

UNICO L6 basic

trimless

090-7L661R0021 090-7L60100



Projet / Type	
Notes	
Quantité / Date	



Général

Plafond , Encastré	
réflecteur chromé	
IP20	
1840 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

rectangular medium	
angle de faisceau 34°x69°	
≥65° <3000 cd/m ²	
PstLM ≤ 1.0 ¹	
SVM ≤ 0.4 ¹	

Electrique

non DIM	
220-240 V	
système 18.6 W	
système 99 lm/W ²	
CP2	

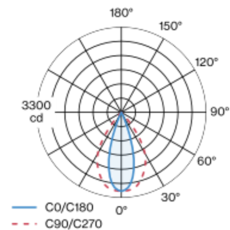
Physique

sans bord	
longueur 235 mm	
largeur 47 mm	
hauteur 51 mm	
0.7 kg	

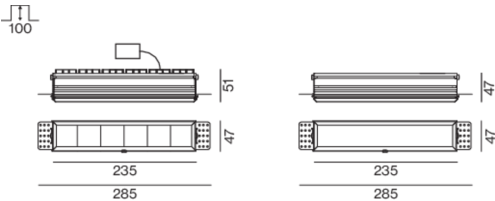
Découpe

longueur 240 mm	
largeur 50 mm	
épaisseur min. du plafond 12.5 mm	
épaisseur max. du plafond 25 mm	
profondeur de l'encastrement 100 mm	

Répartition de la lumière



Dessin de fabrication



¹ Valeur du produit contenant à pleine charge (non atténué)

² 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 L6 basic

trimless

090-7L661R0021 090-7L60100



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 ^a	Facteur de maintenance des parois du local	
MF	Facteur de maintenance		LLMF	Facteur de maintenance du flux lumineux	
LMF ^a	Facteur de maintenance du luminaire		LSF	Facteur de survie des lampes	

^a 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
B10	22
B16	36
C10	37
C16	60

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	235-47-47	090-7L60100



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	235-47-47	090-7L60100



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

