

# UNICO Q1 basic high efficient

trimless

090-7Q193G0031 090-7Q10100



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 ; pour encastrément sans bord en plafond en placoplâtre ; convient aux épaisseurs de plafond de 12,5/15/20/25 mm ; équipé d'une optique wide flood square ; répartition symétrique de la lumière avec caractéristique d'émission précise, angle de rayonnement 71° ; réflecteur de haute qualité avec surface à micro-facettes vaporisée d'aluminium ; réflecteur chromé ; refroidissement passif des LED par géométrie optimisée du radiateur ; couleur de lumière 2700 K ; binning initialement MacAdam  $\leq 3$  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 ; 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 | Encastré \_\_\_\_\_

réflecteur chromé \_\_\_\_\_

IP20 \_\_\_\_\_

471 lm \_\_\_\_\_

## LED

2700 K \_\_\_\_\_

CRI  $\geq 90$  \_\_\_\_\_

L85 / 50000 h \_\_\_\_\_

MacAdam initial  $\leq 3$  SDCM \_\_\_\_\_

R<sub>g</sub>: 101 | R<sub>r</sub>: 90 | R<sub>{1-15}</sub>: 88 \_\_\_\_\_

MR 0.51 | MDER 0.46 \_\_\_\_\_

## Optique

wide flood square | angle de faisceau 71° \_\_\_\_\_

$\geq 65^\circ$  <3000 cd/m<sup>2</sup> \_\_\_\_\_

PstLM  $\leq 1.0$  <sup>1</sup> | SVM  $\leq 0.4$  <sup>1</sup> \_\_\_\_\_

## Electrique

DALI-2 \_\_\_\_\_

CP2 | 220-240 V \_\_\_\_\_

système 4.1 W \_\_\_\_\_

système 115 lm/W <sup>2</sup> \_\_\_\_\_

## Physique

sans bord \_\_\_\_\_

longueur 47 mm | largeur 47 mm | hauteur 51 mm \_\_\_\_\_

## Découpe

longueur 50 mm | largeur 50 mm \_\_\_\_\_

épaisseur min. du plafond 12.5 mm | épaisseur max. du plafond 25 mm \_\_\_\_\_

profondeur de l'encastrément 150 mm \_\_\_\_\_

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

