

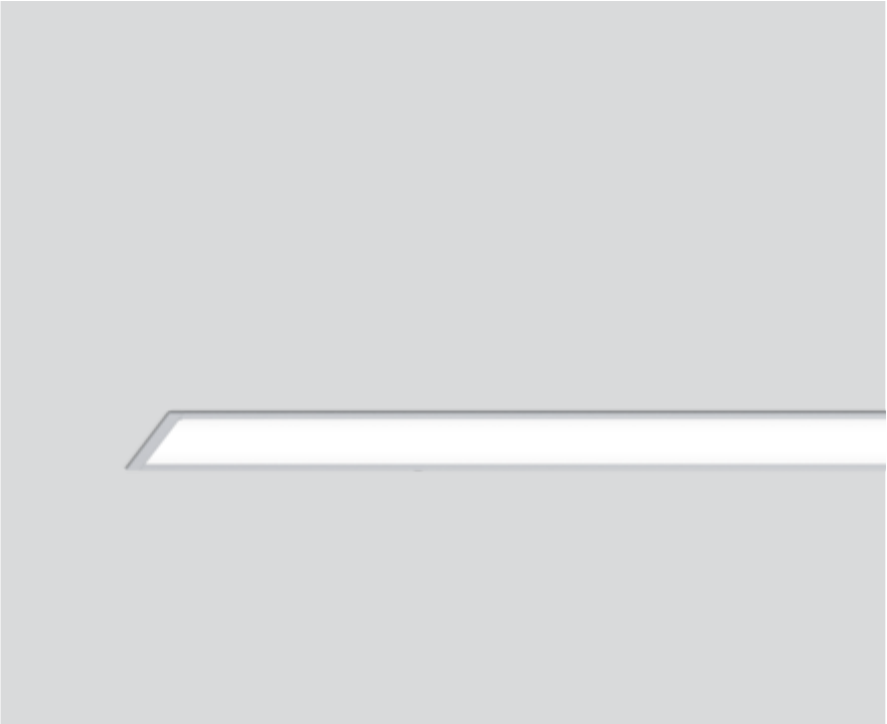
# FRAME 100 high lumen

trim

052-43M361GH

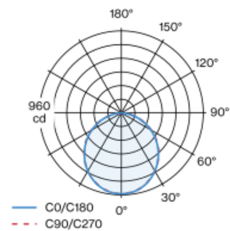


|                 |
|-----------------|
| Projet / Type   |
| Notes           |
| Quantité / Date |

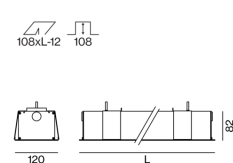


Corps de luminaire en profil extrudé en aluminium ; luminaire à insérer avec bord continu ; approprié pour une épaisseur de plafond de 8-25 mm ; surface thermolaquée gris ; profil de luminaire (couvercle d'extrémité et étrier de montage préinstallés d'usine) livrable à l'avance pour montage ; les composants 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 4000 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 ; diffuseur HPO (High Performance Opal) pour un éclairage homogène ; indice de protection IP20 ; CP1 ; 220-240 V ; 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 , RAL 9006 <sup>1</sup> |
| IP20                         |
| 2650 lm                      |
| 3040 lm/m                    |

## LED

|                               |
|-------------------------------|
| 4000 K                        |
| CRI $\geq 80$                 |
| L90 / 50000 h                 |
| MacAdam initial $\leq 3$ SDCM |
| MR 0.72                       |
| MDER 0.66                     |

## Optique

|                       |
|-----------------------|
| High Performance Opal |
| opal (lambertsch)     |

## Electrique

|                               |
|-------------------------------|
| non DIM                       |
| 220-240 V                     |
| système 20.6 W                |
| système 129 lm/W <sup>2</sup> |
| CP1                           |
| 24 W/m                        |

## Physique

|                 |
|-----------------|
| bord            |
| longueur 896 mm |
| largeur 120 mm  |
| hauteur 82 mm   |
| 3.6 kg          |

## Découpe

|                                     |
|-------------------------------------|
| longueur 884 mm                     |
| largeur 108 mm                      |
| épaisseur min. du plafond 8 mm      |
| épaisseur max. du plafond 25 mm     |
| profondeur de l'encastrement 108 mm |

<sup>1</sup> Code RAL  
<sup>2</sup> 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

