

BO 55 intrack 1 lamp

180-7330738F



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data



Generale

Soffitto | Binario

orientabile max 90°

rotazione 360°

nero intenso | RAL 9005

IP20

2140 lm

LED

3500 K

CRI ≥ 90

L80 / 50000 h

MacAdam iniziale ≤ 2 SDCM

R_g: 99 | R_f: 90 | R_{t(1-15)}: 89

MR 0.7 | MDER 0.64

Ottico

flood | angolo del fascio 37°

PstLM ≤ 1.0^{1 2 3 4} | SVM ≤ 0.4^{1 2 3 5}

Dati elettrici

DALI-2 | 1 DALI Addr.

classe isolamento 2 | 220-240 V

sistema 24.5 W

sistema 87 lm/W⁶

Dati fisici

diametro 55 mm | altezza 140 mm

0.5 kg

¹ soft lens BO 55 007-1965990 ² oval lens BO 55 007-1965890

³ wallwasher lens BO 55 007-1965790

⁴ Valore del prodotto contenitore a pieno carico (non regolato)

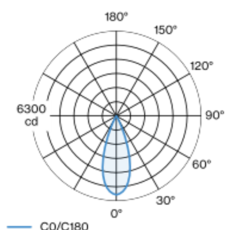
⁵ incl. considerazione delle perdite ottiche e delle perdite

dell'unità di controllo interna

⁶ incl. considerazione delle perdite ottiche.

Faretto per binario in alluminio pressofuso con adattatore trifase; design classico ed elegante per le massime esigenze; a 1 luce; faretto cilindrica; superficie verniciata a polveri nero intenso; testata girevole 360° e orient. 90°; convertitore integrato nell'adattatore per binari elettrificati; raffreddamento passivo del LED grazie alla geometria ottimizzata del dissipatore; con tecnologia COB (Chip on Board) per la massima efficienza; assenza di ombre multiple; 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; riflettore d'alta qualità con ottica sfaccettata in alluminio applicato a vapore; emissione precisa con angolo di emissione di 37°; 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; adattatore a filo con i binari elettrificati; 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;

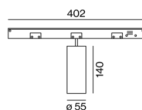
Distribuzione della luce



flood 37°

| h (m) | EO° (lx) | ø (m) |
|-------|----------|-------|
| 1 | 5840 | 0.67 |
| 2 | 1460 | 1.34 |
| 3 | 650 | 2.01 |
| 4 | 370 | 2.68 |
| 5 | 230 | 3.35 |

Disegno prodotto



Istruzioni di montaggio



Calcolatore di illuminazione



[180-7330738F] 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

06.08.2025