

180-6423218S



Projet / Type

Notes

Quantité / Date



Plafond | Rail

inclinaison max 90°

rotation 355°

noir | RAL 9005 ¹

IP20

3140 lm

3500 K

CRI $\geq .90$

180 / 50

MacAdam initia

MacAduan Initial ≤ 2 SDCM

R_g: 99 | R_f: 92 | R_{1-15}: 93
MR 0.61 | MDEF 0.55

MR 0.61 | MDER 0.55

spot | angle de faisceau 20°

$$\text{PstLM} \leq 1.0^2 \mid \text{SVM} \leq 0.4^2$$

non DIM

CP2 | 220-240 V

systeme 25.3 W

système 124 lm/W³

diamètre 87 mm | hauteur 80 mm

0.5 kg

¹ Code BAI

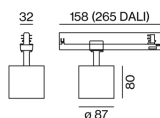
² Valeur du produit contenant à pleine charge (non atténué)

3 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

spot 20°

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	17500	0.34
2	4400	0.69
3	1900	1.03
4	1100	1.38
5	700	1.72

Dessin de fabrication



Notice de montage



Calculateur d'éclairage



[180-6423218S] Les caractéristiques techniques sont des valeurs assignées pour une température ambiante de 25°C. Les données de flux lumineux sont soumises à une tolérance initiale de +/- 10%, celles de puissance électrique connectée à une tolérance initiale de +/- 10% et celles de température de couleur initiale de +/- 150 kelvins. Nous déclinons toute responsabilité relativement à d'éventuelles erreurs d'impression. Les CGV de XAL GmbH s'appliquent.

© XAL GmbH - Auer-Welsbach-Gasse 36 · 8055 Graz · Austria · www.xal.com

20 06 2025

VARO 80 S

track

180-6423218S



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 × RSMF × LLMF × LSF		RSMF ^a		
MF	Facteur de maintenance		Facteur de maintenance des parois du local		
LMF ^a	Facteur de maintenance du luminaire		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
B16	27
C16	44

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



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



["180-6423218S"] Les caractéristiques techniques sont des valeurs assignées pour une température ambiante de 25°C. Les données de flux lumineux sont soumises à une tolérance initiale de +/- 10%, celles de puissance électrique connectée à une tolérance initiale de +/- 10% et celles de température de couleur initiale de +/- 150 kelvins. Nous déclinons toute responsabilité relativement à d'éventuelles erreurs d'impression. Les CGV de XAL GmbH s'appliquent.
© XAL GmbH · Auer-Welsbach-Gasse 36 · 8055 Graz · Austria · www.xal.com

20.06.2025