

BO 70

track
180-7411518F



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 nero; girevole 355° e orientabile 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 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 36°; 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, non dimmerabile; sorgente luminosa sostituibile da tecnici specializzati autorizzati; dispositivo di controllo sostituibile da tecnici specializzati autorizzati;



Generale

Soffitto | Binario

orientabile max 90°

rotazione 355°

nero | RAL 9005 ¹

IP20

3150 lm

LED

3000 K

CRI ≥ 90

L80 / 50000 h

MacAdam iniziale ≤ 2 SDCM

R_g: 99 | R_f: 90 | R_{t(1-15)}: 87

MR 0.6 | MDER 0.54

Ottico

flood | angolo del fascio 36°

Dati elettrici

non DIM

classe isolamento 2 | 220-240 V

sistema 34 W

sistema 93 lm/W ²

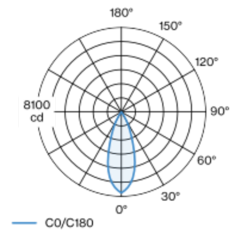
Dati fisici

diametro 70 mm | altezza 160 mm

0.7 kg

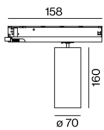
¹ Codice RAL
² incl. considerazione delle perdite ottiche, delle perdite dell'unità di controllo interna e dell'efficienza del dispositivo operativo

Distribuzione della luce



flood 36°			
h (m)	EO° (lx)	ø (m)	
1	7760	0.66	
2	1940	1.32	
3	860	1.98	
4	490	2.64	
5	310	3.30	

Disegno prodotto



Istruzioni di montaggio



Calcolatore di illuminazione



[180-7411518F] 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