

# UNICO L2 basic

trimless

090-7L243G0021 090-7L20100



Projet / Type	
Notes	
Quantité / Date	



## Général

Plafond , Encastré	
réflecteur chromé	
IP20	
666 lm	

## LED

2700 K	
CRI ≥ 90	
L90 / 50000 h	
MacAdam initial ≤ 3 SDCM	
R <sub>g</sub> : 101, R <sub>r</sub> : 91, R <sub>r(1-15)</sub> : 89	
MR 0.56	
MDER 0.51	

## Optique

wide flood square	
angle de faisceau 71°	
≥65° <3000 cd/m²	
PstLM ≤ 1.0 <sup>1</sup>	
SVM ≤ 0.4 <sup>1</sup>	

## Electrique

DALI-2	
220-240 V	
système 7.3 W	
système 91 lm/W²	
CP2	

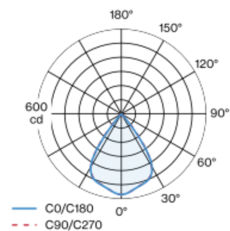
## Physique

sans bord	
longueur 85 mm	
largeur 47 mm	
hauteur 51 mm	
0.39 kg	

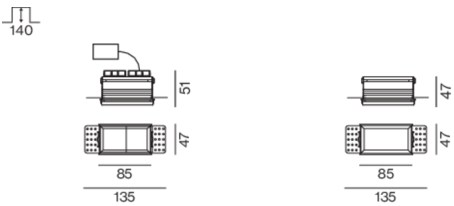
## Découpe

longueur 90 mm	
largeur 50 mm	
épaisseur min. du plafond 12.5 mm	
épaisseur max. du plafond 25 mm	
profondeur de l'encastrément 140 mm	

## Répartition de la lumière



## Dessin de fabrication



<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



# UNICO L2 basic

trimless

090-7L243G0021 090-7L20100



Projet / Type

Notes

Quantité / Date

## Facteur de maintenance

Temps de fonctionnement [h]	10 000	20 000	30 000	40 000	50 000
LLMF	0.96	0.95	0.95	0.94	0.93
LSF	1	1	1	1	1
MF	LMF × RSMF × LLMF × LSF		RSMF <sup>a</sup>	Facteur de maintenance des parois du local	
MF	Facteur de maintenance		LLMF	Facteur de maintenance du flux lumineux	
LMF <sup>a</sup>	Facteur de maintenance du luminaire		LSF	Facteur de survie des lampes	

<sup>a</sup> Selon "CIE 97, Maintenance of indoor electric lighting systems", 2005, ISBN 3-900-734-34-8. Les valeurs doivent être déterminées par le planificateur.

## Types de disjoncteurs

Type de disjoncteur automatique	Nombre de luminaires
B13	134
B16	166
B20	207
C13	224
C16	282
C20	345

## Composants

### MOUNTING SET trimless

TYPE	L-L-H (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
pour un encastrement dans des plafonds en placo-plâtre de 12,5/15/20/25 mm	85-47-47	090-7L20100



## Accessoires de montage

### MOUNTING SET trimless

TYPE	L-L-H (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
pour un encastrement dans des plafonds en placo-plâtre de 12,5/15/20/25 mm	85-47-47	090-7L20100



## Accessoires de montage

### THROUGH WIRING CONNECTION BOX

TYPE	L-L-H (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
câble non DIM ø 4-12 mm, Linect®-Ready	105-58-30	005-2531110
DALI câble ø 4 – 12 mm, Linect®-Ready	105-58-30	005-2551110

