

SQUADRO double-sided wallwasher

track

149-2220118S



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data



Generale

Soffitto | Binario

orientabile min -10°

orientabile max 20°

rotazione 350°

nero intenso | RAL 9005 ¹

IP20

9960 lm

LED

4000 K

CRI ≥ 90

L80 / 50000 h

MacAdam iniziale ≤ 2 SDCM

R_g: 100 | R_f: 92 | R_{f(1-15)}: 92

MR 0.78 | MDER 0.71

Ottico

shelf floor washer

PstLM ≤ 1.0² ³ 4 | SVM ≤ 0.4² ³ 4

Dati elettrici

non DIM

classe isolamento 2 | 220-240 V

sistema 72 W

sistema 138 lm/W ⁵

Dati fisici

lunghezza 140 mm | larghezza 150 mm | altezza 76 mm

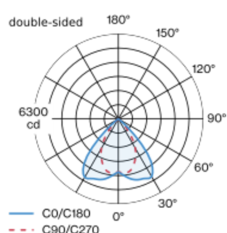
1.09 kg

¹ Codice RAL ² bilaterale ³ single-sided

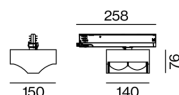
⁴ Valore del prodotto contenitore a pieno carico (non regolato)

⁵ 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



Calcolatore di illuminazione



[149-2220118S] 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

149-2220118S



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	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	33
B13	43
B16	53
B20	67
C10	53
C13	69
C16	85
C20	107

Accessori ottici

IP40 PROTECTION GLASS

TIPO
2 x 2 lampade / emissione 2 lati

N. ARTICOLO/I
049-2920010

