



Progetto / Tipo _____

Appunti _____

Quantità / Data _____



Generale

Illuminazione per vetrine , Piantana

rotazione 360°

alluminio bianco , RAL9006 ¹

IP20

Interno

244 lm

LED

3000 K

CRI ≥ 95

L80 / 50000 h

sicurezza fotobio. RG 1 - Rischio basso

MacAdam iniziale ≤ 3 SDCM

R_g: 102 , R_r: 94 , R₍₁₋₁₅₎: 95

MR 0.61

MDER 0.55

Ottico

spot

angolo del fascio 18°

Dati elettrici

excl. driver

24 V

sistema 4.4 W

classe isolamento 3 24V

inserto 74 lm/W²

Dati fisici

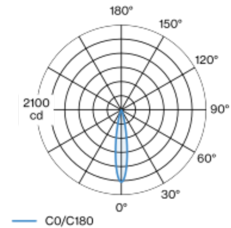
lunghezza 400 mm

larghezza 11 mm

altezza 29 mm

¹ Codice RAL ² incl. optical losses

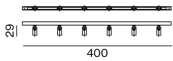
Distribuzione della luce



spot 18°

| h (m) | E0° (lx) | ø (m) |
|-------|----------|-------|
| 1 | 1780 | 0.32 |
| 2 | 450 | 0.64 |
| 3 | 200 | 0.96 |
| 4 | 110 | 1.28 |
| 5 | 70 | 1.59 |

Disegno prodotto



Istruzioni di montaggio





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

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.