

# UNICO Q1 basic high efficient

trim

090-7Q113F0B31 090-7Q1020W



Projet / Type

Notes

Quantité / Date



## Général

Plafond | Encastré  
réflecteur noir | RAL 9016 <sup>1</sup>  
Set de montage blanc signalisation  
IP20  
497 lm

## LED

4000 K  
CRI  $\geq$  90  
L85 / 50000 h  
MacAdam initial  $\leq$  3 SDCM  
R<sub>g</sub>: 99 | R<sub>f</sub>: 92 | R<sub>i(1-15)</sub>: 90  
MR 0.81 | MDER 0.74

## Optique

flood square | angle de faisceau 54°  
UGR  $\leq$  19  
PstLM  $\leq$  1.0 <sup>2</sup> | SVM  $\leq$  0.4 <sup>2</sup>

## Electrique

DALI-2  
CP2 | 220-240 V  
système 4.1 W  
système 121 lm/W <sup>3</sup>

## Physique

bord  
longueur 63 mm | largeur 63 mm | hauteur 51 mm

## Découpe

longueur 50 mm | largeur 50 mm  
épaisseur min. du plafond 2 mm | épaisseur max. du plafond 25 mm  
profondeur de l'encastrement 150 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

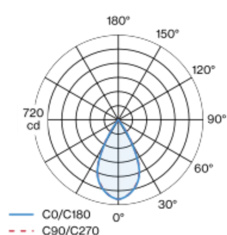


## Calculateur d'éclairage



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 blanc signalisation ; approprié pour une épaisseur de plafond de 2-25 mm ; équipé d'une optique flood square ; répartition symétrique de la lumière avec caractéristique d'émission précise, angle de rayonnement 54° ; réflecteur de haute qualité avec surface à micro-facettes vaporisée d'aluminium ; réflecteur noir ; UGR  $\leq$  19 ; refroidissement passif des LED par géométrie optimisée du radiateur ; couleur de lumière 4000 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

