

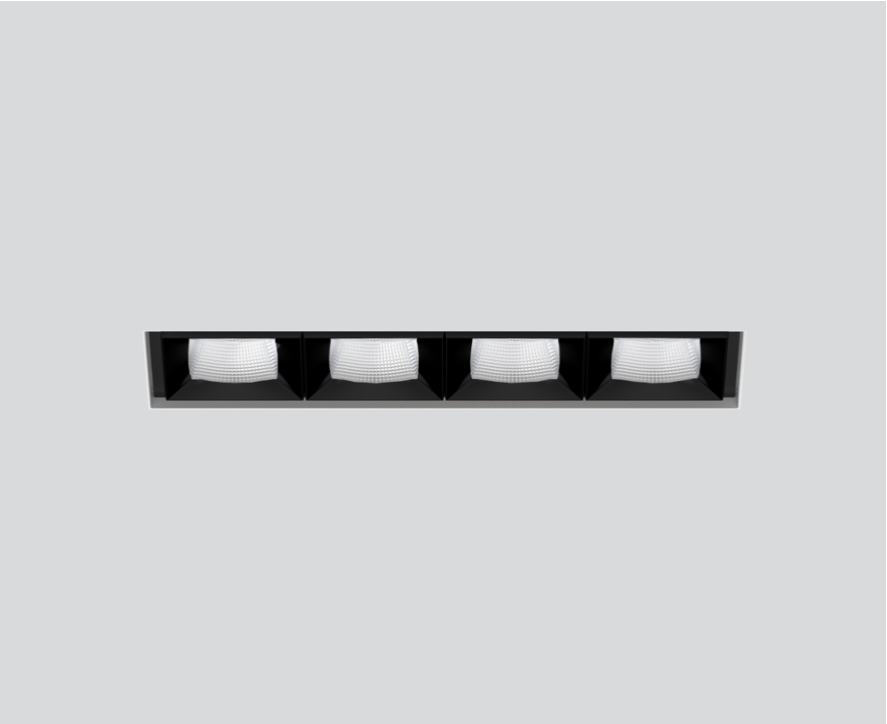
UNICO L4 basic

trimless

090-7L451F0B21 090-7L40100

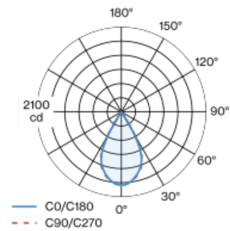


Projet / Type
Notes
Quantité / Date

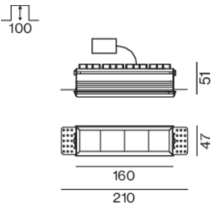


Multi-Downlight rectangulaire en aluminium moulé sous pression pour encastrément ; montage sans outils en kit de montage grâce à un système breveté de loquet à billes ; boîtier à encastrer rectangulaire ; pour encastrément sans bord en plafond en placoplâtre ; convient aux épaisseurs de plafond de 12,5/15/20/25 mm ; équipé de quatre optiques flood square ; répartition symétrique de la lumière avec caractéristique d'émission précise, angle de rayonnement 56° ; réflecteur de haute qualité avec surface à micro-facettes vaporisée d'aluminium ; réflecteur noir ; UGR ≤ 19 ; luminaire d'éclairage de poste de travail adapté au travail sur écran selon DIN EN 12464-1 ; luminance supérieure à $65^\circ \leq 3000 \text{ cd/m}^2$; refroidissement passif des LED par géométrie optimisée du radiateur ; couleur de lumière 3000 K ; binning initialement MacAdam $\leq 3 \text{ SDCM}$; 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 ; 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 noir
IP20
1380 lm

LED

3000 K
CRI ≥ 90
L90 / 50000 h
MacAdam initial $\leq 3 \text{ SDCM}$
R _g : 100 R _f : 92 R _{f(1-5)} : 91
MR 0.64 MDER 0.58

Optique

flood square angle de faisceau 56°
UGR ≤ 19 $\geq 65^\circ < 3000 \text{ cd/m}^2$
PstLM ≤ 1.0 ¹ SVM ≤ 0.4 ¹

Electrique

non DIM 1 DALI Addr.
CP2 220-240 V
système 13.1 W
système 105 lm/W ²

Physique

sans bord
longueur 160 mm largeur 47 mm hauteur 51 mm
0.54 kg

Découpe

longueur 165 mm largeur 50 mm
épaisseur min. du plafond 12.5 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, des pertes de l'unité de contrôle interne et de l'efficacité du dispositif d'exploitation

Notice de montage



Calculateur d'éclairage

