

VARO 110

track

080-6120617F



Projet / Type

Notes

Quantité / Date



Général

Plafond | Rail

inclinaison max 90°

rotation 355°

blanc | RAL 9016 ¹

IP20

4050 lm

LED

4000 K

CRI ≥ 90

L80 / 50000 h

MacAdam initial ≤ 3 SDCM

R_g: 97 | R_f: 90 | R_{t(1-15)}: 89

MR 0.81 | MDER 0.74

Optique

flood | angle de faisceau 33°

PstLM ≤ 1.0^{2 3} | SVM ≤ 0.4^{2 3}

Electrique

non DIM

CP1 | 220-240 V

système 42 W

système 96 lm/W ⁴

Physique

diamètre 110 mm | hauteur 185 mm

1 kg

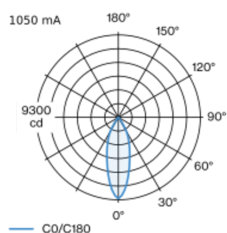
¹ Code RAL ² 1050 mA

³ Valeur du produit contenant à pleine charge (non atténué)

⁴ 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

Spot sur rail en fonte d'aluminium injectée ; surface thermolaquée blanc ; pivotant à 355° et orientable à 90° ; convertisseur intégré à la tête de spot ; 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. 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 33° ; installation resp. remplacement sans outil ; élément optique disponible comme accessoire ; accessoires présentés séparément ; indice de protection IP20 ; CP1 ; 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 ;

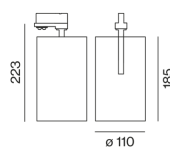
Répartition de la lumière



flood 33° 1050 mA

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	9170	0.59
2	2290	1.18
3	1020	1.77
4	570	2.37
5	370	2.96

Dessin de fabrication



Notice de montage



Calculateur d'éclairage

