



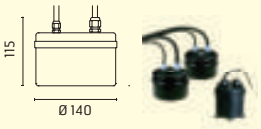
WWW.RMELECTRIC.IT

Accessori: Jackie

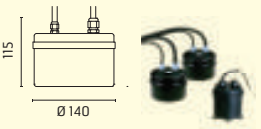
16
TRASFORMATORE 50W
230V/12V 50Hz IP 66



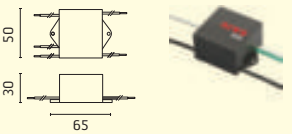
17
TRASFORMATORE 200W
230V/12V 50Hz IP 66



18
TRASFORMATORE 300W
230V/12V 50Hz IP 66



237
SPD: (DISPOSITIVO DI PROTEZIONE CONTRO LE SOVRATENSIONI) 275Vac
CORRENTE MASSIMA DI SCARICA 10KA (8/20µs)
CORRENTE MASSIMA DI ESERCIZIO 5A
IDONEO PER LA CONNESSIONE IN SERIE - IP66



acc. code ▶ / prod. code ▼	16	17	18	237
842800				
843300	●	●	●	
8412801				●


WWW.RUETECTRIC.IT

IP65

MEMI

- Apparecchio per installazione a parete.
- Configurazione: corpo in alluminio pressofuso, lega EN AB-47100 (a basso contenuto di rame). Diffusore in vetro sabbiato.
- Rivestimento doppio strato ad alta resistenza alla corrosione: le parti in alluminio sono verniciate con un doppio strato con polveri in linea con lo standard QUALICOAT: un primo strato di polvere epossidica (con ottima resistenza chimica e meccanica) e un secondo strato di finitura di polvere poliestere (resistente ai raggi UV ed agenti atmosferici). L'intero processo di verniciatura inizia dai componenti che sono stati precedentemente sabbiati per rendere la superficie più porosa e garantire una maggiore adesione della vernice. Ares effettua lavaggi alcalini e acidi per pulire completamente le superfici, risciacqua con acqua demineralizzata per rimuovere eventuali particelle di residui, in seguito esegue un trattamento di conversione chimica per proteggere contro la ruggine.
- Grado di protezione: IP65
- In conformità con la norma EN60598-1
- Classe di isolamento: I.
- Installazione: l'apparecchio è dotato di un pressacavo M16 (per cavi 4,5mm<Ø<10mm). Per garantire la tenuta del pressacavo è consigliabile utilizzare cavi elettrici flessibili idonei all'impiego in ambienti esterni.

Regolamento EU 874/2012 - Classi energetiche apparecchi per l'illuminazione



VERSIONE LED:
Classe A/A+/A++
Apparecchio fornito con moduli LED integrati che non possono essere sostituiti



VERSIONE IODURI METALLICI:
Classe A+
HIT-DE/RX7s



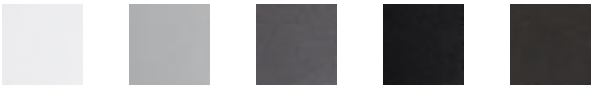
VERSIONE FLUORESCENTE:
Classe A
TC-DEL/G24q-2



VERSIONE FLUORESCENTE:
Classe A/B
TC-D/G24d-3



VERSIONE ALOGENA:
Classe D
QT32/E27



.1 Bianco .6 Grigio .3 Antracite .4 Nero .18 Deep Brown



Installazione a parete



Apparecchio equipaggiato con un ingresso cavo



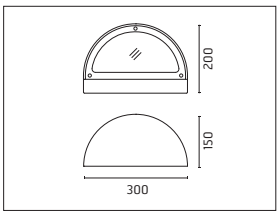
Protezione contro gli urti
IK 07 - 2,00 joule

WWW.RVELECTRIC.IT

Memi / Vetro Sabbiato





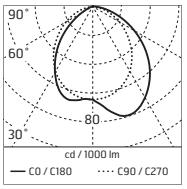


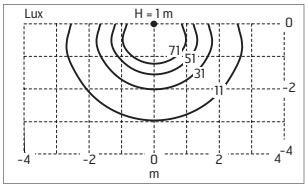


490100 D

QT 32 100W E27





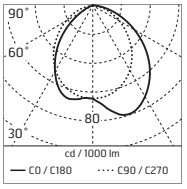


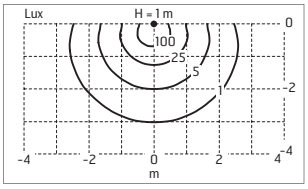
496000 A

TC-DEL 2x18W G24 q-2

Alimentatore elettronico



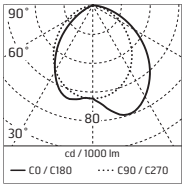


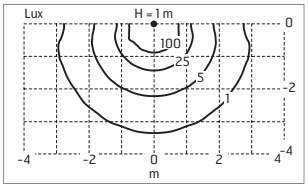


491600 B A

TC-D 2x26W G24 d-3





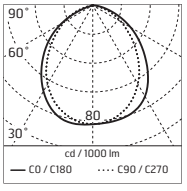


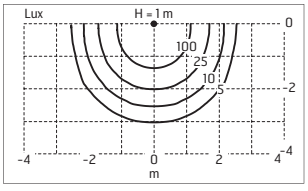
492900 A+

HIT-DE 70W Rx7s

Alimentatore elettronico





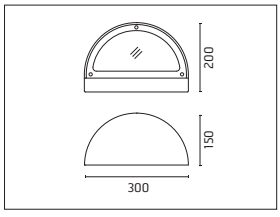


WWW • RMELECTRIC • IT

Memi Mid-Power LED / Vetro Sabbiato







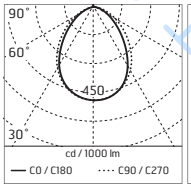


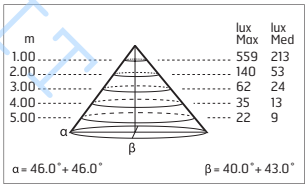


4927700 A A+ A++

NATURAL WHITE 4000K
MID-POWER LEDs
15W/220÷240V
Potenza totale 18W
Lm LED 2422 ≠ Lm OUTPUT 1150
CRI>80

Alimentatore elettronico integrato





4927800 A A+ A++

WARM WHITE 3000K
MID-POWER LEDs
15W/220÷240V
Potenza totale 18W
Lm LED 2307 ≠ Lm OUTPUT 1095
CRI>80

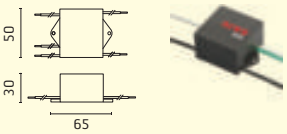
Alimentatore elettronico integrato



WWW.RMELECTRIC.IT

Accessori: Memi

237
SPD: (DISPOSITIVO DI PROTEZIONE CONTRO LE SOVRATENSIONI) 275Vac
CORRENTE MASSIMA DI SCARICA 10KA (8/20µs)
CORRENTE MASSIMA DI ESERCIZIO 5A
IDONEO PER LA CONNESSIONE IN SERIE - IP66



acc. code ▶ / prod. code ▼	237
490100	
491600	
492900	
496000	
4927700	●
4927800	●


WWW.RMELECTRIC.IT

IP65

PAT

- Apparecchio per installazione a parete o a soffitto.
- Configurazione: corpo in alluminio pressofuso, lega EN AB-47100 (a basso contenuto di rame). Diffusore in policarbonato opale e autoestinguente.
- Rivestimento doppio strato ad alta resistenza alla corrosione: le parti in alluminio sono verniciate con un doppio strato con polveri in linea con lo standard QUALICOAT: un primo strato di polvere epossidica (con ottima resistenza chimica e meccanica) e un secondo strato di finitura di polvere poliestere (resistente ai raggi UV ed agenti atmosferici). L'intero processo di verniciatura inizia dai componenti che sono stati precedentemente sabbiati per rendere la superficie più porosa e garantire una maggiore adesione della vernice. Ares effettua lavaggi alcalini e acidi per pulire completamente le superfici, risciacqua con acqua demineralizzata per rimuovere eventuali particelle di residui, in seguito esegue un trattamento di conversione chimica per proteggere contro la ruggine.
- Grado di protezione: IP65
- In conformità con la norma EN60598-1
- Classe di isolamento: I.
- Installazione: Mini Pat è dotato di un pressacavo in gomma (per cavi 5mm<Ø<9mm); Pat e Maxi Pat sono dotati di un passacavo in gomma (per cavi 5mm<Ø<10mm). Per garantire la tenuta del pressacavo/passacavo è consigliabile utilizzare cavi elettrici flessibili idonei all'impiego in ambienti esterni.

Regolamento EU 874/2012 - Classi energetiche apparecchi per l'illuminazione

A

VERSIONE FLUORESCENTE:
Classe A
TC-DEL/G24q-1
TC-DEL/G24q-2
TC-DEL/G24q-3
TC-SEL/2G7

D

VERSIONE ALOGENA:
Classe D
QT32/E27
D45/E14

.1 Bianco | .6 Grigio | .3 Antracite | .4 Nero | .18 Deep Brown

Installazione a soffitto

Installazione a parete

Apparecchio equipaggiato con un ingresso cavo

Protezione contro gli urti
IK 09 - 10,00 joule

850°C

Prova filo incandescente: 850°C

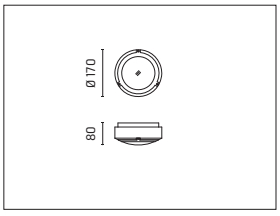
WWW.RUBELECTRIC.IT

MiniPat





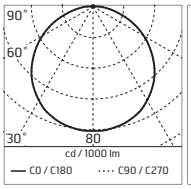


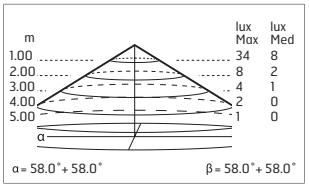




421100 D
D45 40W E14

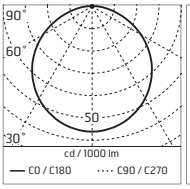


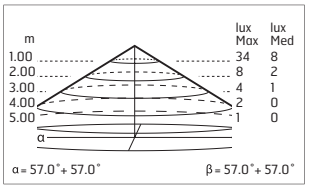




425700 A
TC-DEL 10W G24q-1
Alimentatore elettronico





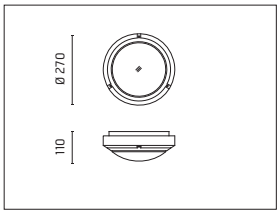


Pat / Tutta Luce





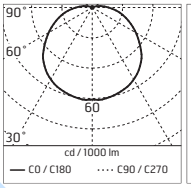


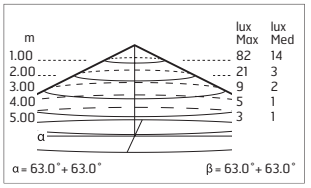




430123 D
QT 32 100W E27

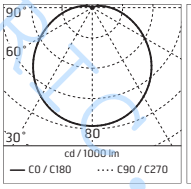


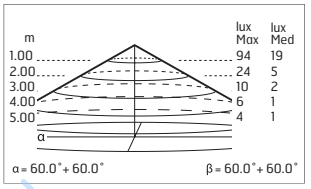




434123 A
TC-SEL 2x9W 2G7
Alimentatore elettronico

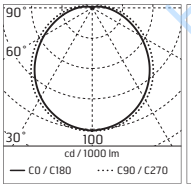


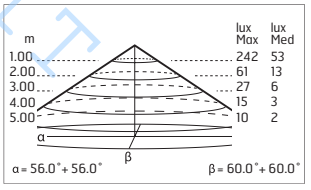




436023 A
TC-DEL 2x18W G24q-2
Alimentatore elettronico





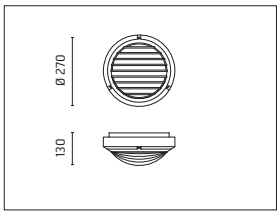


WWW.RMELECTRIC.IT

Pat / Griglia - Louvre



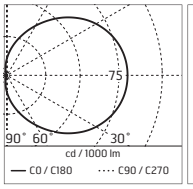


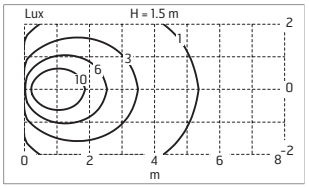




430105 D
QT 32 100W E27

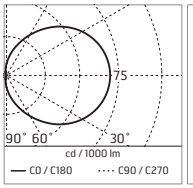


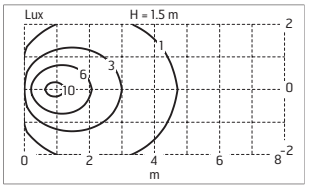




434105 A
TC-SEL 2x9W 2G7
Alimentatore elettronico

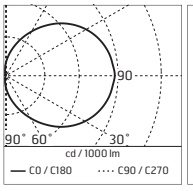


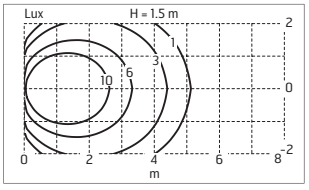




436005 A
TC-DEL 2x18W G24q-2
Alimentatore elettronico



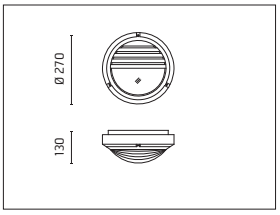




Pat / Mezza Griglia - Louvre



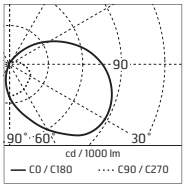


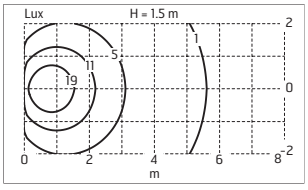




430110 D
QT 32 100W E27

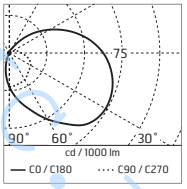


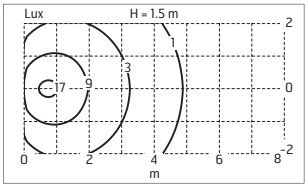




434110 A
TC-SEL 2x9W 2G7
Alimentatore elettronico

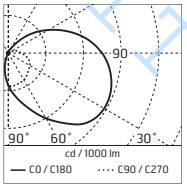


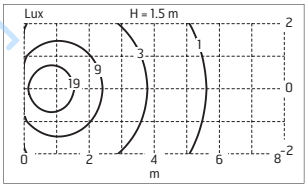




436010 A
TC-DEL 2x18W G24q-2
Alimentatore elettronico





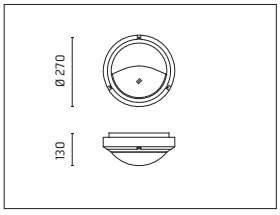


WWW.RMELECTRIC.IT

Pat / Visiera



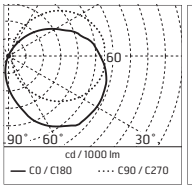


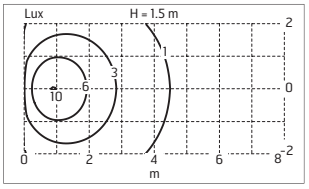




430107 D
QT 32 100W E27

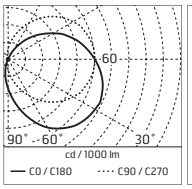


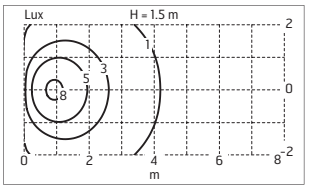




434107 A
TC-SEL 2x9W 2G7
Alimentatore elettronico

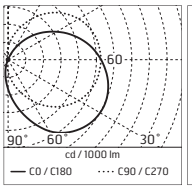


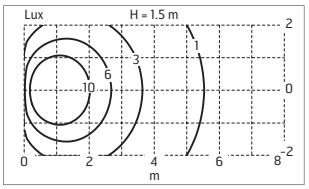




436007 A
TC-DEL 2x18W G24q-2
Alimentatore elettronico





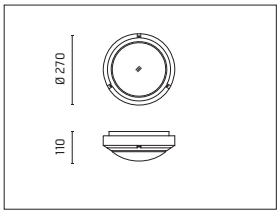


Pat / Emergenza (Autonomia: 1h 30min) - L'unità di emergenza e l'alimentatore hanno il cavo neutro in comune





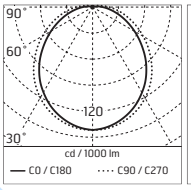


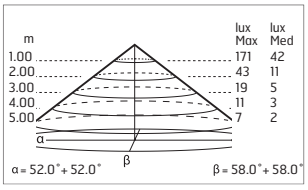




455923 A
TC-DEL 18W G24q-2
Alimentatore elettronico







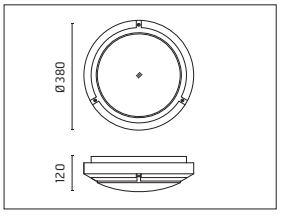
WWW.RMELECTRIC.IT

MaxiPat







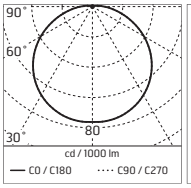


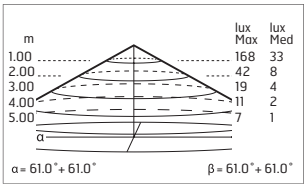


440223 D

QT 32 2x75W E27





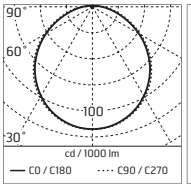


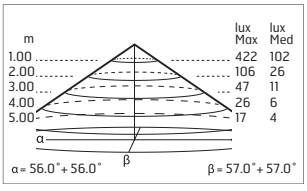
446223 A

TC-DEL 2x26W G24q-3

Alimentatore elettronico





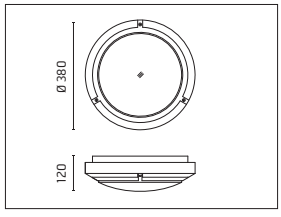


MaxiPat / Emergenza (Autonomia: 1h 30min) - L'unità di emergenza e l'alimentatore hanno il cavo neutro in comune









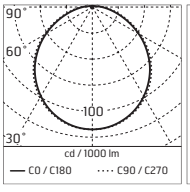


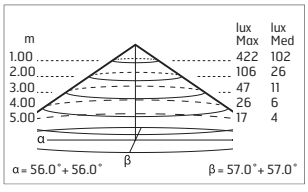
456223 A

TC-DEL 2x26W G24q-3

Alimentatore elettronico







WWW.RMELECTRIC.IT



WWW.RMELECTRIC.IT

IP65

SAM

- Apparecchio per installazione a parete o a soffitto.
- Configurazione: corpo in alluminio pressofuso, lega EN AB-47100 (a basso contenuto di rame). Diffusore in policarbonato opale e autoestinguente.
- Rivestimento doppio strato ad alta resistenza alla corrosione: le parti in alluminio sono verniciate con un doppio strato con polveri in linea con lo standard QUALICOAT: un primo strato di polvere epossidica (con ottima resistenza chimica e meccanica) e un secondo strato di finitura di polvere poliestere (resistente ai raggi UV ed agenti atmosferici). L'intero processo di verniciatura inizia dai componenti che sono stati precedentemente sabbiati per rendere la superficie più porosa e garantire una maggiore adesione della vernice. Ares effettua lavaggi alcalini e acidi per pulire completamente le superfici, risciacqua con acqua demineralizzata per rimuovere eventuali particelle di residui, in seguito esegue un trattamento di conversione chimica per proteggere contro la ruggine.
- Grado di protezione: IP65
- In conformità con la norma EN60598-1
- Classe di isolamento: I.
- Installazione: l'apparecchio è dotato di un passacavo (per cavi 5mm<Ø<10mm). Per garantire la tenuta del passacavo è consigliabile utilizzare cavi elettrici flessibili idonei all'impiego in ambienti esterni.

Regolamento EU 874/2012 - Classi energetiche apparecchi per l'illuminazione

A **VERSIONE FLUORESCENTE:**
Classe A
TC-SEL/2G7

D **VERSIONE ALOGENA:**
Classe D
QT32/E27

.1 Bianco | .6 Grigio | .3 Antracite | .4 Nero | .18 Deep Brown

Installazione a soffitto

Installazione a parete

Apparecchio equipaggiato con un ingresso cavo

Protezione contro gli urti
IK 09 - 10,00 joule

Prova filo incandescente: 850°C

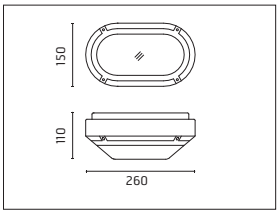
WWW.RMELECTRIC.IT

Sam / Tutta Luce







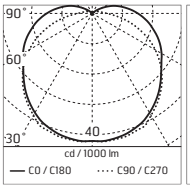


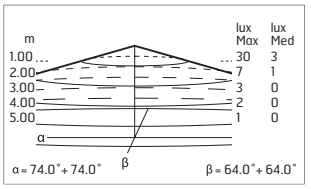


520123 D

QT 32 60W E27





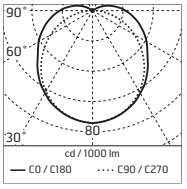


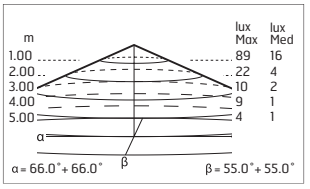
5214123 A

TC-SEL 2x9W 2G7

Alimentatore elettronico



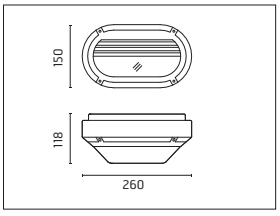




Sam / Mezza Griglia - Louvre





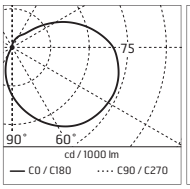


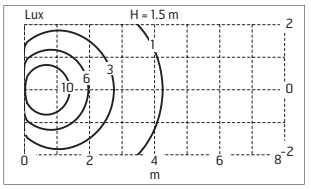


520110 D

QT 32 60W E27





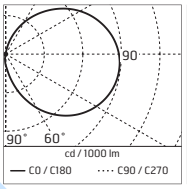


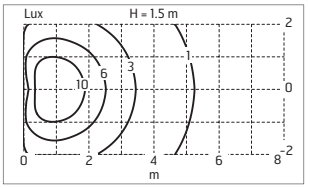
5214110 A

TC-SEL 2x9W 2G7

Alimentatore elettronico





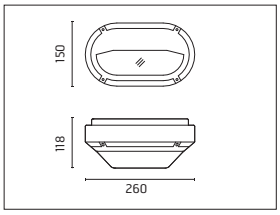


WWW.RMELECTRIC.IT

Sam / Griglia Orizzontale



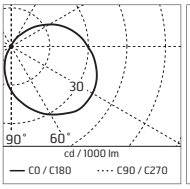


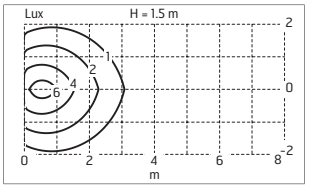




520107 D
QT 32 60W E27

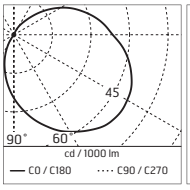


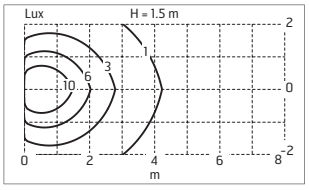




5214107 A
TC-SEL 2x9W 2G7
Alimentatore elettronico



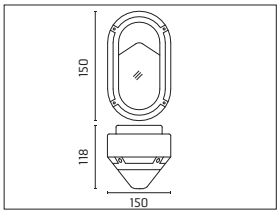




Sam / Griglia Verticale



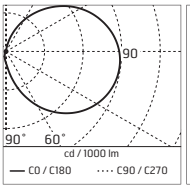


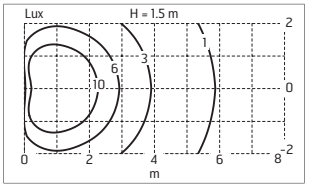




520137 D
QT 32 60W E27

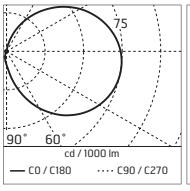


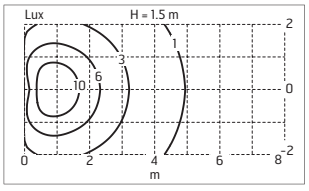




5214137 A
TC-SEL 2x9W 2G7
Alimentatore elettronico







WWW.RMELECTRIC.IT


WWW.RMELECTRIC.IT

IP65

PAOLA

- Apparecchio per installazione a parete o a soffitto.
- Configurazione: corpo in alluminio pressofuso, lega EN AB-47100 (a basso contenuto di rame). Diffusore in vetro trasparente o sabbiato fissato attraverso un sistema di incollaggio robotizzato.
- Rivestimento doppio strato ad alta resistenza alla corrosione: le parti in alluminio sono verniciate con un doppio strato con polveri in linea con lo standard QUALICOAT: un primo strato di polvere epossidica (con ottima resistenza chimica e meccanica) e un secondo strato di finitura di polvere poliestere (resistente ai raggi UV ed agenti atmosferici). L'intero processo di verniciatura inizia dai componenti che sono stati precedentemente sabbiati per rendere la superficie più porosa e garantire una maggiore adesione della vernice. Ares effettua lavaggi alcalini e acidi per pulire completamente le superfici, risciacqua con acqua demineralizzata per rimuovere eventuali particelle di residui, in seguito esegue un trattamento di conversione chimica per proteggere contro la ruggine.
- Grado di protezione: IP65
- In conformità con la norma EN60598-1
- Classe di isolamento: I.
- Installazione: Paolina è dotato di un pressacavo PG9 in ottone nichelato (per cavi 3,5mm<Ø<8mm); Paola è dotato di un pressacavo in plastica M16 (per cavi 4,5mm<Ø<10mm). Per garantire la tenuta del pressacavo è consigliabile utilizzare cavi elettrici flessibili idonei all'impiego in ambienti esterni.

Regolamento EU 874/2012 Classe energetiche apparecchi per illuminazione



VERSIONE LED:
Classe A/A+/A++
Apparecchio fornito con moduli LED integrati che non possono essere sostituiti



VERSIONE FLUORESCENTE:
Classe A
TC-TEL/GX24q-2



VERSIONE FLUORESCENTE:
Classe A
TC-D/G24d-3



VERSIONE ALOGENA:
Classe C/D
QT-DE12/R7s



VERSIONE ALOGENA:
Classe D
QT32/E27
QT-DE12/R7s

.1 Bianco



.6 Grigio



.3 Antracite



.4 Nero



.18 Deep Brown



Installazione a soffitto



Installazione a parete



Paolina è equipaggiato con un ingresso cavo



Paola è equipaggiato con due ingressi cavo

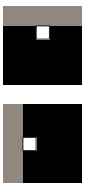


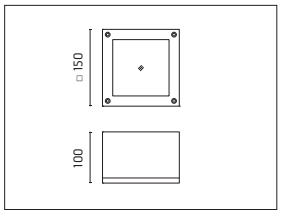
Protezione contro gli urti
IK 08 - 5,00 joule Paola
IK 07 - 2,00 joule Paolina

RAL PROJECT

Paolina / Tutta Luce - Vetro Sabbiato



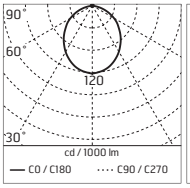


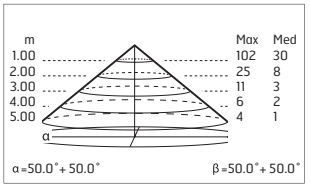




891823 D C

QT-DE 12 60W R7s (75mm)



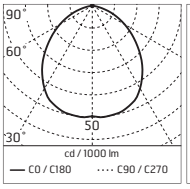


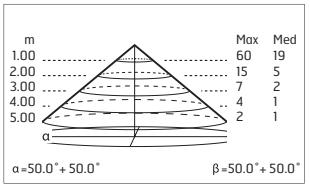
898523 A

TC-TEL 18W GX24q-2

Alimentatore elettronico



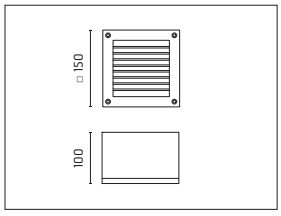




Paolina / Griglia Louvre - Vetro Sabbiato





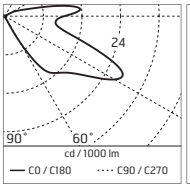


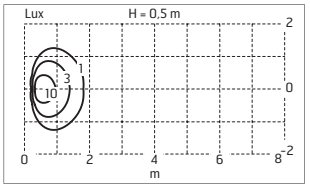


891805 D C

QT-DE 12 60W R7s (75mm)





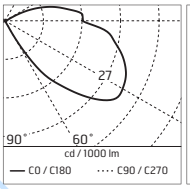


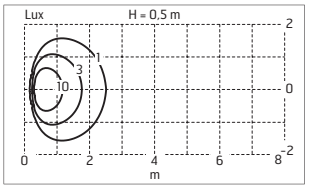
898505 A

TC-TEL 18W GX24q-2

Alimentatore elettronico



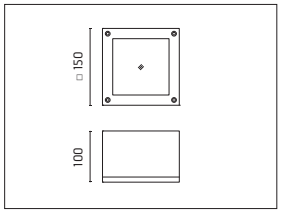




Paolina / Vetro Trasparente - Ottica Asimmetrica - Visiera Interna





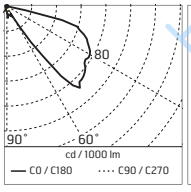


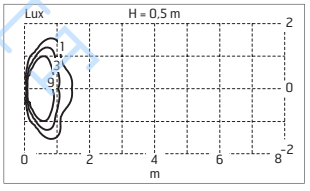


891814 D C

QT-DE 12 60W R7s (75mm)







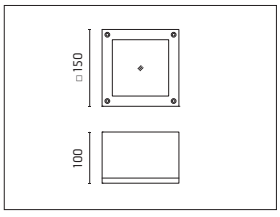
WWW.RMELECTRIC.IT

Paolina Power LED / Vetro Trasparente - Ottica Simmetrica - Fascio Stretto 10°







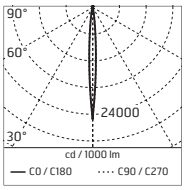


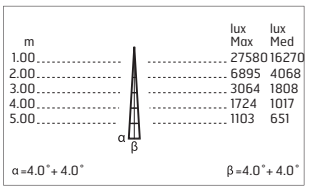




8922812 A A+ A++
NATURAL WHITE 4000K
POWER LEDs
9,9W /220÷240V
Potenza totale 12W
Lm LED 1026 ≠ Lm OUTPUT 939
CRI>80

Alimentatore elettronico integrato





8911012 A A+ A++
WARM WHITE 3000K
POWER LEDs
9,9W /220÷240V
Potenza totale 12W
Lm LED 963 ≠ Lm OUTPUT 848
CRI>80

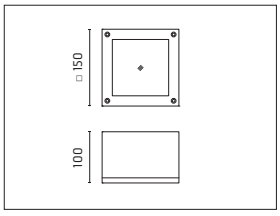
Alimentatore elettronico integrato

Paolina Power LED / Vetro Trasparente - Ottica Simmetrica - Fascio Medio 40°







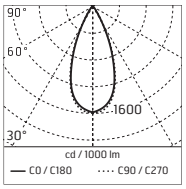


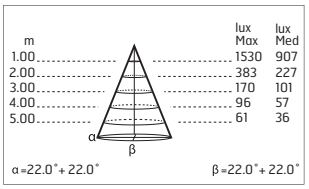




8922823 A A+ A++
NATURAL WHITE 4000K
POWER LEDs
9,9W /220÷240V
Potenza totale 12W
Lm LED 1026 ≠ Lm OUTPUT 820
CRI>80

Alimentatore elettronico integrato





8911023 A A+ A++
WARM WHITE 3000K
POWER LEDs
9,9W /220÷240V
Potenza totale 12W
Lm LED 963 ≠ Lm OUTPUT 742
CRI>80

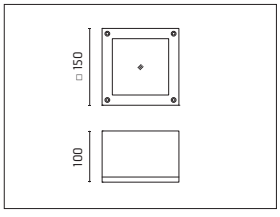
Alimentatore elettronico integrato

Paolina Power LED / Vetro Sabbiato - Ottica Simmetrica







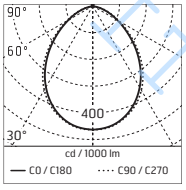


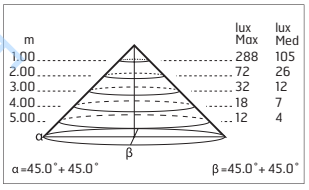




8922857 A A+ A++
NATURAL WHITE 4000K
POWER LEDs
9,9W /220÷240V
Potenza totale 12W
Lm LED 1026 ≠ Lm OUTPUT 531
CRI>80

Alimentatore elettronico integrato





8911057 A A+ A++
WARM WHITE 3000K
POWER LEDs
9,9W /220÷240V
Potenza totale 12W
Lm LED 963 ≠ Lm OUTPUT 480
CRI>80

Alimentatore elettronico integrato

WWW.RMELECTRIC.IT

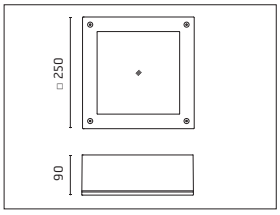

WWW.RMELECTRIC.IT

Paola / Tutta Luce - Vetro Sabbiato - Ottica Simmetrica





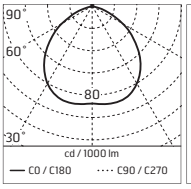


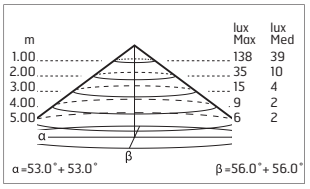




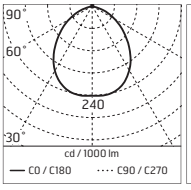
890200 D
QT 32 2x60W E27

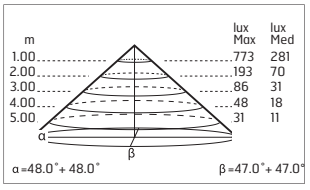






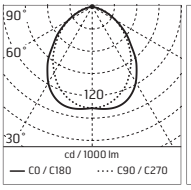
891400 D
QT-DE 12 150W R7s

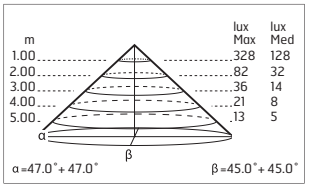




896000 A
TC-DEL 2x18W G24q-2
Alimentatore elettronico

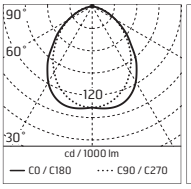


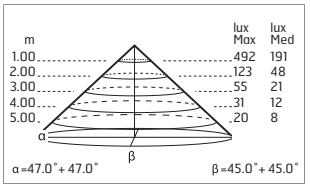




891600 B A
TC-D 2x26W G24d-3







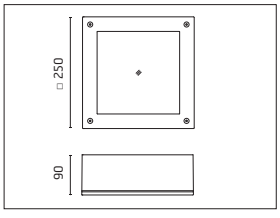
WWW • RMELECTRIC • IT

Paola / Vetro Trasparente - Ottica Asimmetrica - Visiera Interna

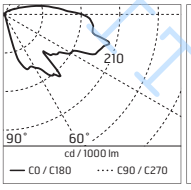


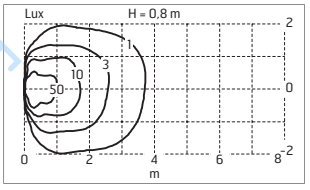






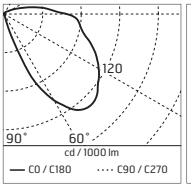
891414 D
QT-DE 12 150W R7s

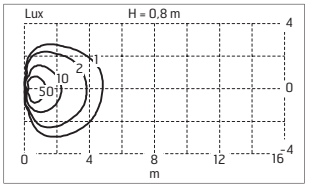




896114 A
TC-DEL 26W G24q-3
Alimentatore elettronico



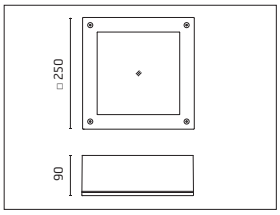


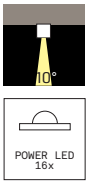


Paola Power LED / Vetro Trasparente - Ottica Simmetrica - Fascio Stretto 10°



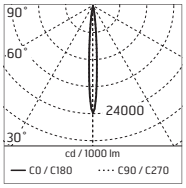


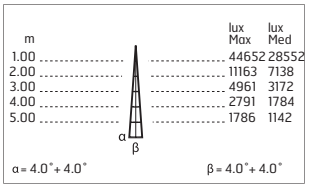




8922412 A A+ A++
NATURAL WHITE 4000K
POWER LEDs
17,6W /220÷240V
Potenza totale 20W
Lm LED 1824 ≠ Lm OUTPUT 1588
CRI>80

Alimentatore elettronico integrato



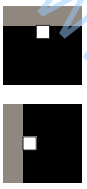


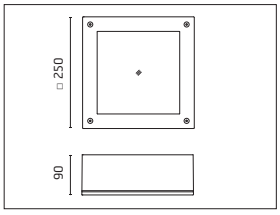
8910112 A A+ A++
WARM WHITE 3000K
POWER LEDs
17,6W /220÷240V
Potenza totale 20W
Lm LED 1712 ≠ Lm OUTPUT 1435
CRI>80

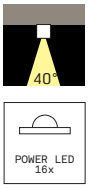
Alimentatore elettronico integrato

Paola Power LED / Vetro Trasparente - Ottica Simmetrica - Fascio Medio 40°



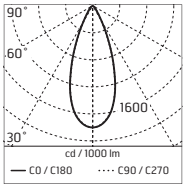


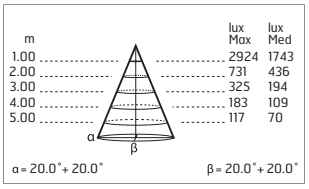




8922423 A A+ A++
NATURAL WHITE 4000K
POWER LEDs
17,6W /220÷240V
Potenza totale 20W
Lm LED 1824 ≠ Lm OUTPUT 1368
CRI>80

Alimentatore elettronico integrato





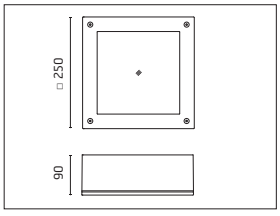
8910123 A A+ A++
WARM WHITE 3000K
POWER LEDs
17,6W /220÷240V
Potenza totale 20W
Lm LED 1712 ≠ Lm OUTPUT 1237
CRI>80

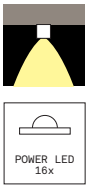
Alimentatore elettronico integrato

Paola Power LED / Vetro Sabbiato - Ottica Simmetrica



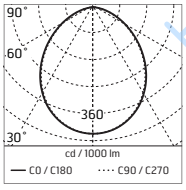


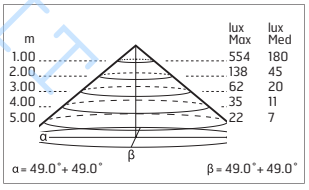




8922457 A A+ A++
NATURAL WHITE 4000K
POWER LEDs
17,6W /220÷240V
Potenza totale 20W
Lm LED 1824 ≠ Lm OUTPUT 1103
CRI>80

Alimentatore elettronico integrato





8910157 A A+ A++
WARM WHITE 3000K
POWER LEDs
17,6W /220÷240V
Potenza totale 20W
Lm LED 1712 ≠ Lm OUTPUT 999
CRI>80

Alimentatore elettronico integrato

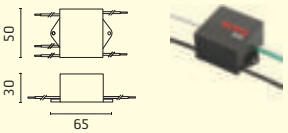
WWW.RMELECTRIC.IT



WWW.RMELECTRIC.IT

Accessori: Paola

237
SPD: (DISPOSITIVO DI PROTEZIONE CONTRO LE SOVRATENSIONI) 275Vac
CORRENTE MASSIMA DI SCARICA 10KA (8/20µs)
CORRENTE MASSIMA DI ESERCIZIO 5A
IDONEO PER LA CONNESSIONE IN SERIE - IP66



acc. code ▶ / prod. code ▼	237
890200	
891400	
891414	
891600	
891805	
891814	
891823	
896000	
896114	
898505	
898523	
8910112	●

acc. code ▶ / prod. code ▼	237
8910123	●
8910157	●
8911012	●
8911023	●
8911057	●
8922412	●
8922423	●
8922457	●
8922812	●
8922823	●
8922857	●


WWW.RMELECTRIC.IT

IP65

YAMA

- Apparecchio cilindrico per installazione a soffitto.
- Configurazione: corpo in alluminio estruso con base di fissaggio e cornice in alluminio pressofuso, lega EN AB-47100 (a basso contenuto di rame). Diffusore in vetro trasparente, o vetro testurizzato con bordo serigrafato, fissato all'apparecchio tramite incollaggio robotizzato.
- Rivestimento doppio strato ad alta resistenza alla corrosione: le parti in alluminio sono verniciate con un doppio strato con polveri in linea con lo standard QUALICOAT: un primo strato di polvere epossidica (con ottima resistenza chimica e meccanica) e un secondo strato di finitura di polvere poliestere (resistente ai raggi UV ed agenti atmosferici). L'intero processo di verniciatura inizia dai componenti che sono stati precedentemente sabbiati per rendere la superficie più porosa e garantire una maggiore adesione della vernice. Ares effettua lavaggi alcalini e acidi per pulire completamente le superfici, risciacqua con acqua demineralizzata per rimuovere eventuali particelle di residui, in seguito esegue un trattamento di conversione chimica per proteggere contro la ruggine.
- Grado di protezione: IP65
- In conformità con la norma EN60598-1
- Classe di isolamento: I, Ø60:II
- Installazione: la versione Ø60mm è dotata di un passacavo (per cavi 5mm<Ø<9mm); le versioni H170mm e H300mm sono dotate di due passacavi in gomma (per cavi 5mm<Ø<9mm). Per garantire la tenuta dei passacavi è consigliabile utilizzare cavi elettrici flessibili idonei all'impiego in ambienti esterni.

Regolamento EU 874/2012 - Classi energetiche apparecchi per l'illuminazione

A++
A+
A

VERSIONE LED:
Classe A/A+/A++
Apparecchio fornito con moduli LED integrati che non possono essere sostituiti

.1 Bianco | .6 Grigio | .3 Antracite | .4 Nero | .18 Deep Brown

Installazione a soffitto

Yama H 170-300mm: equipaggiato con due ingressi cavo

Yama Ø60mm Apparecchio equipaggiato con un ingresso cavo

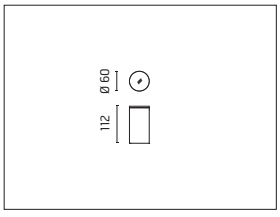
Protezione contro gli urti
IK 05 - 0,70 joule*
IK 07 - 2,00 joule**
*(versione ø 60 / ø 110 mm)
**(versione ø 150 mm)

WWW.RMELECTRIC.IT

Yama Power LED / Ø 60mm - H 110mm - Vetro Testurizzato - Fascio Stretto 15°



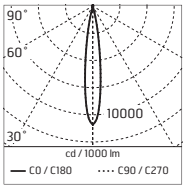


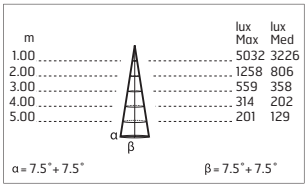






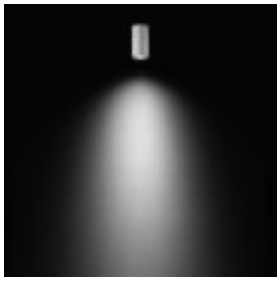
531041 A A+ A++
NATURAL WHITE 4000K
POWER LED
4,4W/220÷240V
Potenza totale 6W
Lm LED 510 ≠ Lm OUTPUT 458
CRI>80
Alimentatore elettronico integrato



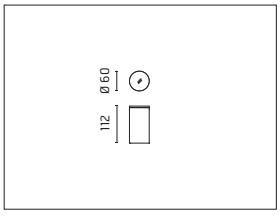


531042 A A+ A++
WARM WHITE 3000K
POWER LED
4,4W/220÷240V
Potenza totale 6W
Lm LED 475 ≠ Lm OUTPUT 426
CRI>80
Alimentatore elettronico integrato

Yama Power LED / Ø 60mm - H 110mm - Vetro Testurizzato - Fascio Largo 65°



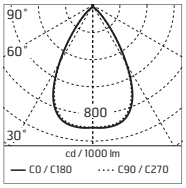


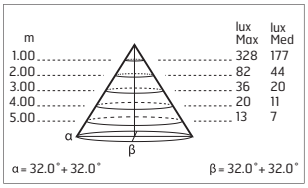






531043 A A+ A++
NATURAL WHITE 4000K
POWER LED
4,4W/220÷240V
Potenza totale 6W
Lm LED 510 ≠ Lm OUTPUT 363
CRI>80
Alimentatore elettronico integrato





531044 A A+ A++
WARM WHITE 3000K
POWER LED
4,4W/220÷240V
Potenza totale 6W
Lm LED 475 ≠ Lm OUTPUT 338
CRI>80
Alimentatore elettronico integrato

WWW.RMELECTRIC.IT


WWW.RMELECTRIC.IT

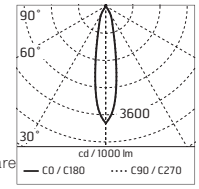
Yama CoB LED / Ø 110mm - H 170mm - Vetro Testurizzato - Fascio Stretto 20° - Direct 230V

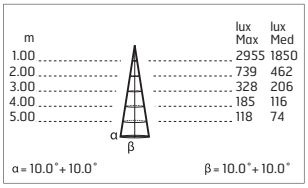


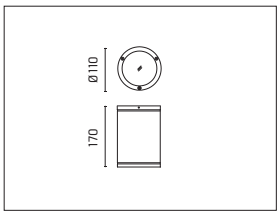


531029 A A+ A++

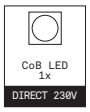
WARM WHITE 3000K
CoB LED
10W/220÷230V
Potenza totale 12W
Lm LED 951 ≠ Lm OUTPUT 752
CRI>80
Modulo LED configurato per lavorare direttamente alla rete elettrica











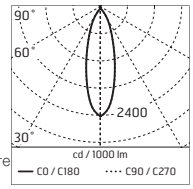
Yama CoB LED / Ø 110mm - H 170mm - Vetro Testurizzato - Fascio Medio 30° - Direct 230V

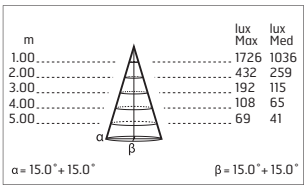


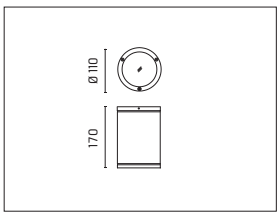


531030 A A+ A++

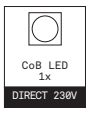
WARM WHITE 3000K
CoB LED
10W/220÷230V
Potenza totale 12W
Lm LED 951 ≠ Lm OUTPUT 713
CRI>80
Modulo LED configurato per lavorare direttamente alla rete elettrica











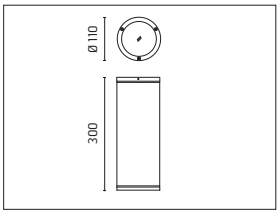


WWW.RVELECTRIC.IT

Yama CoB LED / Ø 110mm - H 300mm - Vetro Traparente - Fascio Stretto 20°



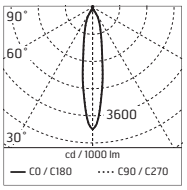


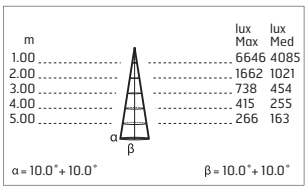






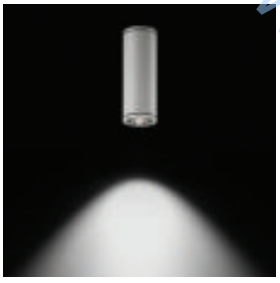
531011 A A+ A++
NATURAL WHITE 4000K
CoB LED
12W/220÷240V
Potenza totale 15W
Lm LED 1829 ≠ Lm OUTPUT 1641
CRI>80
Alimentatore elettronico integrato



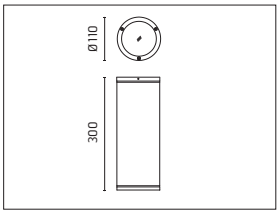


531012 A A+ A++
WARM WHITE 3000K
CoB LED
12W/220÷240V
Potenza totale 15W
Lm LED 1744 ≠ Lm OUTPUT 1564
CRI>80
Alimentatore elettronico integrato

Yama CoB LED / Ø 110mm - H 300mm - Vetro Traparente - Fascio Medio 40°



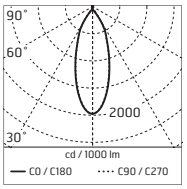


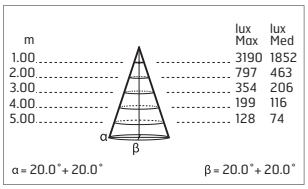






531008 A A+ A++
NATURAL WHITE 4000K
CoB LED
12W/220÷240V
Potenza totale 15W
Lm LED 1829 ≠ Lm OUTPUT 1628
CRI>80
Alimentatore elettronico integrato





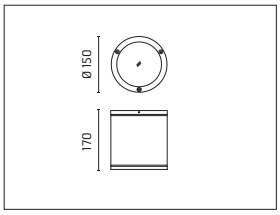
531009 A A+ A++
WARM WHITE 3000K
CoB LED
12W/220÷240V
Potenza totale 15W
Lm LED 1744 ≠ Lm OUTPUT 1552
CRI>80
Alimentatore elettronico integrato

WWW.RMELECTRIC.IT

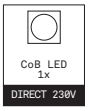
Yama CoB LED / Ø 150mm - H 170mm - Vetro Testurizzato - Fascio Stretto 20° - Direct 230V





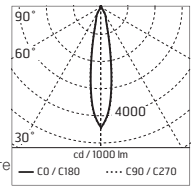


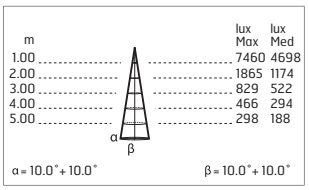




531031 A A+ A++

WARM WHITE 3000K
CoB LED
22W/220÷230V
Potenza totale 24W
Lm LED 2303 ≠ Lm OUTPUT 1659
CRI>80
Modulo LED configurato per lavorare direttamente alla rete elettrica

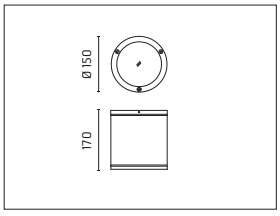




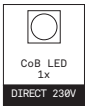
Yama CoB LED / Ø 150mm - H 170mm - Vetro Testurizzato - Fascio Medio 40° - Direct 230V





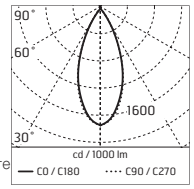


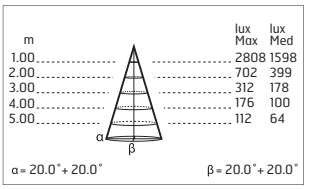




531032 A A+ A++

WARM WHITE 3000K
CoB LED
22W/220÷230V
Potenza totale 24W
Lm LED 2303 ≠ Lm OUTPUT 1610
CRI>80
Modulo LED configurato per lavorare direttamente alla rete elettrica





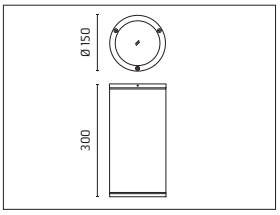


WWW.RIELECTRIC.IT

Yama CoB LED / Ø 150mm - H 300mm - Vetro Traparente - Fascio Stretto 20°



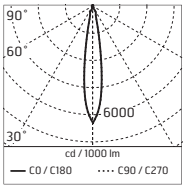


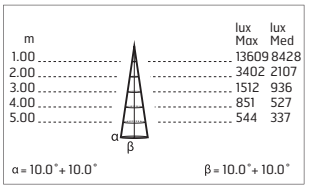






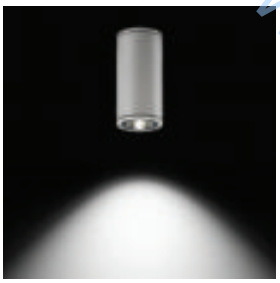
531025 A A+ A++
NATURAL WHITE 4000K
CoB LED
17W/220÷240V
Potenza totale 20W
Lm LED 2632 ≠ Lm OUTPUT 2102
CRI>80
Alimentatore elettronico integrato



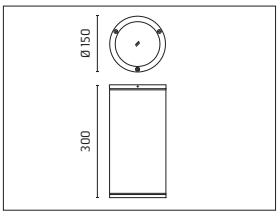


531024 A A+ A++
WARM WHITE 3000K
CoB LED
17W/220÷240V
Potenza totale 20W
Lm LED 2567 ≠ Lm OUTPUT 2050
CRI>80
Alimentatore elettronico integrato

Yama CoB LED / Ø 150mm - H 300mm - Vetro Traparente - Fascio Medio 40°



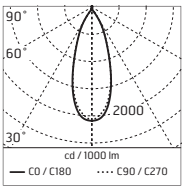


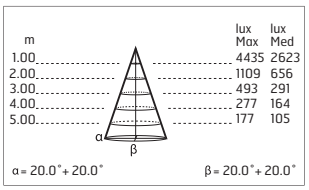






531020 A A+ A++
NATURAL WHITE 4000K
CoB LED
17W/220÷240V
Potenza totale 20W
Lm LED 2632 ≠ Lm OUTPUT 2121
CRI>80
Alimentatore elettronico integrato



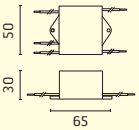


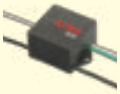
531021 A A+ A++
WARM WHITE 3000K
CoB LED
17W/220÷240V
Potenza totale 20W
Lm LED 2567 ≠ Lm OUTPUT 2068
CRI>80
Alimentatore elettronico integrato

WWW.RMELECTRIC.IT

Accessori: Yama

237
SPD: (DISPOSITIVO DI PROTEZIONE CONTRO LE SOVRATENSIONI) 275Vac
CORRENTE MASSIMA DI SCARICA 10KA (8/20µs)
CORRENTE MASSIMA DI ESERCIZIO 5A
IDONEO PER LA CONNESSIONE IN SERIE - IP66





acc. code ▶ / prod. code ▼	237
531008	●
531009	●
531011	●
531012	●
531020	●
531021	●
531024	●
531025	●
531029	●
531030	●

acc. code ▶ / prod. code ▼	237
531031	●
531032	●
531041	●
531042	●
531043	●
531044	●

GRADO DI PROTEZIONE IP E CLASSI DI ISOLAMENTO

Prima cifra IP - protezione dai corpi solidi

0 Non protetto.

1 Una grande superficie del corpo, come una mano (ma nessuna protezione contro l'accesso intenzionale). Protetto contro corpi solidi estranei superiori a 50 mm di diametro.

2 Dito o oggetti simili non superiori a 80 mm di lunghezza. Oggetti solidi superiori a 12 mm di diametro.

3 Attrezzi, fili, etc di spessore e diametro superiore a 2,5 mm. Oggetti solidi di diametro superiore a 2,5 mm.

4 Fili o strisce di spessore superiore a 1,0 mm. Oggetti solidi superiori a 1,0 mm di diametro.

5 L'ingresso di polvere non è totalmente impedito, ma non entra in quantità sufficiente per interferire con il corretto funzionamento delle apparecchiature.

6 Totalmente protetto contro la polvere.

Seconda cifra IP - Protezione dai liquidi

0 Non protetto.

1 Protetto contro la caduta verticale di gocce d'acqua.

2 La caduta di gocce d'acqua non ha alcun effetto nocivo quando è inclinata fino a 15°.

3 Acqua a spruzzi con un angolo fino a 60° rispetto alla verticale non ha alcun effetto nocivo.

4 Protetto contro gli spruzzi d'acqua provenienti da ogni direzione.

5 Protetto contro i getti d'acqua provenienti da ogni direzione.

6 Protetto contro l'acqua dal mare mosso o acqua proiettata in getti potenti.

7 Protetto contro gli effetti dell'immersione in acqua in condizioni definite di pressione e tempo.

8 L'apparecchio è adatto per l'immersione continua in acqua in condizioni che devono essere specificate dal produttore.

Classe I
L'apparecchio è dotato di morsetto di terra.

Classe II
L'apparecchio è dotato di un doppio isolamento o di isolamento rinforzato.

Classe III
La protezione è assicurata dalla presenza di una tensione di sicurezza (SELV) non superiore a 50V.

Marchio F
L'apparecchio è adatto per installazione su superfici normalmente infiammabili.

Marchio CE
Rispetto di tutte le normative direttive CE

Dimmerabile

WWW.RMELECTRIC.IT

SIMBOLI



Resistenza al carico statico
In conformità alle norme CEI EN 60598-2-13.



Resistenza alla torsione e allo scorrimento del carico
In conformità alle norme CEI EN 60598-2-13.



Temperatura del diffusore in conformità con la normaCEI EN 60598-2-13.
Controllare che la temperatura "T max ° C" del diffusore (testato a 25 ° C),sia conforme con la normativa locale.
Temperatura superficiale <70°C per sorgenti LED



Consigli per la corretta installazione di apparecchi da incasso:
E' importante prevedere un efficace sistema di drenaggio dell'acqua.
L'apparecchio non deve essere installato in zone di ristagno.



Connessione elettrica:
Connessione tramite uno o due ingresso cavo, oppure tramite apposito alimentatore remoto (disponibile separatamente).



Apparecchio dotato di uno o due ingressi cavo.



Apparecchio dotato di cavo e spina.



Protezione contro l'ingresso d'acqua dal cavo.



Installazione a muro, a pavimento o a soffitto.



Installazione a palo.



Installazione ad incasso.
Installazione a sospensione.



Test filo incandescente IEC 60695-2-10: test utilizzato per simulare l'effetto del calore che potrebbe presentarsi nelle apparecchiature elettriche malfunzionanti, ad esempio con componenti sovraccarichi o consentiti (temperatura specificata).



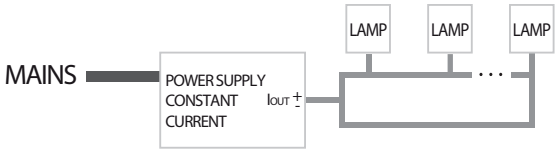
Resistenza a impatti meccanici esterni:
Il codice IK si riferisce al massimo impatto esterno che l'apparecchio è in grado di sopportare, senza danni irreversibili.
In conformità con gli standard EN50102.

codice IK	Energia d'impatto (Joule)	Massa/Altezza
IK00	0,00	-----
IK01	0,15	0,2Kg/70mm
IK02	0,20	0,2Kg/100mm
IK03	0,35	0,2Kg/175mm
IK04	0,50	0,2Kg/250mm
IK05	0,70	0,2Kg/350mm
IK06	1,00	0,5Kg/200mm
IK07	2,00	0,5Kg/400mm
IK08	5,00	1,7Kg/295mm
IK09	10,00	5,0Kg/200mm
IK10	20,00	5,0Kg/400mm

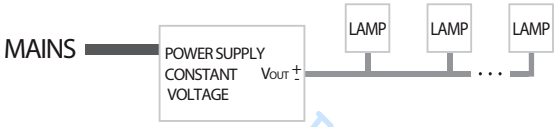
WWW.RMELECTRIC.IT

SCHEMI TECNICI

Schema elettrico ed esempio di installazione in serie n.1

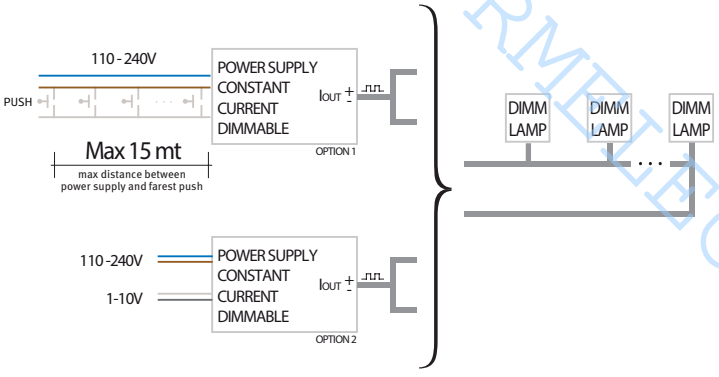


Schema elettrico ed esempio di installazione in parallelo n.2

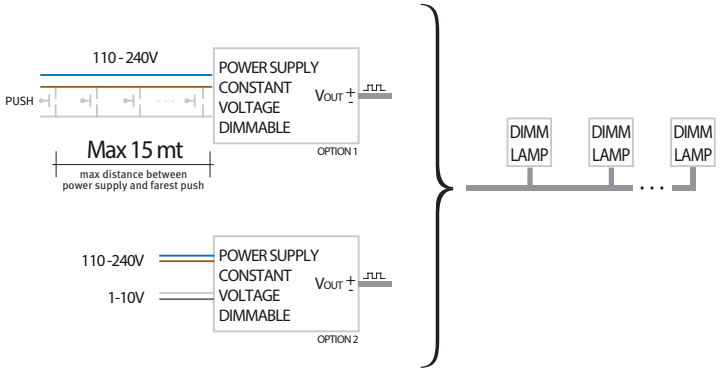


WWW.RMELECTRIC.IT

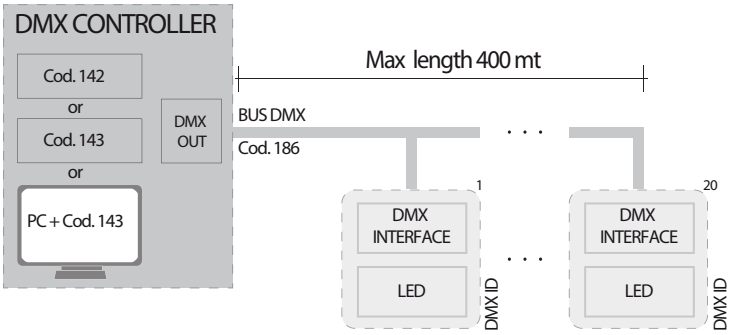
Schema elettrico ed esempio di installazione in serie dimmerabile n.3



Schema elettrico ed esempio di installazione in parallelo dimmerabile n.4



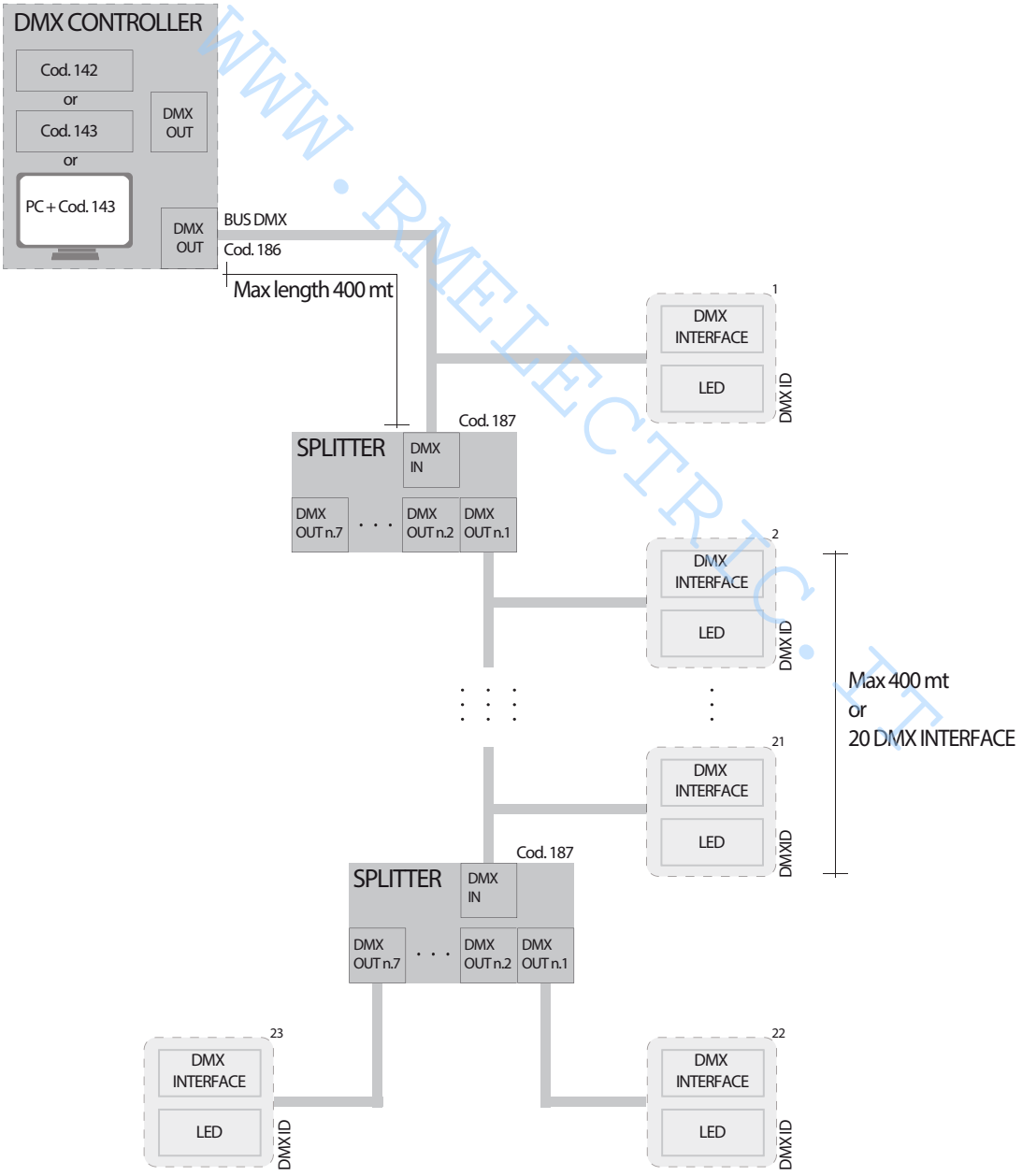
Schema di base cablaggio DMX



Un sistema di DMX può includere un numero illimitato di apparecchi, a condizione che le seguenti regole siano rispettate:

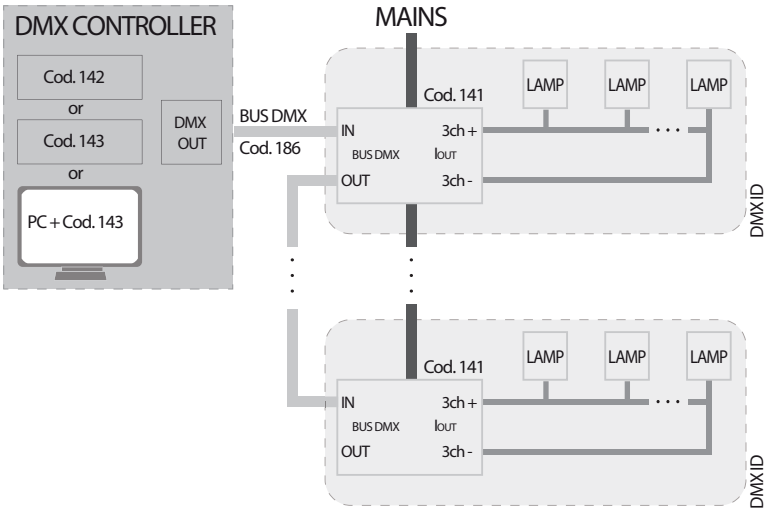
- Usare cavi adatti per DMX bus: cavi DMX con impedenza costante 110 Ohm (Cod.186). L'uso di cavi diversi non garantisce le stesse prestazioni.
- Ogni 400 mt il segnale DMX bus deve essere rigenerato con uno Splitter. Questo permette di estendere l'installazione.
- Ogni 20 apparecchi il segnale bus DMX ha bisogno di essere rigenerato con una Splitter. Questo permette di estendere l'installazione.
- Tutti gli apparecchi devono essere collegati in serie al bus DMX (Nessun collegamento a stella). Si deve tenere conto che l'uso di uno splitter può risolvere il problema di avere un ingresso bus e più uscite bus.
- Ogni cavo deve avere una resistenza di terminazione di 120 Ohm.

Schema di cablaggio esteso DMX

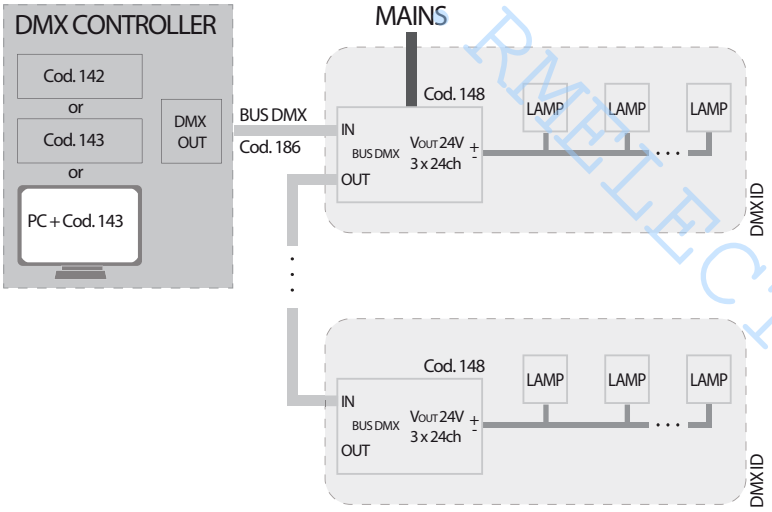


WWW.RMELECTRIC.IT

Schema elettrico ed esempio di installazione n.5

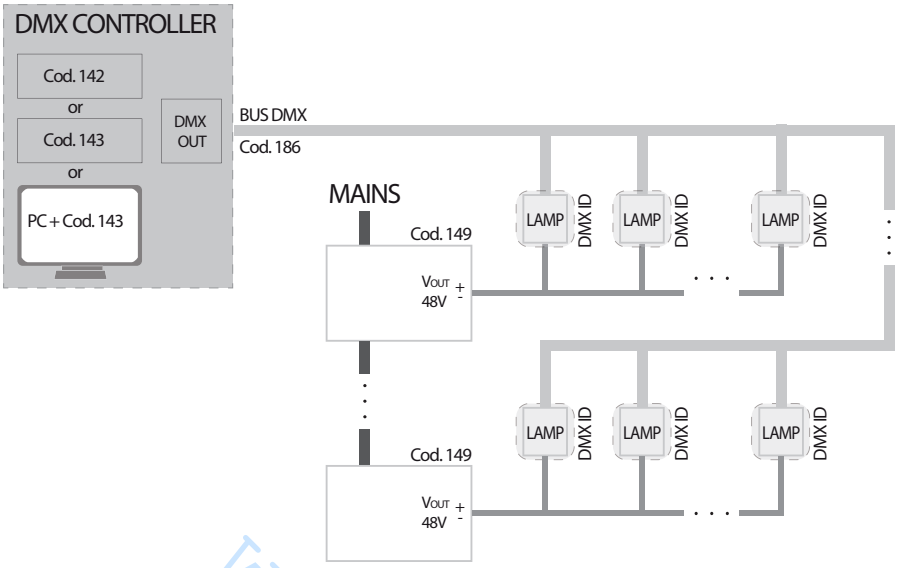


Schema elettrico ed esempio di installazione n.6

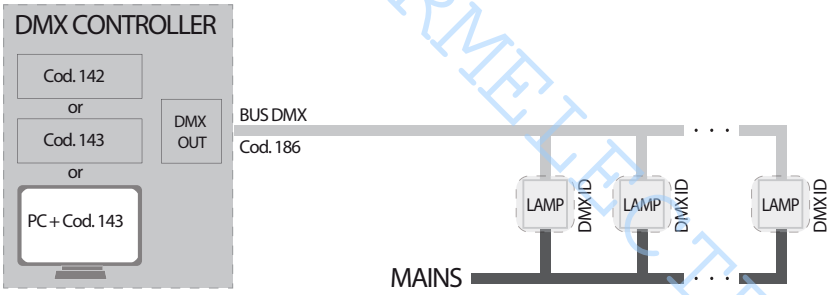


WWW.RMELECTRIC.IT

Schema elettrico ed esempio di installazione n.7



Schema elettrico ed esempio di installazione n.8



ATTENZIONE

Cablaggio degli apparecchi a LED che funzionano in corrente costante e connessi in serie (schema 1): Non collegare l'apparecchio ad un alimentatore già collegato alla rete. Collegare sempre gli apparecchi all'alimentatore, e solo dopo collegare l'alimentatore alla rete.

Schemi di collegamento: apparecchi a corrente costante devono essere sempre collegati in serie, apparecchi in tensione costante devono essere sempre collegati in parallelo. Sempre rispettare polarità secondo il sistema DC.

Alimentatori devono sempre corrispondere alle funzioni di installazione: Non utilizzare un alimentatore a corrente costante su un apparecchio a tensione costante e viceversa.

La scelta dell' alimentatore deve tener conto del consumo reale dell'apparecchio (dati mostrati nel catalogo) con un aumento del 20% per affrontare qualsiasi perdita potenziale sull'impianto.

Gli apparecchi a LED e gli alimentatori sono protetti contro le interferenze sulla linea, è comunque altamente consigliabile impostare linee dedicate di alimentazione al fine di evitare qualsiasi potenziale interferenza improvvisa e grave (carichi induttivi, come pompe o lampade a scarica) che possono danneggiare il modulo LED.

WWW.RMELECTRIC.IT

INDICE PER ORDINE DI CODICE

Prod. Codice	Pagina	Prod. Codice	Pagina	Prod. Codice	Pagina	Prod. Codice	Pagina
16	111	135	332	203	261	12490	414
17	111	136	271	205	261	012815	121
18	111	138	207	206	261	012828	121
20	123	139	203	207	261	012856	121
21	197	140	349	208	261	013315	121
24	247	141	68	209	261	013328	121
26	127	142	55	210	261	013356	121
38	181	143	55	211	261	032815	120
39	181	144	54	212	261	032823	120
42	111	147	45	213	261	032856	120
50	117	148	55	215	37	033315	120
59	157	149	377	216	185	033323	120
60	157	150	68	218	332	033356	120
68	332	151	54	219	45	070113	126
71	87	152	54	220	45	0735129	127
72	87	153	54	221	287	073513	126
73	77	155	45	222	287	073514	126
74	77	156	55	223	287	073515	127
77	151	157	277	224	287	0771129	127
78	292	158	277	225	287	077113	126
79	292	160	357	226	287	077114	126
80	87	161	281	227	287	077115	127
81	87	162	281	228	287	10017412	60
82	87	165	286	229	287	100174121	63
83	181	166	286	230	287	100174122	61
84	181	167	293	231	287	100174123	62
85	135	168	293	232	287	100174125	66
87	54	169	97	233	127	100174132	65
88	286	170	107	235	271	10017427	62
89	292	172	383	236	37	10017440	60
90	292	173	383	237	14	10017441	65
93	292	174	383	243	301	10017600	59
94	292	175	54	245	356	100176118	58
95	292	176	55	247	357	100176119	59
96	292	177	280	248	246	10017612	58
98	68	178	280	249	246	100176120	59
99	68	179	285	250	246	100176124	64
101	68	180	285	251	246	100176133	64
102	68	181	293	1005	299	10017640	58
105	139	182	281	1009	299	10017641	64
106	68	183	54	1105	299	10017700	59
107	181	184	332	1109	299	100177118	58
108	181	185	197	1505	216	100177119	59
109	211	186	55	1509	216	10017712	58
110	45	187	55	1512	216	100177120	59
112	292	188	37	1605	216	100177124	64
113	292	189	37	1609	216	100177133	64
114	292	190	37	1612	216	10017740	58
115	292	192	45	4140	246	10017741	64
116	247	193	45	4145	246	10017912	60
117	299	194	45	4150	246	100179121	63
123	145	195	45	4155	246	100179122	61
124	145	196	173	12325	403	100179123	62
125	323	197	173	12355	403	100179125	66
129	332	198	173	12390	403	100179132	65
130	403	199	173	12425	414	10017927	63
131	414	201	253	12455	414	10017940	61

WWW.PMELECTRIC.IT

Prod. Codice	Pagina	Prod. Codice	Pagina	Prod. Codice	Pagina	Prod. Codice	Pagina
10017941	66	10525112	330	11617221	429	12311650	388
10018012	60	10525200	331	11617242	430	12311951	389
100180121	63	10525212	330	1162821	429	12312253	389
100180122	61	10525400	331	1162842	430	12316146	395
100180123	62	10525412	330	1163321	429	12316146	400
100180125	66	10525500	331	1163342	430	12316147	397
100180132	65	10525512	330	11656113	430	12316147	401
10018027	63	10525600	331	1165612	429	12316148	399
10018040	61	10525612	330	1165621	429	12316148	402
10018041	66	105256145	338	1165642	430	123162116	400
10222900	138	105266145	338	1170121	433	123162117	402
1029500	138	1055600	329	1170242	435	123162136	401
10310112	179	1055612	328	11715012	435	12316243	394
103101135	179	10711643	474	11715042	435	12316244	396
10310123	179	10711650	474	117268146	434	12316245	398
10321135	178	10711944	475	117268147	434	12316246	395
1032123	178	10711951	475	117268148	436	12316246	400
10321712	177	10712253	475	117268149	436	12316247	397
103217134	177	10723043	474	117269146	434	12316247	401
10321723	177	10723050	474	117269147	434	12316248	399
10322412	179	10723144	475	117269148	436	12316248	402
103224135	179	10723151	475	117269149	436	12316250	394
10322423	179	10723153	475	1176612	433	12316251	396
10328134	176	10723245	476	1176621	433	12316253	398
1032823	176	10723252	476	1180121	439	12316254	397
10333134	176	1079245	476	1180242	441	12316343	387
1033323	176	1079252	476	11815142	441	12316450	388
10335135	178	10813092	188	11815212	441	12316451	389
1033523	178	10813093	188	11815242	441	12316453	389
10363135	178	10813094	188	118271150	440	123166137	401
1036323	178	10813095	189	118271151	440	12316644	394
10371135	178	10813334	191	118271152	442	12316652	395
1037123	178	10813396	190	118271153	442	12316653	396
1039212	177	10813397	190	118272150	440	12316655	397
10392134	177	10813398	190	118272151	440	123167137	401
1039223	177	10813399	191	118272152	442	12316744	394
10410400	210	10819592	188	118272153	442	12316752	395
10419700	210	10819593	188	1186712	439	12316753	396
10510700	329	10819594	188	1186721	439	12316755	397
10510712	328	10819595	189	1189821	439	123168118	402
10514400	326	10819634	191	121153112	318	12316854	398
10514412	326	10819696	190	121153114	319	123170118	402
10517100	326	10819697	190	121153115	319	12317054	398
10517112	326	10819698	190	12115320	318	123234117	400
105171143	336	10819699	191	121154112	318	123235117	400
10517200	329	115141110	143	121154114	319	123240117	411
10517212	328	115141111	142	121154115	319	123240137	412
105172144	337	115147112	142	12115420	318	12324044	406
10517300	326	115147113	142	121155112	318	12324052	407
105173143	336	115147114	142	121155114	319	123241117	411
10517400	329	115147115	142	121155115	319	123241137	412
10517412	328	115147116	143	12115520	318	12324144	406
105174144	337	115147117	143	121264112	320	12324152	407
10519000	329	115147118	143	121264114	320	123243118	413
10519012	328	115147119	143	121265112	320	12324354	409
105211145	338	116172113	430	121265114	320	123244118	413
10525100	331	11617212	429	12311643	387	12324454	409

WWW.RMELECTRIC.IT

Prod. Codice	Pagina	Prod. Codice	Pagina	Prod. Codice	Pagina	Prod. Codice	Pagina
1232743	387	425700	488	503009	201	513003	264
1232744	388	430105	489	503010	201	513012	264
1232745	390	430107	490	503011	200	513013	264
1232750	387	430110	489	503012	200	513022	264
1232751	388	430123	488	504008	348	513023	264
1232752	390	434105	489	504009	348	513032	265
1232753	389	434107	490	504011	348	513033	265
12335116	411	434110	489	504012	348	513035	266
12335117	413	434123	488	504023	349	513036	266
12335136	412	436005	489	504024	349	513038	266
1233543	406	436007	490	504026	349	513039	266
1233545	408	436010	489	504027	349	513047	266
1233546	407	436023	488	505002	462	513048	266
1233546	411	440223	491	505003	462	513050	267
1233547	408	446223	491	506002	466	513051	267
1233547	412	455923	490	506003	466	513059	268
1233548	409	456223	491	507002	456	513060	268
1233548	413	481121	422	507003	456	513062	268
1233550	406	481122	422	507012	456	513063	268
1233553	409	4827421	424	507013	456	513065	268
1233554	408	4827422	425	507022	456	513066	268
1237146	411	4827521	424	507023	456	513068	269
1237147	412	4827522	425	507032	457	513069	269
1237148	413	483001	422	507033	457	517002	90
1239846	407	483002	422	507102	457	517003	90
1239846	411	483003	423	507103	457	517012	91
1239847	408	483004	423	507112	457	517013	91
1239847	412	485721	422	507113	457	517014	91
1239848	409	485722	422	507122	458	517015	91
1239848	413	486121	424	507123	458	517022	91
160114	297	486122	424	507132	458	517023	91
1610112	298	490100	484	507133	458	517032	92
1610113	298	491600	484	508002	446	517033	92
1622412	298	4927700	484	508003	446	517042	92
1622413	298	4927800	484	508012	446	517043	92
1628013	297	492900	484	508013	446	517052	92
1628014	297	496000	484	508022	447	517053	92
1628113	297	500001	22	508023	447	517062	93
1628114	297	500002	22	508032	447	517063	93
163714	297	500003	22	508033	447	517072	93
166314	297	500004	23	509002	342	517073	93
250113	132	500005	23	509003	342	517082	94
250157	132	500006	23	509012	342	517083	94
2517212	130	500007	24	509013	342	517092	94
25172128	130	500008	24	509022	342	517093	94
2517228	131	500009	24	509023	342	517102	95
2518312	132	500010	25	509032	343	517103	95
2518328	133	500011	25	509033	343	517112	90
252815	130	500012	25	509042	343	517113	90
253315	130	502002	206	509043	343	517122	90
255612	130	502003	206	509052	343	517123	90
2556128	130	502005	206	509053	343	517132	93
255628	131	502006	206	512002	470	517133	93
256713	132	503002	201	512003	470	517142	94
257712	132	503004	201	512012	470	517143	94
257728	133	503006	200	512013	470	518002	100
421100	488	503008	200	513002	264	518003	100

WWW.PMELECTRIC.IT

Prod. Codice	Pagina	Prod. Codice	Pagina	Prod. Codice	Pagina	Prod. Codice	Pagina
518005	100	523033	381	525132	289	533006	17
518006	100	523042	381	525133	289	533007	17
518008	100	523043	381	526002	138	533008	17
518009	100	523052	381	526003	138	533009	17
518012	101	523053	381	527002	356	533010	17
518013	101	523062	382	527003	356	533011	15
518015	101	523063	382	527012	356	533012	15
518016	101	523072	382	527013	356	533013	18
518022	102	523073	382	528001	214	533014	18
518023	102	524002	48	528002	214	533015	18
518025	102	524003	48	528004	214	533016	18
518026	102	524004	49	528005	214	533017	18
518032	102	524012	48	528006	214	533018	18
518033	102	524013	48	528007	214	533019	18
518034	101	524022	48	528009	215	533020	18
518035	101	524023	48	528010	215	533021	15
518042	103	524102	52	529001	418	533022	15
518043	103	524103	52	529003	418	533023	19
518052	103	524104	53	529004	418	533024	19
518053	103	524112	52	529005	418	533025	19
518062	103	524113	52	529007	419	533026	19
518063	103	524122	52	529008	419	533027	19
518072	104	524123	52	530002	114	533028	19
518073	104	524502	50	530003	114	533029	19
518082	104	524503	50	530005	115	533030	19
518083	104	524504	51	530006	115	534002	30
518085	104	524512	50	530007	114	534003	30
518086	104	524513	50	530008	114	534005	30
518092	105	524522	50	530009	115	534006	30
518093	105	524523	50	530010	115	534008	30
518095	105	525002	275	531008	509	534009	30
518096	105	525003	275	531009	509	534011	31
518102	105	525012	275	531011	509	534012	31
518103	105	525013	275	531012	509	534014	31
518112	106	525022	275	531020	511	534015	31
518113	106	525023	275	531021	511	534017	31
518122	106	525032	279	531024	511	534018	31
518123	106	525033	279	531025	511	534020	32
520107	495	525042	279	531029	508	534021	32
520110	494	525043	279	531030	508	534023	32
520123	494	525052	279	531031	510	534024	32
520137	495	525053	279	531032	510	534026	32
5214107	495	525062	283	531041	506	534027	32
5214110	494	525063	283	531042	506	534029	33
5214123	494	525072	284	531043	506	534030	33
5214137	495	525073	284	531044	506	534031	33
522002	452	525082	283	532002	196	534032	33
522003	452	525083	283	532003	196	534033	33
522012	452	525092	283	532005	196	534034	33
522013	452	525093	283	532006	196	534036	34
523002	380	525102	289	532008	196	534037	34
523003	380	525103	289	532009	196	534039	34
523012	380	525112	290	533001	15	534040	34
523013	380	525113	290	533002	15	534042	34
523022	380	525122	289	533003	17	534043	34
523023	380	525123	289	533004	17	534045	35
523032	381	525124	290	533005	17	534046	35

WWW.RMELECTRIC.IT

Prod. Codice	Pagina	Prod. Codice	Pagina	Prod. Codice	Pagina	Prod. Codice	Pagina
534047	35	536036	165	539038	238	545009	365
534048	35	536037	165	539039	238	545011	366
535002	40	536038	165	539041	238	545012	366
535003	40	536039	165	539042	238	545014	366
535005	40	536040	165	539044	238	545015	366
535006	40	536041	166	539045	238	545016	366
535008	41	536042	166	539047	239	545017	367
535009	41	536043	166	539048	239	545018	367
535011	42	536044	166	539050	239	545020	368
535012	42	536047	166	539051	239	545021	368
535014	42	536048	166	539053	239	545023	368
535015	42	536049	167	539054	239	545024	368
535017	43	536050	167	539056	240	545025	368
535018	43	536051	167	539057	240	545026	369
535020	40	536052	167	539059	240	545027	369
535021	40	536055	167	539060	240	545029	370
535023	40	536056	167	539062	240	545030	370
535024	40	536057	168	539063	240	545032	370
535026	41	536058	168	539065	241	545033	370
535027	41	536059	168	539066	241	545034	370
535029	42	536060	168	539068	241	545035	371
535030	42	536061	170	539069	241	545036	371
535032	42	536062	170	539071	241	545038	372
535033	42	536063	171	539072	241	545039	372
535035	43	536064	171	539074	236	545041	372
535036	43	538011	185	539075	236	545042	372
536002	160	538012	185	540001	250	545043	372
536003	160	538013	185	540002	250	545044	373
536005	160	538014	185	540003	250	545045	373
536006	160	538015	184	541002	256	545047	374
536008	160	538016	184	541003	256	545048	374
536009	160	538017	184	541005	256	545050	374
536011	161	538018	184	541006	256	545051	374
536012	161	539002	242	541007	256	545052	374
536013	161	539003	242	541008	256	545053	375
536014	161	539005	242	541009	257	545054	375
536015	161	539006	242	541010	257	652815	110
536016	161	539008	242	541011	257	652828	110
536017	162	539009	242	541012	257	653315	110
536018	162	539011	243	541013	257	653328	110
536019	162	539012	243	541014	257	662815	110
536020	162	539014	243	542002	352	662823	111
536021	162	539015	243	542003	352	663315	110
536022	162	539017	243	542005	352	663323	111
536023	163	539018	243	542006	352	7511312	72
536024	163	539020	244	544001	360	7511313	72
536025	163	539021	244	544002	360	7518412	72
536026	163	539023	244	544003	360	7518413	72
536027	163	539024	244	544004	360	7518512	72
536028	163	539026	244	544005	360	7518513	73
536029	164	539027	244	544006	360	7611312	74
536030	164	539029	245	545002	364	7611313	74
536031	164	539030	245	545003	364	7618412	74
536032	164	539032	245	545005	364	7618413	74
536033	164	539033	245	545006	364	7618512	74
536034	164	539035	245	545007	364	7618513	75
536035	165	539036	245	545008	365	8121300	154

WWW.PMELECTRIC.IT

Prod. Codice	Pagina	Prod. Codice	Pagina	Prod. Codice	Pagina
8121500	154	859821	227	944814	83
8121600	154	859873	228	944857	83
812700	154	859874	229	945413	86
816400	154	859875	228	945414	86
820100	155	859876	229	945457	86
820105	149	890200	501	948012	84
820117	149	8910112	502	948013	84
820123	148	8910123	502	9480131	85
8202001	148	8910157	502	948312	81
8202002	148	8911012	499	948313	81
820905	149	8911023	499	9483131	82
820917	149	8911057	499	9628213	303
820923	148	891400	501	9628214	304
8212218	150	891414	501	9628313	303
8212517	150	891600	501	9628314	304
8218218	150	891805	498	962913	303
8220917	150	891814	498	962914	303
8225817	150	891823	498	9715109	311
8225917	150	8922412	502	971913	309
8226118	150	8922423	502	971914	309
8226218	150	8922457	502	9724713	310
822800	155	8922812	499	9724714	312
822801	155	8922823	499	9724813	310
823500	155	8922857	499	9724814	312
825905	149	896000	501	9728413	310
825917	149	896114	501	9728414	310
825923	148	898505	498	9728513	310
826100	155	898523	498	9771109	311
827100	155	930100	221		
8412801	480	930121	221		
842800	480	930178	222		
843300	480	930179	223		
850100	227	930181	221		
850121	227	930182	223		
850167	230	934000	221		
850168	231	934021	221		
850169	230	935978	222		
850170	231	935979	223		
850173	228	935981	221		
850174	229	935982	223		
850175	228	936784	224		
850176	229	936785	224		
853500	227	936787	223		
853521	227	936788	224		
853567	230	9418612	81		
853568	231	9418613	81		
853569	230	94186131	82		
853570	231	9418713	81		
853573	228	9418812	84		
853574	229	9418813	84		
853575	228	94188131	85		
853576	229	9418913	84		
857167	230	9428514	310		
857168	231	944213	80		
857169	230	944214	80		
857170	231	944257	80		
859800	227	944813	83		

WWW.RMELECTRIC.IT

WWW • RMELECTRIC • IT

INDICE ALFABETICO

Alfa	460	Leila	158
Alfia	152	Leo	384
Alice	146	Marco	472
Andrea	316	Martina	324
Anna	12	Martina Aqua	334
Ara	174	Melrie	420
Arcadia	362	Memi	482
Bea	108	Midna	416
Beta	464	Naboo	26
Camilla	140	New Torcia	212
Cassiopea	70	Pan	346
Chiara	112	Paola	496
Cielo	78	Pat	486
Clio	118	Perseo	272
Delta	454	Petra	124
Dooku	234	Pi	340
Eclipse	350	Rho	88
Emma	426	Sam	492
Epsilon	444	Sandro	204
Franco	294	Sigma	98
Gamma	468	Silvia	218
Giulia	358	Spock	254
Hyperion	354	Talia	198
Idra	128	Tapioca	56
Iota	262	Tau	378
Jackie	478	Trixie	136
K12	46	Vincenza	186
Kamino	38	Viviana	208
Kirk	248	Yama	504
Klein	182	Zefiro	194
Ladina	20	Zeta	450

WWW.RMELECTRIC.IT

GARANZIA

ARES garantisce al compratore la corretta realizzazione dei propri prodotti per un periodo di due anni dalla data della compravendita.

Durante il periodo di garanzia qualsiasi difetto di fabbricazione o di materiale sarà rettificato senza alcun addebito.

ARES si riserva il diritto di rettificare il danno attraverso la riparazione, il cambio o la sostituzione del/i prodotto/i.

La garanzia non copre ed il produttore non è responsabile di quanto segue:

- Parti e materiali soggetti a continua usura;
- Problematiche risultanti da cause esterne quali incidenti, abusi, utilizzo improprio, maneggiamento scorretto, negligenza, fuoco, furto, vandalismo, esplosioni, disastri naturali, o altre cause esterne non dipendenti dalla difettosità del prodotto stesso;
- Condizioni che dimostrino una cattiva installazione, scorrette applicazioni, in stallazione in condizioni ambientali estreme diverse da quelle indicate nelle specifiche del prodotto stesso, situazioni sotto o sovra tensione di alimentazione, mancato rispetto delle istruzioni, maneggiamento, trasporto, manutenzione impropri o inadeguati, negligenza, accidentalità manomissioni del prodotto;
- Incompatibilità: realizzazioni, installazioni, operazioni di manutenzione con prodotti non supportati dal produttore;
- Situazioni in cui componenti dei prodotti vengano sostituiti con parti non fornite dal produttore;
- La qualità di installazione sui prodotti dell'azienda produttrice dei sopracitati componenti non forniti dal produttore.
- Piccoli difetti che non abbiano ripercussioni sul valore o sul funzionamento dell'apparecchio.

La garanzia non si applica a qualsiasi altra richiesta (per esempio costi aggiuntivi sostenuti dal cliente), che non sia preventivamente concordata e accettata per iscritto con l'azienda produttrice.

WWW • RMELECTRIC • IT

DISTRIBUTION

ITALY

Flos Spa
Via Angelo Faini, 2
25073 Bovezzo (Brescia)
Tel +39 0302438.1
Fax +39 0302438.250
info@flos.com

SPAIN

Antares Iluminación S.A.U.
Calle Mallorca, 1
Polígono Industrial Reva
46394 Ribarroja (Valencia)
Tel +34 96 166 95 20
Fax +34 96 166 82 86
flos.architectural@flos.com

BELGIUM and LUXEMBOURG

Flos Belux
M +32 474 413 485
Fax +39 0302438.250
flosbelux@flos.com

THE NETHERLANDS

Flos BV
Cruquiusweg 109Q
1019 AG Amsterdam
Tel +31 (0) 20 560 50 60
Fax +31 (0) 20 560 50 70
flosnetherlands@flos.com

GERMANY

Flos G.m.b.H.
Hausinger Str.4
40764 Langenfeld
Tel +49 2173 109 370
Fax +49 2173 109 3770
info@flos-gmbh.de

UNITED KINGDOM

Atrium Ltd. offices & showroom
28 Leonard Street
EC2A 4BY London
Tel +44 (0)20 7681 9933
Fax +44 (0)20 7681 9943
flos@atrium.ltd.uk

FRANCE

Flos S.A.R.L
15/17 Avenue de Ségur
75007 Paris
Tel +33 (0) 1 53 59 58 88
Fax +33 (0) 1 53 59 58 89
flos@flos.fr

FRANCE

Flos Projets,
20-22, passage Dauphine
75006 Paris
Tel +33 (0) 1 40 64 17 44
flos.projets@flos.com

FAR EAST

Flos Representative Office
1, Commonwealth Lane #08-12
149544 Singapore
Tel +65 (0) 6372 1495
flosasia@flos.com

NORWAY

Flos Norge A/S
SjølystPlass 4
N-0278 Oslo
Tel +47 (0) 2212 86 00
Fax +47 (0) 2212 86 08
info@flos.no

DENMARK

Flos Scandinavia A/S
Sydhavnsgade 28
DK-2450 København SV
Tel +45 (0) 3388 60 00
Fax +45 (0) 3388 60 10
info@flos.dk

LATIN AMERICA

Flos LatAm
M +52 1 55 3020 3867
flos.latinoamerica@flos.com

SHOWROOMS

MILANO

Corso Monforte, 15
20122 Milano
Tel +39 02 79 84 57
Fax +39 02 89 78 56 41
contract.milano@flos.com

COPENAGHEN

Sydhavnsgade 28
DK-2450 København SV
Tel +45 (0) 3388 60 00
Fax +45 (0) 3388 60 10
info@flos.dk

OSLO

Sjølyst Plass 4
N-0278 Oslo
Tel +47 (0) 2212 86 00
Fax +47 (0) 2212 86 08
info@flos.no

AMSTERDAM

Cruquiusweg 109Q
1019 AG Amsterdam
Tel +31 (0) 20 560 50 60
Fax +31 (0) 20 560 50 70
flosnetherlands@flos.com

FRANCE

15, rue de Bourgogne
75007 Paris
Tel +33 (0)1 53 85 49 93
Fax +33 (0)1 53 85 49 99
shop@flos.fr

FRANCE

20-22, passage Dauphine
75006 Paris
Tel +33 (0) 1 40 64 17 44
flos.projets@flos.com

WWW.RMELECTRIC.IT

CONTACT

ITALY

Ares s.r.l.
viale dell'artigianato, 24
20881 Bernareggio -MB- ITALY
Tel. +39 039 6900892
Fax +39 039 6901855
flos.outdoor@flos.com

WWW • RMELECTRIC • IT

Copyright © 2017 by Ares S.r.l.

Decliniamo ogni responsabilità per errori di stampa, dimensioni, descrizioni o dati tecnici errati.
L'azienda si riserva il diritto di modificare i prodotti inclusi nel presente catalogo, in ogni momento e senza preavviso.
Ogni riproduzione o copia non autorizzata è proibita.

WWW.RMELECTRIC.IT