

# BO 45 intrack 1 lamp

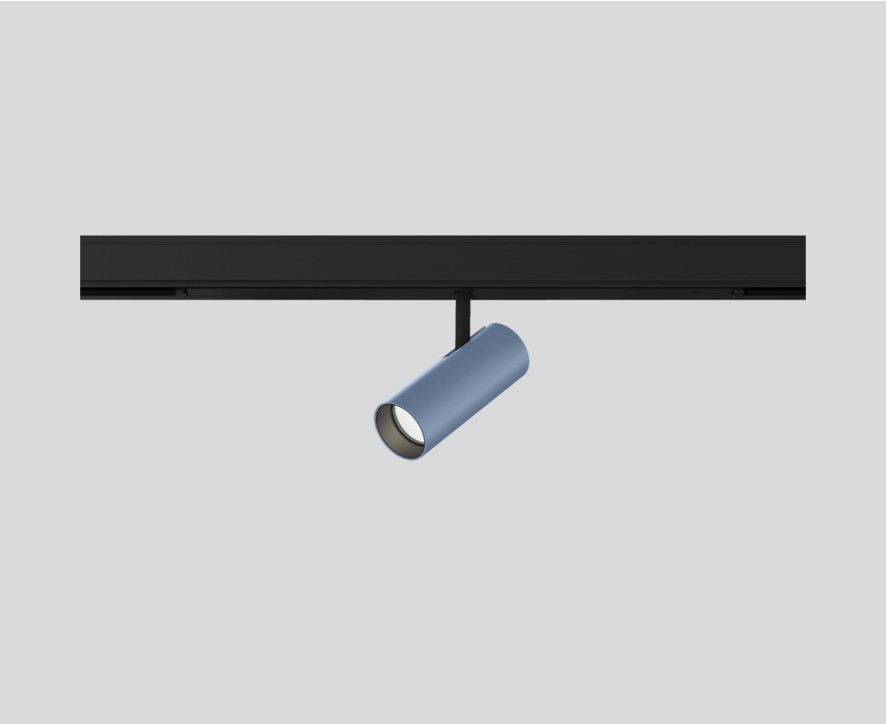
180-723043XM



Projet / Type

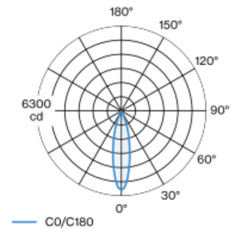
Notes

Quantité / Date



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 couleurs spéciales ; 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 2700 K ; binning initialement MacAdam  $\leq 2$  SDCM ; CRI  $\geq 90$  ; 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 ;

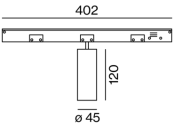
## Répartition de la lumière



medium 24°

h (m)	EO° (lx)	ø (m)
1	5880	0.43
2	1470	0.86
3	650	1.30
4	370	1.73
5	240	2.16

## Dessin de fabrication



## Général

Plafond | Rail

inclinaison max 90°

rotation 360°

couleurs spéciales

IP20

1220 lm

## LED

2700 K

CRI  $\geq 90$

L80 / 50000 h

MacAdam initial  $\leq 2$  SDCM

R<sub>g</sub>: 99 | R<sub>f</sub>: 91 | R<sub>(1-15)</sub>: 89

MR 0.53 | MDER 0.48

## Optique

medium | angle de faisceau 24°

## Electrique

DALI-2 | 1 DALI Addr.

CP2 | 220-240 V

système 15.9 W

système 77 lm/W<sup>1</sup>

## Physique

diamètre 45 mm | hauteur 120 mm

0.34 kg

<sup>1</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

