

SQUADRO double-sided wallwasher

track

149-2220117B



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data



Generale

Soffitto , Binario

orientabile min -10°

orientabile max 20°

rotazione 350°

bianco , RAL 9016 ¹

IP20

4980², 4990³, 9970⁴ lm

LED

4000 K

CRI ≥ 90

L80 / 50000 h

MacAdam iniziale ≤ 2 SDCM

R_g: 100 , R_f: 92 , R_{f(1-15)}: 91

MR 0.78

MDER 0.71

Ottico

shelf / wall floor washer

PstLM ≤ 1.0^{2 3 4 5}

SVM ≤ 0.4^{2 3 4 5}

Dati elettrici

non DIM

220-240 V

sistema 36² -72³ W

sistema 138², 139³, 138⁴ lm/W⁶

classe isolamento 2

Dati fisici

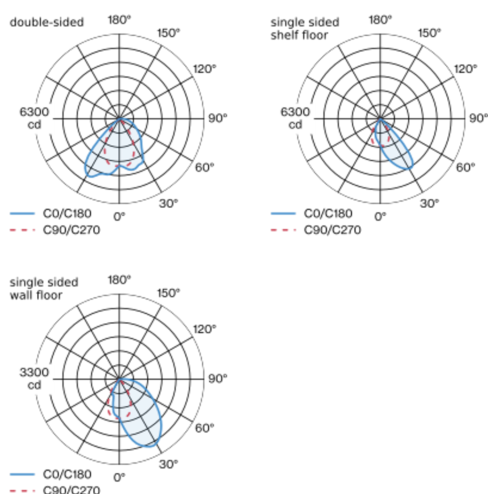
lunghezza 140 mm

larghezza 150 mm

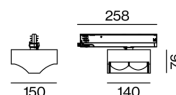
altezza 76 mm

Faretto per binario, in alluminio pressofuso, modello a 2x2 luci; superficie verniciata a polveri bianco; converter integrato nella testata del faretto; 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 1x shelf / 1x wall 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°); girevole 350°; grado protezione IP20; vetro protettivo IP 40 disponibile come accessorio; accessorio indicato a parte; classe isolamento 2; 220-240 V; incl. convertitore, non dimmerabile; adattatore per installazione senza utensili o scorrimento in vari binari trifase; incluso accessorio per il posizionamento in linea del corpo illuminante; sorgente luminosa sostituibile da tecnici specializzati autorizzati; dispositivo di controllo sostituibile da tecnici specializzati autorizzati;

Distribuzione della luce



Disegno prodotto



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

Istruzioni di montaggio



SQUADRO double-sided wallwasher

track

149-2220117B



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 | $LMF \times RSMF \times LLMF \times LSF$ | 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

