

# FRAME 100 mid lumen

trim

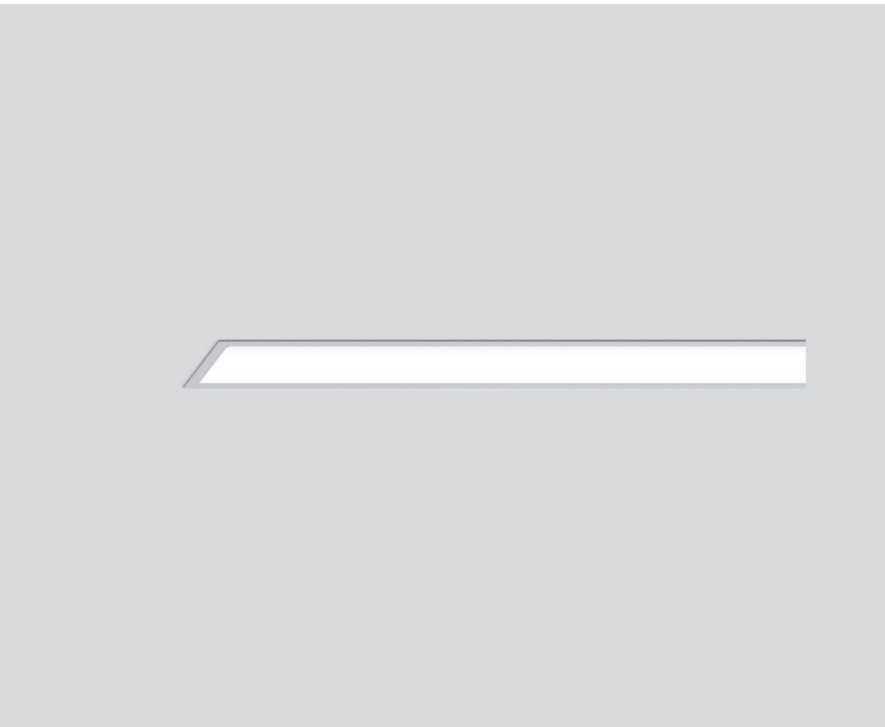
052-43L551GZ



Projet / Type \_\_\_\_\_

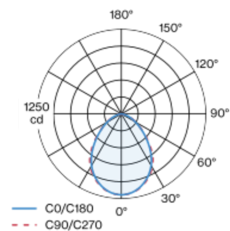
Notes \_\_\_\_\_

Quantité / Date \_\_\_\_\_

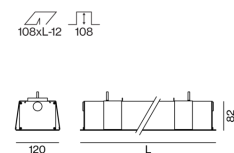


Corps de luminaire en profil extrudé en aluminium ; luminaire à insérer avec bord continu ; approprié pour une épaisseur de plafond de 8-25 mm ; surface thermolaquée gris ; profil de luminaire (couvercle d'extrémité et étrier de montage préinstallés d'usine) livrable à l'avance pour montage ; les composants 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 ; UGR  $\leq 19$  ; 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> \_\_\_\_\_

1580 lm/m \_\_\_\_\_

IP20 \_\_\_\_\_

2330 lm \_\_\_\_\_

## LED

3000 K \_\_\_\_\_

CRI  $\geq 80$  \_\_\_\_\_

L90 / 50000 h \_\_\_\_\_

sécurité photobio. RG 0 - aucun risque \_\_\_\_\_

MacAdam initial  $\leq 3$  SDCM \_\_\_\_\_

MR 0.54 \_\_\_\_\_

MDER 0.49 \_\_\_\_\_

## Optique

Microprismatic \_\_\_\_\_

microprismatic \_\_\_\_\_

UGR  $< 19$  \_\_\_\_\_

## Electrique

non DIM \_\_\_\_\_

système 19.2 W \_\_\_\_\_

CP1 220-240V \_\_\_\_\_

système 121 lm/W<sup>2</sup> \_\_\_\_\_

13 W/m \_\_\_\_\_

## Physique

bord \_\_\_\_\_

longueur 1496 mm \_\_\_\_\_

largeur 120 mm \_\_\_\_\_

hauteur 82 mm \_\_\_\_\_

5.8 kg \_\_\_\_\_

## Découpe

longueur 1484 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> incl. optical losses and the efficiency of the operating device (convertir)

## Notice de montage



## Calculateur d'éclairage

