

# LENO microprismatic

semi-recessed / surface system

051-8214637G 051-8920127



Projet / Type

Notes

Quantité / Date



## Général

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

blanc , RAL9010<sup>3</sup>

2010 lm/m

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

2450 lm

## LED

4000 K

CRI ≥ 80

L90 / 50000 h

sécurité photobio. RG 0 - aucun risque

MacAdam initial ≤ 3 SDCM

MR 0.72

MDER 0.66

## Optique

Microprismatic

UGR < 19

PstLM ≤ 1.0<sup>4</sup>

SVM ≤ 0.4<sup>4</sup>

## Electrique

DALI-2

191 W

CP1 220-240V

128 lm/W

1 DALI Addr.

16 W/m

## Physique

longueur 1221 mm

largeur 89 mm

hauteur 28 mm

3 kg

## Découpe

longueur 1234 mm

largeur 70 mm

épaisseur min. du plafond 12.5 mm

profondeur de l'encastrement 13 mm

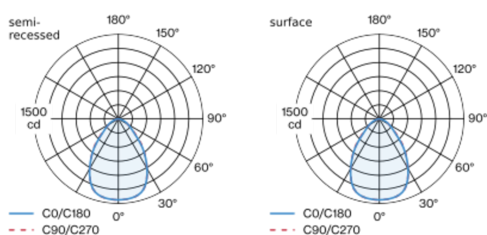
<sup>1</sup> demi-encastré <sup>2</sup> surface <sup>3</sup> Code RAL

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

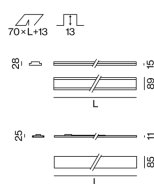
## Notice de montage



## Répartition de la lumière



## Dessin de fabrication



[051-8214637G 051-8920127] 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

06.05.2024

1 / 2

# LENO microprismatic

semi-recessed / surface system

051-8214637G 051-8920127



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

TYPE	COULEUR	L-L-H (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
1221 mm	blanc signalisation	1221-89-28	051-8920127



### 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

