

UNICO L4 basic high efficient

trim

090-7L411F0031 090-7L4020B



Projet / Type

Notes

Quantité / Date



Multi-Downlight rectangulaire 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 rectangulaire ; avec bord continu noir profond ; 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 ; 220-240 V ; 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



Projet / Type

Notes

Quantité / Date



Général

Plafond | Encastré

réflecteur chromé

Set de montage noir profond

IP20

1510 lm

LED

4000 K

$CRI \geq 90$

L85 / 50000 h

MacAdam initial $\leq 3 \text{ SDCM}$

$R_g: 99 \mid R_f: 92 \mid R_{f(1-15)}: 90$

MR 0.81 | MDER 0.74

Optique

flood square | angle de faisceau 54°

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

$PstLM \leq 1.0^1 \mid SVM \leq 0.4^2$

Electrique

non DIM

CP2 | 220-240 V

système 11.6 W

système 130 lm/W ³

Physique

bord

longueur 176 mm | largeur 63 mm | hauteur 51 mm

0.75 kg

Découpe

longueur 165 mm | largeur 50 mm

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

profondeur de l'encastrément 100 mm

¹ Valeur du produit contenant à pleine charge (non atténué)
² y compris la prise en compte des pertes optiques et des pertes de l'unité de contrôle interne
³ y compris la prise en compte des pertes optiques.

Notice de montage



Calculateur d'éclairage

