

# FRAME 60 mid lumen

trim

052-47L8117G



Projet / Type

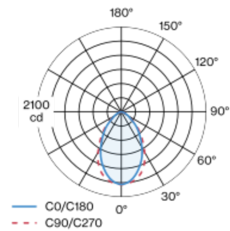
Notes

Quantité / Date

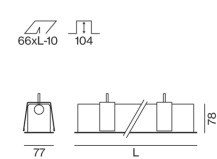


Corps de luminaire en profil extrudé en aluminium ; luminaire à insérer avec bord continu ; approprié pour une épaisseur de plafond de 8-25 mm ; surface thermolaquée blanc ; profil de luminaire (couvercle d'extrémité et étrier de montage préinstallés d'usine) livrable à l'avance pour montage ; les composants 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  $\leq 3$  SDCM ; CRI  $\geq 90$  ; 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 ; UGR  $\leq 19$  ; luminaire d'éclairage de poste de travail adapté au travail sur écran selon DIN EN 12464-1 ; luminance supérieure à  $65^\circ \leq 3000 \text{ cd} / \text{m}^2$  ; 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

blanc | RAL 9016 <sup>1</sup>

IP20

2670 lm

1140 lm/m

### LED

4000 K

CRI  $\geq 90$

L90 / 50000 h

MacAdam initial  $\leq 3$  SDCM

R<sub>g</sub>: 99 | R<sub>f</sub>: 92 | R<sub>f(1-15)</sub>: 90

MR 0.81 | MDER 0.74

### Optique

Microprismatic | microprismatic

UGR  $\leq 19$  |  $\geq 65^\circ$  <3000 cd/m<sup>2</sup>

### Electrique

non DIM

CP1 | 220-240 V

système 26.6 W

système 100 lm/W <sup>2</sup>

11 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> 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

