

VARO 80

track

080-6210617F



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data



Generale

Soffitto | Binario

orientabile max 90°

rotazione 355°

bianco | RAL 9016 ¹

IP20

2700 lm

LED

4000 K

CRI ≥ 90

L90 / 50000 h

MacAdam iniziale ≤ 3 SDCM

R_g: 96 | R_f: 89 | R_{t(1-15)}: 89

MR 0.84 | MDER 0.76

Ottico

flood | angolo del fascio 38°

Dati elettrici

non DIM

classe isolamento 1 | 220-240 V

sistema 28.8 W

sistema 94 lm/W ²

Dati fisici

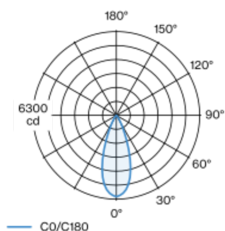
diametro 87 mm | altezza 145 mm

1 kg

¹ Codice RAL

² incl. considerazione delle perdite ottiche, delle perdite dell'unità di controllo interna e dell'efficienza del dispositivo operativo

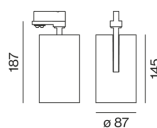
Distribuzione della luce



flood 38°

| h (m) | EO ² (lx) | ø (m) |
|-------|----------------------|-------|
| 1 | 6110 | 0.68 |
| 2 | 1530 | 1.37 |
| 3 | 680 | 2.05 |
| 4 | 380 | 2.73 |
| 5 | 240 | 3.42 |

Disegno prodotto



Istruzioni di montaggio



Calcolatore di illuminazione



VARO 80

track
080-6210617F



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data

Fattore di manutenzione

| Tempo di funzionamento [h] | 10 000 | 20 000 | 30 000 | 40 000 | 50 000 |
|----------------------------|--|--------|-------------------|---|--------|
| LLMF | 0.97 | 0.95 | 0.93 | 0.91 | 0.9 |
| 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.

Tipi di interruttori di circuito

| Tipo di interruttore automatico | Numero di apparecchi |
|---------------------------------|----------------------|
| B10 | 16 |
| B16 | 25 |
| B20 | 32 |
| C10 | 16 |
| C16 | 25 |
| C20 | 32 |

Accessori ottici

SNOOT WITH HONEYCOMB LOUVER

| | |
|--------|---------------|
| Ø (MM) | N. ARTICOLO/I |
| 83 | 006-93120 |

