

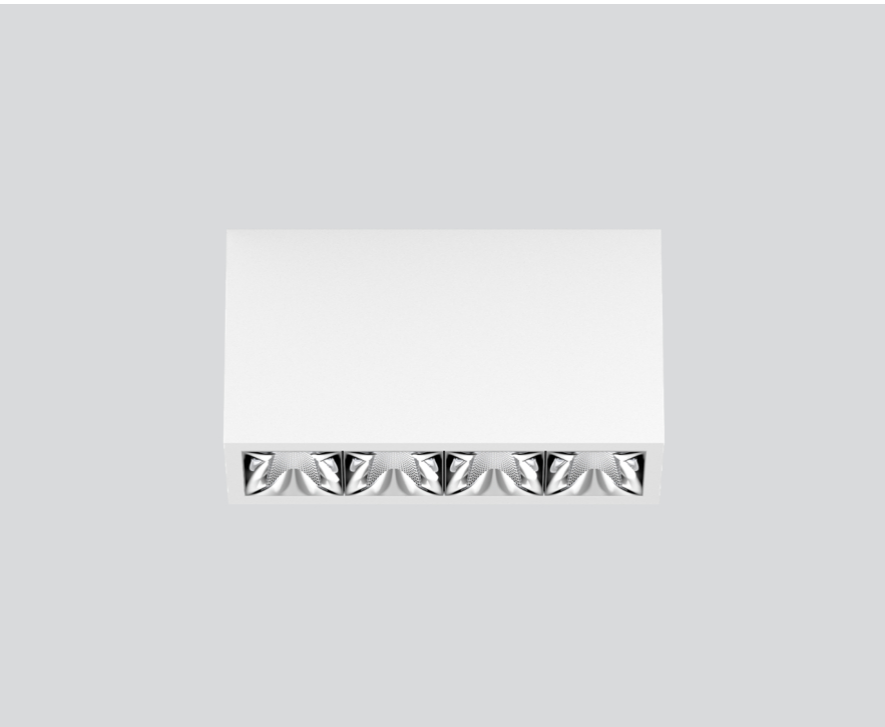
# UNICO L4 basic

ceiling

090-1L441CW001



Projet / Type
Notes
Quantité / Date



## Général

Plafond   Surface
blanc   RAL 9016 <sup>1</sup>
Réflecteur chrome
IP20
1720 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>t(1-15)</sub> : 89
MR 0.56   MDER 0.51

## Optique

flood round   angle de faisceau 49°
UGR ≤ 19   ≥65° <3000 cd/m <sup>2</sup>
PstLM ≤ 1.0 <sup>2</sup>   SVM ≤ 0.4 <sup>2</sup>

## Electrique

non DIM
CP1   220-240 V
système 19.3 W
système 89 lm/W <sup>3</sup>

## Physique

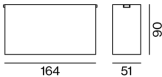
longueur 164 mm   largeur 51 mm   hauteur 90 mm
0.55 kg

<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

## Répartition de la lumière



## Dessin de fabrication



## Notice de montage



## Calculateur d'éclairage



# UNICO L4 basic

ceiling

090-1L441CW001



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