

UNICO L4 basic

trimless

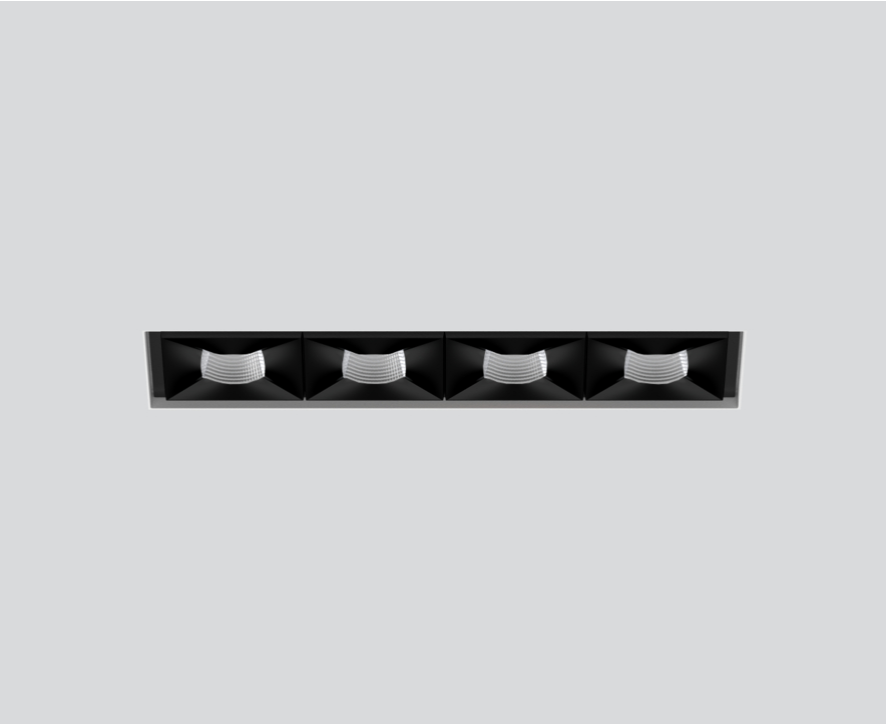
090-7L461E0B21 090-7L40100



Projet / Type _____

Notes _____

Quantité / Date _____



Général

Plafond , Encastré _____

réflecteur noir _____

IP20 _____

1250 lm _____

LED

4000 K _____

CRI ≥ 90 _____

L90 / 50000 h _____

MacAdam initial ≤ 3 SDCM _____

R_g: 102 , R_f: 93 , R_{f(1-15)}: 92 _____

MR 0.81 _____

MDER 0.74 _____

Optique

medium square _____

angle de faisceau 32° _____

UGR < 10 , $\geq 65^\circ$ < 3000 cd/m² _____

PstLM ≤ 1.0 ¹ _____

SVM ≤ 0.4 ¹ _____

Electrique

non DIM _____

220-240 V _____

système 13.1 W _____

système 95 lm/W² _____

CP2 _____

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 _____

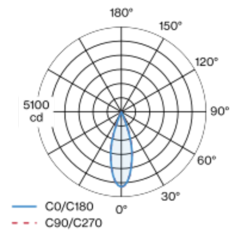
épaisseur max. du plafond 25 mm _____

profondeur de l'encastrément 100 mm _____

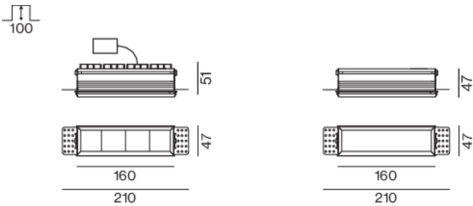
¹ Valeur du produit contenant à pleine charge (non atténué)
² APPAREIL : avec prise en compte des pertes optiques et de l'unité de contrôle. SYSTÈME : avec prise en compte des pertes optiques, de l'unité de contrôle et de l'efficacité du dispositif.

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 medium square ; répartition symétrique de la lumière avec caractéristique d'émission précise, angle de rayonnement 32° ; réflecteur de haute qualité avec surface à micro-facettes vaporisée d'aluminium ; réflecteur noir ; UGR ≤ 10 ; luminaire d'éclairage de poste de travail adapté au travail sur écran selon DIN EN 12464-1 ; luminance supérieure à $65^\circ \leq 3000$ cd / m² ; refroidissement passif des LED par géométrie optimisée du radiateur ; couleur de lumière 4000 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 ; 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



Notice de montage



Calculateur d'éclairage

