



## Generale

Illuminazione per vetrine , Piantana

rotazione 360°

alluminio bianco , RAL 9006 <sup>1</sup>

IP20

Interno

330 lm

inserto ottico 18 lm/W<sup>2</sup>

## LED

3000 K

CRI ≥ 95

L85 / 50000 h

MacAdam iniziale ≤ 3 SDCM

R<sub>g</sub>: 102 , R<sub>r</sub>: 94 , R<sub>(1-15)</sub>: 95

MR 0.61

MDER 0.55

## Ottico

medium

angolo del fascio 30°

## Dati elettrici

excl. driver

24 V

apparecchio 4.2 W

inserto ottico 3.1 W

classe isolamento 3

## Dati fisici

lunghezza 400 mm

larghezza 11 mm

altezza 29 mm

0.6 kg

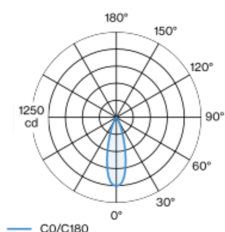
<sup>1</sup> Codice RAL <sup>2</sup> incl. considerazione delle perdite ottiche.

## Istruzioni di montaggio



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); con faretto miniaturizzati; colore della luce 3000 K; binning iniziale MacAdam ≤ 3 SDCM; CRI ≥ 95; 85 % min. del flusso luminoso dopo 50000 ore di esercizio; LED a efficienza energetica con un'elevata resa cromatica; incl. ottica a lente di alta qualità; emissione precisa con angolo di emissione di 30°; unità luminosa ruotabile; grado protezione IP20; classe isolamento 3; 24 V; accessorio indicato a parte; sorgente luminosa sostituibile da tecnici specializzati autorizzati;

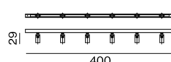
## Distribuzione della luce



medium 30°

h (m)	EO° (lx)	ø (m)
1	167	0.54
2	42	1.07
3	19	1.61
4	10	2.15
5	7	2.68

## 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	0.983	0.957	0.931	0.906	0.881
LSF	1	1	1	1	1
MF	$LMF \times RSMF \times LLMF \times LSF$				
MF	Fattore di manutenzione				
LMF <sup>a</sup>	Fattore di manutenzione dell'apparecchio				
		RSMF <sup>a</sup>	Fattore di manutenzione del locale		
		LLMF	Fattore di manutenzione del flusso luminoso		
		LSF	Fattore di sopravvivenza della lampada		

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