

# LENO microprismatic

trim

051-8414537G



Projet / Type

Notes

Quantité / Date



## Général

Plafond / mur , Encastré  
blanc , RAL9016 <sup>1</sup>  
1900 lm/m  
avant IP40 , arrière IP20  
2320 lm

## LED

3000 K  
CRI ≥ 80  
L90 / 50000 h  
sécurité photobio. RG 0 - aucun risque  
MacAdam initial ≤ 3 SDCM  
MR 0.54  
MDER 0.49

## Optique

Microprismatic  
UGR < 19  
PstLM ≤ 1.0 <sup>2</sup>  
SVM ≤ 0.4 <sup>2</sup>

## Electrique

DALI-2  
191 W  
CP2 220-240V  
121 lm/W  
1 DALI Addr.  
16 W/m

## Physique

bord  
longueur 1237 mm  
largeur 102 mm  
hauteur 14 mm  
2.9 kg

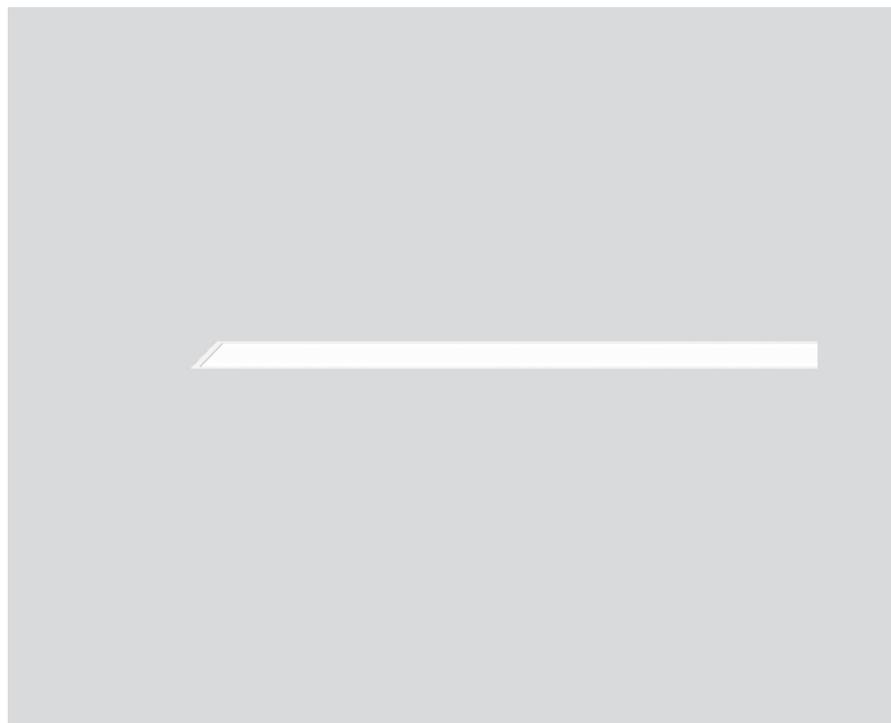
## Découpe

longueur 1227 mm  
largeur 92 mm  
épaisseur min. du plafond 12.5 mm  
épaisseur max. du plafond 25 mm  
profondeur de l'encastrement 58 mm  
profondeur d'encastrement: 12,5 mm (plafond) + 45 mm (convertisseur)

<sup>1</sup> Code RAL

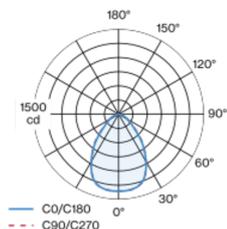
<sup>2</sup> Valeur du produit contenant à pleine charge (non atténué)

## Notice de montage

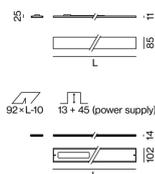


Canal à encastrer extrêmement plat avec 14 mm de hauteur ; convient à l'encastrement dans les plafonds de 12,5mm, avec bord tout autour ; approprié pour montage au plafond ou mural ; surface thermolaquée blanc ; montage simple sans découpage de la sous-construction ; élément d'éclairage antichute en 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 ≤ 19 ; couleur de lumière 3000 K ; binning initialement MacAdam ≤ 3 SDCM ; CRI ≥ 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) ; CP2 220-240V ; sécurité photobiologique selon la norme IEC 62471 groupe de risque RG 0 - aucun risque ; câblage interne au luminaire sans halogène ; y compris convertisseur externe pour fente plafond ; commande via DALI-2 ; source lumineuse non remplaçable ; dispositif de commande remplaçable par un professionnel agréé ;

## Répartition de la lumière



## Dessin de fabrication



# LENO microprismatic

trim

051-8414537G



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	19
B13	24
B16	31
B20	40
C10	31
C13	40
C16	51
C20	66

## Autres accessoires

### DISMOUNTING TOOL

TYPE  
ventouse

NUMÉRO(S) ARTICLE(S)  
086-30000

