

# VARO 80 S

track

180-6422237S



Projet / Type

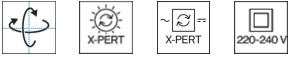
---

Notes

---

Quantité / Date

---



## Général

Plafond | Rail

---

inclinaison max 90°

---

rotation 355°

---

blanc signalisation | RAL 9016

---

IP20

---

2780 lm

---

## LED

3500 K

---

CRI ≥ 90

---

L80 / 50000 h

---

MacAdam initial ≤ 2 SDCM

---

R<sub>g</sub>: 99 | R<sub>f</sub>: 92 | R<sub>t(1-15)</sub>: 93

---

MR 0.61 | MDER 0.55

---

## Optique

spot | angle de faisceau 20°

---

PstLM ≤ 1.0<sup>1</sup> | SVM ≤ 0.4<sup>2</sup>

---

## Electrique

DALI-2 | 1 DALI Addr.

---

CP2 | 220-240 V

---

système 21.1 W

---

système 132 lm/W<sup>3</sup>

---

## Physique

diamètre 87 mm | hauteur 80 mm

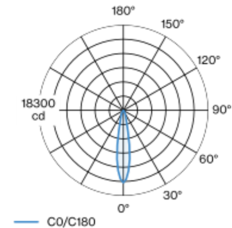
---

0.5 kg

---

Spot sur rail en fonte d'aluminium injectée ; surface thermolaquée blanc signalisation ; 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 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 ; 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 DALI-2 inclus ; 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 ;

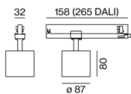
## Répartition de la lumière



spot 20°

h (m)	EO° (lx)	ø (m)
1	15500	0.34
2	3900	0.69
3	1700	1.03
4	1000	1.38
5	600	1.72

## Dessin de fabrication



## Notice de montage



## Calculateur d'éclairage

