

VARO 110 S

track
180-6531017F



Projet / Type _____

Notes _____

Quantité / Date _____



Général

Plafond , Rail
inclinaison max 90°
rotation 355°
blanc , RAL 9016 ¹
IP20
4480 lm

LED

3000 K
CRI ≥ 90
L85 / 50000 h
MacAdam initial ≤ 3 SDCM
R_g: 99 , R_f: 92 , R₍₁₋₁₅₎: 93
MR 0.61
MDER 0.55

Optique

flood
angle de faisceau 40°

Electrique

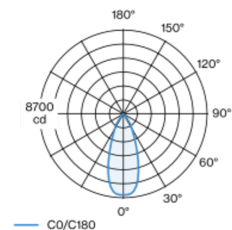
non DIM
220-240 V
système 36 W
système 124 lm/W²
CP2

Physique

diamètre 110 mm
hauteur 110 mm
0.84 kg

Spot sur rail en fonte d'aluminium injectée ; surface thermolaquée blanc ; pivotant à 355° et orientable à 90° ; convertisseur intégré à l'adaptateur plastique ; 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 3000 K ; binning initialement MacAdam ≤ 3 SDCM ; CRI ≥ 90 ; min. 85 % du flux lumineux au bout de 50000 heures de service ; LEDs à efficacité énergétique avec rendu élevé des couleurs ; incl. réflecteur en aluminium de haute qualité avec optique sphérique à facettes ; anodisé haute brillance ; réflexion à couleur neutre sans aucune interférence ; pour une mise en scène brillante des objets ; caractéristique de rayonnement précise avec angle de diffusion 40° ; installation resp. remplacement sans outil ; éléments optiques disponibles comme accessoires ; les accessoires optiques peuvent être combinés entre eux ; accessoires présentés séparément ; indice de protection IP20 ; CP2 ; 220-240 V ; convertisseur inclus, non dimmable ; adaptateur pour installation ou déplacement sans outil dans différents rails triphasés ; source lumineuse remplaçable par un professionnel agréé ; dispositif de commande remplaçable par un professionnel agréé ;

Répartition de la lumière



flood 40°

h (m)	EO° (lx)	ø (m)
1	8410	0.73
2	2100	1.46
3	930	2.18
4	530	2.91
5	340	3.64

Dessin de fabrication



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

Notice de montage



Calculateur d'éclairage

