

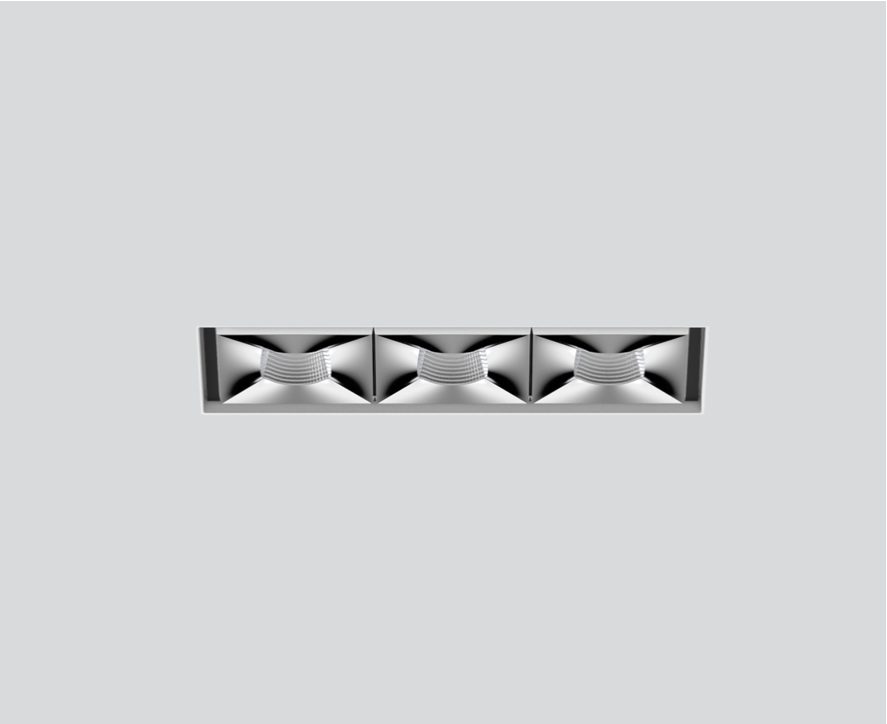
# UNICO L3 basic

trimless

090-7L351E0021 090-7L30100

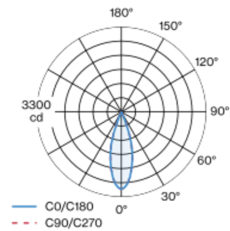


Projet / Type
Notes
Quantité / Date

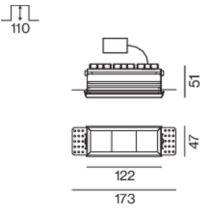


Multi-Downlight rectangulaire en aluminium moulé sous pression pour encastrément ; montage sans outils en kit de montage grâce à un système breveté de loquet à billes ; boîtier à encastrer rectangulaire ; pour encastrément sans bord en plafond en placoplâtre ; convient aux épaisseurs de plafond de 12,5/15/20/25 mm ; équipé de trois 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 chromé ; 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 3000 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



### Général

Plafond   Encastré
réflecteur chromé
IP20
832 lm

### LED

3000 K
CRI ≥ 90
L90 / 50000 h
MacAdam initial ≤ 3 SDCM
R <sub>g</sub> : 100   R <sub>f</sub> : 92   R <sub>f(1-5)</sub> : 91
MR 0.64   MDER 0.58

### Optique

medium square   angle de faisceau 32°
UGR ≤ 10   ≥65° <3000 cd/m²
PstLM ≤ 1.0 <sup>1</sup>   SVM ≤ 0.4 <sup>1</sup>

### Electrique

non DIM
CP2   220-240 V
système 9.8 W
système 85 lm/W <sup>2</sup>

### Physique

sans bord
longueur 122 mm   largeur 47 mm   hauteur 51 mm
0.37 kg

### Découpe

longueur 130 mm   largeur 50 mm
épaisseur min. du plafond 12.5 mm   épaisseur max. du plafond 25 mm
profondeur de l'encastrément 110 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 l'unité de contrôle interne et de l'efficacité du dispositif d'exploitation

## Notice de montage



## Calculateur d'éclairage

