

VARO 110 S

track

180-6530138M



Projet / Type

Notes

Quantité / Date



Général

Plafond | Rail

inclinaison max 90°

rotation 355°

noir | RAL 9005 ¹

IP20

3200 lm

LED

4000 K

CRI ≥ 90

L85 / 50000 h

MacAdam initial ≤ 3 SDCM

R_g: 100 | R_f: 92 | R₍₁₋₁₅₎: 92

MR 0.78 | MDER 0.71

Optique

medium | angle de faisceau 25°

Electrique

DALI-2

CP2 | 220-240 V

système 23.4 W

système 137 lm/W ²

Physique

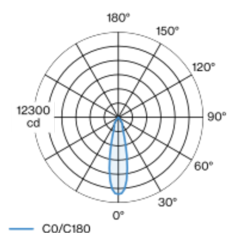
diamètre 110 mm | hauteur 110 mm

0.72 kg

¹ Code RAL

² y compris la prise en compte des pertes optiques, des pertes de l'unité de contrôle interne et de l'efficacité du dispositif d'exploitation

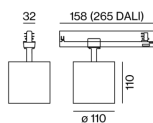
Répartition de la lumière



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

track
180-6530138M



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 short

Ø (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
97	080-6503118



SNOOT medium

Ø (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
97	080-6503218



SNOOT angle

Ø (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
97	080-6503318

