

CORNER mid lumen

surface

040-89525180



Projet / Type

Notes

Quantité / Date



Général

Plafond / mur , Surface

noir , RAL9005 ¹

3170 lm/m

IP20

1810 lm

LED

3000 K

CRI \geq 80

L90 / 50000 h

sécurité photobio. RG 0 - aucun risque

MacAdam initial \leq 3 SDCM

MR 0.54

MDER 0.49

Optique

High Performance Opal

PstLM \leq 1.0 ²

SVM \leq 0.4 ²

Electrique

non DIM

13.8 W

CP1 220-240V

131 lm/W

24 W/m

Physique

longueur 588 mm

largeur 65 mm

hauteur 65 mm

1.37 kg

¹ Code RAL

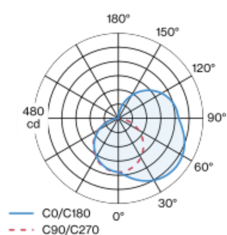
² Valeur du produit contenant à pleine charge (non atténué)

Notice de montage

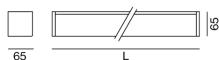


Corps de luminaire en profil extrudé en aluminium ; modèle polygonal ; aucune vis visible ; surface thermolaquée noir ; approprié pour montage au plafond ou mural ; avec diffusion de lumière deux côtés ; diffuseur HPO (High Performance Opal) pour un éclairage homogène ; couleur de lumière 3000 K ; binning initialement MacAdam \leq 3 SDCM ; CRI \geq 80 ; min. 90 % du flux lumineux au bout de 50000 heures de service ; LEDs à efficacité énergétique avec rendu élevé des couleurs ; luminaire avec 2 orifices de câblage et clip de fixation pour câblage continu ; indice de protection 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 inclus, non dimmable ; source lumineuse remplaçable par un professionnel agréé ; dispositif de commande remplaçable par un professionnel agréé ;

Répartition de la lumière



Dessin de fabrication



CORNER mid lumen

surface

040-89525180



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 | 0.96 | 0.94 | 0.91 | 0.9 |
| LSF | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| MF | $LMF \times RSMF \times LLMF \times LSF$ | | | | |
| 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 | 23 |
| B13 | 30 |
| B16 | 36 |
| B20 | 46 |
| C10 | 35 |
| C13 | 50 |
| C16 | 60 |
| C20 | 76 |

