

# VARO 80 S

track

180-6422118S



Projet / Type

---

Notes

---

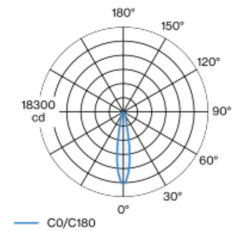
Quantité / Date

---



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 4000 K ; binning initialement MacAdam  $\leq 2$  SDCM ; CRI  $\geq 90$  ; 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 20° ; 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 ;

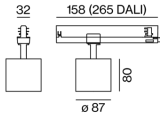
## Répartition de la lumière



spot 20°

h (m)	EO° (lx)	ø (m)
1	15600	0.34
2	3900	0.69
3	1700	1.03
4	1000	1.38
5	600	1.72

## Dessin de fabrication



## Général

Plafond | Rail

---

inclinaison max 90°

---

rotation 355°

---

noir | RAL 9005 <sup>1</sup>

---

IP20

---

2790 lm

---

## LED

4000 K

---

CRI  $\geq 90$

---

L80 / 50000 h

---

MacAdam initial  $\leq 2$  SDCM

---

R<sub>g</sub>: 100 | R<sub>f</sub>: 92 | R<sub>f(1-15)</sub>: 92

---

MR 0.78 | MDER 0.71

---

## Optique

spot | angle de faisceau 20°

---

PstLM  $\leq 1.0$  <sup>2</sup> | SVM  $\leq 0.4$  <sup>2</sup>

---

## Electrique

non DIM

---

CP2 | 220-240 V

---

système 21.1 W

---

système 132 lm/W <sup>3</sup>

---

## Physique

diamètre 87 mm | hauteur 80 mm

---

0.5 kg

---

<sup>1</sup> Code RAL  
<sup>2</sup> Valeur du produit contenant à pleine charge (non atténué)  
<sup>3</sup> 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

