

# BO 45

intrack

180-7211537S



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data



## Generale

Soffitto , Binario

orientabile max 90°

rotazione 360°

bianco , RAL9016 <sup>1</sup>

IP20

1110 lm

## LED

3000 K

CRI ≥ 90

L80 / 50000 h

MacAdam iniziale ≤ 3 SDCM

R<sub>g</sub>: 100 , R<sub>f</sub>: 91 , R<sub>f(1-5)</sub>: 88

MR 0.59

MDER 0.53

## Ottico

spot

angolo del fascio 12°

PstLM ≤ 1.0 <sup>2</sup>

SVM ≤ 0.4 <sup>2</sup>

## Dati elettrici

DALI-2

sistema 15.0 W

classe isolamento 2 220-240V

sistema 74 lm/W<sup>3</sup>

1 DALI Addr.

## Dati fisici

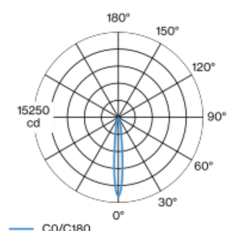
diametro 45 mm

altezza 120 mm

0.3 kg

Faretto cilindrico per binario in alluminio pressofuso con adattatore universale 3PH; design classico ed elegante per le massime esigenze; superficie verniciata a polveri bianco; 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 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 12°; ottimo anti-abbagliamento con livelli punto luce rientrati; unità ottico disponibile come accessorio; accessorio indicato a parte; grado protezione IP20; classe isolamento 2 220-240V; 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;

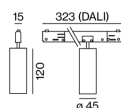
## Distribuzione della luce



spot 12°

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	14000	0.21
2	3500	0.42
3	1600	0.63
4	900	0.84
5	600	1.06

## Disegno prodotto



<sup>1</sup> Codice RAL

<sup>2</sup> Valore del prodotto contenitore a pieno carico (non regolato)

<sup>3</sup> incl. optical losses and the efficiency of the operating device (converter)

## Istruzioni di montaggio



## Calcolatore di illuminazione

