BO 70

track

180-7411538M

Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data

Generale

Soffitto , Binario
orientabile max 90°
rotazione 355°
nero , RAL9005 [1]
IP20
3160 lm

LED

3000 K
CRI ≥ 90
L80 / 50000 h
MacAdam iniziale ≤ 3 SDCM
R_g: 100 , R_f: 91 , $R_{f\{1\text{-}15\}}$: 88
MR 0.59
MDER 0.53

Ottico

medium
angolo del fascio 23°
PstLM ≤ 1.0 [2]
SVM ≤ 0.4 [2]

Dati elettrici

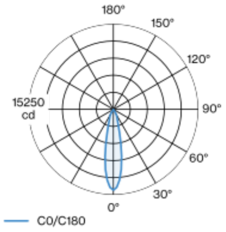
DALI-2
220-240 V
sistema 41 W
classe isolamento 2
sistema 77 lm/W[3]
1 DALI Addr.

Dati fisici

diametro 70 mm
altezza 160 mm
0.7 kg

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 dissipadore; con tecnologia COB (Chip on Board) per la massima efficienza; assenza di ombre multiple; colore della luce 3000 K; binning iniziale MacAdam ≤ 3 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 23°; 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;

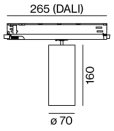
Distribuzione della luce



medium 23°

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	14400	0.40
2	3600	0.81
3	1600	1.21
4	900	1.62
5	600	2.02

Disegno prodotto



[1] Codice RAL
[2] Valore del prodotto contenitore a pieno carico (non regolato)
[3] incl. optical losses and the efficiency of the operating device (converter)

Istruzioni di montaggio

Calcolatore di illuminazione

['180-7411538M'] 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