

LENO microprismatic

semi-recessed
051-8512637G



Projet / Type _____

Notes _____

Quantité / Date _____



Général

Plafond / mur , Demi-encastré
blanc , RAL9010 ¹
2000 lm/m
avant IP40 , arrière IP20
1230 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 ²
SVM ≤ 0.4 ²

Electrique

DALI-2
10.8 W
CP1 220-240V
114 lm/W
1 DALI Addr.
18 W/m

Physique

longueur 618 mm
largeur 89 mm
hauteur 28 mm
2.15 kg

Découpe

longueur 626 mm
largeur 70 mm
épaisseur min. du plafond 12.5 mm
profondeur de l'encastrement 13 mm

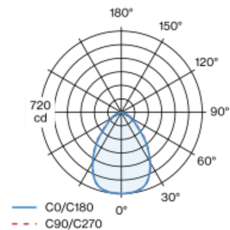
¹ Code RAL
² Valeur du produit contenant à pleine charge (non atténué)

Notice de montage

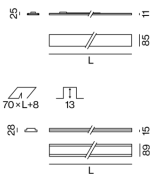


Luminaire à encastrer extrêmement plat avec 15 mm de hauteur visible ; convertisseur intégré dans le corps de luminaire ; convient au montage dans du béton enduit ou béton apparent, constructions en placoplâtre et dans les murs ou plafonds enduits ; approprié pour montage au plafond ou mural ; surface thermolaquée blanc ; 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 4000 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) ; 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 ; source lumineuse non remplaçable ; dispositif de commande remplaçable par un professionnel agréé ;

Répartition de la lumière



Dessin de fabrication



LENO microprismatic

semi-recessed

051-8512637G



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 ^a	Facteur de maintenance du luminaire				
		RSMF ^a	Facteur de maintenance des parois du local		
		LLMF	Facteur de maintenance du flux lumineux		
		LSF	Facteur de survie des lampes		

^a 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

Autres accessoires

DISMOUNTING TOOL

TYPE
ventouse

NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
086-30000

