

UNICO Q9 basic

ceiling

090-1Q961FW001



Projet / Type
Notes
Quantité / Date



Multi-downlight apparent carré, en aluminium ; corps de luminaire pouvant être monté sans outils sur la plaque de montage grâce à un système de verrouillage ; convertisseur intégré dans le corps de luminaire ; surface thermolaquée blanc signalisation ; équipé de neuf optiques 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 chrome ; $UGR \leq 19$; luminaire d'éclairage de poste de travail adapté au travail sur écran selon DIN EN 12464-1 ; luminance supérieure à $65^\circ \leq 3000 \text{ cd / m}^2$; refroidissement passif des LED par géométrie optimisée du radiateur ; couleur de lumière 4000 K ; binning initialement MacAdam $\leq 3 \text{ SDCM}$; $CRI \geq 90$; 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 ; CP1 ; 220-240 V ; 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



Général

Plafond Surface
blanc signalisation RAL 9016 ¹
Réflecteur chrome
IP20
3730 lm

LED

4000 K
$CRI \geq 90$
L90 / 50000 h
MacAdam initial $\leq 3 \text{ SDCM}$
$R_g: 102$ $R_f: 93$ $R_{f(1-5)}: 92$
MR 0.81 MDER 0.74

Optique

flood square angle de faisceau 56°
$UGR \leq 19$ $\geq 65^\circ < 3000 \text{ cd/m}^2$
$PstLM \leq 1.0$ ² $SVM \leq 0.4$ ²

Electrique

non DIM 1 DALI Addr.
CP1 220-240 V
système 34 W
système 110 lm/W ³

Physique

longueur 126 mm largeur 126 mm hauteur 90 mm
0.75 kg

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

