

LENO jut-out

semi-recessed / surface system

051-8112537J 051-8920068



Projet / Type

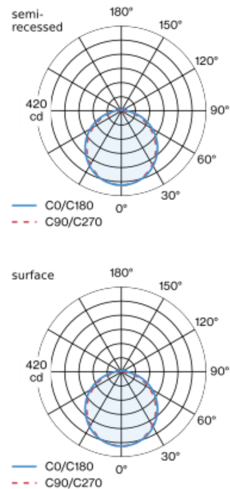
Notes

Quantité / Date

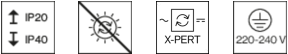
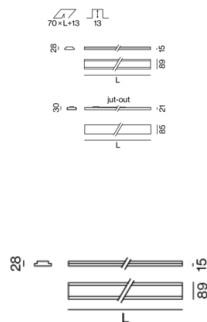


Luminaire à encastrer extrêmement plat avec 15 mm de hauteur visible ou luminaire en saillie extrêmement plat d'une hauteur totale de 28 mm ; convertisseur intégré dans le corps de luminaire ; approprié pour montage au plafond ou mural ; convient au montage dans du béton enduit ou béton apparent, constructions en placoplâtre et dans les murs ou plafonds enduits ; pour systèmes d'éclairage continus ; surface thermolaquée noir profond ; 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 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 ; 220-240 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
noir profond | RAL 9005
noir profond
avant IP20¹-IP40² | arrière IP20
1170 lm
1920 lm/m

LED

3000 K
CRI ≥ 80
L90 / 50000 h
MacAdam initial ≤ 3 SDCM
MR 0.54 | MDER 0.49

Optique

Jut-Out | opal (lambertsch)
 $P_{stLM} \leq 1.0^1$ 2 3 | $SVM \leq 0.4^1$ 2 4

Electrique

DALI-2 | 1 DALI Addr.
CP1 | 220-240 V
système 10.8 W
système 108 lm/W ⁵
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 Valeur du produit contenant à pleine charge (non atténué)
⁴ y compris la prise en compte des pertes optiques et des pertes de l'unité de contrôle interne
⁵ y compris la prise en compte des pertes optiques.

Notice de montage



LENO jut-out

semi-recessed / surface system

051-8112537J 051-8920068



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.

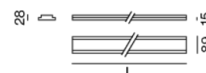
Types de disjoncteurs

Type de disjoncteur automatique	Nombre de luminaires
B10	18
B13	24
B16	30
B20	37
C10	31
C13	40
C16	51
C20	62

Composants

INSTALLATION CHANNEL semi-recessed / surface

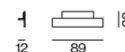
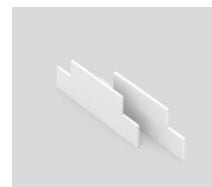
COULEUR	L-L-H (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
noir profond	613-89-28	051-8920068



Accessoires de montage

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



[051-8112537J 051-8920068] Les caractéristiques techniques sont des valeurs assignées pour une température ambiante de 25°C. Les données de flux lumineux sont soumises à une tolérance initiale de +/- 10%, celles de puissance électrique connectée à une tolérance initiale de +/- 10% et celles de température de couleur initiale de +/- 150 kelvins. Nous déclinons toute responsabilité relativement à d'éventuelles erreurs d'impression. Les CGV de XAL GmbH s'appliquent.
© XAL GmbH · Auer-Welsbach-Gasse 36 · 8055 Graz · Austria · www.xal.com

02.08.2025

LENO jut-out

semi-recessed / surface system
051-8112537J 051-8920068



Projet / Type

Notes

Quantité / Date

Autres accessoires

DISMOUNTING TOOL

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

