

SQUADRO single-sided wallwasher

track

149-2210237A



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data



Generale

Soffitto | Binario

orientabile min -10°

orientabile max 20°

rotazione 350°

bianco traffico | RAL 9016 ¹

IP20

4980 lm

LED

3500 K

CRI ≥ 90

L80 / 50000 h

MacAdam iniziale ≤ 2 SDCM

R_g: 99 | R_r: 92 | R_{t(1-5)}: 93

MR 0.61 | MDER 0.55

Ottico

wall floor washer

PstLM ≤ 1.0 ² | SVM ≤ 0.4 ²

Dati elettrici

DALI-2

classe isolamento 2 | 220-240 V

sistema 36 W

sistema 138 lm/W ³

Dati fisici

lunghezza 140 mm | larghezza 75 mm | altezza 87 mm

0.9 kg

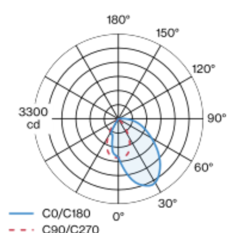
¹ Codice RAL

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

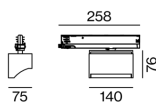
³ incl. considerazione delle perdite ottiche, delle perdite dell'unità di controllo interna e dell'efficienza del dispositivo operativo

Faretto per binario, in alluminio pressofuso, modello a 2 luci; superficie verniciata a polveri bianco traffico; 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 3500 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 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 DALI-2; 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



Istruzioni di montaggio



Calcolatore di illuminazione



SQUADRO single-sided wallwasher

track

149-2210237A



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	42
B16	53
B20	66
C13	71
C16	90
C20	110

Accessori ottici

IP40 PROTECTION GLASS

TIPO

1 x 2 lampade / emissione 1 lato

N. ARTICOLO/I

049-2910010

