

# BO 70

track  
180-7411638S



Projet / Type

Notes

Quantité / Date



Général
Plafond , Rail
inclinaison max 90°
rotation 355°
noir , RAL9005 <sup>1</sup>
IP20
3480 lm

LED
4000 K
CRI ≥ 90
L80 / 50000 h
MacAdam initial ≤ 3 SDCM
R <sub>g</sub> : 97 , R <sub>f</sub> : 90 , R <sub>(1-15)</sub> : 89
MR 0.81
MDER 0.74

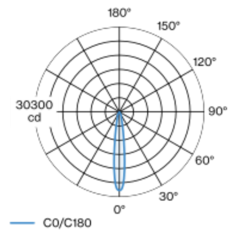
Optique
spot
angle de faisceau 15°
PstLM ≤ 1.0 <sup>2</sup>
SVM ≤ 0.4 <sup>2</sup>

Spot cylindrique sur rail d'alimentation en aluminium moulé sous pression avec adaptateur universel 3PH ; forme classique au design élégant pour les exigences les plus élevées ; surface thermolaquée noir ; pivotant à 355° 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 ≤ 3 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 15° ; 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 ; 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 ;

Electrique
DALI-2
système 41 W
CP2 220-240V
système 85 lm/W <sup>3</sup>
1 DALI Addr.

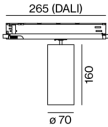
Physique
diamètre 70 mm
hauteur 160 mm
0.7 kg

## Répartition de la lumière



spot 15°		
h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	28000	0.26
2	7000	0.52
3	3100	0.78
4	1700	1.04
5	1100	1.30

## 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