

VARO 110 S

track

180-6530038F



Projet / Type

Notes

Quantité / Date



Général

Plafond , Rail

inclinaison max 90°

rotation 355°

noir , RAL 9005 ¹

IP20

3200 lm

LED

3000 K

CRI ≥ 90

L85 / 50000 h

MacAdam initial ≤ 3 SDCM

R_g: 99 , R_f: 92 , R₍₁₋₁₅₎: 93

MR 0.61

MDER 0.55

Optique

flood

angle de faisceau 40°

Electrique

DALI-2

220-240 V

système 23.4 W

système 137 lm/W²

CP2

Physique

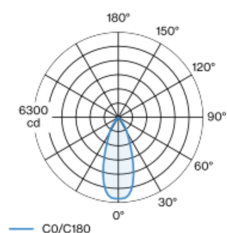
diamètre 110 mm

hauteur 110 mm

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

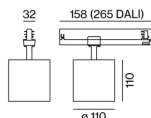
Répartition de la lumière



flood 40°

h (m)	E0 ² (lx)	ø (m)
1	6010	0.73
2	1500	1.46
3	670	2.18
4	380	2.91
5	240	3.64

Dessin de fabrication



Notice de montage



Calculateur d'éclairage



VARO 110 S

track

180-6530038F



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
biseauté	97	080-6503318

