

LENO microprismatic

trimless

051-8312537G

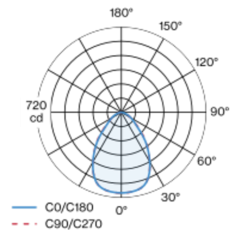


| |
|-----------------|
| Projet / Type |
| Notes |
| Quantité / Date |

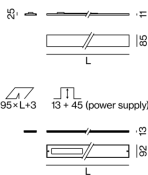


Canal à encastrer extrêmement plat avec 13 mm de hauteur ; convient à l'encastrement sans bord en plafond en plaques de plâtre de 12,5mm ; formation de bords spéciaux avec rainures pour une meilleure adhérence du mastic ; approprié pour montage au plafond ou mural ; surface thermolaquée blanc signalisation ; montage simple sans découpage de la sous-construction ; 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 ; $UGR \leq 19$; couleur de lumière 3000 K ; binning initialement MacAdam ≤ 3 SDCM ; $CRI \geq 80$; 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) ; CP2 ; 220-240 V ; câblage interne au luminaire sans halogène ; y compris convertisseur externe pour fente plafond ; commande via DALI-2 ; source lumineuse non remplaçable ; dispositif de commande remplaçable par un professionnel agréé ;

Répartition de la lumière



Dessin de fabrication



| | | | |
|------------------|---|----------|-----------|
| ↑ IP20 ↓ IP40 | ☀ | ~ X-PERT | 220-240 V |
|------------------|---|----------|-----------|

Général

| |
|---|
| Plafond / mur Encastré |
| blanc signalisation RAL 9016 ¹ |
| avant IP40 arrière IP20 |
| 1160 lm |
| 1890 lm/m |

LED

| |
|-------------------------------|
| 3000 K |
| $CRI \geq 80$ |
| L90 / 50000 h |
| MacAdam initial ≤ 3 SDCM |
| MR 0.54 MDER 0.49 |

Optique

| |
|---|
| Microprismatic microprismatic |
| $UGR \leq 19$ |
| $PstLM \leq 1.0$ ² $SVM \leq 0.4$ ² |

Electrique

| |
|-------------------------------|
| DALI-2 1 DALI Addr. |
| CP2 220-240 V |
| système 10.8 W |
| système 107 lm/W ³ |
| 18 W/m |

Physique

| |
|---|
| sans bord |
| longueur 616 mm largeur 92 mm hauteur 13 mm |
| 1.6 kg |

Découpe

| |
|--|
| longueur 619 mm largeur 95 mm |
| épaisseur min. du plafond 12.5 mm épaisseur max. du plafond 25 mm |
| profondeur de l'encastrement 58 mm |
| profondeur d'encastrement: 12,5 mm (plafond) + 45 mm (convertisseur) |

¹ Code RAL
² Valeur du produit contenant à pleine charge (non atténué)
³ 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

trimless

051-8312537G



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 | 22 |
| B13 | 30 |
| B16 | 36 |
| B20 | 46 |
| C10 | 36 |
| C13 | 50 |
| C16 | 60 |
| C20 | 76 |

Autres accessoires

DISMOUNTING TOOL

TYPE
ventouse

NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
086-30000

