

BO 70

track
180-7411717S



Projet / Type _____

Notes _____

Quantité / Date _____



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 blanc ; 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 3500 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 15° ; bon effet anti-éblouissement grâce au point lumineux en retrait ; élément optique disponible comme accessoire ; accessoires présentés séparément ; indice de protection IP20 ; CP2 ; 220-240 V ; adaptateur pour installation ou déplacement sans outil dans différents rails triphasés ; convertisseur inclus, non dimmable ; source lumineuse remplaçable par un professionnel agréé ; dispositif de commande remplaçable par un professionnel agréé ;



Général

Plafond | Rail _____

inclinaison max 90° _____

rotation 355° _____

blanc | RAL 9016 ¹ _____

IP20 _____

3290 lm _____

LED

3500 K _____

CRI ≥ 90 _____

L80 / 50000 h _____

MacAdam initial ≤ 2 SDCM _____

R_g: 99 | R_f: 90 | R_{t(1-15)}: 89 _____

MR 0.7 | MDER 0.64 _____

Optique

spot | angle de faisceau 15° _____

Electrique

non DIM _____

CP2 | 220-240 V _____

système 34 W _____

système 97 lm/W ² _____

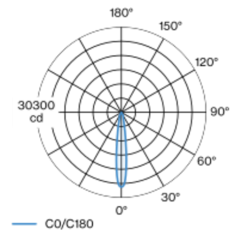
Physique

diamètre 70 mm | hauteur 160 mm _____

0.7 kg _____

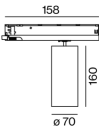
¹ Code RAL
² y compris la prise en compte des pertes optiques, des pertes de l'unité de contrôle interne et de l'efficacité du dispositif d'exploitation

Répartition de la lumière



spot 15°			
h (m)	EO° (lx)	ø (m)	
1	26500	0.26	
2	6600	0.52	
3	2900	0.78	
4	1700	1.04	
5	1100	1.30	

Dessin de fabrication



Notice de montage



Calculateur d'éclairage

