

FRAME 60 high lumen

trim

052-47M3637G



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



Général

| |
|-------------------------------|
| Plafond , Encastré |
| blanc , RAL 9016 ¹ |
| IP20 |
| 2050 lm |
| 2350 lm/m |

LED

| |
|--------------------------|
| 4000 K |
| CRI ≥ 80 |
| L90 / 50000 h |
| MacAdam initial ≤ 3 SDCM |
| MR 0.72 |
| MDER 0.65 |

Optique

| |
|--------------------------|
| Microprismatic |
| microprismatic |
| PstLM ≤ 1.0 ² |
| SVM ≤ 0.4 ² |

Electrique

| |
|-------------------------------|
| DALI-2 |
| 220-240 V |
| système 17.5 W |
| système 117 lm/W ³ |
| CP1 |
| 1 DALI Addr. |
| 20 W/m |

Physique

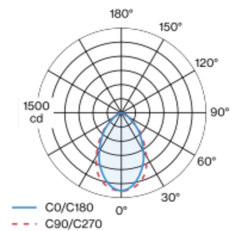
| |
|-----------------|
| bord |
| longueur 893 mm |
| largeur 77 mm |
| hauteur 78 mm |
| 2.49 kg |

Découpe

| |
|-------------------------------------|
| longueur 883 mm |
| largeur 66 mm |
| épaisseur min. du plafond 8 mm |
| épaisseur max. du plafond 25 mm |
| profondeur de l'encastrement 104 mm |

Corps de luminaire en profil extrudé en aluminium ; luminaire à insérer avec bord continu ; approprié pour une épaisseur de plafond de 8-25 mm ; surface thermolaquée blanc ; profil de luminaire (couvercle d'extrémité et étrier de montage préinstallés d'usine) livrable à l'avance pour montage ; les composants d'éclairage restants peuvent se monter sans outil ; module d'éclairage LED composé d'aluminium laqué hautement réfléchissant pour une meilleure gestion thermique ; 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 ; cache PMMA microprismatique, avec film diffusant inclus pour réduire la brillance avec un éclairage homogène ; indice de protection IP20 ; CP1 ; 220-240 V ; câblage interne au luminaire sans halogène ; convertisseur DALI-2 inclus ; source lumineuse remplaçable par un professionnel agréé ; dispositif de commande remplaçable par un professionnel agréé ;

Répartition de la lumière



Dessin de fabrication



¹ Code RAL
² Valeur du produit contenant à pleine charge (non atténué)
³ y compris la prise en compte des pertes optiques, des pertes de l'unité de contrôle interne et de l'efficacité du dispositif d'exploitation

Notice de montage



Calculateur d'éclairage



FRAME 60 high lumen

trim

052-47M3637G



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 | 0.92 | 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 | 18 |
| B13 | 23 |
| B16 | 28 |
| B20 | 35 |
| C10 | 30 |
| C13 | 38 |
| C16 | 46 |
| C20 | 58 |

Accessoires de montage

CONCRETE INSTALLATION HOUSING

L-L-H (MM)
935-75-88

NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
035-04096

