

# LENO microprismatic

trim

051-8416537G



Projet / Type

Notes

Quantité / Date



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 signalisation ; 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  $\leq$  19 ; couleur de lumière 3000 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) ; CP2 ; 220-240 V ; 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 ;



## Général

Plafond / mur | Encastré  
blanc signalisation | RAL 9016 <sup>1</sup>  
avant IP40 | arrière IP20  
3480 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  $\leq$  19  
PstLM  $\leq$  1.0 <sup>2</sup> | SVM  $\leq$  0.4 <sup>2</sup>

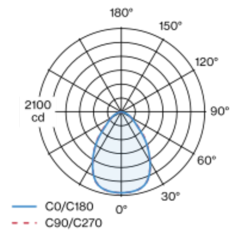
## Electrique

DALI-2 | 1 DALI Addr.  
CP2 | 220-240 V  
système 28.6 W  
système 122 lm/W <sup>3</sup>  
16 W/m

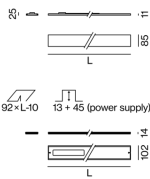
## Physique

bord  
longueur 1846 mm | largeur 102 mm | hauteur 14 mm  
4.2 kg

## Répartition de la lumière



## Dessin de fabrication



## Découpe

longueur 1836 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)  
<sup>3</sup> y compris la prise en compte des pertes optiques, des pertes de l'unité de contrôle interne et de l'efficacité du dispositif d'exploitation

## Notice de montage



# LENO microprismatic

trim

051-8416537G



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	$LMF \times RSMF \times LLMF \times LSF$				
MF	Facteur de maintenance				
LMF <sup>a</sup>	Facteur de maintenance du luminaire				
		RSMF <sup>a</sup>	Facteur de maintenance des parois du local		
		LLMF	Facteur de maintenance du flux lumineux		
		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	13
B13	18
B16	22
B20	28
C10	21
C13	30
C16	36
C20	46

## Autres accessoires

### DISMOUNTING TOOL

TYPE  
ventouse

NUMÉRO(S) ARTICLE(S)  
086-30000

