

VARO 110 S

180-6531137M



Projet / Type _____

Notes _____

Quantité / Date _____



Général

Plafond , Rail _____

inclinaison max 90° _____

rotation 355° _____

blanc , RAL9016 ¹ _____

IP20 _____

4480 lm _____

LED

4000 K _____

CRI ≥ 90 _____

L85 / 50000 h _____

MacAdam initial ≤ 3 SDCM _____

R_g: 100 , R_f: 92 , R_{f(1-5)}: 91 _____

MR 0.78 _____

MDER 0.71 _____

Optique

medium _____

beam angle 25° _____

Electrique

DALI-2 _____

36 W _____

CP2 220-240V _____

124 lm/W _____

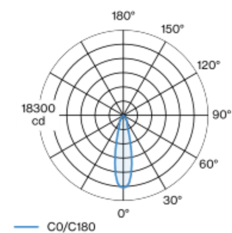
Physique

diameter 110 mm _____

hauteur 110 mm _____

¹ Code RAL

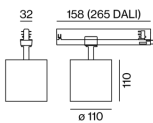
Répartition de la lumière



medium 25°

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	15500	0.45
2	3900	0.90
3	1700	1.35
4	1000	1.81
5	600	2.26

Dessin de fabrication



Notice de montage



Calculateur d'éclairage



[180-6531137M] 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

06.10.2024

VARO 110 S

180-6531137M



Projet / Type

Notes

Quantité / Date

Facteur de maintenance

Temps de fonctionnement [h]	10 000	20 000	30 000	40 000	50 000
LLMF	0.977	0.95	0.923	0.897	0.872
LSF	1	1	1	1	1
MF	LMF × RSMF × LLMF × LSF		RSMF ^a	Facteur de maintenance des parois du local	
MF	Facteur de maintenance		LLMF	Facteur de maintenance du flux lumineux	
LMF ^a	Facteur de maintenance du luminaire		LSF	Facteur de survie des lampes	

^a Selon "CIE 97, Maintenance of indoor electric lighting systems", 2005, ISBN 3-900-734-34-8. Les valeurs doivent être déterminées par le planificateur.

Accessoires optiques

HONEYCOMB LOUVER

Ø (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
106	080-6501118



WIDE FLOOD LENS

Ø (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
106	080-6502110W



OVAL LENS

Ø (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
106	080-6502210



SNOOT

TYPE	Ø (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
court	97	080-6503118
medium	97	080-6503218
angle	97	080-6503318

