

UNICO Q4 basic high efficient

trim

090-7Q423C0031 090-7Q4020W



Projet / Type

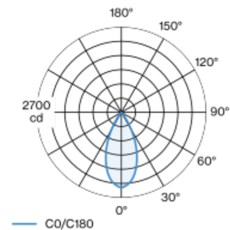
Notes

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 ; avec bord continu blanc signalisation ; approprié pour une épaisseur de plafond de 2-25 mm ; équipé de quatre optiques flood round ; répartition symétrique de la lumière avec caractéristique d'émission précise, angle de rayonnement 46° ; réflecteur de haute qualité avec surface à micro-facettes vaporisée d'aluminium ; réflecteur chromé ; $UGR \leq 16$; luminaire d'éclairage de poste de travail adapté au travail sur écran selon DIN EN 12464-1 ; luminance supérieure à $65^\circ \leq 3000 \text{ cd} / \text{m}^2$; refroidissement passif des LED par géométrie optimisée du radiateur ; couleur de lumière 3500 K ; binning initialement MacAdam $\leq 3 \text{ SDCM}$; $CRI \geq 90$; 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 ; 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



Général

Plafond | Encastré

réflecteur chromé | RAL 9016 ¹

Set de montage blanc signalisation

IP20

1400 lm

LED

3500 K

$CRI \geq 90$

L85 / 50000 h

MacAdam initial $\leq 3 \text{ SDCM}$

$R_g: 96 | R_f: 90 | R_{t-15}: 91$

MR 0.74 | MDER 0.67

Optique

flood round | angle de faisceau 46°

$UGR \leq 16 | \geq 65^\circ < 3000 \text{ cd/m}^2$

$PstLM \leq 1.0^2 | SVM \leq 0.4^2$

Electrique

DALI-2 | 1 DALI Addr.

CP2 | 220-240 V

système 11.6 W

système 121 lm/W ³

Physique

bord

longueur 101 mm | largeur 101 mm | hauteur 51 mm

Découpe

longueur 90 mm | largeur 90 mm

épaisseur min. du plafond 2 mm | épaisseur max. du plafond 25 mm

profondeur de l'encastrément 110 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

