

FRAME 100 high lumen

trim

052-43M551GZ



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 aluminium 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 3000 K ; binning initialement MacAdam ≤ 3 SDCM ; CRI ≥ 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 inclus, non dimmable ; source lumineuse remplaçable par un professionnel agréé ; dispositif de commande remplaçable par un professionnel agréé ;



Général

Plafond Encastré
aluminium blanc RAL 9006
IP20
3850 lm
2620 lm/m

LED

3000 K
CRI ≥ 80
L90 / 50000 h
MacAdam initial ≤ 3 SDCM
MR 0.54 MDER 0.49

Optique

Microprismatic microprismatic
PstLM ≤ 1.0 ¹ SVM ≤ 0.4 ²

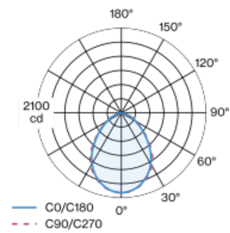
Electrique

non DIM
CP1 220-240 V
système 34 W
système 113 lm/W ³
23 W/m

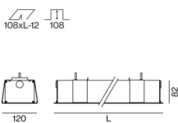
Physique

bord
longueur 1496 mm largeur 120 mm hauteur 82 mm
5.8 kg

Répartition de la lumière



Dessin de fabrication



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

¹ Valeur du produit contenant à pleine charge (non atténué)
² y compris la prise en compte des pertes optiques et des pertes de l'unité de contrôle interne
³ y compris la prise en compte des pertes optiques.

Notice de montage



Calculateur d'éclairage

