



Generale

Illuminazione per vetrine , Piantana

rotazione 360°

nero , RAL 9021 ¹

IP20

Interno

1170 lm

1200 lm/m

inserto ottico 84 lm/W²

LED

3000 K

CRI ≥ 97

L85 / 50000 h

MacAdam iniziale ≤ 3 SDCM

R_g: 99 , R_f: 96 , R_{t(1-15)}: 97

MR 0.68

MDER 0.61

Ottico

asymmetric

Dati elettrici

excl. driver

24 V

apparecchio 18.2 W

inserto ottico 13.9 W

classe isolamento 3

19 W/m

24 V

Dati fisici

lunghezza 1000 mm

larghezza 9 mm

altezza 9 mm

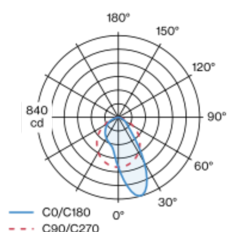
¹ Codice RAL ² incl. considerazione delle perdite ottiche.

Istruzioni di montaggio



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); pellicola appositamente tarata per una distribuzione asimmetrica della luce; colore della luce 3000 K; binning iniziale MacAdam ≤ 3 SDCM; CRI ≥ 97; 85 % min. del flusso luminoso dopo 50000 ore di esercizio; LED a efficienza energetica con un'elevata resa cromatica; 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





Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data

Fattore di manutenzione

Tempo di funzionamento [h]	10 000	20 000	30 000	40 000	50 000
LLMF	0.979	0.955	0.931	0.908	0.885
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

