

# BO 55

intrack 2 lamps

180-7340638M



Projet / Type

Notes

Quantité / Date



## Général

Plafond , Rail

inclinaison max 90°

rotation 360°

noir , RAL9005 <sup>1</sup>

IP20

3580 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(1-5)</sub>: 89

MR 0.81

MDER 0.74

## Optique

medium

angle de faisceau 31°

PstLM ≤ 1.0 <sup>2</sup>

SVM ≤ 0.4 <sup>2</sup>

## Electrique

DALI-2

système 43 W

CP2 220-240V

système 83 lm/W<sup>3</sup>

1 DALI Addr.

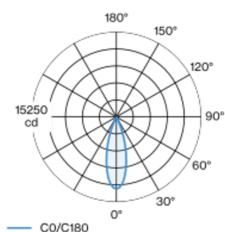
## Physique

diamètre 55 mm

hauteur 140 mm

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 2 lampes ; têtes de spot cylindriques ; surface thermolaquée noir ; 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 31° ; bon effet anti-éblouissement grâce au point lumineux en retrait ; élément optique disponible comme accessoire ; accessoires présentés séparément ; indice de protection IP20 ; CP2 220-240V ; 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 ;

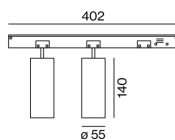
## Répartition de la lumière



medium 31°

h (m)	EO° (lx)	ø (m)
1	6460	0.55
2	1610	1.10
3	720	1.65
4	400	2.20
5	260	2.75

## Dessin de fabrication



<sup>1</sup> Code RAL

<sup>2</sup> Valeur du produit contenant à pleine charge (non atténué)

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

## Notice de montage



## Calculateur d'éclairage

