

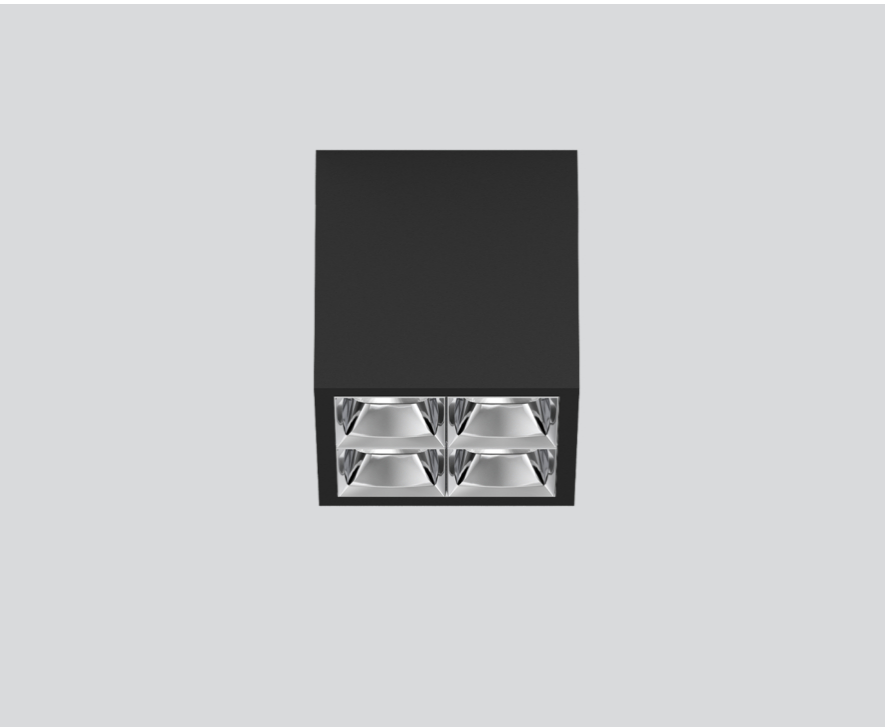
UNICO Q4 basic

ceiling

090-1Q451KB001



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 noir ; équipé de quatre optiques spot round ; répartition symétrique de la lumière avec caractéristique d'émission précise, angle de rayonnement 15° ; réflecteur de haute qualité avec surface à micro-facettes vaporisée d'aluminium ; Réflecteur chrome ; UGR ≤ 10 ; luminaire d'éclairage de poste de travail adapté au travail sur écran selon DIN EN 12464-1 ; luminance supérieure à 65° ≤ 1500 cd / m² ; refroidissement passif des LED par géométrie optimisée du radiateur ; couleur de lumière 3000 K ; binning initialement MacAdam ≤ 3 SDCM ; CRI ≥ 90 ; min. 90 % 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



Général

Plafond Surface
noir RAL 9005 ¹
Réflecteur chrome
IP20
1180 lm

LED

3000 K
CRI ≥ 90
L90 / 50000 h
MacAdam initial ≤ 3 SDCM
R _g : 100 R _f : 92 R _{f(1-15)} : 91
MR 0.64 MDER 0.58

Optique

spot round angle de faisceau 15°
UGR ≤ 10 ≥65° <1500 cd/m²
PstLM ≤ 1.0 ² SVM ≤ 0.4 ²

Electrique

non DIM
CP1 220-240 V
système 19.3 W
système 61 lm/W ³

Physique

longueur 88 mm largeur 88 mm hauteur 90 mm
0.5 kg

¹ Code RAL
² Valeur du produit contenant à pleine charge (non atténué)
³ 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

