

# BO 45 intrack 1 lamp

180-7230537M



Projet / Type

---

Notes

---

Quantité / Date

---



## Général

Plafond , Rail

---

inclinaison max 90°

---

rotation 360°

---

blanc , RAL 9016 <sup>1</sup>

---

IP20

---

1290 lm

---

## LED

3000 K

---

CRI ≥ 90

---

L80 / 50000 h

---

MacAdam initial ≤ 2 SDCM

---

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

---

MR 0.59

---

MDER 0.53

---

## Optique

medium

---

angle de faisceau 24°

---

## Electrique

DALI-2

---

220-240 V

---

système 15.9 W

---

système 81 lm/W<sup>2</sup>

---

CP2

---

1 DALI Addr.

---

## Physique

diamètre 45 mm

---

hauteur 120 mm

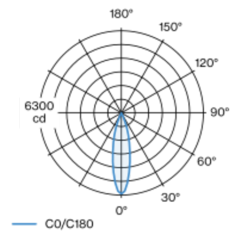
---

0.34 kg

---

Spot sur rail d'alimentation en aluminium moulé sous pression avec adaptateur triphasé ; forme classique au design élégant pour les exigences les plus élevées ; à 1 lampe ; tête de spot cylindrique ; surface thermolaquée blanc ; tête de spot rotatif à 360° et orientable à 90° ; convertisseur intégré à l'adaptateur du rail d'alimentation ; refroidissement passif des LED par géométrie optimisée du radiateur ; avec technologie COB (Chip on Board) pour efficacité maximale ; pas de formation d'ombres multiples ; couleur de lumière 3000 K ; binning initialement MacAdam ≤ 2 SDCM ; CRI ≥ 90 ; min. 80 % du flux lumineux au bout de 50000 heures de service ; LEDs à efficacité énergétique avec rendu élevé des couleurs ; réflecteur de grande qualité, métallisée à l'aluminium avec optique facette ; caractéristique de rayonnement précise avec angle de diffusion 24° ; bon effet anti-éblouissement grâce au point lumineux en retrait ; élément optique disponible comme accessoire ; accessoires présentés séparément ; indice de protection IP20 ; CP2 ; 220-240 V ; adaptateur pour installation ou déplacement sans outil dans différents rails triphasés ; adaptateur à fleur de rail d'alimentation ; convertisseur DALI-2 inclus ; confort visuel sans scintillement par régulation analogique de l'intensité (valeur minimale 1%) ; source lumineuse remplaçable par un professionnel agréé ; dispositif de commande remplaçable par un professionnel agréé ;

## Répartition de la lumière



medium 24°

h (m)	EO° (lx)	ø (m)
1	6210	0.43
2	1550	0.86
3	690	1.30
4	390	1.73
5	250	2.16

## Dessin de fabrication



<sup>1</sup> Code RAL

<sup>2</sup> y compris la prise en compte des pertes optiques, des pertes de l'unité de contrôle interne et de l'efficacité du dispositif d'exploitation

## Notice de montage



## Calculateur d'éclairage

