

# FRAME 60 high lumen

trim

052-47M211GZ



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



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

## Général

|                             |
|-----------------------------|
| Plafond , Encastré          |
| gris , RAL9006 <sup>1</sup> |
| 1960 lm/m                   |
| IP20                        |
| 1120 lm                     |

## LED

|  |
|--|
| 4000 K   |
| CRI ≥ 90   |
| L90 / 50000 h  |
| sécurité photobio. RG 0 - aucun risque                               |
| MacAdam initial ≤ 3 SDCM   |
| R <sub>g</sub> : 99 , R <sub>f</sub> : 92 , R <sub>(1-15)</sub> : 90 |
| MR 0.81  |
| MDER 0.74  |

## Optique

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

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 4000 K ; binning initialement MacAdam ≤ 3 SDCM ; CRI ≥ 90 ; 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 ;

## Electrique

|                              |
|------------------------------|
| non DIM                      |
| système 12.1 W               |
| CP1 220-240V                 |
| système 93 lm/W <sup>3</sup> |
| 21 W/m                       |

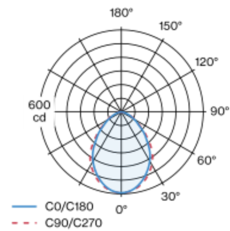
## Physique

|                 |
|-----------------|
| bord            |
| longueur 593 mm |
| largeur 77 mm   |
| hauteur 78 mm   |
| 1.8 kg          |

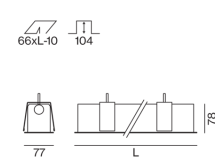
## Découpe

|                                     |
|-------------------------------------|
| longueur 583 mm                     |
| largeur 66 mm                       |
| épaisseur min. du plafond 8 mm      |
| épaisseur max. du plafond 25 mm     |
| profondeur de l'encastrement 104 mm |

## 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

