

# UNICO Q4 basic

ceiling

090-1Q463FB001



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 noir ; 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 ; refroidissement passif des LED par géométrie optimisée du radiateur ; couleur de lumière 4000 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



### Général

Plafond   Surface
noir   RAL 9005 <sup>1</sup>
Réflecteur chrome
IP20
2000 lm

### LED

4000 K
CRI ≥ 90
L90 / 50000 h
MacAdam initial ≤ 3 SDCM
R <sub>g</sub> : 102   R <sub>f</sub> : 93   R <sub>f(1-5)</sub> : 92
MR 0.81   MDER 0.74

### Optique

flood square   angle de faisceau 56°
UGR ≤ 19
PstLM ≤ 1.0 <sup>2</sup>   SVM ≤ 0.4 <sup>2</sup>

### Electrique

DALI-2
CP1   220-240 V
système 19.3 W
système 104 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

