

# UNICO Q4 basic

ceiling

090-1Q451F9001



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 or ; 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° ≤ 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 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 \_\_\_\_\_  
or | RAL 260-M <sup>1</sup> \_\_\_\_\_  
Réflecteur chrome \_\_\_\_\_  
IP20 \_\_\_\_\_  
1870 lm \_\_\_\_\_

## LED

3000 K \_\_\_\_\_  
CRI ≥ 90 \_\_\_\_\_  
L90 / 50000 h \_\_\_\_\_  
MacAdam initial ≤ 3 SDCM \_\_\_\_\_  
R<sub>g</sub>: 100 | R<sub>f</sub>: 92 | R<sub>f(1-5)</sub>: 91 \_\_\_\_\_  
MR 0.64 | MDER 0.58 \_\_\_\_\_

## Optique

flood square | angle de faisceau 56° \_\_\_\_\_  
UGR ≤ 19 | ≥65° <3000 cd/m² \_\_\_\_\_  
PstLM ≤ 1.0 <sup>2</sup> | SVM ≤ 0.4 <sup>2</sup> \_\_\_\_\_

## Electrique

non DIM \_\_\_\_\_  
CP1 | 220-240 V \_\_\_\_\_  
système 19.3 W \_\_\_\_\_  
système 97 lm/W <sup>3</sup> \_\_\_\_\_

## Physique

longueur 88 mm | largeur 88 mm | hauteur 90 mm \_\_\_\_\_  
0.5 kg \_\_\_\_\_

<sup>1</sup> Code RAL  
<sup>2</sup> Valeur du produit contenant à pleine charge (non atténué)  
<sup>3</sup> 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

