

LENO microprismatic

semi-recessed / surface system

051-8214637G 051-8920128

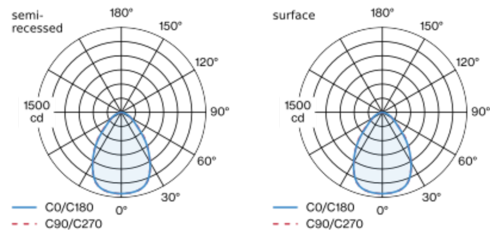


| |
|-----------------|
| Projet / Type |
| Notes |
| Quantité / Date |

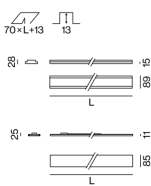


Luminaire à encastrer extrêmement plat avec 15 mm de hauteur visible ou luminaire en saillie extrêmement plat d'une hauteur totale de 28 mm ; convertisseur intégré dans le corps de luminaire ; approprié pour montage au plafond ou mural ; convient au montage dans du béton enduit ou béton apparent, constructions en placoplâtre et dans les murs ou plafonds enduits ; pour systèmes d'éclairage continus ; surface thermolaquée noir ; 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 ; 220-240 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 | Demi-encastré¹-Surface²
noir | RAL 9005³
avant IP40¹-IP20² | arrière IP20
2450 lm
2010 lm/m
noir profond

LED

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

Optique

Microprismatic | microprismatic
UGR ≤ 19
PstLM ≤ 1.0 ^{1 2 4} | SVM ≤ 0.4 ^{1 2 4}

Electrique

DALI-2 | 1 DALI Addr.
CP1 | 220-240 V
système 19.1 W
système 128 lm/W⁵
16 W/m

Physique

longueur 1221 mm | largeur 89 mm | hauteur 28 mm
3 kg

Découpe

longueur 1234 mm | largeur 70 mm
épaisseur min. du plafond 12.5 mm
profondeur de l'encastrément 13 mm

¹ demi-encastré ² surface 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 microprismatic

semi-recessed / surface system

051-8214637G 051-8920128



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) |
|--------------|------------|----------------------|
| noir profond | 1221-89-28 | 051-8920128 |



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

| NUMÉRO(S) ARTICLE(S) |
|----------------------|
| 051-8992330 |



Autres accessoires

DISMOUNTING TOOL

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



[051-8214637G 051-8920128] 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

15.06.2025