# BO 45

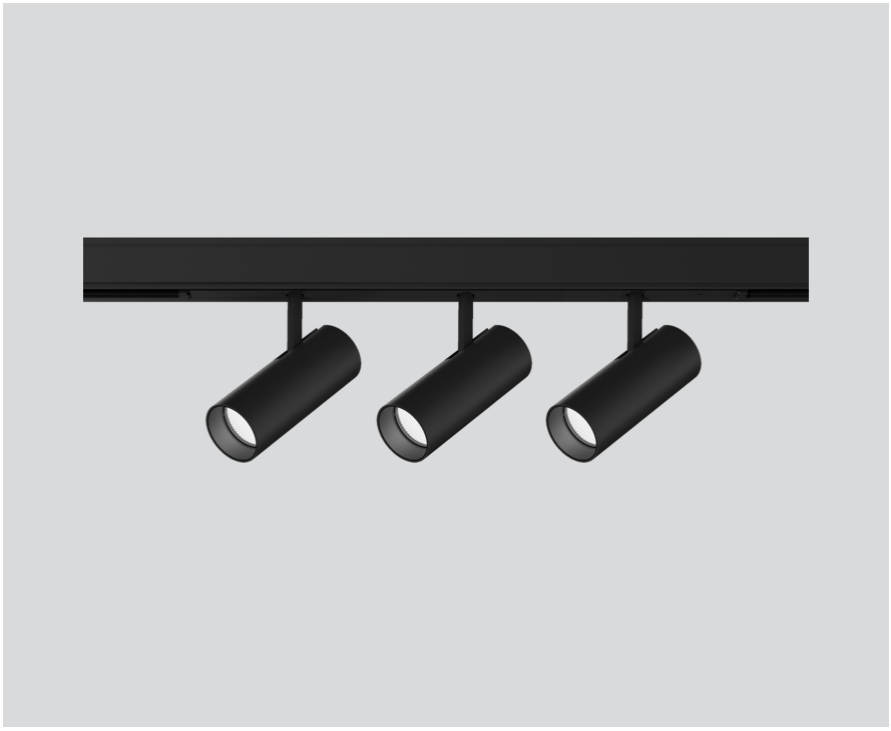
intrack 3 lamps

180-7250538S

Progetto / Tipo

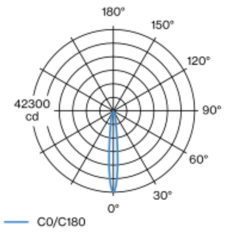
Appunti

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 nero; testata girevole 360° e orient. 90°; convertitore integrato nell'adattatore per binari elettrificati; raffreddamento passivo del LED grazie alla geometria ottimizzata del dissipadore; 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; 220-240 V; adattatore per installazione senza utensili o scorrimento in vari binari trifase; addattatore 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;

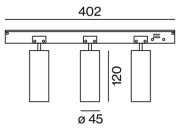
## Distribuzione della luce




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




### Generale

Soffitto | Binario
orientabile max 90°
rotazione 360°
nero | RAL 9005 [1]
IP20
3330 lm

### LED

3000 K
CRI ≥ 90
L80 / 50000 h
MacAdam iniziale ≤ 3 SDCM
$R_g$: 100 | $R_f$: 91 | $R_{f(1\text{-}15)}$: 89
MR 0.59 | MDER 0.53

### Ottico

spot | angolo del fascio 12°
PstLM ≤ 1.0[2 3 4 5] | SVM ≤ 0.4[2 3 4 5]

### Dati elettrici

DALI-2 | 1 DALI Addr.
classe isolamento 2 | 220-240 V
sistema 45 W
sistema 74 lm/W [6]

### Dati fisici

diametro 45 mm | altezza 120 mm
3.3 kg

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

## Istruzioni di montaggio

## Calcolatore di illuminazione

['180-7250538S'] 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