

# BO 32 intrack 1 lamp

180-713043XM



Progetto / Tipo

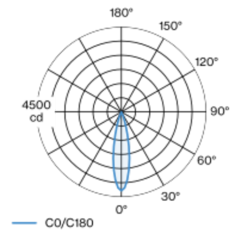
Appunti

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 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  $\leq 2$  SDCM; CRI  $\geq 90$ ; 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; 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;

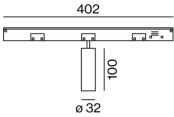
## Distribuzione della luce



medium 23°

h (m)	EO° (lx)	ø (m)
1	4170	0.41
2	1040	0.82
3	460	1.22
4	260	1.63
5	170	2.04

## Disegno prodotto



## Generale

Soffitto | Binario

orientabile max 90°

rotazione 360°

colori speciali

IP20

719 lm

## LED

2700 K

CRI  $\geq 90$

L80 / 50000 h

MacAdam iniziale  $\leq 2$  SDCM

R<sub>g</sub>: 99 | R<sub>f</sub>: 91 | R<sub>(1-15)</sub>: 89

MR 0.53 | MDER 0.48

## Ottico

medium | angolo del fascio 23°

## Dati elettrici

DALI-2 | 1 DALI Addr.

classe isolamento 2 | 220-240 V

sistema 10.7 W

sistema 67 lm/W<sup>1</sup>

## Dati fisici

diametro 32 mm | altezza 100 mm

<sup>1</sup> incl. considerazione delle perdite ottiche, delle perdite dell'unità di controllo interna e dell'efficienza del dispositivo operativo

## Istruzioni di montaggio



## Calcolatore di illuminazione



[180-713043XM] 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](http://www.xal.com)