

UNICO Q9 basic high efficient

trim

090-7Q913F0B31 090-7Q9020B



Projet / Type

Notes

Quantité / Date



Général

Plafond | Encastré
réflecteur noir | RAL 9005 ¹
Set de montage noir profond
IP20
3510 lm

LED

4000 K
CRI ≥ 90
L85 / 50000 h
MacAdam initial ≤ 3 SDCM
 $R_g: 99$ | $R_f: 92$ | $R_{f(1-15)}: 90$
MR 0.81 | MDER 0.74

Optique

flood square | angle de faisceau 54°
UGR ≤ 19 | $\geq 65^\circ$ <3000 cd/m²
PstLM ≤ 1.0 ² | SVM ≤ 0.4 ²

Electrique

DALI-2
CP2 | 220-240 V
système 24.8 W
système 142 lm/W ³

Physique

bord
longueur 138 mm | largeur 138 mm | hauteur 51 mm

Découpe

longueur 130 mm | largeur 130 mm
épaisseur min. du plafond 2 mm | épaisseur max. du plafond 25 mm
profondeur de l'encastrement 90 mm

¹ Code RAL

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

³ 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

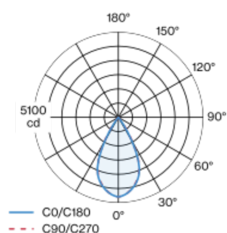


Calculateur d'éclairage



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 ; avec bord continu noir profond ; approprié pour une épaisseur de plafond de 2-25 mm ; équipé de neuf optiques flood square ; répartition symétrique de la lumière avec caractéristique d'émission précise, angle de rayonnement 54° ; réflecteur de haute qualité avec surface à micro-facettes vaporisée d'aluminium ; réflecteur noir ; 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 4000 K ; binning initialement MacAdam ≤ 3 SDCM ; CRI ≥ 90 ; min. 85 % 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 ; 220-240 V ; convertisseur DALI-2 inclus ; boîtier de raccordement pour câblage ultérieur, 3 ou 5 bornes, disponible comme accessoire ; accessoires présentés séparément ; source lumineuse non remplaçable ; dispositif de commande remplaçable par un professionnel agréé ; sans distorsions ;

Répartition de la lumière



Dessin de fabrication

