



Projet / Type

Notes

Quantité / Date



## Général

Plafond / mur , Encastré

blanc , RAL9016 <sup>1</sup>

2000 lm/m

avant IP40 , arrière IP20

1230 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

UGR &lt; 19

PstLM ≤ 1.0 <sup>2</sup>SVM ≤ 0.4 <sup>2</sup>

## Electrique

DALI-2

10.8 W

CP2 220-240V

114 lm/W

1 DALI Addr.

18 W/m

## Physique

sans bord

longueur 613 mm

largeur 92 mm

hauteur 13 mm

1.9 kg

## Découpe

longueur 619 mm

largeur 95 mm

épaisseur min. du plafond 12.5 mm

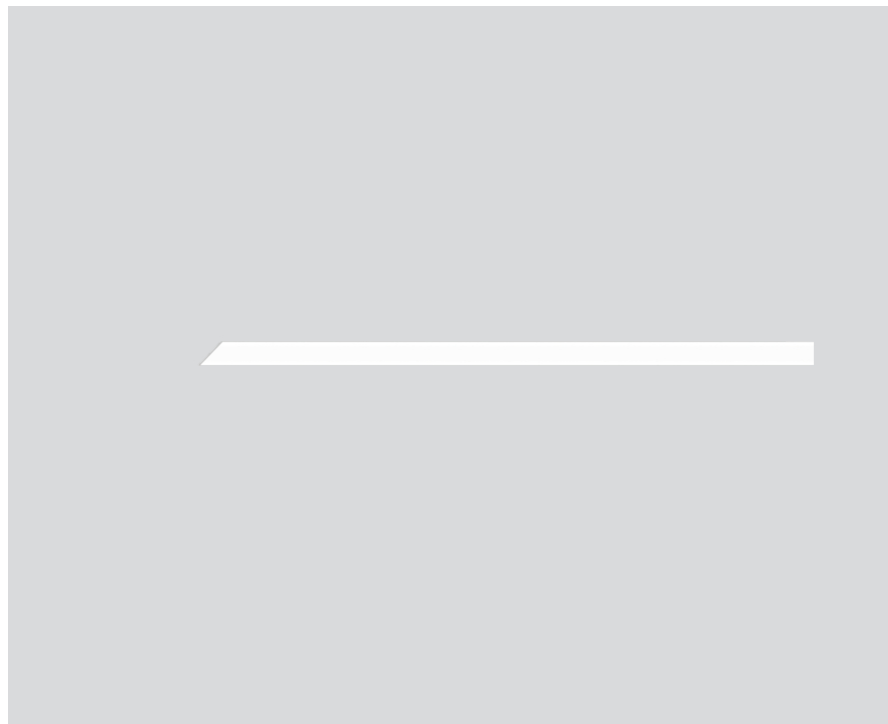
épaisseur max. du plafond 25 mm

profondeur de l'encastrement 58 mm

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

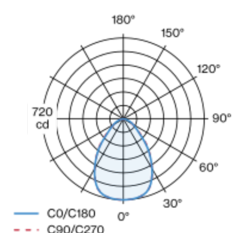
<sup>1</sup> Code RAL<sup>2</sup> Valeur du produit contenant à pleine charge (non atténué)

## Notice de montage

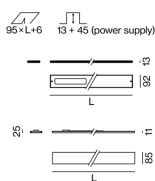


Canal à encastrer extrêmement plat avec 13 mm de hauteur ; convient à l'encastrement sans bord en plafond en plaques de plâtre de 12,5mm ; formation de bords spéciaux avec rainures pour une meilleure adhérence du mastic ; approprié pour montage au plafond ou mural ; pour systèmes d'éclairage continus ; 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 ;

## 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 <sup>a</sup> | Facteur de maintenance des parois du local |        |
| MF                          | Facteur de maintenance              |        | LLMF              | Facteur de maintenance du flux lumineux    |        |
| LMF <sup>a</sup>            | Facteur de maintenance du luminaire |        | LSF               | Facteur de survie des lampes               |        |

<sup>a</sup> 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                   |

Composants

INSTALLATION CHANNEL

| TYPE   | L-L-H (MM) | NUMÉRO(S) ARTICLE(S) |
|--------|------------|----------------------|
| 613 mm | 613-92-13  | 051-8900067          |



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            |

