

# FRAME 100 high lumen

trim

052-43M453GZ



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 ; indice de protection IP20 ; CP1 ; 220-240 V ; 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



## Général

Plafond , Encastré
gris , RAL 9006 <sup>1</sup>
IP20
3080 lm
2630 lm/m

## LED

3000 K
CRI $\geq 80$
L90 / 50000 h
MacAdam initial $\leq 3$ SDCM
MR 0.54
MDER 0.49

## Optique

Microprismatic
microprismatic
PstLM $\leq 1.0$ <sup>2</sup>
SVM $\leq 0.4$ <sup>2</sup>

## Electrique

DALI-2
220-240 V
système 27.5 W
système 112 lm/W <sup>3</sup>
CP1
1 DALI Addr.
23 W/m

## Physique

bord
longueur 1196 mm
largeur 120 mm
hauteur 82 mm
5 kg

## Découpe

longueur 1184 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> Valeur du produit contenant à pleine charge (non atténué)  
<sup>3</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

