

UNICO Q9 basic

trimless

090-7Q951K0021 090-7Q90100



Projet / Type

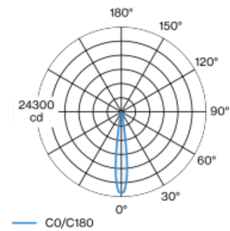
Notes

Quantité / Date



Multi-Downlight carré en aluminium moulé sous pression pour encastrément ; montage sans outils en kit de montage grâce à un système breveté de loquet à billes ; boîtier à encastrer carré ; pour encastrément sans bord en plafond en placoplâtre ; convient aux épaisseurs de plafond de 12,5/15/20/25 mm ; équipé de neuf optiques spot round ; répartition symétrique de la lumière avec caractéristique d'émission précise, angle de rayonnement 15° ; réflecteur de haute qualité avec surface à micro-facettes vaporisée d'aluminium ; réflecteur chromé ; UGR ≤ 10 ; luminaire d'éclairage de poste de travail adapté au travail sur écran selon DIN EN 12464-1 ; luminance supérieure à 65° ≤ 1500 cd / m² ; refroidissement passif des LED par géométrie optimisée du radiateur ; couleur de lumière 3000 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 ; 220-240 V ; convertisseur inclus, non dimmable ; 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



Général

Plafond | Encastré

réflecteur chromé

IP20

1990 lm

LED

3000 K

CRI ≥ 90

L90 / 50000 h

MacAdam initial ≤ 3 SDCM

R_g: 100 | R_f: 92 | R_{t(1-5)}: 91

MR 0.64 | MDER 0.58

Optique

spot round | angle de faisceau 15°

UGR ≤ 10 | ≥65° <1500 cd/m²

Electrique

non DIM | 1 DALI Addr.

CP2 | 220-240 V

système 29.9 W

système 67 lm/W ¹

Physique

sans bord

longueur 122 mm | largeur 122 mm | hauteur 51 mm

0.83 kg

Découpe

longueur 130 mm | largeur 130 mm

épaisseur min. du plafond 12.5 mm | épaisseur max. du plafond 25 mm

profondeur de l'encastrément 90 mm

¹ 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

