

SQUADRO double-sided wallwasher

track

149-2220018B



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data



Generale

Soffitto | Binario

orientabile min -10°

orientabile max 20°

rotazione 350°

nero intenso | RAL 9005 ¹

IP20

4910², 4920³, 9830⁴ lm

LED

3000 K

CRI ≥ 90

L80 / 50000 h

MacAdam iniziale ≤ 2 SDCM

R_g: 98 | R_r: 91 | R_{t(1-15)}: 93

MR 0.54 | MDER 0.49

Ottico

shelf / wall floor washer

PstLM ≤ 1.0³ 2 4 5 | SVM ≤ 0.4³ 2 4 5

Dati elettrici

non DIM

classe isolamento 2 | 220-240 V

sistema 72² -36³ W

sistema 136², 137³, 137⁴ lm/W ⁶

Dati fisici

lunghezza 140 mm | larghezza 150 mm | altezza 76 mm

1.18 kg

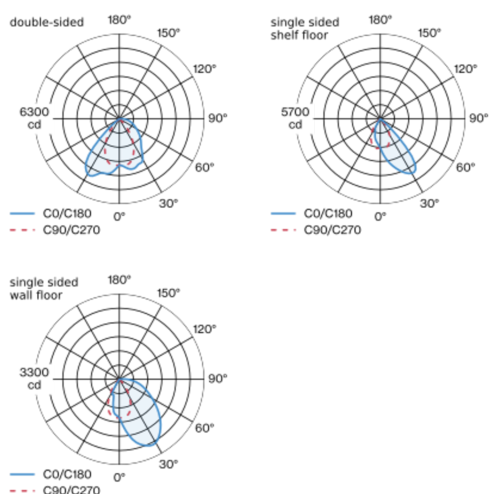
¹ Codice RAL ² unilaterale shelf floor ³ unilaterale wall floor

⁴ bilaterale

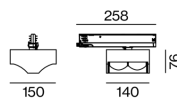
⁵ Valore del prodotto contenitore a pieno carico (non regolato)

⁶ incl. considerazione delle perdite ottiche, delle perdite dell'unità di controllo interna e dell'efficienza del dispositivo operativo

Distribuzione della luce



Disegno prodotto



Istruzioni di montaggio



[149-2220018B] 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

08.07.2025

SQUADRO double-sided wallwasher

track
149-2220018B



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 | 0.94 | 0.905 | 0.871 | 0.838 |
| LSF | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| MF | LMF × RSMF × LLMF × LSF | | | | |
| MF | Fattore di manutenzione | | | | |
| LMF ^a | Fattore di manutenzione dell'apparecchio | | | | |
| | | RSMF ^a | Fattore di manutenzione del locale | | |
| | | LLMF | Fattore di manutenzione del flusso luminoso | | |
| | | 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 | 33 |
| B13 | 43 |
| B16 | 53 |
| B20 | 67 |
| C10 | 53 |
| C13 | 69 |
| C16 | 85 |
| C20 | 107 |

Accessori ottici

IP40 PROTECTION GLASS

| | |
|----------------------------------|---------------|
| TIPO | N. ARTICOLO/I |
| 2 x 2 lampade / emissione 2 lati | 049-2920010 |

