

UNICO Q1 basic

trimless

090-7Q141F0021 090-7Q10100



Projet / Type
Notes
Quantité / Date



Général

Plafond , Encastré
réflecteur chromé
IP20
420 lm

LED

2700 K
CRI ≥ 90
L90 / 50000 h
MacAdam initial ≤ 3 SDCM
R _g : 101, R _r : 91, R ₍₁₋₅₎ : 89
MR 0.56
MDER 0.51

Optique

flood square
angle de faisceau 56°
UGR ≤ 19 , $\geq 65^\circ < 3000$ cd/m ²
PstLM ≤ 1.0 ¹
SVM ≤ 0.4 ¹

Electrique

non DIM
220-240 V
système 6.0 W
système 70 lm/W ²
CP2

Physique

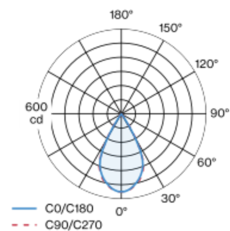
sans bord
longueur 47 mm
largeur 47 mm
hauteur 51 mm
0.27 kg

Découpe

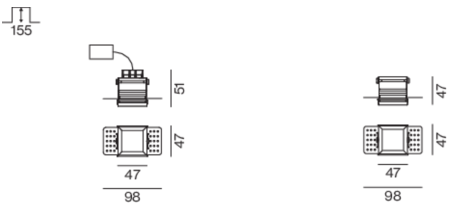
longueur 50 mm
largeur 50 mm
épaisseur min. du plafond 12.5 mm
épaisseur max. du plafond 25 mm
profondeur de l'encastrement 100 mm

Multi-Downlight carré en aluminium moulé sous pression pour encastrement ; montage sans outils en kit de montage grâce à un système breveté de loquet à billes ; boîtier à encastrer carré ; pour encastrement sans bord en plafond en placoplâtre ; convient aux épaisseurs de plafond de 12,5/15/20/25 mm ; équipé d'une optique flood square ; répartition symétrique de la lumière avec caractéristique d'émission précise, angle de rayonnement 56° ; réflecteur de haute qualité avec surface à micro-facettes vaporisée d'aluminium ; réflecteur chromé ; UGR ≤ 19 ; luminaire d'éclairage de poste de travail adapté au travail sur écran selon DIN EN 12464-1 ; luminance supérieure à $65^\circ \leq 3000$ cd / m² ; refroidissement passif des LED par géométrie optimisée du radiateur ; couleur de lumière 2700 K ; binning initialement MacAdam ≤ 3 SDCM ; CRI ≥ 90 ; min. 90 % du flux lumineux au bout de 50000 h de durée de vie ; High-Power-LED à grande efficacité énergétique, très bon rendu des couleurs ; indice de protection IP20 ; CP2 ; convertisseur inclus, non dimmable ; source lumineuse non remplaçable ; dispositif de commande remplaçable par un professionnel agréé ; sans distorsions ;

Répartition de la lumière



Dessin de fabrication



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

² 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

