

SQUADRO double-sided wallwasher

trim

049-2020118S



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data



Generale

Soffitto | Incasso

orientabile min -10°

orientabile max 20°

nero intenso | RAL 9005 ¹

IP20

9780 lm

LED

4000 K

CRI ≥ 90

L80 / 50000 h

MacAdam iniziale ≤ 2 SDCM

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

MR 0.78 | MDER 0.71

Ottico

shelf floor washer

PstLM ≤ 1.0^{2 3 4} | SVM ≤ 0.4^{2 3 4}

Dati elettrici

non DIM

classe isolamento 2 | 220-240 V

sistema 71 W

sistema 138 lm/W ⁵

Dati fisici

lunghezza 180 mm | larghezza 209 mm | altezza 76 mm

Sagoma

lunghezza 145 mm | larghezza 190 mm

spessore min. del soffitto 2 mm | spessore max. del soffitto 25 mm

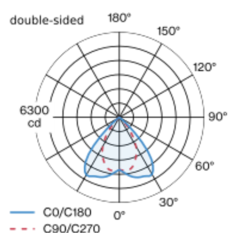
profondità di incasso 85 mm

¹ Codice RAL ² bilaterale ³ single-sided

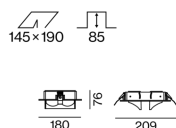
⁴ Valore del prodotto contenitore a pieno carico (non regolato)

⁵ incl. considerazione delle perdite ottiche, delle perdite dell'unità di controllo interna e dell'efficienza del dispositivo operativo

Distribuzione della luce



Disegno prodotto



[049-2020118S] 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

05.07.2025

SQUADRO double-sided wallwasher

trim
049-2020118S



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	8
B13	10
B16	13
B20	16
C10	13
C13	17
C16	22
C20	28

Accessori ottici

IP40 PROTECTION GLASS

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

