

# UNICO Q4 basic high efficient

trim

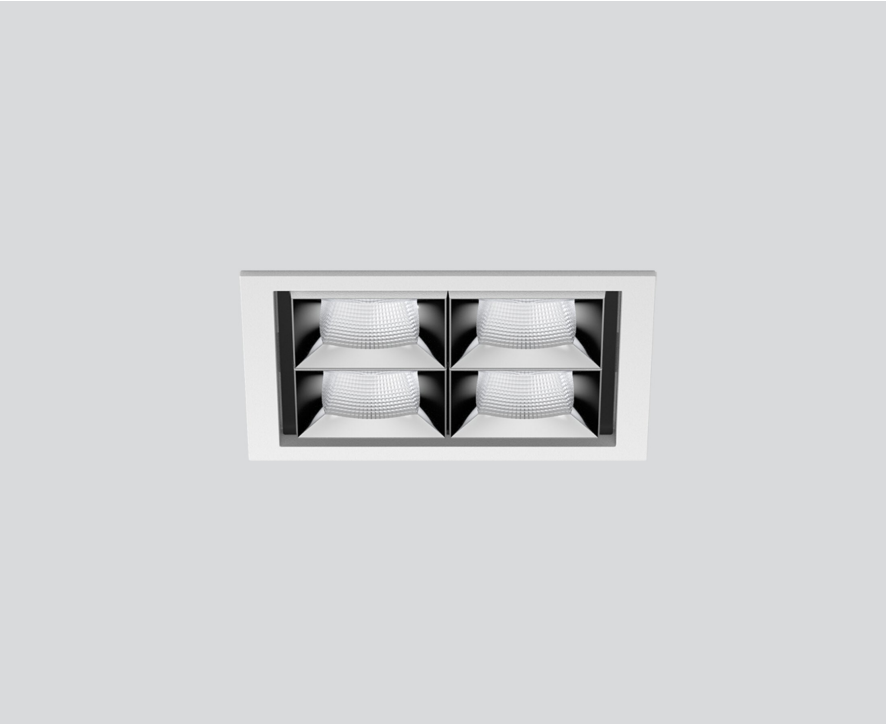
090-7Q411F0031 090-7Q4020W



Projet / Type

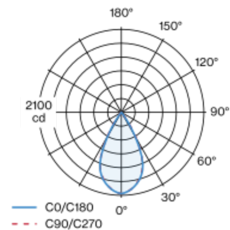
Notes

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 blanc signalisation ; approprié pour une épaisseur de plafond de 2-25 mm ; équipé de quatre optiques 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 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 ; convertisseur inclus, non dimmable ; 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 9016 <sup>1</sup>

Set de montage blanc signalisation

IP20

1520 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 square | angle de faisceau 54°

$UGR \leq 19 | \geq 65^\circ < 3000 \text{ cd/m}^2$

$P_{stLM} \leq 1.0^2 | SVM \leq 0.4^2$

### Electrique

non DIM | 1 DALI Addr.

CP2 | 220-240 V

système 11.6 W

système 131 lm/W <sup>3</sup>

### Physique

bord

longueur 101 mm | largeur 101 mm | hauteur 51 mm

### Découpe

longueur 90 mm | largeur 90 mm

épaisseur min. du plafond 2 mm | épaisseur max. du plafond 25 mm

profondeur de l'encastrément 110 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

