



Projet / Type

Notes

Quantité / Date

**Général**Plafond / mur, Demi-encastré<sup>1</sup>-Surface<sup>2</sup>blanc, RAL9010<sup>3</sup>

1920 lm/m

avant IP40<sup>1</sup>-IP20<sup>2</sup>, arrière IP20

1170 lm

**LED**

3000 K

CRI ≥ 80

L90 / 50000 h

sécurité photobio. RG 0 - aucun risque

MacAdam initial ≤ 3 SDCM

MR 0.54

MDER 0.49

**Optique**

Jut-Out

PstLM ≤ 1.0<sup>4</sup>SVM ≤ 0.4<sup>4</sup>**Electrique**

DALI-2

10.8 W

CP1 220-240V

108 lm/W

1 DALI Addr.

18 W/m

**Physique**

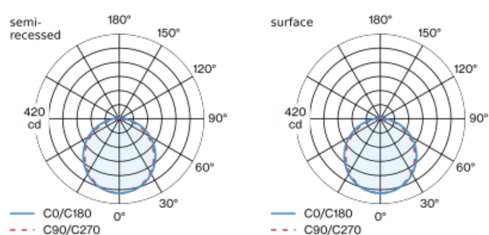
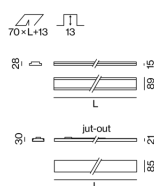
longueur 613 mm

largeur 89 mm

hauteur 38 mm

1.8 kg

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 blanc ; 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 3000 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 220-240V ; sécurité photobiologique selon la norme IEC 62471 groupe de risque RG 0 - aucun risque ; 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****Découpe**

longueur 626 mm

largeur 70 mm

épaisseur min. du plafond 12.5 mm

profondeur de l'encastrement 13 mm

<sup>1</sup> demi-encastré <sup>2</sup> surface <sup>3</sup> Code RAL<sup>4</sup> Valeur du produit contenant à pleine charge (non atténué)**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             |        | 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                             | 18                   |
| B13                             | 24                   |
| B16                             | 30                   |
| B20                             | 37                   |
| C10                             | 31                   |
| C13                             | 40                   |
| C16                             | 51                   |
| C20                             | 62                   |

Composants

INSTALLATION CHANNEL

| TYPE   | COULEUR             | L-L-H (MM) | NUMÉRO(S) ARTICLE(S) |
|--------|---------------------|------------|----------------------|
| 613 mm | blanc signalisation | 613-89-28  | 051-8920067          |



Accessoires de montage

END CAPS

| COULEUR      | NUMÉRO(S) ARTICLE(S) |
|--------------|----------------------|
| blanc pur    | 051-8992217          |
| Noir profond | 051-8992218          |



Accessoires de montage

LINEAR CONNECTOR

| 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            |

