

SQUADRO single-sided wallwasher

trim

049-2012118S



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data



Generale

Soffitto , Incasso

orientabile min -10°

orientabile max 20°

nero , RAL9005 ¹

IP20

4980 lm

LED

4000 K

CRI ≥ 90

L80 / 50000 h

MacAdam iniziale ≤ 2 SDCM

Ottico

shelf floor washer

PstLM ≤ 1.0 ²

SVM ≤ 0.4 ²

Dati elettrici

non DIM

36 W

classe isolamento 2 220-240V

138 lm/W

Dati fisici

lunghezza 180 mm

larghezza 130 mm

altezza 76 mm

Sagoma

lunghezza 145 mm

larghezza 100 mm

spessore min. del soffitto 2 mm

spessore max. del soffitto 25 mm

profondità di incasso 85 mm

¹ Codice RAL

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

Istruzioni di montaggio

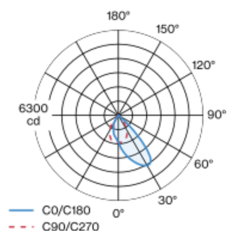


Calcolatore di illuminazione

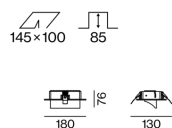


Faretto da incasso a soffitto, in alluminio pressofuso, modello a 2 luci; superficie verniciata a polveri nero; con bordo perimetrale; adatto per soffitti con spessore di 2-25 mm; montaggio senza utensili con chiusura a molla a scatto; dissipatore integrato nella costruzione per una gestione termica ottimale e raffreddamento passivo dei LED; con tecnologia COB (Chip on Board) per la massima efficienza; colore della luce 4000 K; binning iniziale MacAdam ≤ 2 SDCM; CRI ≥ 90; 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 +20° a -10°); grado protezione IP20; vetro protettivo IP 40 disponibile come accessorio; accessorio indicato a parte; classe isolamento 2 220-240V; incl. convertitore, non dimmerabile; sorgente luminosa sostituibile da tecnici specializzati autorizzati; dispositivo di controllo sostituibile da tecnici specializzati autorizzati;

Distribuzione della luce



Disegno prodotto



SQUADRO single-sided wallwasher

trim

049-2012118S



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 |
|---------------------------------|----------------------|
| B13 | 14 |
| B16 | 18 |
| B20 | 22 |
| C13 | 24 |
| C16 | 31 |
| C20 | 37 |

Accessori ottici

IP40 PROTECTION GLASS

| | |
|----------------------------------|---------------|
| TIPO | N. ARTICOLO/I |
| 1 x 2 lampade / emissione 1 lato | 049-2910010 |

