

FINA SUPPORT spot line

30°

011-0304218A



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data



Generale

Illuminazione per vetrine | Piantana

rotazione 360°

nero | RAL 9021 ¹

IP20

Interno

576 lm

inserto ottico 71 lm/W ²

LED

3500 K

CRI ≥ 95

L80 / 50000 h

MacAdam iniziale ≤ 3 SDCM

R_g: 101 | R_r: 96 | R_{f(1-15)}: 96

MR 0.72 | MDER 0.66

Ottico

asymmetric

Dati elettrici

excl. driver

ERROR | 24 V

apparecchio 12.2 W

inserto ottico 8.2 W

22 W/m

24 V

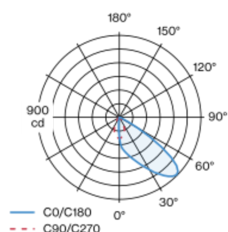
Dati fisici

lunghezza 600 mm | larghezza 9 mm | altezza 9 mm

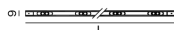
¹ Codice RAL ² incl. considerazione delle perdite ottiche.

Lampada rettangolare miniaturizzata in alluminio; modello spigoloso; verniciatura in nero; 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 3500 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; illuminazione asimmetrica; unità luminosa ruotabile; grado protezione IP20; ERROR; 24 V; accessorio indicato a parte; sorgente luminosa sostituibile da tecnici specializzati autorizzati;

Distribuzione della luce



Disegno prodotto



FINA SUPPORT spot line

30°

011-0304218A



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 | LMF × RSMF × LLMF × LSF | RSMF ^a | Fattore di manutenzione del locale |
| MF | Fattore di manutenzione | LLMF | Fattore di manutenzione del flusso luminoso |
| LMF ^a | Fattore di manutenzione dell'apparecchio | LSF | 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 |
| meccanico 180 | alluminio bianco | 011-9124116 |
| meccanico 180 | nero | 011-9124118 |
| alimentatore / meccanico 180 | alluminio bianco | 011-9124136 |
| alimentatore / meccanico 180 | nero | 011-9124138 |
| meccanico 200 | alluminio bianco | 011-9124216 |
| meccanico 200 | nero | 011-9124218 |
| alimentatore / meccanico 200 | alluminio bianco | 011-9124236 |
| alimentatore / meccanico 200 | nero | 011-9124238 |
| meccanico 300 | alluminio bianco | 011-9124316 |
| meccanico 300 | nero | 011-9124318 |
| alimentatore / meccanico 300 | alluminio bianco | 011-9124336 |
| alimentatore / meccanico 300 | nero | 011-9124338 |
| meccanico 180 | alluminio bianco | 011-9125116 |
| meccanico 180 | nero | 011-9125118 |
| alimentatore / meccanico 180 | alluminio bianco | 011-9125136 |
| alimentatore / meccanico 180 | nero | 011-9125138 |
| meccanico 200 | alluminio bianco | 011-9125216 |
| meccanico 200 | nero | 011-9125218 |
| alimentatore / meccanico 200 | alluminio bianco | 011-9125236 |
| alimentatore / meccanico 200 | nero | 011-9125238 |
| meccanico 300 | alluminio bianco | 011-9125316 |
| meccanico 300 | nero | 011-9125318 |
| alimentatore / meccanico 300 | alluminio bianco | 011-9125336 |
| alimentatore / meccanico 300 | nero | 011-9125338 |
| meccanico 180 | alluminio bianco | 011-9126116 |
| meccanico 180 | nero | 011-9126118 |
| alimentatore / meccanico 180 | alluminio bianco | 011-9126136 |
| alimentatore / meccanico 180 | nero | 011-9126138 |
| meccanico 200 | alluminio bianco | 011-9126216 |
| meccanico 200 | nero | 011-9126218 |
| alimentatore / meccanico 200 | alluminio bianco | 011-9126236 |
| alimentatore / meccanico 200 | nero | 011-9126238 |
| meccanico 300 | alluminio bianco | 011-9126316 |
| meccanico 300 | nero | 011-9126318 |
| alimentatore / meccanico 300 | alluminio bianco | 011-9126336 |
| alimentatore / meccanico 300 | nero | 011-9126338 |
| meccanico 180 | alluminio bianco | 011-9127116 |
| meccanico 180 | nero | 011-9127118 |
| alimentatore / meccanico 180 | alluminio bianco | 011-9127136 |
| alimentatore / meccanico 180 | nero | 011-9127138 |
| meccanico 200 | alluminio bianco | 011-9127216 |
| meccanico 200 | nero | 011-9127218 |
| alimentatore / meccanico 200 | alluminio bianco | 011-9127236 |
| alimentatore / meccanico 200 | nero | 011-9127238 |
| meccanico 300 | alluminio bianco | 011-9127316 |
| meccanico 300 | nero | 011-9127318 |
| alimentatore / meccanico 300 | alluminio bianco | 011-9127336 |
| alimentatore / meccanico 300 | nero | 011-9127338 |
| meccanico 180 | alluminio bianco | 011-9128116 |
| meccanico 180 | nero | 011-9128118 |
| alimentatore / meccanico 180 | alluminio bianco | 011-9128136 |
| alimentatore / meccanico 180 | nero | 011-9128138 |
| meccanico 200 | alluminio bianco | 011-9128216 |
| meccanico 200 | nero | 011-9128218 |
| alimentatore / meccanico 200 | alluminio bianco | 011-9128236 |
| alimentatore / meccanico 200 | nero | 011-9128238 |
| meccanico 300 | alluminio bianco | 011-9128316 |
| meccanico 300 | nero | 011-9128318 |
| alimentatore / meccanico 300 | alluminio bianco | 011-9128336 |
| alimentatore / meccanico 300 | nero | 011-9128338 |



FINA SUPPORT spot line

011-0304218A



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data

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

| L-L-A (MM) | N. ARTICOLO/I |
|------------|---------------|
| 130-43-30 | 011-9212110 |
| 195-43-30 | 011-9212210 |
| 220-43-30 | 011-9212310 |
| 130-43-30 | 011-9212130 |
| 195-43-30 | 011-9212230 |
| 220-43-30 | 011-9212330 |



POWER SUPPLY 24V UL

| TIPO | L-L-A (MM) | N. ARTICOLO/I |
|------|------------|---------------|
| | 153-41-32 | 011-9282110 |
| | 210-40-30 | 011-9282210 |
| 60 W | 250-40-30 | 011-9282310 |
| | 176-45-32 | 011-9282320 |
| | 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 |

