

# LENO microprismatic

semi-recessed / surface system

051-8218537G 051-8920248



Projet / Type

Notes

Quantité / Date



## Général

Plafond / mur , Surface<sup>1</sup>-Demi-encastré<sup>2</sup>

noir , RAL 9005<sup>3</sup>

noir profond

avant IP20<sup>1</sup>-IP40<sup>2</sup> , arrière IP20

4630 lm

1900 lm/m

## LED

3000 K

CRI  $\geq 80$

L90 / 50000 h

MacAdam initial  $\leq 3$  SDCM

MR 0.54

MDER 0.49

## Optique

Microprismatic

microprismatic

UGR  $< 19$

PstLM  $\leq 1.0^{1\ 2\ 4}$

SVM  $\leq 0.4^{1\ 2\ 4}$

## Electrique

DALI-2

220-240 V

système 38 W

système 122 lm/W<sup>5</sup>

CP1

1 DALI Addr.

16 W/m

## Physique

longueur 2438 mm

largeur 89 mm

hauteur 28 mm

5.5 kg

## Découpe

longueur 2451 mm

largeur 70 mm

épaisseur min. du plafond 12.5 mm

profondeur de l'encastrement 13 mm

<sup>1</sup> surface <sup>2</sup> demi-encastré <sup>3</sup> Code RAL

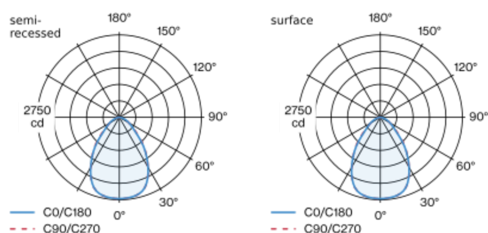
<sup>4</sup> Valeur du produit contenant à pleine charge (non atténué)

<sup>5</sup> APPAREIL : avec prise en compte des pertes optiques et de l'unité de contrôle. SYSTÈME : avec prise en compte des pertes optiques, de l'unité de contrôle et de l'efficacité du dispositif.

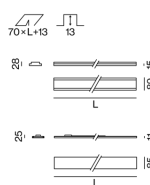
## Notice de montage



## Répartition de la lumière



## Dessin de fabrication



# LENO microprismatic

semi-recessed / surface system

051-8218537G 051-8920248



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 <sup>a</sup>	Facteur de maintenance des parois du local	
MF	Facteur de maintenance		LLMF	Facteur de maintenance du flux lumineux	
LMF <sup>a</sup>	Facteur de maintenance du luminaire		LSF	Facteur de survie des lampes	

<sup>a</sup> 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)
noir profond	2438-89-28	051-8920248



## 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



[051-8218537G 051-8920248] 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

06.04.2025