

UNICO Q4 basic

ceiling

090-1Q453FW001



Projet / Type

Notes

Quantité / Date



Général

Plafond | Surface

blanc signalisation | RAL 9016

Réflecteur chrome

IP20

1870 lm

LED

3000 K

CRI ≥ 90

L90 / 50000 h

MacAdam initial ≤ 3 SDCM

R_g: 100 | R_f: 92 | R_{f(1-15)}: 91

MR 0.64 | MDER 0.58

Optique

flood square | angle de faisceau 56°

UGR ≤ 19 | $\geq 65^\circ$ <3000 cd/m²

PstLM ≤ 1.0 ¹ | SVM ≤ 0.4 ²

Electrique

DALI-2 | 1 DALI Addr.

CP1 | 220-240 V

système 19.3 W

système 97 lm/W³

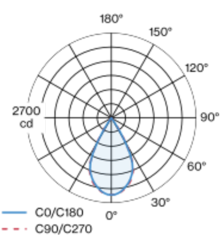
Physique

longueur 88 mm | largeur 88 mm | hauteur 90 mm

0.5 kg

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 quatre 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 ≤ 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 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 ; CP1 ; 220-240 V ; convertisseur DALI-2 inclus ; source lumineuse non remplaçable ; dispositif de commande remplaçable par un professionnel agréé ; sans distorsions ;

Répartition de la lumière



Dessin de fabrication



Notice de montage



Calculateur d'éclairage



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

² y compris la prise en compte des pertes optiques et des pertes de l'unité de contrôle interne

³ y compris la prise en compte des pertes optiques.