

VARO 80 S

track
180-6424018F



Projet / Type

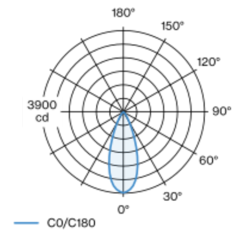
Notes

Quantité / Date



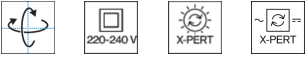
Spot sur rail en fonte d'aluminium injectée ; surface thermolaquée noir ; pivotant à 355° et orientable à 90° ; convertisseur intégré à l'adaptateur plastique ; refroidissement passif des LED par géométrie optimisée du radiateur ; avec technologie COB (Chip on Board) pour efficacité maximale ; pas de formation d'ombres multiples ; couleur de lumière 3000 K ; binning initialement MacAdam ≤ 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 ; 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 39° ; 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 39°		
h (m)	EO° (lx)	ø (m)
1	3880	0.70
2	970	1.40
3	430	2.10
4	240	2.80
5	160	3.50

Dessin de fabrication



Général

Plafond | Rail

inclinaison max 90°

rotation 355°

noir | RAL 9005 ¹

IP20

1890 lm

LED

3000 K

CRI ≥ 90

L80 / 50000 h

MacAdam initial ≤ 2 SDCM

R_g: 98 | R_f: 91 | R₍₁₋₁₅₎: 93

MR 0.54 | MDER 0.49

Optique

flood | angle de faisceau 39°

PstLM ≤ 1.0 ² | SVM ≤ 0.4 ²

Electrique

non DIM

CP2 | 220-240 V

système 13.0 W

système 145 lm/W ³

Physique

diamètre 87 mm | hauteur 80 mm

0.5 kg

¹ Code RAL

² Valeur du produit contenant à pleine charge (non atténué)

³ 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

