

UNICO Q4 basic high efficient

ceiling

090-1Q411FBB11



Projet / Type

Notes

Quantité / Date



Général

Plafond | Surface

noir | RAL 9005¹

Réflecteur noir

IP20

1990 lm

LED

4000 K

CRI ≥ 90

L85 / 50000 h

MacAdam initial ≤ 3 SDCM

R_g: 99 | R_f: 92 | R_{i(1-15)}: 90

MR 0.81 | MDER 0.74

Optique

flood square | angle de faisceau 54°

UGR ≤ 19

PstLM ≤ 1.0² | SVM ≤ 0.4²

Electrique

non DIM

CP1 | 220-240 V

système 15.7 W

système 127 lm/W³

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 noir ; 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 noir ; UGR ≤ 19 ; refroidissement passif des LED par géométrie optimisée du radiateur ; couleur de lumière 4000 K ; binning initialement MacAdam ≤ 3 SDCM ; CRI ≥ 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

