

# BO 32 intrack 1 lamp

180-713063XS



Progetto / Tipo

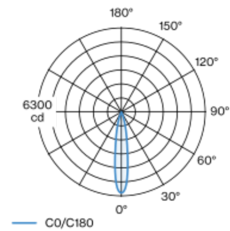
Appunti

Quantità / Data



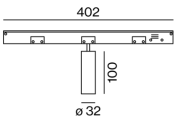
Faretto per binario in alluminio pressofuso con adattatore trifase; design classico ed elegante per le massime esigenze; a 1 luce; faretto cilindrica; superficie verniciata a polveri colori speciali; testata girevole 360° e orient. 90°; convertitore integrato nell'adattatore per binari elettrificati; 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 4000 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 18°; 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



spot 18°		
h (m)	EO° (lx)	ø (m)
1	6070	0.31
2	1520	0.62
3	670	0.92
4	380	1.23
5	240	1.54

## Disegno prodotto



### Generale

Soffitto | Binario

orientabile max 90°

rotazione 360°

colori speciali

IP20

782 lm

### LED

4000 K

CRI  $\geq 90$

L80 / 50000 h

MacAdam iniziale  $\leq 2$  SDCM

R<sub>g</sub>: 97 | R<sub>f</sub>: 90 | R<sub>t(1-15)</sub>: 89

MR 0.81 | MDER 0.74

### Ottico

spot | angolo del fascio 18°

### Dati elettrici

DALI-2 | 1 DALI Addr.

classe isolamento 2 | 220-240 V

sistema 10.7 W

sistema 73 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



# BO 32 intrack 1 lamp

180-713063XS



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data

## Fattore di manutenzione

Tempo di funzionamento [h]	10 000	20 000	30 000	40 000	50 000
LLMF	0.96	0.92	0.88	0.85	0.81
LSF	1	1	1	1	1

MF	LMF × RSMF × LLMF × LSF	RSMF <sup>a</sup>	Fattore di manutenzione del locale
MF	Fattore di manutenzione	LLMF	Fattore di manutenzione del flusso luminoso
LMF <sup>a</sup>	Fattore di manutenzione dell'apparecchio	LSF	Fattore di sopravvivenza della lampada

<sup>a</sup> Secondo "CIE 97, Maintenance of indoor electric lighting systems", 2005, ISBN 3-900-734-34-8. I valori devono essere determinati dal pianificatore.

## Accessori ottici

### HONEYCOMB LOUVER

COLORE	Ø (MM)	N. ARTICOLO/I
nero intenso	30	007-1965168



## Accessori ottici

### OVAL LENS

Ø (MM)	N. ARTICOLO/I
30	007-1965860



### SOFT LENS

Ø (MM)	N. ARTICOLO/I
30	007-1965960



### WALLWASHER LENS

Ø (MM)	N. ARTICOLO/I
30	007-1965760

