

# FRAME 60 high lumen

trim

052-47M3637G



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



|                  |          |        |        |
|------------------|----------|--------|--------|
| RG0<br>IEC 62471 | 220-240V | X-PERT | X-PERT |
|------------------|----------|--------|--------|

## Général

|                              |
|------------------------------|
| Plafond , Encastré           |
| blanc , RAL9016 <sup>1</sup> |
| 2350 lm/m                    |
| IP20                         |
| 2050 lm                      |

## LED

|  |
|--|
| 4000 K                                 |
| CRI ≥ 80                               |
| L90 / 50000 h                          |
| sécurité photobio. RG 0 - aucun risque |
| MacAdam initial ≤ 3 SDCM               |
| MR 0.72                                |
| MDER 0.65                              |

## Optique

|                          |
|--------------------------|
| Microprismatic           |
| microprismatic           |
| PstLM ≤ 1.0 <sup>2</sup> |
| SVM ≤ 0.4 <sup>2</sup>   |

## Electrique

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

## Physique

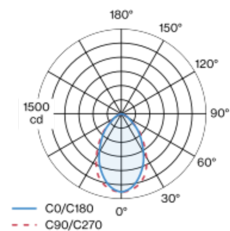
|                 |
|-----------------|
| bord            |
| longueur 893 mm |
| largeur 77 mm   |
| hauteur 78 mm   |
| 2.49 kg         |

## Découpe

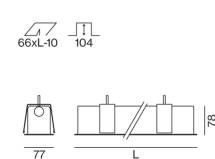
|                                     |
|-------------------------------------|
| longueur 883 mm                     |
| largeur 66 mm                       |
| épaisseur min. du plafond 8 mm      |
| épaisseur max. du plafond 25 mm     |
| profondeur de l'encastrement 104 mm |

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 220-240V ; sécurité photobiologique selon la norme IEC 62471 groupe de risque RG 0 - aucun risque ; 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



<sup>1</sup> Code RAL  
<sup>2</sup> Valeur du produit contenant à pleine charge (non atténué)  
<sup>3</sup> incl. optical losses and the efficiency of the operating device (converter)

## Notice de montage



## Calculateur d'éclairage

