

FRAME 60 high lumen

trim

052-47M353GZ



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



Général

| |
|-----------------------------|
| Plafond , Encastré |
| gris , RAL9006 ¹ |
| 2070 lm/m |
| IP20 |
| 1800 lm |

LED

| |
|--|
| 3000 K |
| CRI ≥ 80 |
| L90 / 50000 h |
| sécurité photobio. RG 0 - aucun risque |
| MacAdam initial ≤ 3 SDCM |
| MR 0.56 |
| MDER 0.51 |

Optique

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

Electrique

| |
|--------------|
| DALI-2 |
| 17.5 W |
| CP1 220-240V |
| 103 lm/W |
| 1 DALI Addr. |
| 20 W/m |

Physique

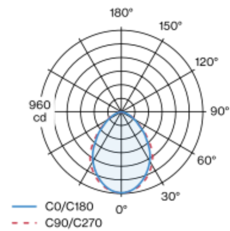
| |
|-----------------|
| bord |
| longueur 893 mm |
| largeur 77 mm |
| hauteur 78 mm |
| 2.49 kg |

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 |

¹ Code RAL
² Valeur du produit contenant à pleine charge (non atténué)

Répartition de la lumière



Dessin de fabrication



Calculateur d'éclairage



FRAME 60 high lumen

trim

052-47M353GZ



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

| TYPE | L-L-H (MM) | NUMÉRO(S) ARTICLE(S) |
|--------|------------|----------------------|
| 935 mm | 935-75-88 | 035-04096 |

