



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data



Generale

Illuminazione per vetrine , Piantana

rotazione 360°

alluminio bianco , RAL 9006 ¹

IP20

Interno

478 lm

inserto ottico 88 lm/W²

LED

4000 K

CRI ≥ 95

L80 / 50000 h

MacAdam iniziale ≤ 3 SDCM

R_g: 99 , R_r: 92 , R₍₁₋₁₅₎: 89

MR 0.76

MDER 0.69

Ottico

medium

angolo del fascio 32°x46°

Dati elettrici

excl. driver

24 V

apparecchio 8.1 W

apparecchio 59 lm/W³

inserto ottico 5.4 W

classe isolamento 3

24 V

Dati fisici

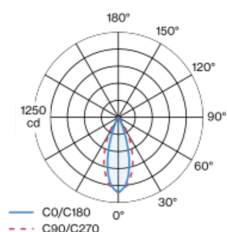
lunghezza 400 mm

larghezza 9 mm

altezza 9 mm

Lampada rettangolare miniaturizzata in alluminio; modello spigoloso; verniciatura in alluminio bianco; montaggio senza attrezzi tramite connettore con innesto rapido a baionetta; disponibili diversi pali (Pole) meccanici ed elettrici - per composizioni flessibili (disponibile come accessorio); dotati di punti luce a LED; colore della luce 4000 K; binning iniziale MacAdam ≤ 3 SDCM; CRI ≥ 95; 80 % min. del flusso luminoso dopo 50000 ore di esercizio; LED a efficienza energetica con un'elevata resa cromatica; emissione precisa con angolo di emissione di 32°x46°; unità luminosa ruotabile; grado protezione IP20; classe isolamento 3; 24 V; accessorio indicato a parte; sorgente luminosa sostituibile da tecnici specializzati autorizzati;

Distribuzione della luce



Disegno prodotto



¹ Codice RAL

² INSERTO OTTICO: incl. considerazione delle perdite ottiche.

³ APPARECCHIO: con considerazione di perdite ottiche e dell'unità di controllo. SISTEMA: con considerazione di perdite ottiche, dell'unità di controllo ed efficienza del dispositivo.

Istruzioni di montaggio





Progetto / Tipo _____

Appunti _____

Quantità / Data _____

Fattore di manutenzione

| Tempo di funzionamento [h] | 10 000 | 20 000 | 30 000 | 40 000 | 50 000 |
|----------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| LLMF | 0.954 | 0.915 | 0.879 | 0.844 | 0.81 |
| LSF | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |

MF

MF

LMF^a

LMF × RSMF × LLMF × LSF

Fattore di manutenzione

Fattore di manutenzione dell'apparecchio

RSMF^a

LLMF

LSF

Fattore di manutenzione del locale

Fattore di manutenzione del flusso luminoso

Fattore di sopravvivenza della lampada

^a Secondo "CIE 97, Maintenance of indoor electric lighting systems", 2005, ISBN 3-900-734-34-8. I valori devono essere determinati dal pianificatore.

Accessori di montaggio

MOUNTING POLE L

| TIPO | COLORE | N. ARTICOLO/I |
|--------------------------------|------------------|---------------|
| meccanico 180 | alluminio bianco | 011-9121116 |
| meccanico 180 | nero | 011-9121118 |
| alimentatore / meccanico 180 | alluminio bianco | 011-9121136 |
| alimentatore / meccanico 180 | nero | 011-9121138 |
| meccanico 200 | alluminio bianco | 011-9121216 |
| meccanico 200 | nero | 011-9121218 |
| alimentatore / meccanico 200 | alluminio bianco | 011-9121236 |
| alimentatore / meccanico 200 | nero | 011-9121238 |
| meccanico 300 | alluminio bianco | 011-9121316 |
| meccanico 300 | nero | 011-9121318 |
| alimentatore / meccanico 300 | alluminio bianco | 011-9121336 |
| alimentatore / meccanico 300 | nero | 011-9121338 |



Accessori di montaggio

MOUNTING POLE T

| TIPO | COLORE | N. ARTICOLO/I |
|-----------------------------|------------------|---------------|
| meccanico / elettrico 180 | alluminio bianco | 011-9122126 |
| meccanico / elettrico 180 | nero | 011-9122128 |
| meccanico / elettrico 200 | alluminio bianco | 011-9122226 |
| meccanico / elettrico 200 | nero | 011-9122228 |
| meccanico / elettrico 300 | alluminio bianco | 011-9122326 |
| meccanico / elettrico 300 | nero | 011-9122328 |





Accessori di montaggio

MOUNTING POLE Y

| TIPO | COLORE | N. ARTICOLO/I |
|--------------------------------|------------------|---------------|
| meccanico / elettrico 180 | alluminio bianco | 011-9123126 |
| meccanico / elettrico 180 | nero | 011-9123128 |
| alimentatore / meccanico 180 | alluminio bianco | 011-9123136 |
| alimentatore / meccanico 180 | nero | 011-9123138 |
| meccanico / elettrico 200 | alluminio bianco | 011-9123226 |
| meccanico / elettrico 200 | nero | 011-9123228 |
| alimentatore / meccanico 200 | alluminio bianco | 011-9123236 |
| alimentatore / meccanico 200 | nero | 011-9123238 |
| meccanico / elettrico 300 | alluminio bianco | 011-9123326 |
| meccanico / elettrico 300 | nero | 011-9123328 |
| alimentatore / meccanico 300 | alluminio bianco | 011-9123336 |
| alimentatore / meccanico 300 | nero | 011-9123338 |



Accessori elettrici

POWER SUPPLY 24V EU

| TIPO | L-L-A (MM) | N. ARTICOLO/I |
|----------------|------------|---------------|
| 18 W non dim | 130-43-30 | 011-9212110 |
| 35 W non dim | 195-43-30 | 011-9212210 |
| 60 W non dim | 220-43-30 | 011-9212310 |
| 18 W DALI-2 | 130-43-30 | 011-9212130 |
| 35 W DALI-2 | 195-43-30 | 011-9212230 |
| 60 W DALI-2 | 220-43-30 | 011-9212330 |



POWER SUPPLY 24V UL

| TIPO | L-L-A (MM) | N. ARTICOLO/I |
|----------------|------------|---------------|
| 20 W non dim | 153-41-32 | 011-9282110 |
| 40 W non dim | 210-40-30 | 011-9282210 |
| 60 W non dim | 250-40-30 | 011-9282310 |
| 60 W 1-10 V | 176-45-32 | 011-9282320 |
| 60 W DALI-2 | 176-45-32 | 011-9282330 |



Accessori elettrici

EXTENSION CABLE

| TIPO | N. ARTICOLO/I |
|-----------------------|---------------|
| 1 x presa / 1 x spina | 011-9222120 |
| 1 x presa / 1 x spina | 011-9222140 |
| 1 x presa / 1 x spina | 011-9222180 |

