

# UNICO L3 basic

ceiling

090-1L361EWB01



Projet / Type

Notes

Quantité / Date



## Général

Plafond , Surface

blanc , RAL 9016 <sup>1</sup>

Réflecteur noir

IP20

1520 lm

## LED

4000 K

CRI  $\geq 90$

L90 / 50000 h

MacAdam initial  $\leq 3$  SDCM

R<sub>g</sub>: 102 , R<sub>f</sub>: 93 , R<sub>f(15)</sub>: 92

MR 0.81

MDER 0.74

## Optique

medium square

angle de faisceau 32°

UGR  $\leq 10$

PstLM  $\leq 1.0$  <sup>2</sup>

SVM  $\leq 0.4$  <sup>2</sup>

## Electrique

non DIM

220-240 V

système 17.9 W

système 85 lm/W<sup>3</sup>

CP1

## Physique

longueur 126 mm

largeur 51 mm

hauteur 90 mm

0.45 kg

<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

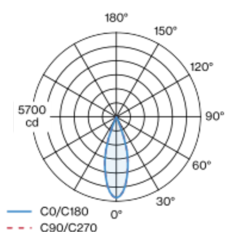
## Notice de montage



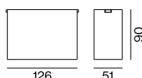
## Calculateur d'éclairage



## Répartition de la lumière



## Dessin de fabrication



# UNICO L3 basic

ceiling

090-1L361EWB01



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	$LMF \times RSMF \times LLMF \times LSF$				
MF	Facteur de maintenance				
LMF <sup>a</sup>	Facteur de maintenance du luminaire				
		RSMF <sup>a</sup>	Facteur de maintenance des parois du local		
		LLMF	Facteur de maintenance du flux lumineux		
		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	42
B16	68
B20	85
C10	57
C16	91
C20	114