

UNICO L4 basic

trim

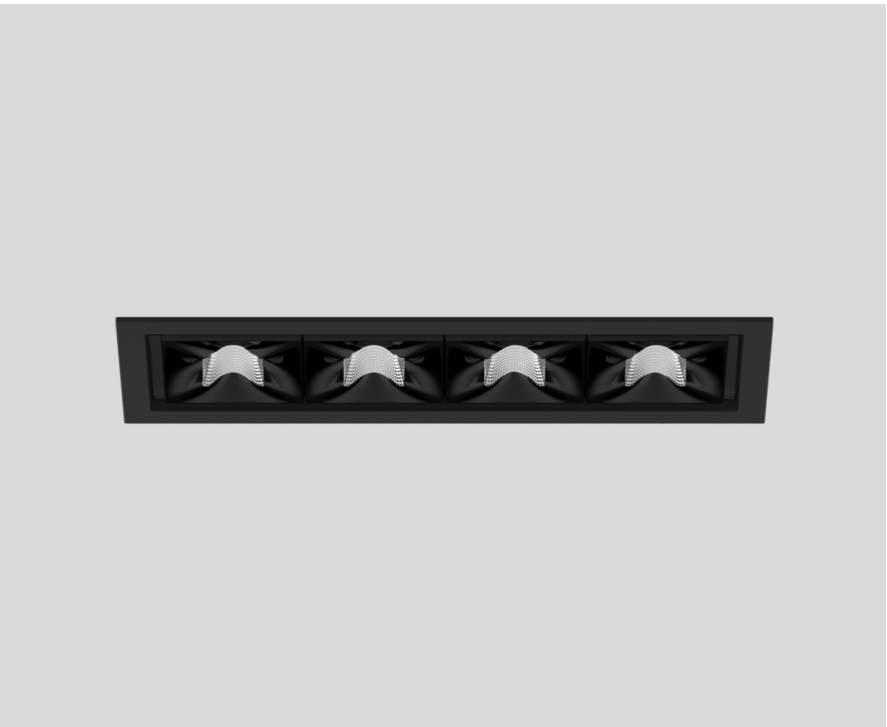
090-7L463B0B21 090-7L4020B



Projet / Type _____

Notes _____

Quantité / Date _____



Général

Plafond , Encastré _____

réflecteur noir , RAL 9005 ¹ _____

Set de montage noir profond _____

IP20 _____

1270 lm _____

LED

4000 K _____

CRI ≥ 90 _____

L90 / 50000 h _____

MacAdam initial ≤ 3 SDCM _____

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

MR 0.81 _____

MDER 0.74 _____

Optique

medium round _____

angle de faisceau 33° _____

UGR ≤ 10 , ≥ 65° < 3000 cd/m² _____

PstLM ≤ 1.0 ² _____

SVM ≤ 0.4 ² _____

Electrique

DALI-2 _____

220-240 V _____

système 13.1 W _____

système 97 lm/W³ _____

CP2 _____

Physique

bord _____

longueur 176 mm _____

largeur 63 mm _____

hauteur 51 mm _____

0.45 kg _____

Découpe

longueur 165 mm _____

largeur 50 mm _____

épaisseur min. du plafond 2 mm _____

épaisseur max. du plafond 25 mm _____

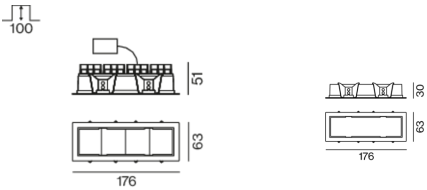
profondeur de l'encastrement 100 mm _____

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 medium round ; répartition symétrique de la lumière avec caractéristique d'émission précise, angle de rayonnement 33° ; 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° ≤ 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 DALI-2 inclus ; 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



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 température de couleur initiale de +/- 150 kelvins. Nous déclinons toute responsabilité relativement à d'éventuelles erreurs d'impression. Les CGV de XAL GmbH s'appliquent.

Notice de montage



Calculateur d'éclairage

