

# VARO 110 S

180-6531037M



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

Notes \_\_\_\_\_

Quantité / Date \_\_\_\_\_



220-240V

rotation 355°

X-PERT

X-PERT

## Général

Plafond , Rail

inclinaison max 90°

rotation 355°

blanc , RAL9016 <sup>1</sup>

IP20

4410 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

medium

angle de faisceau 25°

## Electrique

DALI-2

36 W

CP2 220-240V

123 lm/W

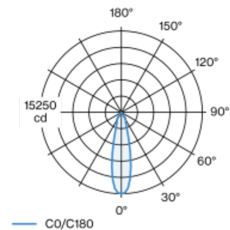
## Physique

diamètre 110 mm

hauteur 110 mm

<sup>1</sup> Code RAL

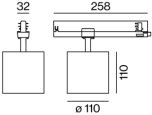
## Répartition de la lumière



medium 25°

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	15200	0.45
2	3800	0.90
3	1700	1.35
4	1000	1.81
5	600	2.26

## Dessin de fabrication



## Notice de montage



## Calculateur d'éclairage



# VARO 110 S

180-6531037M



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

