

# UNICO Q9 basic high efficient

trim

090-7Q913C0031 090-7Q9020B



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 noir profond ; approprié pour une épaisseur de plafond de 2-25 mm ; équipé de neuf 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 ;  $UGR \leq 19$  ; luminaire d'éclairage de poste de travail adapté au travail sur écran selon DIN EN 12464-1 ; luminance supérieure à  $65^\circ \leq 3000 \text{ cd} / \text{m}^2$  ; 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. 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 ; 220-240 V ; 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 9005 <sup>1</sup>  
Set de montage noir profond  
IP20  
3340 lm

## LED

4000 K  
 $CRI \geq 90$   
L85 / 50000 h  
MacAdam initial  $\leq 3 \text{ SDCM}$   
 $R_g: 99$  |  $R_f: 92$  |  $R_{f(1-15)}: 90$   
MR 0.81 | MDER 0.74

## Optique

flood round | angle de faisceau 46°  
 $UGR \leq 19$  |  $\geq 65^\circ < 3000 \text{ cd/m}^2$   
 $P_{stLM} \leq 1.0$  <sup>2</sup> |  $SVM \leq 0.4$  <sup>2</sup>

## Electrique

DALI-2  
CP2 | 220-240 V  
système 24.8 W  
système 135 lm/W <sup>3</sup>

## Physique

bord  
longueur 138 mm | largeur 138 mm | hauteur 51 mm

## Découpe

longueur 130 mm | largeur 130 mm  
épaisseur min. du plafond 2 mm | épaisseur max. du plafond 25 mm  
profondeur de l'encastrément 90 mm

<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

