

# VARO 110 S

track

180-6531017S



Projet / Type

Notes

Quantité / Date



## Général

Plafond , Rail

inclinaison max 90°

rotation 355°

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

IP20

4440 lm

## LED

3000 K

CRI ≥ 90

L85 / 50000 h

MacAdam initial ≤ 3 SDCM

R<sub>g</sub>: 99 , R<sub>f</sub>: 92 , R<sub>(1-15)</sub>: 93

MR 0.61

MDER 0.55

## Optique

spot

angle de faisceau 14°

## Electrique

non DIM

220-240 V

système 36 W

système 123 lm/W<sup>2</sup>

CP2

## Physique

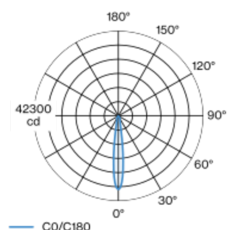
diamètre 110 mm

hauteur 110 mm

<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

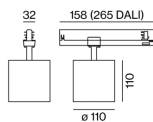
## Répartition de la lumière



spot 14°

h (m)	EO° (lx)	ø (m)
1	36600	0.25
2	9100	0.50
3	4100	0.75
4	2300	1.00
5	1500	1.25

## Dessin de fabrication



## Notice de montage



## Calculateur d'éclairage



[180-6531017S] Les caractéristiques techniques sont des valeurs assignées pour une température ambiante de 25°C. Les données de flux lumineux sont soumises à une tolérance initiale de +/- 10%, celles de puissance électrique connectée à une tolérance initiale de +/- 10% et celles de température de couleur initiale de +/- 150 kelvins. Nous déclinons toute responsabilité relativement à d'éventuelles erreurs d'impression. Les CGV de XAL GmbH s'appliquent.  
© XAL GmbH · Auer-Welsbach-Gasse 36 · 8055 Graz · Austria · www.xal.com

23.04.2025