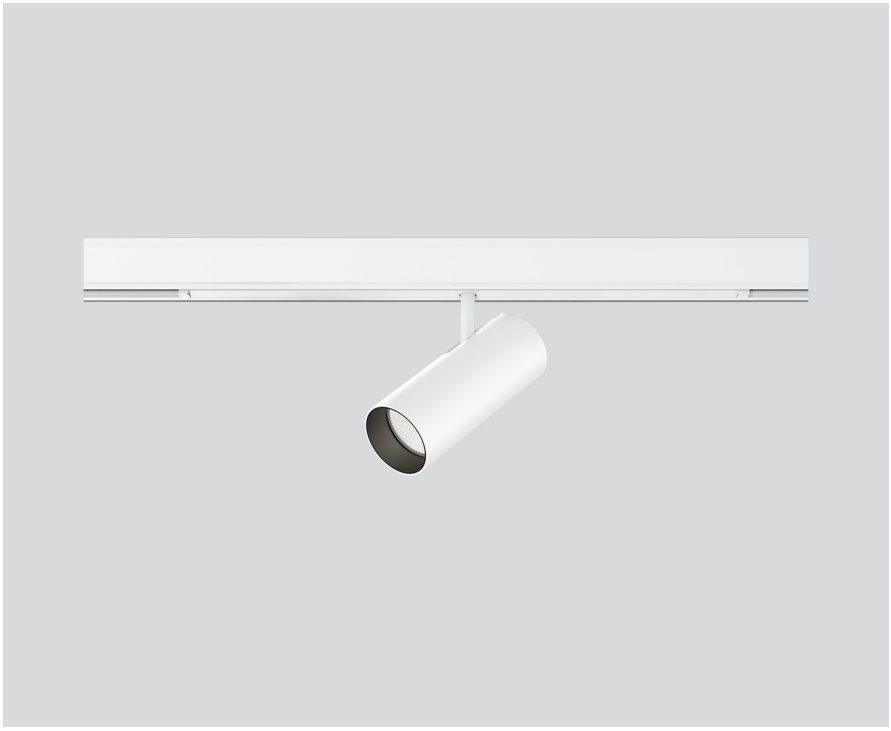
BO 55 intrack 1 lamp

180-7330437M

Progetto / Tipo

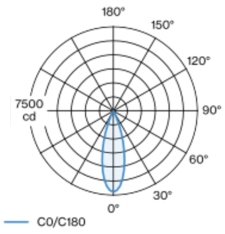
Appunti

Quantità / Data



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 bianco traffico; testata girevole 360° e orient. 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 2700 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 31°; 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; addattatore 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;

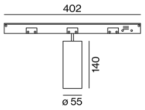
Distribuzione della luce



medium 31°

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	7220	0.55
2	1800	1.10
3	800	1.65
4	450	2.20
5	290	2.75

Disegno prodotto



Generale

Soffitto | Binario
orientabile max 90°
rotazione 360°
bianco traffico | RAL 9016
IP20
2000 lm

LED

2700 K
CRI ≥ 90
L80 / 50000 h
MacAdam iniziale ≤ 2 SDCM
R_g: 97 | R_f: 91 | $R_{f\{1\text{-}15\}}$: 87
MR 0.52 | MDER 0.47

Ottico

medium | angolo del fascio 31°
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 82 lm/W [6]

Dati fisici

diametro 55 mm | altezza 140 mm
0.59 kg

[1] oval lens BO 55 007-1965890 [2] soft lens BO 55 007-1965990
[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.

Istruzioni di montaggio

Calcolatore di illuminazione

['180-7330437M'] 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