

# BO 55 intrack 1 lamp

180-7330637S



Projet / Type

Notes

Quantité / Date



## Général

Plafond | Rail

inclinaison max 90°

rotation 360°

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

IP20

1990 lm

## LED

4000 K

CRI ≥ 90

L80 / 50000 h

MacAdam initial ≤ 2 SDCM

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

MR 0.81 | MDER 0.74

## Optique

spot | angle de faisceau 17°

PstLM ≤ 1.0 <sup>2</sup> | SVM ≤ 0.4 <sup>2</sup>

## Electrique

DALI-2 | 1 DALI Addr.

CP2 | 220-240 V

système 24.7 W

système 81 lm/W <sup>3</sup>

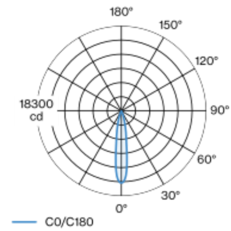
## Physique

diamètre 55 mm | hauteur 140 mm

0.7 kg

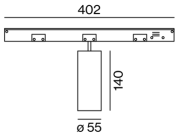
Spot sur rail d'alimentation en aluminium moulé sous pression avec adaptateur triphasé ; forme classique au design élégant pour les exigences les plus élevées ; à 1 lampe ; tête de spot cylindrique ; surface thermolaquée blanc ; tête de spot rotatif à 360° et orientable à 90° ; convertisseur intégré 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 4000 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 17° ; 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



h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	15500	0.30
2	3900	0.59
3	1700	0.89
4	1000	1.19
5	600	1.48

## Dessin de fabrication



## Notice de montage



## Calculateur d'éclairage

