

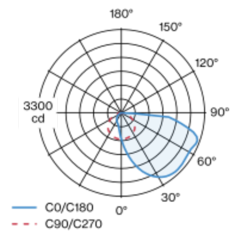


| |
|-----------------|
| Projet / Type |
| Notes |
| Quantité / Date |

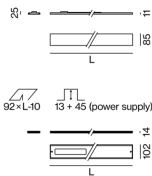


Canal à encastrer extrêmement plat avec 14 mm de hauteur ; convient à l'encastrement dans les plafonds de 12,5mm, avec bord tout autour ; approprié pour montage au plafond ou mural ; surface thermolaquée blanc ; montage simple sans découpage de la sous-construction ; élément d'éclairage antichute en profil d'aluminium extrudé pour montage en canal sans outil au moyen de fixations magnétiques ; avec distribution asymétrique de la lumière ; 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 ; source lumineuse non remplaçable ; dispositif de commande remplaçable par un professionnel agréé ;

Répartition de la lumière



Dessin de fabrication



| | | | |
|------------------|----------|--------------|--------|
| RG0 IEC 62471 | 220-240V | IP20 IP40 | X-PERT |
|------------------|----------|--------------|--------|

Général

| |
|------------------------------|
| Plafond / mur , Encastré |
| blanc , RAL9016 ¹ |
| avant IP40 , arrière IP20 |
| 6650 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

| |
|-------------------------------|
| Asymmetric Wallwasher |
| asymmetric |
| PstLM ≤ 1.0 ² |
| SVM ≤ 0.4 ² |

Electrique

| |
|-------------------------------|
| DALI-2 |
| système 62 W |
| CP2 220-240V |
| système 107 lm/W ³ |
| 1 DALI Addr. |
| 26 W/m |

Physique

| |
|------------------|
| bord |
| longueur 2454 mm |
| largeur 102 mm |
| hauteur 14 mm |
| 4 kg |

Découpe

| |
|--|
| longueur 2444 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 RAL
² Valeur du produit contenant à pleine charge (non atténué)
³ incl. optical losses and the efficiency of the operating device (converter)

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 ^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 | 10 |
| B13 | 13 |
| B16 | 16 |
| B20 | 21 |
| C1 | 16 |
| C13 | 21 |
| C16 | 26 |
| C20 | 35 |

Autres accessoires

DISMOUNTING TOOL

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

