

VARO 110 S

180-6530137M



Projet / Type _____

Notes _____

Quantité / Date _____



220-240V

355°

X-PERT

X-PERT

Général

Plafond , Rail

inclinaison max 90°

rotation 355°

blanc , RAL9016 ¹

IP20

3200 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

angle de faisceau 25°

Electrique

DALI-2

23.4 W

CP2 220-240V

137 lm/W

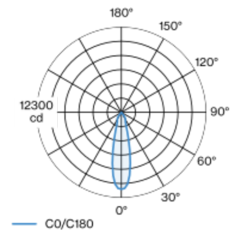
Physique

diamètre 110 mm

hauteur 110 mm

¹ Code RAL

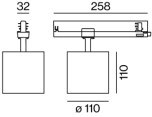
Répartition de la lumière



medium 25°

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	11100	0.45
2	2800	0.90
3	1200	1.35
4	700	1.81
5	400	2.26

Dessin de fabrication



Notice de montage



Calculateur d'éclairage



VARO 110 S

180-6530137M



Projet / Type

Notes

Quantité / Date

Facteur de maintenance

Temps de fonctionnement [h]	10 000	20 000	30 000	40 000	50 000
LLMF	0.975	0.944	0.913	0.883	0.854
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

