

# VARO 110 S

180-6530138S



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

Notes \_\_\_\_\_

Quantité / Date \_\_\_\_\_



220-240V

~

X-PERT

UGR

≤ 19

CRI

≥ 90

X-PERT

## Général

Plafond , Rail

inclinaison max 90°

rotation 355°

noir , RAL9005 <sup>1</sup>

IP20

3220 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

spot

beam angle 14°

## Electrique

DALI-2

23.4 W

CP2 220-240V

138 lm/W

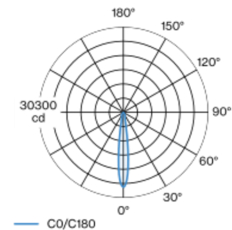
## Physique

diameter 110 mm

hauteur 110 mm

<sup>1</sup> Code RAL

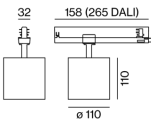
## Répartition de la lumière



spot 14°

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	26500	0.25
2	6600	0.50
3	2900	0.75
4	1700	1.00
5	1100	1.25

## Dessin de fabrication



## Notice de montage



## Calculateur d'éclairage



# VARO 110 S

180-6530138S



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 <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

