

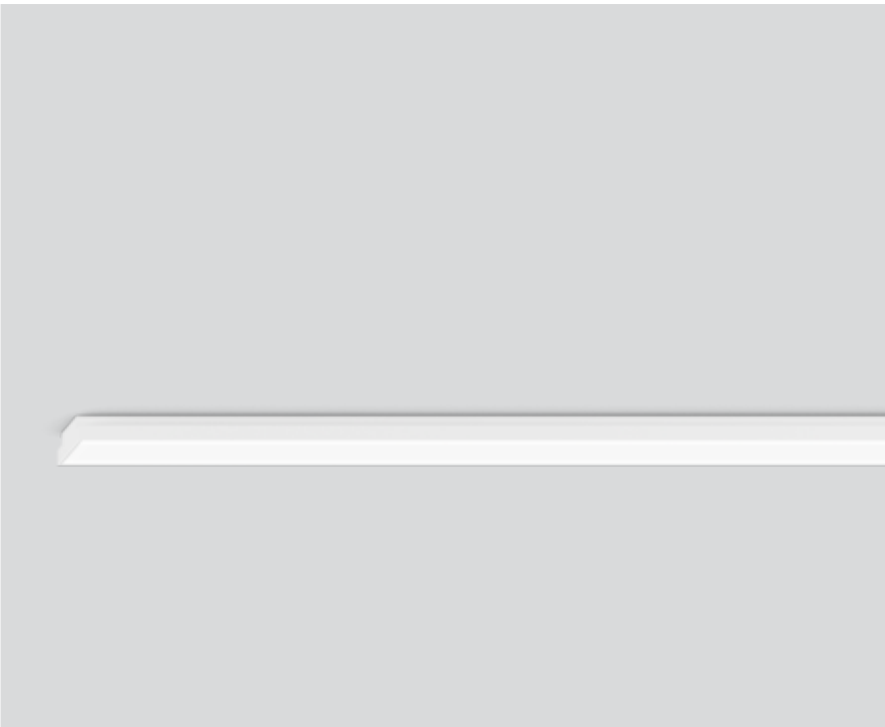
LENO microprismatic

semi-recessed / surface system

051-8216637G 051-8920187



Projet / Type
Notes
Quantité / Date



Général

Plafond / mur , Demi-encastré¹-Surface²
blanc , RAL 9010 ³
avant IP40¹-IP20² , arrière IP20
3680 lm
2010 lm/m
blanc signalisation

LED

4000 K
CRI ≥ 80
L90 / 50000 h
MacAdam initial ≤ 3 SDCM
MR 0.72
MDER 0.66

Optique

Microprismatic
microprismatic
UGR < 19
PstLM ≤ 1.0^{1 2 4}
SVM ≤ 0.4^{1 2 4}

Electrique

DALI-2
220-240 V
système 28.6 W
système 129 lm/W⁵
CP1
1 DALI Addr.
16 W/m

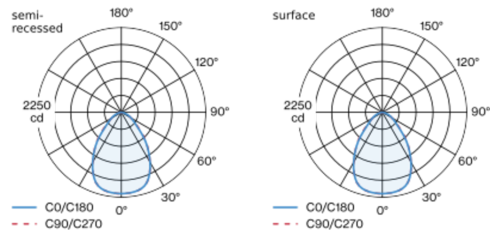
Physique

longueur 1830 mm
largeur 89 mm
hauteur 28 mm
4.3 kg

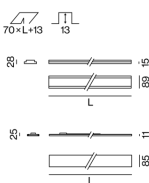
Découpe

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



[051-8216637G 051-8920187] 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

05.04.2025



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

COULEUR	L-L-H (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
blanc signalisation	1830-89-28	051-8920187



Accessoires de montage

END CAPS

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



Accessoires de montage

LINEAR CONNECTOR

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

