

VARO 110 S

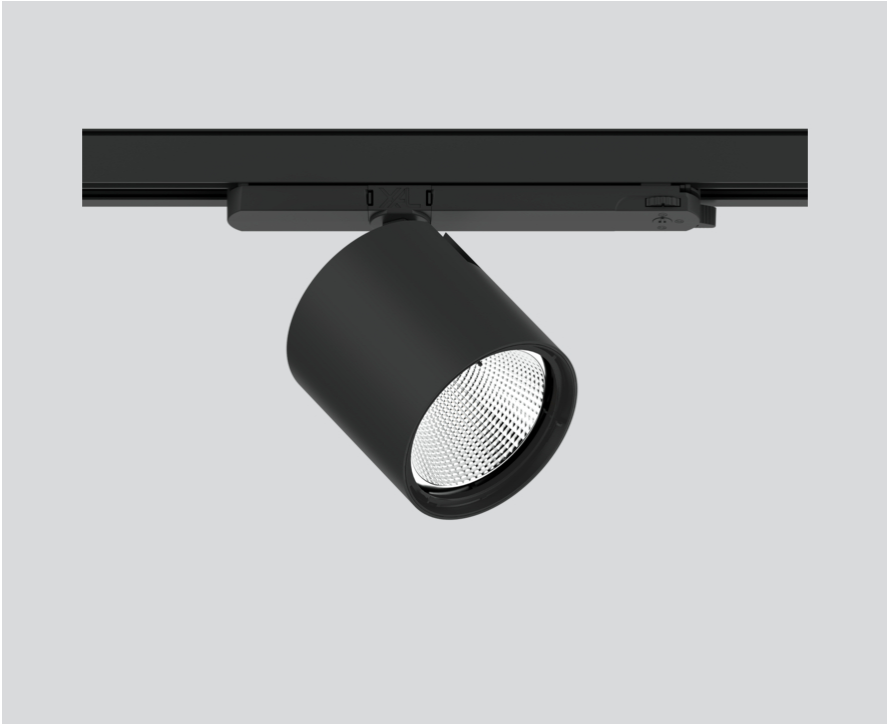
track
180-6531038W



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 3000 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 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 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 ;



Général

Plafond | Rail _____

inclinaison max 90° _____

rotation 355° _____

noir | RAL 9005 ¹ _____

IP20 _____

4400 lm _____

LED

3000 K _____

CRI ≥ 90 _____

L85 / 50000 h _____

MacAdam initial ≤ 3 SDCM _____

R_g: 99 | R_f: 92 | R_{t(1-15)}: 93 _____

MR 0.61 | MDER 0.55 _____

Optique

wide flood | angle de faisceau 66° _____

PstLM ≤ 1.0 ² | SVM ≤ 0.4 ² _____

Electrique

DALI-2 | 1 DALI Addr. _____

CP2 | 220-240 V _____

système 36 W _____

système 122 lm/W ³ _____

Physique

diamètre 110 mm | hauteur 110 mm _____

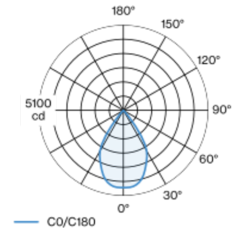
0.67 kg _____

¹ Code RAL

² Valeur du produit contenant à pleine charge (non atténué)

³ 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

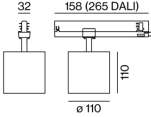
Répartition de la lumière



wide flood 66°

| h (m) | EO° (lx) | ø (m) |
|-------|----------|-------|
| 1 | 4610 | 1.30 |
| 2 | 1150 | 2.60 |
| 3 | 510 | 3.89 |
| 4 | 290 | 5.19 |
| 5 | 180 | 6.49 |

Dessin de fabrication



Notice de montage



Calculateur d'éclairage

