

# LENO microprismatic

semi-recessed / surface system

051-8112637G 051-8920068

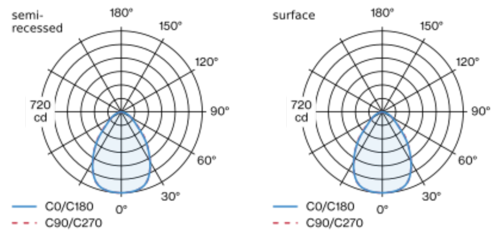


Projet / Type
Notes
Quantité / Date

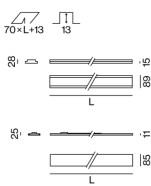


Luminaire à encastrer extrêmement plat avec 15 mm de hauteur visible ou luminaire en saillie extrêmement plat d'une hauteur totale de 28 mm ; convertisseur intégré dans le corps de luminaire ; approprié pour montage au plafond ou mural ; convient au montage dans du béton enduit ou béton apparent, constructions en placoplâtre et dans les murs ou plafonds enduits ; pour systèmes d'éclairage continus ; surface thermolaquée noir ; élément d'éclairage antichute en profil d'aluminium extrudé pour montage en canal sans outil au moyen de fixations magnétiques ; lumière couplée latéralement via LGP- (LIGHT GUIDING PRISM) Body et réflecteur haute efficacité orienté vers le bas ; cache PMMA microprismatique, avec film diffusant inclus pour réduire la brillance avec un éclairage homogène ;  $UGR \leq 19$  ; couleur de lumière 4000 K ; binning initialement MacAdam  $\leq 3$  SDCM ;  $CRI \geq 80$  ; min. 90 % du flux lumineux au bout de 50000 heures de service ; LEDs à efficacité énergétique avec rendu élevé des couleurs ; indice de protection en bas IP40 (en haut IP20) ; CP1 220-240V ; sécurité photobiologique selon la norme IEC 62471 groupe de risque RG 0 - aucun risque ; câblage interne au luminaire sans halogène ; convertisseur DALI-2 inclus ; accessoires présentés séparément ; source lumineuse non remplaçable ; dispositif de commande remplaçable par un professionnel agréé ;

## Répartition de la lumière



## Dessin de fabrication



RG0 IEC 62471	220-240V	RG0 IEC 62471	X-PERT
------------------	----------	------------------	--------

## Général

Plafond / mur , Demi-encastré <sup>1</sup> -Surface <sup>2</sup>
noir , RAL9005 <sup>3</sup>
2000 lm/m
avant IP40 <sup>1</sup> -IP20 <sup>2</sup> , arrière IP20
1230 lm
Noir profond

## LED

4000 K
$CRI \geq 80$
L90 / 50000 h
sécurité photobio. RG 0 - aucun risque
MacAdam initial $\leq 3$ SDCM
MR 0.72
MDER 0.66

## Optique

Microprismatic
microprismatic
$UGR < 19$
$PstLM \leq 1.0$ <sup>4</sup>
$SVM \leq 0.4$ <sup>4</sup>

## Electrique

DALI-2
système 10.8 W
CP1 220-240V
système 114 lm/W <sup>5</sup>
1 DALI Addr.
18 W/m

## Physique

longueur 613 mm
largeur 89 mm
hauteur 28 mm
1.8 kg

## Découpe

longueur 626 mm
largeur 70 mm
épaisseur min. du plafond 12.5 mm
profondeur de l'encastrément 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)  
<sup>5</sup> incl. optical losses and the efficiency of the operating device (converter)

## Notice de montage



# LENO microprismatic

semi-recessed / surface system

051-8112637G 051-8920068



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)
613 mm	Noir profond	613-89-28	051-8920068



### 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

