

# BO 45

intrack

180-721163XM



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data



## Generale

Soffitto , Binario

orientabile max 90°

rotazione 360°

colori speciali

IP20

1360 lm

## LED

4000 K

CRI ≥ 90

L80 / 50000 h

MacAdam iniziale ≤ 2 SDCM

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

MR 0.81

MDER 0.74

## Ottico

medium

angolo del fascio 24°

PstLM ≤ 1.0<sup>1</sup>

SVM ≤ 0.4<sup>1</sup>

## Dati elettrici

DALI-2

15.9 W

classe isolamento 2 220-240V

86 lm/W

1 DALI Addr.

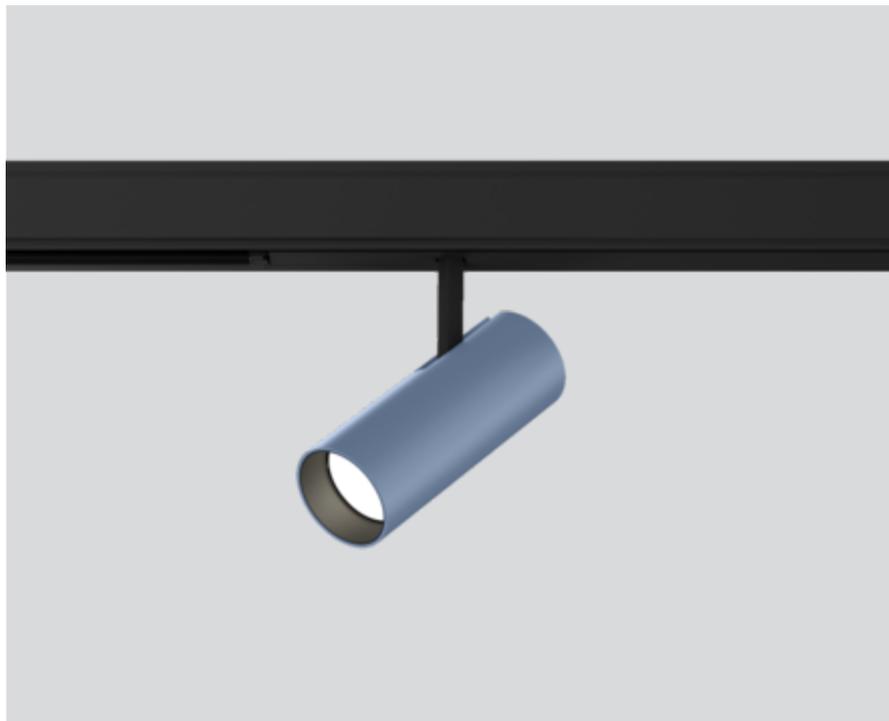
## Dati fisici

diametro 45 mm

altezza 120 mm

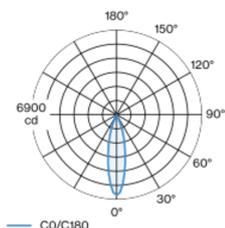
0.3 kg

<sup>1</sup> Valore del prodotto contenitore a pieno carico (non regolato)



Faretto cilindrico per binario in alluminio pressofuso con adattatore universale 3PH; design classico ed elegante per le massime esigenze; superficie verniciata a polveri colori speciali; girevole 360° 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 4000 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 24°; ottimo anti-abbagliamento con livelli punto luce rientrati; unità ottico disponibile come accessorio; accessorio indicato a parte; grado protezione IP20; classe isolamento 2 220-240V; 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;

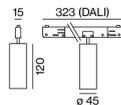
## Distribuzione della luce



medium 24°

h (m)	EO° (lx)	ø (m)
1	6550	0.43
2	1640	0.86
3	730	1.30
4	410	1.73
5	260	2.16

## Disegno prodotto



## Istruzioni di montaggio



## Calcolatore di illuminazione



# BO 45

intrack  
180-721163XM



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  
MF Fattore di manutenzione  
LMF<sup>a</sup> Fattore di manutenzione dell'apparecchio

RSMF<sup>a</sup> Fattore di manutenzione del locale  
LLMF Fattore di manutenzione del flusso luminoso  
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.

## Tipi di interruttori di circuito

Tipo di interruttore automatico	Numero di apparecchi
B13	81
B16	100
B20	125
C13	135
C16	170
C20	208

## Accessori ottici

### HONEYCOMB LOUVER

COLORE	Ø (MM)	N. ARTICOLO/I
nero intenso	42	007-1965188



## Accessori ottici

### OVAL LENS

Ø (MM)	N. ARTICOLO/I
42	007-1965880



### SOFT LENS

Ø (MM)	N. ARTICOLO/I
42	007-1965980



### WALLWASHER LENS

Ø (MM)	N. ARTICOLO/I
42	007-1965780

