

# FRAME 60 high lumen

trim

052-47M851GZ



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



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 gris ; 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 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 ; cache PMMA microprismatique, avec film diffusant inclus pour réduire la brillance avec un éclairage homogène ; 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



### Général

|                             |
|-----------------------------|
| Plafond , Encastré          |
| gris , RAL9006 <sup>1</sup> |
| 2050 lm/m                   |
| IP20                        |
| 4800 lm                     |

### LED

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

### Optique

|                               |
|-------------------------------|
| Microprismatic                |
| PstLM $\leq 1.0$ <sup>2</sup> |

### Electrique

|              |
|--------------|
| non DIM      |
| 47 W         |
| CP1 220-240V |
| 102 lm/W     |
| 20 W/m       |

### Physique

|                  |
|------------------|
| bord             |
| longueur 2365 mm |
| largeur 77 mm    |
| hauteur 78 mm    |
| 5.8 kg           |

### Découpe

|                                     |
|-------------------------------------|
| longueur 2355 mm                    |
| largeur 66 mm                       |
| épaisseur min. du plafond 8 mm      |
| épaisseur max. du plafond 25 mm     |
| profondeur de l'encastrement 104 mm |

<sup>1</sup> Code RAL

<sup>2</sup> Valeur du produit contenant à pleine charge (non atténué)

## Calculateur d'éclairage

