

VARO 80 S

track

180-6422018S



Projet / Type

Notes

Quantité / Date



Général

Plafond | Rail

inclinaison max 90°

rotation 355°

noir profond | RAL 9005

IP20

2750 lm

LED

3000 K

CRI ≥ 90

L80 / 50000 h

MacAdam initial ≤ 2 SDCM

R_g: 98 | R_f: 91 | R₍₁₋₁₅₎: 93

MR 0.54 | MDER 0.49

Optique

spot | angle de faisceau 20°

PstLM ≤ 1.0¹ | SVM ≤ 0.4²

Electrique

non DIM

CP2 | 220-240 V

système 21.1 W

système 130 lm/W³

Physique

diamètre 87 mm | hauteur 80 mm

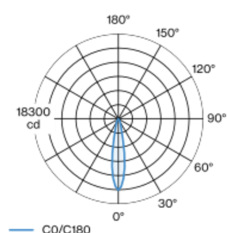
0.5 kg

¹ Valeur du produit contenant à pleine charge (non atténué)

² y compris la prise en compte des pertes optiques et des pertes de l'unité de contrôle interne

³ y compris la prise en compte des pertes optiques.

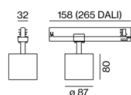
Répartition de la lumière



spot 20°

h (m)	EO° (lx)	ø (m)
1	15300	0.34
2	3800	0.69
3	1700	1.03
4	1000	1.38
5	600	1.72

Dessin de fabrication



Notice de montage



Calculateur d'éclairage



VARO 80 S

track

180-6422018S



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	0.94	0.905	0.871	0.838
LSF	1	1	1	1	1
MF	$LMF \times RSMF \times LLMF \times LSF$				
MF	Facteur de maintenance				
LMF ^a	Facteur de maintenance du luminaire				
		RSMF ^a	Facteur de maintenance des parois du local		
		LLMF	Facteur de maintenance du flux lumineux		
		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.

Types de disjoncteurs

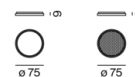
Type de disjoncteur automatique	Nombre de luminaires
B13	42
B16	53
B20	66
C13	71
C16	90
C20	110

Accessoires optiques

HONEYCOMB LOUVER

Ø (MM)
75

NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
080-6401118



Accessoires optiques

LINEAR PRISMATIC LENS

Ø (MM)
75

NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
080-6402110P



VARO 80 S

track
180-6422018S



Projet / Type

Notes

Quantité / Date

Accessoires optiques

SNOOT short

Ø (MM)

66

NUMÉRO(S) ARTICLE(S)

080-6403118



SNOOT medium

Ø (MM)

66

NUMÉRO(S) ARTICLE(S)

080-6403218



SNOOT angle

Ø (MM)

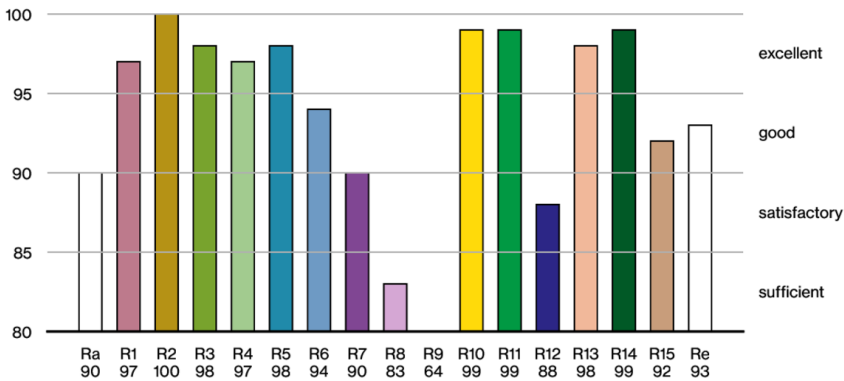
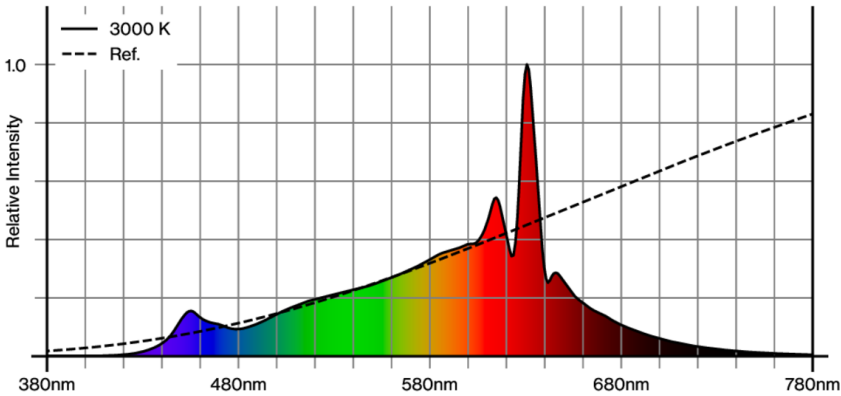
66

NUMÉRO(S) ARTICLE(S)

080-6403318



Rendu des couleurs



VARO 80 S

track
180-6422018S

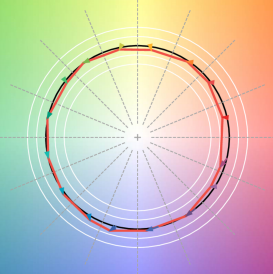


Projet / Type

Notes

Quantité / Date

TM30 colour vector graphic



The black line represents the black body reference. The red line indicates the results of the test light source. The deviation from the test light source to the reference is shown and is marked by arrows. The shorter the arrows, the higher the color rendering.