

# UNICO L4 basic

trim

090-7L443G0021 090-7L4020B



Projet / Type

Notes

Quantité / Date



## Général

Plafond , Encastré  
réflecteur chromé , RAL 9005 <sup>1</sup>  
Set de montage noir profond  
IP20  
1330 lm

## LED

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

## Optique

wide flood square  
angle de faisceau 71°  
≥65° <3000 cd/m<sup>2</sup>  
PstLM ≤ 1.0 <sup>2</sup>  
SVM ≤ 0.4 <sup>2</sup>

## Electrique

DALI-2  
220-240 V  
système 13.1 W  
système 102 lm/W<sup>3</sup>  
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

<sup>1</sup> Code RAL

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

<sup>3</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

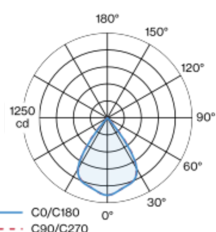
## Notice de montage



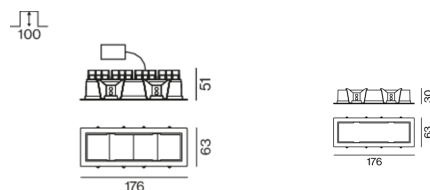
## Calculateur d'éclairage



## Répartition de la lumière



## Dessin de fabrication



# UNICO L4 basic

trim

090-7L443G0021 090-7L4020B



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
B10	18
B16	30
C10	23
C16	36

## Composants

### MOUNTING SET with trim

TYPE	COULEUR	L-L-H (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
pour faux plafonds	noir profond	176-63-30	090-7L4020B



## Accessoires de montage

### MOUNTING SET with trim

TYPE	COULEUR	L-L-H (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
pour faux plafonds	noir profond	176-63-30	090-7L4020B



## 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

