

# VARO 110 S

track  
180-6530217W



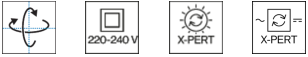
Projet / Type \_\_\_\_\_

Notes \_\_\_\_\_

Quantité / Date \_\_\_\_\_



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 3500 K ; binning initialement MacAdam  $\leq 3$  SDCM ; CRI  $\geq 90$  ; 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 66° ; 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 ;



## Général

Plafond | Rail \_\_\_\_\_

inclinaison max 90° \_\_\_\_\_

rotation 355° \_\_\_\_\_

blanc | RAL 9016 <sup>1</sup> \_\_\_\_\_

IP20 \_\_\_\_\_

3180 lm \_\_\_\_\_

## LED

3500 K \_\_\_\_\_

CRI  $\geq 90$  \_\_\_\_\_

L85 / 50000 h \_\_\_\_\_

MacAdam initial  $\leq 3$  SDCM \_\_\_\_\_

R<sub>g</sub>: 97 | R<sub>f</sub>: 90 | R<sub>t(1-15)</sub>: 93 \_\_\_\_\_

MR 0.73 | MDER 0.66 \_\_\_\_\_

## Optique

wide flood | angle de faisceau 66° \_\_\_\_\_

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

## Electrique

non DIM \_\_\_\_\_

CP2 | 220-240 V \_\_\_\_\_

système 23.4 W \_\_\_\_\_

système 136 lm/W <sup>3</sup> \_\_\_\_\_

## Physique

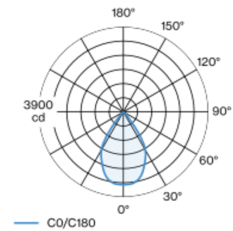
diamètre 110 mm | hauteur 110 mm \_\_\_\_\_

<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

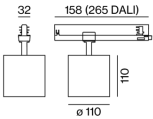
## Répartition de la lumière



wide flood 66°

h (m)	EO° (lx)	ø (m)
1	3330	1.30
2	830	2.60
3	370	3.89
4	210	5.19
5	130	6.49

## Dessin de fabrication



## Notice de montage



## Calculateur d'éclairage

