

BO 45
intrack 3 lamps
180-725043XS



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data



Faretto per binario in alluminio pressofuso con adattatore trifase; design classico ed elegante per le massime esigenze; a 3 luci; faretti cilindrici; superficie verniciata a polveri colori speciali; 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 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 12°; 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;



Generale

Soffitto | Binario

orientabile max 90°

rotazione 360°

colori speciali

IP20

3150 lm

LED

2700 K

CRI ≥ 90

L80 / 50000 h

MacAdam iniziale ≤ 2 SDCM

R_g: 99 | R_f: 91 | R₍₁₋₁₅₎: 89

MR 0.53 | MDER 0.48

Ottico

spot | angolo del fascio 12°

PstLM $\leq 1.0^{1\ 2\ 3\ 4}$ | SVM $\leq 0.4^{1\ 2\ 3\ 4}$

Dati elettrici

DALI-2 | 1 DALI Addr.

classe isolamento 2 | 220-240 V

sistema 45 W

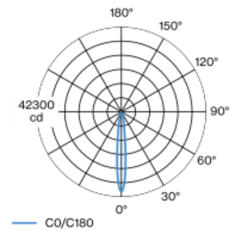
sistema 70 lm/W⁵

Dati fisici

diametro 45 mm | altezza 120 mm

¹ wallwasher lens BO 45 007-1965780
² oval lens BO 45 007-1965880 ³ soft lens BO 45 007-1965980
⁴ Valore del prodotto contenitore a pieno carico (non regolato)
⁵ incl. considerazione delle perdite ottiche, delle perdite dell'unità di controllo interna e dell'efficienza del dispositivo operativo

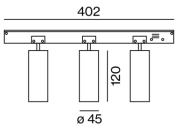
Distribuzione della luce



spot 12°

h (m)	EO° (lx)	ø (m)
1	13300	0.21
2	3300	0.42
3	1500	0.63
4	800	0.84
5	500	1.06

Disegno prodotto



Istruzioni di montaggio



Calcolatore di illuminazione

