

UNICO L3 basic high efficient

trim

090-7L321C0031 090-7L3020B



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 trois optiques flood round ; répartition symétrique de la lumière avec caractéristique d'émission précise, angle de rayonnement 46° ; réflecteur de haute qualité avec surface à micro-facettes vaporisée d'aluminium ; réflecteur chromé ; $UGR \leq 16$; 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 3500 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



Général

Plafond | Encastré
réflecteur chromé | RAL 9005 ¹
Set de montage noir profond
IP20
1040 lm

LED

3500 K
 $CRI \geq 90$
L85 / 50000 h
MacAdam initial $\leq 3 \text{ SDCM}$
 $R_g: 96 | R_f: 90 | R_{t-15}: 91$
MR 0.74 | MDER 0.67

Optique

flood round | angle de faisceau 46°
 $UGR \leq 16 | \geq 65^\circ < 3000 \text{ cd/m}^2$
 $PstLM \leq 1.0^2 | SVM \leq 0.4^2$

Electrique

non DIM
CP2 | 220-240 V
système 8.8 W
système 118 lm/W ³

Physique

bord
longueur 138 mm | largeur 63 mm | hauteur 51 mm

Découpe

longueur 130 mm | largeur 50 mm
épaisseur min. du plafond 2 mm | épaisseur max. du plafond 25 mm
profondeur de l'encastrément 110 mm

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

