

# UNICO Q4 basic high efficient

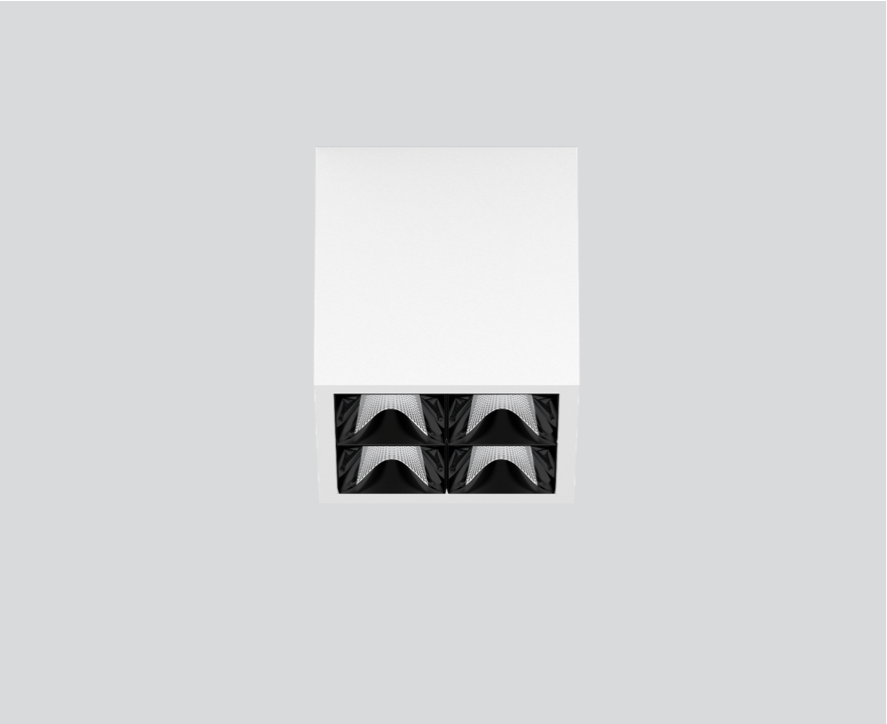
ceiling  
090-1Q493DWB11



Projet / Type \_\_\_\_\_

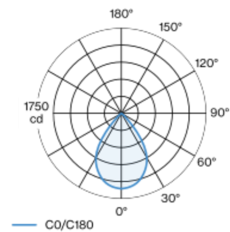
Notes \_\_\_\_\_

Quantité / Date \_\_\_\_\_

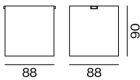


Multi-downlight apparent carré, en aluminium ; corps de luminaire pouvant être monté sans outils sur la plaque de montage grâce à un système de verrouillage ; convertisseur intégré dans le corps de luminaire ; surface thermolaquée blanc ; équipé de quatre optiques wide flood round ; répartition symétrique 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 noir ; 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 ; CP1 ; 220-240 V ; 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 | Surface \_\_\_\_\_

blanc | RAL 9016 <sup>1</sup> \_\_\_\_\_

Réflecteur noir \_\_\_\_\_

IP20 \_\_\_\_\_

1800 lm \_\_\_\_\_

## LED

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

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

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

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

R<sub>g</sub>: 101 | R<sub>f</sub>: 90 | R<sub>t(15)</sub>: 88 \_\_\_\_\_

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

## Optique

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

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

## Electrique

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

CP1 | 220-240 V \_\_\_\_\_

système 15.7 W \_\_\_\_\_

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

## Physique

longueur 88 mm | largeur 88 mm | hauteur 90 mm \_\_\_\_\_

<sup>1</sup> Code RAL  
<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

