BO 55

track

180-7312537M

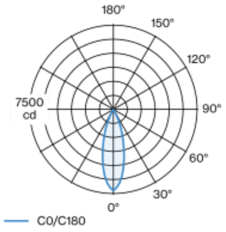
Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data

Faretto cilindrico per binario in alluminio pressofuso con adattatore universale 3PH; design classico ed elegante per le massime esigenze; superficie verniciata a polveri bianco; girevole 355° e orientabile 90°; convertitore integrato nell'adattatore per binari elettrificati; raffreddamento passivo del LED grazie alla geometria ottimizzata del dissipadore; con tecnologia COB (Chip on Board) per la massima efficienza; assenza di ombre multiple; colore della luce 3000 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; riflettore d'alta qualità con ottica sfaccettata in alluminio applicato a vapore; emissione precisa con angolo di emissione di 30°; ottimo anti-abbagliamento con livelli punto luce rientrati; unità ottico disponibile come accessorio; accessorio indicato a parte; grado protezione IP20; classe isolamento 2; 220-240 V; adattatore per installazione senza utensili o scorrimento in vari binari trifase; incl. convertitore DALI-2; comfort visivo con il dimming analogico senza sfarfallio (livello minimo 1%); sorgente luminosa sostituibile da tecnici specializzati autorizzati; dispositivo di controllo sostituibile da tecnici specializzati autorizzati;

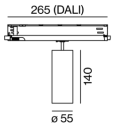
Distribuzione della luce



medium 30°

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	7240	0.54
2	1810	1.08
3	800	1.62
4	450	2.16
5	290	2.70

Disegno prodotto



Generale

Soffitto | Binario
orientabile max 90°
rotazione 355°
bianco | RAL 9016 [1]
IP20
2180 lm

LED

3000 K
CRI ≥ 90
L80 / 50000 h
MacAdam iniziale ≤ 2 SDCM
R_g: 99 | R_f: 90 | $R_{f1\text{-}15}$: 87
MR 0.6 | MDER 0.54

Ottico

medium | angolo del fascio 30°
PstLM ≤ 1.0[2 3 4 5] | SVM ≤ 0.4[2 3 4 5]

Dati elettrici

DALI-2 | 1 DALI Addr.
classe isolamento 2 | 220-240 V
sistema 22.3 W
sistema 98 lm/W [6]

Dati fisici

diametro 55 mm | altezza 140 mm
0.5 kg

[1] Codice RAL [2] soft lens BO 55 007-1965990
[3] wallwasher lens BO 55 007-1965790
[4] oval lens BO 55 007-1965890
[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

Calcolatore di illuminazione

['180-7312537M'] 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