



## Generale

Illuminazione per vetrine , Piantana

rotazione 360°

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

IP20

Interno

246 lm

inserto ottico 12 lm/W<sup>2</sup>

## LED

3000 K

CRI ≥ 95

L80 / 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

spot

angolo del fascio 18°

## Dati elettrici

excl. driver

24 V

apparecchio 4.4 W

inserto ottico 3.3 W

classe isolamento 3

## Dati fisici

lunghezza 400 mm

larghezza 11 mm

altezza 29 mm

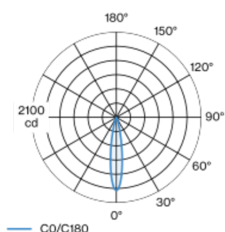
<sup>1</sup> Codice RAL <sup>2</sup> incl. considerazione delle perdite ottiche.

## 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 faretti miniaturizzati; colore della luce 3000 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; incl. ottica a lente di alta qualità; emissione precisa con angolo di emissione di 18°; unità luminosa ruotabile; grado protezione IP20; classe isolamento 3; 24 V; accessorio indicato a parte; sorgente luminosa sostituibile da tecnici specializzati autorizzati;

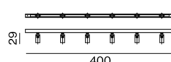
## Distribuzione della luce



spot 18°

h (m)	EO° (lx)	ø (m)
1	300	0.32
2	75	0.64
3	33	0.96
4	19	1.28
5	12	1.59

## 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 <sup>a</sup>	Fattore di manutenzione del locale
MF	Fattore di manutenzione	LLMF	Fattore di manutenzione del flusso luminoso
LMF <sup>a</sup>	Fattore di manutenzione dell'apparecchio	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.