



Progetto / Tipo _____

Appunti _____

Quantità / Data _____



Generale

Illuminazione per vetrine , Piantana

rotazione 360°

nero , RAL9021 ¹

IP20

Interno

478 lm

LED

4000 K

CRI ≥ 95

L80 / 50000 h

sicurezza fotobio. RG 1 - Rischio basso

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

sistema 8.1 W

classe isolamento 3 24V

inserto 88 lm/W²

24 V

Dati fisici

lunghezza 400 mm

larghezza 9 mm

altezza 9 mm

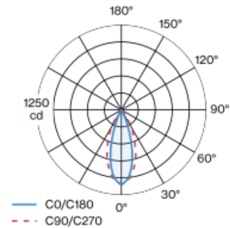
¹ Codice RAL ² incl. optical losses

Istruzioni di montaggio

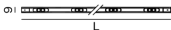


Lampada rettangolare miniaturizzata in alluminio; modello spigoloso; verniciatura in nero; montaggio senza attrezzi tramite connettore con innesto rapido a baionetta; disponibili diversi pali (Pole) meccanici ed elettrici - per composizioni flessibili (disponibile come accessorio); dotati di punti luce 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 24V; sicurezza fotobiologica secondo la normativa IEC 62471 gruppo di rischio RG 1 - Rischio basso; 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	0.954	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 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

