

VARO 110 S

180-6531238W



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data



Generale

Soffitto , Binario

orientabile max 90°

rotazione 355°

nero , RAL9005 ¹

IP20

4460 lm

LED

3500 K

CRI ≥ 90

L85 / 50000 h

MacAdam iniziale ≤ 3 SDCM

R_g: 97 , R_f: 90 , R₍₁₋₁₅₎: 93

MR 0.73

MDER 0.66

Ottico

wide flood

angolo del fascio 66°

PstLM ≤ 1.0 ²

SVM ≤ 0.4 ²

Dati elettrici

DALI-2

36 W

classe isolamento 2 220-240V

124 lm/W

1 DALI Addr.

Dati fisici

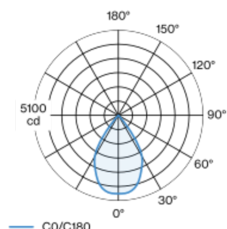
diametro 110 mm

altezza 110 mm

¹ Codice RAL

² Valore del prodotto contenitore a pieno carico (non regolato)

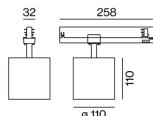
Distribuzione della luce



wide flood 66°

| h (m) | EO° (lx) | ø (m) |
|-------|----------|-------|
| 1 | 4670 | 1.30 |
| 2 | 1170 | 2.60 |
| 3 | 520 | 3.89 |
| 4 | 290 | 5.19 |
| 5 | 190 | 6.49 |

Disegno prodotto



Istruzioni di montaggio



Calcolatore di illuminazione



["180-6531238W"] I dati tecnici indicati sono valori caratteristici per una temperatura ambiente di 25°C. I dati relativi al flusso luminoso sono inizialmente soggetti a una tolleranza del +/- 10%, quelli relativi alla potenza di allacciamento a una tolleranza del +/- 10% e quelli relativi alla temperatura di colore a una tolleranza di +/- 150 Kelvin. Non si risponde di eventuali refusi ed errori di stampa. Si applicano le condizioni generali di contratto (CGC) della XAL GmbH.
© XAL GmbH · Auer-Welsbach-Gasse 36 · 8055 Graz · Austria · www.xal.com

19.05.2024

VARO 110 S

180-6531238W



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data

Fattore di manutenzione

| Tempo di funzionamento [h] | 10 000 | 20 000 | 30 000 | 40 000 | 50 000 |
|----------------------------|--|--------|-------------------|---|--------|
| LLMF | 0.977 | 0.95 | 0.923 | 0.897 | 0.872 |
| 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 |
|---------------------------------|----------------------|
| B13 | 42 |
| B16 | 53 |
| B20 | 66 |
| C13 | 71 |
| C16 | 90 |
| C20 | 110 |

Accessori ottici

HONEYCOMB LOUVER

| | |
|--------|---------------|
| Ø (MM) | N. ARTICOLO/I |
| 106 | 080-6501118 |

WIDE FLOOD LENS

| | |
|--------|---------------|
| Ø (MM) | N. ARTICOLO/I |
| 106 | 080-6502110W |

OVAL LENS

| | |
|--------|---------------|
| Ø (MM) | N. ARTICOLO/I |
| 106 | 080-6502210 |

SNOOT

| | | |
|--------|--------|---------------|
| TIPO | Ø (MM) | N. ARTICOLO/I |
| corto | 97 | 080-6503118 |
| medio | 97 | 080-6503218 |
| angolo | 97 | 080-6503318 |

