



Projet / Type

Notes

Quantité / Date



Général

Plafond / mur , Encastré

blanc , RAL9016 ¹

2040 lm/m

avant IP40 , arrière IP20

2490 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

Jut-Out

PstLM ≤ 1.0 ²SVM ≤ 0.4 ²

Electrique

DALI-2

19.1 W

CP2 220-240V

130 lm/W

1 DALI Addr.

16 W/m

Physique

bord

longueur 1221 mm

largeur 102 mm

hauteur 23 mm

2.9 kg

Découpe

longueur 1227 mm

largeur 92 mm

épaisseur min. du plafond 12.5 mm

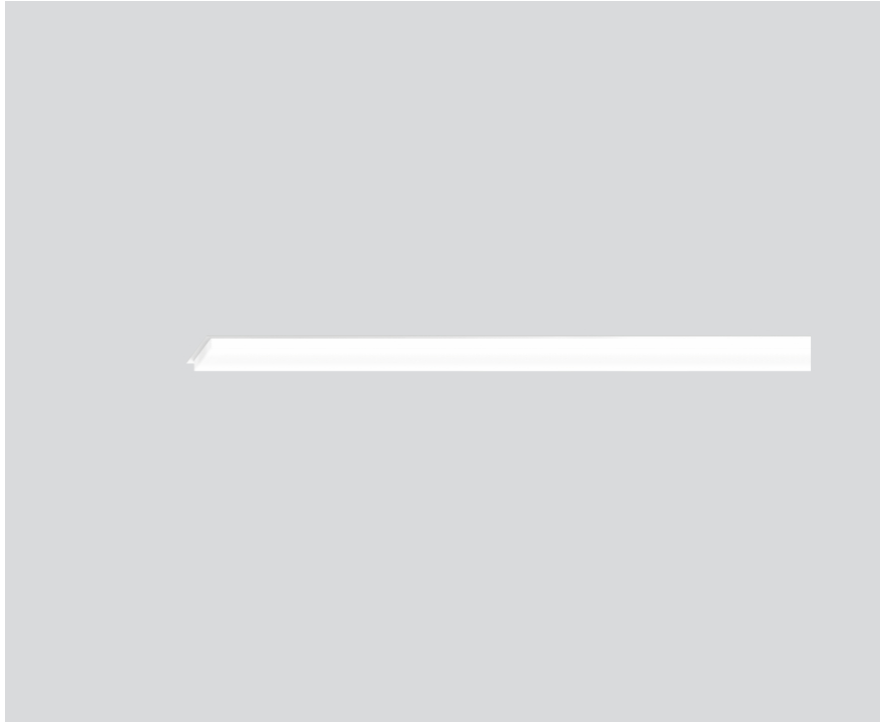
épaisseur max. du plafond 25 mm

profondeur de l'encastrement 58 mm

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

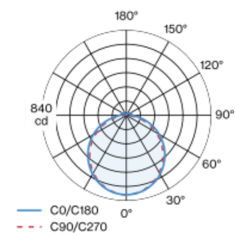
¹ Code RAL² Valeur du produit contenant à pleine charge (non atténué)

Notice de montage

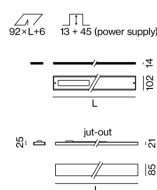


Canal à encastrer extrêmement plat avec 14 mm de hauteur ; convient à l'encastrement dans les plafonds de 12,5mm, avec bord tout autour ; approprié pour montage au plafond ou mural ; pour systèmes d'éclairage continus ; surface thermolaquée blanc ; montage simple sans découpage de la sous-construction ; 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 ; 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 ; 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 ;

Répartition de la lumière



Dessin de fabrication





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 | 19 |
| B13 | 24 |
| B16 | 31 |
| B20 | 40 |
| C10 | 31 |
| C13 | 40 |
| C16 | 51 |
| C20 | 66 |

Composants

INSTALLATION CHANNEL

| TYPE | L-L-H (MM) | NUMÉRO(S) ARTICLE(S) |
|---------|-------------|----------------------|
| 1221 mm | 1221-102-14 | 051-8910127 |



Accessoires de montage

END CAPS

| TYPE | NUMÉRO(S) ARTICLE(S) |
|---------|----------------------|
| 1 paire | 051-8991217 |



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 |

