

# UNICO Q4 basic high efficient

ceiling

090-1Q401CGB11



Projet / Type

Notes

Quantité / Date



## Général

Plafond | Surface

gris | RAL 9006 <sup>1</sup>

Réflecteur noir

IP20

1830 lm

## LED

3000 K

CRI  $\geq$  90

L85 / 50000 h

MacAdam initial  $\leq$  3 SDCM

R<sub>g</sub>: 99 | R<sub>f</sub>: 91 | R<sub>(f-15)</sub>: 89

MR 0.61 | MDER 0.55

## Optique

flood round | angle de faisceau 46°

UGR  $\leq$  19

PstLM  $\leq$  1.0 <sup>2</sup> | SVM  $\leq$  0.4 <sup>2</sup>

## Electrique

non DIM

CP1 | 220-240 V

système 15.7 W

système 117 lm/W <sup>3</sup>

## Physique

longueur 88 mm | largeur 88 mm | hauteur 90 mm

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 gris ; équipé de quatre 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 noir ; UGR  $\leq$  19 ; refroidissement passif des LED par géométrie optimisée du radiateur ; couleur de lumière 3000 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 ; 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



## Notice de montage



## Calculateur d'éclairage

