



Projet / Type
Notes
Quantité / Date



↑ IP20 ↓ IP40	220-240V	☀️	X-PERT
------------------	----------	----	--------

Général

Plafond / mur , Encastré
blanc , RAL9016 ¹
2010 lm/m
avant IP40 , arrière IP20
3680 lm

LED

4000 K
CRI ≥ 80
L90 / 50000 h
sécurité photobio. RG 0 - aucun risque
MacAdam initial ≤ 3 SDCM
MR 0.72
MDER 0.66

Optique

Microprismatic
UGR < 19
PstLM ≤ 1.0 ²
SVM ≤ 0.4 ²

Electrique

DALI-2
28.6 W
CP2 220-240V
129 lm/W
1 DALI Addr.
16 W/m

Physique

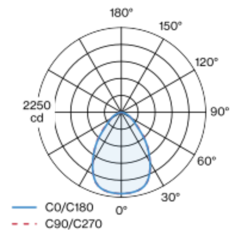
bord
longueur 1846 mm
largeur 102 mm
hauteur 14 mm
4.2 kg

Découpe

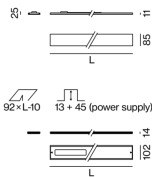
longueur 1836 mm
largeur 92 mm
épaisseur min. du plafond 12.5 mm
épaisseur max. du plafond 25 mm
profondeur de l'encastrement 58 mm
profondeur d'encastrement: 12,5 mm (plafond) + 45 mm (convertisseur)

Canal à encastrer extrêmement plat avec 14 mm de hauteur ; convient à l'encastrement dans les plafonds de 12,5mm, avec bord tout autour ; approprié pour montage au plafond ou mural ; surface thermolaquée blanc ; montage simple sans découpage de la sous-construction ; élément d'éclairage antichute en profil d'aluminium extrudé pour montage en canal sans outil au moyen de fixations magnétiques ; lumière couplée latéralement via LGP- (LIGHT GUIDING PRISM) Body et réflecteur haute efficacité orienté vers le bas ; cache PMMA microprismatique, avec film diffusant inclus pour réduire la brillance avec un éclairage homogène ; UGR ≤ 19 ; couleur de lumière 4000 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 ; indice de protection en bas IP40 (en haut IP20) ; CP2 220-240V ; sécurité photobiologique selon la norme IEC 62471 groupe de risque RG 0 - aucun risque ; câblage interne au luminaire sans halogène ; y compris convertisseur externe pour fente plafond ; commande via DALI-2 ; source lumineuse non remplaçable ; dispositif de commande remplaçable par un professionnel agréé ;

Répartition de la lumière



Dessin de fabrication



¹ Code RAL
² Valeur du produit contenant à pleine charge (non atténué)

Notice de montage

