

LENO jut-out

semi-recessed / surface system

051-8112637J 051-8920067



Projet / Type

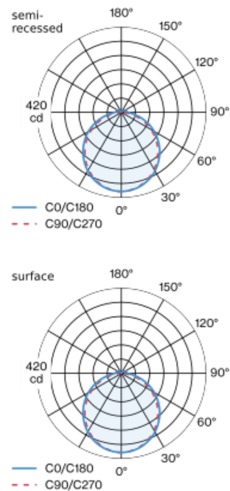
Notes

Quantité / Date

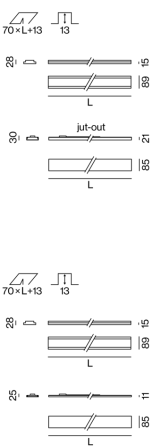


Luminaire à encastrer extrêmement plat avec 15 mm de hauteur visible ou luminaire en saillie extrêmement plat d'une hauteur totale de 28 mm ; convertisseur intégré dans le corps de luminaire ; approprié pour montage au plafond ou mural ; convient au montage dans du béton enduit ou béton apparent, constructions en placoplâtre et dans les murs ou plafonds enduits ; pour systèmes d'éclairage continus ; surface thermolaquée blanc pur ; 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 ; diffuseur HPO (High Performance Opal) pour un éclairage homogène ; cache saillant (jut-out) ; 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 ; CP1 ; 220-240 V ; 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



Général

Plafond / mur | Surface¹-Demi-encastré²
blanc pur | RAL 9010³
blanc signalisation
avant IP20¹-IP40² | arrière IP20
1240 lm
2030 lm/m

LED

4000 K
CRI ≥ 80
L90 / 50000 h
MacAdam initial ≤ 3 SDCM
MR 0.72 | MDER 0.66

Optique

Jut-Out | opal (lambersch)
PstLM ≤ 1.0 ^{1 2 4} | SVM ≤ 0.4 ^{1 2 4}

Electrique

DALI-2 | 1 DALI Addr.
CP1 | 220-240 V
système 10.8 W
système 115 lm/W⁵
18 W/m

Physique

longueur 613 mm | largeur 89 mm | hauteur 38 mm
1.8 kg

Découpe

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

¹ surface ² demi-encastré ³ Code RAL
⁴ Valeur du produit contenant à pleine charge (non atténué)
⁵ 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 jut-out

semi-recessed / surface system

051-8112637J 051-8920067



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 semi-recessed / surface

COULEUR	L-L-H (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
blanc signalisation	613-89-28	051-8920067



Accessoires de montage

END CAPS MOUNTING HOUSING

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



END CAPS semi-recessed

COULEUR	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
blanc pur	051-8992217
noir profond	051-8992218



Accessoires de montage

LINEAR CONNECTOR semi-recessed / surface

TYPE	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
1 paire	051-8992110
10 paires	051-8992110.10



POWER FEEDER CONNECTOR

TYPE	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
220-240 V 13A	051-8992330



LENO jut-out

semi-recessed / surface system
051-8112637J 051-8920067



Projet / Type

Notes

Quantité / Date

Accessoires de montage

CONCRETE MOUNTING HOUSING

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



Autres accessoires

DISMOUNTING TOOL

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

