

# VARO 110 S

track  
180-6530118F



Projet / Type

Notes

Quantité / Date



## Général

Plafond , Rail

inclinaison max 90°

rotation 355°

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

IP20

3250 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

flood

angle de faisceau 40°

## Electrique

non DIM

220-240 V

système 23.4 W

système 139 lm/W<sup>2</sup>

CP2

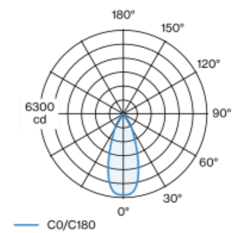
## Physique

diamètre 110 mm

hauteur 110 mm

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 ≤ 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 40° ; 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 40°

h (m)	EO° (lx)	ø (m)
1	6100	0.73
2	1520	1.46
3	680	2.18
4	380	2.91
5	240	3.64

## Dessin de fabrication



## Notice de montage



## Calculateur d'éclairage

