

# VARO 110 S

180-6531138F



Projet / Type \_\_\_\_\_

Notes \_\_\_\_\_

Quantité / Date \_\_\_\_\_



## Général

Plafond , Rail \_\_\_\_\_

inclinaison max 90° \_\_\_\_\_

rotation 355° \_\_\_\_\_

noir , RAL9005 <sup>1</sup> \_\_\_\_\_

IP20 \_\_\_\_\_

4550 lm \_\_\_\_\_

## LED

4000 K \_\_\_\_\_

CRI ≥ 90 \_\_\_\_\_

L85 / 50000 h \_\_\_\_\_

MacAdam initial ≤ 3 SDCM \_\_\_\_\_

R<sub>g</sub>: 100 , R<sub>f</sub>: 92 , R<sub>f(1-5)</sub>: 91 \_\_\_\_\_

MR 0.78 \_\_\_\_\_

MDER 0.71 \_\_\_\_\_

## Optique

flood \_\_\_\_\_

angle de faisceau 40° \_\_\_\_\_

## Electrique

DALI-2 \_\_\_\_\_

36 W \_\_\_\_\_

CP2 220-240V \_\_\_\_\_

126 lm/W \_\_\_\_\_

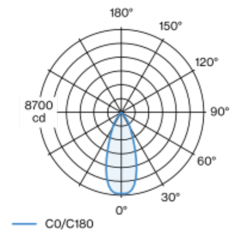
## Physique

diamètre 110 mm \_\_\_\_\_

hauteur 110 mm \_\_\_\_\_

<sup>1</sup> Code RAL

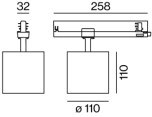
## Répartition de la lumière



flood 40°

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	8540	0.73
2	2130	1.46
3	950	2.18
4	530	2.91
5	340	3.64

## Dessin de fabrication



## Notice de montage



## Calculateur d'éclairage



# VARO 110 S

180-6531138F



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 <sup>a</sup>	Facteur de maintenance des parois du local	
MF	Facteur de maintenance		LLMF	Facteur de maintenance du flux lumineux	
LMF <sup>a</sup>	Facteur de maintenance du luminaire		LSF	Facteur de survie des lampes	

<sup>a</sup> 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

