

SQUADRO 2 × 4 lamps wallwasher

trim

049-2041537S



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data



Generale

Soffitto | Incasso

bianco traffico | RAL 9016

IP20

12000 lm

LED

3000 K

CRI ≥ 80

L80 / 50000 h

MacAdam iniziale ≤ 3 SDCM

MR 0.58 | MDER 0.52

Ottico

shelf floor washer

PstLM ≤ 1.0^{1 2 3} | SVM ≤ 0.4^{1 2 4}

Dati elettrici

DALI-2 | 2 DALI Addr.

classe isolamento 2 | 220-240 V

sistema 101 W

sistema 119 lm/W⁵

Dati fisici

bordo

lunghezza 290 mm | larghezza 171 mm | altezza 78 mm

2.1 kg

Sagoma

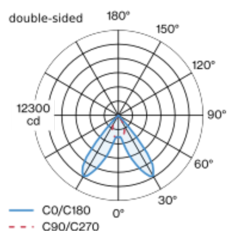
lunghezza 270 mm | larghezza 152 mm

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

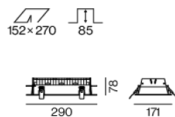
profondità di incasso 85 mm

Faretto da incasso a soffitto, in alluminio pressofuso, modello a 2x4 luci; superficie verniciata a polveri bianco traffico; con bordo perimetrale; adatto per soffitti con spessore di 2-25 mm; montaggio senza utensili con chiusura a molla a scatto; dissipatore integrato nella costruzione per una gestione termica ottimale e raffreddamento passivo dei LED; con tecnologia COB (Chip on Board) per la massima efficienza; colore della luce 3000 K; binning iniziale MacAdam ≤ 3 SDCM; CRI ≥ 80; 80 % min. del flusso luminoso dopo 50000 ore di esercizio; LED a efficienza energetica con un'elevata resa cromatica; faretto per corridoi shelf floor washer con speciali riflettori multipli dotati di tecnologia a forma libera con ottica a sfaccettature per un controllo della luce di massima precisione; illuminazione di precisione di scaffali e corridoi; ottimo anti-abbagliamento longitudinale per il massimo comfort visivo nei corridoi; moduli luce regolabili (orientabile da +15° a -10°, rotazione massima regolabile per un lato); grado protezione IP20; vetro protettivo IP 40 disponibile come accessorio; accessorio indicato a parte; classe isolamento 2; 220-240 V; incl. convertitore DALI-2; sorgente luminosa sostituibile da tecnici specializzati autorizzati; dispositivo di controllo sostituibile da tecnici specializzati autorizzati;

Distribuzione della luce



Disegno prodotto



¹ bilaterale ² single-sided

³ Valore del prodotto contenitore a pieno carico (non regolato)

⁴ incl. considerazione delle perdite ottiche e delle perdite dell'unità di controllo interna

⁵ incl. considerazione delle perdite ottiche.

Istruzioni di montaggio



Calcolatore di illuminazione



[049-2041537S] 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

05.08.2025

SQUADRO 2 × 4 lamps wallwasher

trim
049-2041537S



Progetto / Tipo

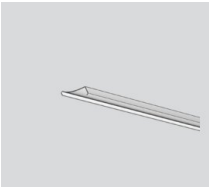
Appunti

Quantità / Data

Accessori ottici

IP40 PROTECTION GLASS

TIPO	N. ARTICOLO/I
2 x 4 lamps / double-sided	049-2940010



Tipi di interruttori di circuito

Tipo di interruttore automatico	Numero di apparecchi
B10	10
B13	13
B16	16
B20	21
C1	16
C13	21
C16	26
C20	35

