



Projet / Type

Notes

Quantité / Date



RG0
IEC 62471

220-240V

IP20
IP40

IP20
IP40

X-PERT

Général

Plafond / mur , Encastré

blanc , RAL9016 ¹

2010 lm/m

avant IP40 , arrière IP20

3680 lm

LED

4000 K

CRI ≥ 80

L90 / 50000 h

sécurité photobio. RG 0 - aucun risque

MacAdam initial ≤ 3 SDCM

MR 0.72

MDER 0.66

Optique

Microprismatic

microprismatic

UGR < 19

PstLM ≤ 1.0 ²

SVM ≤ 0.4 ²

Canal à encastrer extrêmement plat avec 13 mm de hauteur ; convient à l'encastrément 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 ; pour systèmes d'éclairage continus ; surface thermolaquée blanc ; 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 ≤ 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) ; CP2 220-240V ; sécurité photobiologique selon la norme IEC 62471 groupe de risque RG 0 - aucun risque ; câblage interne au luminaire sans halogène ; y compris convertisseur externe pour fente plafond ; commande via DALI-2 ; accessoires présentés séparément ; source lumineuse non remplaçable ; dispositif de commande remplaçable par un professionnel agréé ;

Electrique

DALI-2

système 28.6 W

CP2 220-240V

système 129 lm/W³

1 DALI Addr.

16 W/m

Physique

sans bord

longueur 1830 mm

largeur 92 mm

hauteur 13 mm

3.9 kg

Découpe

longueur 1836 mm

largeur 95 mm

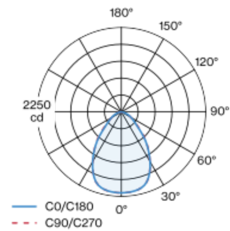
épaisseur min. du plafond 12.5 mm

épaisseur max. de l'encastrement 25 mm

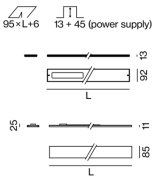
profondeur de l'encastrement 58 mm

profondeur d'encastrement: 12,5 mm (plafond) + 45 mm (convertisseur)

Répartition de la lumière



Dessin de fabrication



¹ Code RAL

² Valeur du produit contenant à pleine charge (non atténué)

³ incl. optical losses and the efficiency of the operating device (converter)

LENO microprismatic

trimless system

051-8016637G 051-8900187



Projet / Type

Notes

Quantité / Date

Notice de montage





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 | | | | |
| 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 | 13 |
| B13 | 18 |
| B16 | 22 |
| B20 | 28 |
| C10 | 21 |
| C13 | 30 |
| C16 | 36 |
| C20 | 46 |

Composants

INSTALLATION CHANNEL

| TYPE | L-L-H (MM) | NUMÉRO(S) ARTICLE(S) |
|---------|------------|----------------------|
| 1830 mm | 1830-92-13 | 051-8900187 |



Accessoires de montage

END CAPS

| TYPE | NUMÉRO(S) ARTICLE(S) |
|---------|----------------------|
| 1 paire | 051-8990217 |



Accessoires de montage

LINEAR CONNECTOR

| TYPE | NUMÉRO(S) ARTICLE(S) |
|-----------|----------------------|
| 1 paire | 051-8990110 |
| 10 paires | 051-8990110.10 |



Autres accessoires

DISMOUNTING TOOL

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

