

LENO microprismatic

semi-recessed / surface system

051-8216637G 051-8920188



Projet / Type

Notes

Quantité / Date



Général

Plafond / mur | Demi-encastré¹-Surface²

noir | RAL 9005³

avant IP40¹-IP20² | arrière IP20

3680 lm

2010 lm/m

noir profond

LED

4000 K

CRI ≥ 80

L90 / 50000 h

MacAdam initial ≤ 3 SDCM

MR 0.72 | MDER 0.66

Optique

Microprismatic | microprismatic

UGR ≤ 19

PstLM ≤ 1.0¹ 2 4 | SVM ≤ 0.4¹ 2 4

Electrique

DALI-2 | 1 DALI Addr.

CP1 | 220-240 V

système 28.6 W

système 129 lm/W⁵

16 W/m

Physique

longueur 1830 mm | largeur 89 mm | hauteur 28 mm

4.3 kg

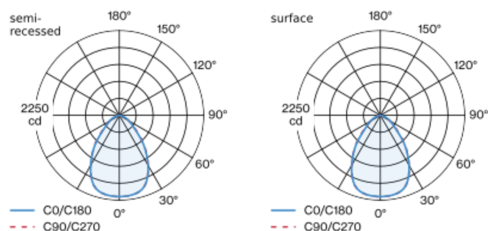
Découpe

longueur 1843 mm | largeur 70 mm

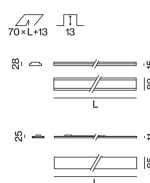
épaisseur min. du plafond 12.5 mm

profondeur de l'encastrement 13 mm

Répartition de la lumière



Dessin de fabrication



¹ demi-encastré ² surface ³ Code RAL

⁴ Valeur du produit contenant à pleine charge (non atténué)

⁵ 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

Notice de montage



LENO microprismatic

semi-recessed / surface system

051-8216637G 051-8920188



Projet / Type

Notes

Quantité / Date

Facteur de maintenance

Temps de fonctionnement [h]	10 000	20 000	30 000	40 000	50 000
LLMF	0.98	0.95	0.93	0.91	0.9
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.

Types de disjoncteurs

Type de disjoncteur automatique	Nombre de luminaires
B10	18
B13	24
B16	30
B20	37
C10	31
C13	40
C16	51
C20	62

Composants

INSTALLATION CHANNEL semi-recessed / surface

COULEUR	L-L-H (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
noir profond	1830-89-28	051-8920188



Accessoires de montage

END CAPS semi-recessed

COULEUR	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
blanc pur	051-8992217
noir profond	051-8992218



Accessoires de montage

LINEAR CONNECTOR semi-recessed / surface

TYPE	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
1 paire	051-8992110
10 paires	051-8992110.10



POWER FEEDER CONNECTOR

NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
051-8992330



Autres accessoires

DISMOUNTING TOOL

TYPE	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
ventouse	086-30000



[051-8216637G 051-8920188] 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

17.06.2025