

# VARO 110 S

track  
180-6530137M



Projet / Type

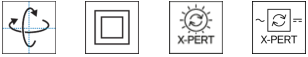
---

Notes

---

Quantité / Date

---



## Général

Plafond , Rail

---

inclinaison max 90°

---

rotation 355°

---

blanc , RAL 9016 <sup>1</sup>

---

IP20

---

3200 lm

---

## LED

4000 K

---

CRI ≥ 90

---

L85 / 50000 h

---

MacAdam initial ≤ 3 SDCM

---

R<sub>g</sub>: 100 , R<sub>f</sub>: 92 , R<sub>f(1-5)</sub>: 91

---

MR 0.78

---

MDER 0.71

---

## Optique

medium

---

angle de faisceau 25°

---

## Electrique

DALI-2

---

220-240 V

---

système 23.4 W

---

système 137 lm/W<sup>2</sup>

---

CP2

---

## Physique

diamètre 110 mm

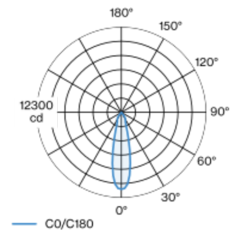
---

hauteur 110 mm

---

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 4000 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 25° ; 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 ;

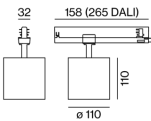
## Répartition de la lumière



medium 25°

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	11100	0.45
2	2800	0.90
3	1200	1.35
4	700	1.81
5	400	2.26

## Dessin de fabrication



<sup>1</sup> Code RAL  
<sup>2</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

