

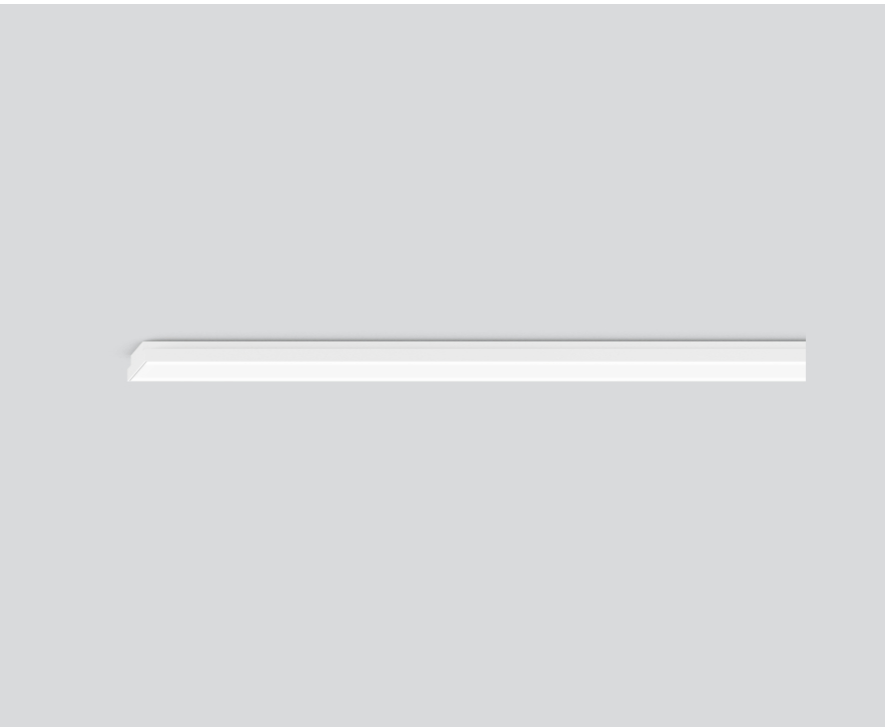
LENO microprismatic

semi-recessed / surface system

051-8218537G 051-8920247



Projet / Type
Notes
Quantité / Date



Général

Plafond / mur , Surface¹-Demi-encastré²
blanc , RAL9010 ³
1900 lm/m
avant IP20¹-IP40² , arrière IP20
4630 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 ⁴
SVM ≤ 0.4 ⁴

Electrique

DALI-2
38 W
CP1 220-240V
122 lm/W
1 DALI Addr.
16 W/m

Physique

longueur 2438 mm
largeur 89 mm
hauteur 28 mm
5.9 kg

Découpe

longueur 2451 mm
largeur 70 mm
épaisseur min. du plafond 12.5 mm
profondeur de l'encastrement 13 mm

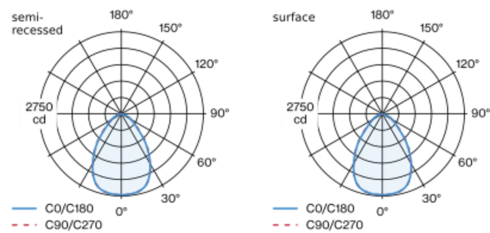
¹ surface ² demi-encastré ³ Code RAL
⁴ Valeur du produit contenant à pleine charge (non atténué)

Notice de montage

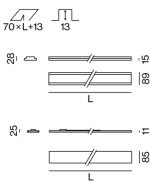


Luminaire à encastrer extrêmement plat avec 15 mm de hauteur visible ou luminaire en saillie extrêmement plat d'une hauteur totale de 28 mm ; convertisseur intégré dans le corps de luminaire ; approprié pour montage au plafond ou mural ; convient au montage dans du béton enduit ou béton apparent, constructions en placoplâtre et dans les murs ou plafonds enduits ; pour systèmes d'éclairage continus ; surface thermolaquée 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 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 ; 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



LENO microprismatic

semi-recessed / surface system

051-8218537G 051-8920247



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 ^a	Facteur de maintenance des parois du local	
MF	Facteur de maintenance		LLMF	Facteur de maintenance du flux lumineux	
LMF ^a	Facteur de maintenance du luminaire		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

Composants

INSTALLATION CHANNEL

TYPE	COULEUR	L-L-H (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
2438 mm	blanc signalisation	2438-89-28	051-8920247



Accessoires de montage

END CAPS MOUNTING HOUSING

TYPE	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
1 paire	051-8996210



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



LENO microprismatic

semi-recessed / surface system
051-8218537G 051-8920247



Projet / Type

Notes

Quantité / Date

Accessoires de montage

CONCRETE MOUNTING HOUSING

TYPE	L-L-H (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
616 end	616-67-28	051-8960060
1224 début/fin	1224-67-28	051-8960120
1221 centre	1221-67-28	051-8961120
1833 début/fin	1833-67-28	051-8960180
1830 centre	1830-67-28	051-8961180
2441 début/fin	2441-67-28	051-8960240
2438 centre	2438-67-28	051-8961240



Autres accessoires

DISMOUNTING TOOL

TYPE	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
ventouse	086-30000

