

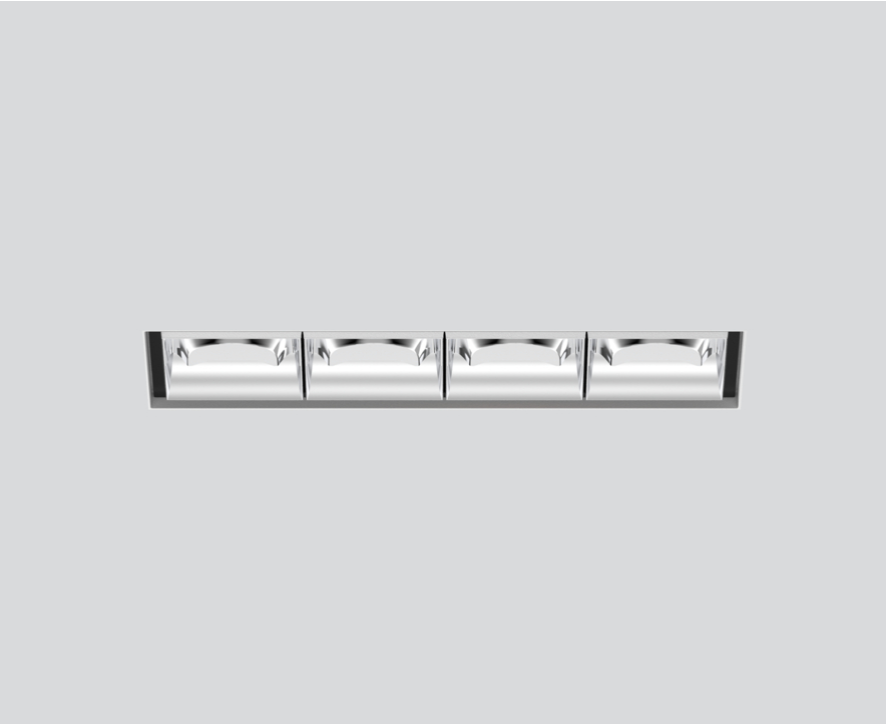
# UNICO L4 basic

trimless

090-7L453A0021 090-7L40100

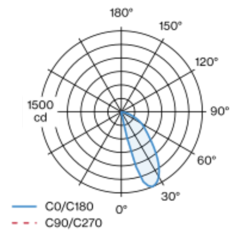


Projet / Type	
Notes	
Quantité / Date	

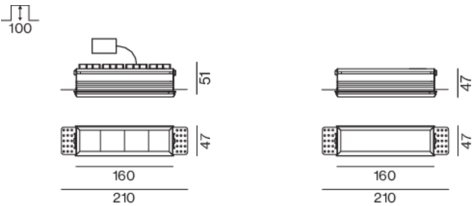


Multi-Downlight rectangulaire en aluminium moulé sous pression pour encastrément ; montage sans outils en kit de montage grâce à un système breveté de loquet à billes ; boîtier à encastrer rectangulaire ; pour encastrément sans bord en plafond en placoplâtre ; convient aux épaisseurs de plafond de 12,5/15/20/25 mm ; équipé de quatre optiques wallwasher ; répartition asymétrique de la lumière avec caractéristique d'émission précise ; réflecteur de haute qualité avec surface à micro-facettes vaporisée d'aluminium ; réflecteur chromé ; refroidissement passif des LED par géométrie optimisée du radiateur ; couleur de lumière 3000 K ; binning initialement MacAdam  $\leq 3$  SDCM ; CRI  $\geq 90$  ; 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



## Général

Plafond , Encastré	
réflecteur chromé	
IP20	
1200 lm	

## LED

3000 K	
CRI $\geq 90$	
L90 / 50000 h	
MacAdam initial $\leq 3$ SDCM	
R <sub>g</sub> : 100 , R <sub>f</sub> : 92 , R <sub>(1-15)</sub> : 91	
MR 0.64	
MDER 0.58	

## Optique

wallwasher	
PstLM $\leq 1.0$ <sup>1</sup>	
SVM $\leq 0.4$ <sup>1</sup>	

## Electrique

DALI-2	
220-240 V	
système 13.1 W	
système 92 lm/W <sup>2</sup>	
CP2	

## Physique

sans bord	
longueur 165 mm	
largeur 47 mm	
hauteur 51 mm	
0.61 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	

<sup>1</sup> Valeur du produit contenant à pleine charge (non atténué)  
<sup>2</sup> 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

