

090-1L441F9B01



Projet / Type

Notes

Quantité / Date



Général

Plafond | Surface

or | RAL 260-M¹

Réflecteur noir

IP20

1750 lm

LED

2700 K

$CRI \geq 90$

L90 / 50000 h

MacAdam initial ≤ 3 SDCM

R_g: 101 | R_f: 91 | R_{1-15}: 89

MR 0.56 | MDER 0.51

Optique

flood square | angle de faisceau 56°

UGR ≤ 19 | $\geq 65^\circ$ <3000 cd/m²

$$\text{PstLM} \leq 1.0^2 \mid \text{SVM} \leq 0.4^2$$

Electrique

non DIM

CP1 | 220-240 V

systeme 19.3 W

systeme 91 lm/W³

Physique

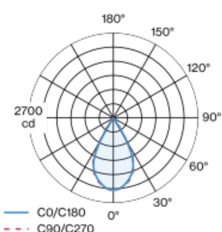
longueur 164 mm | largeur 51 mm | hauteur 90 mm

0.55 kg

¹ Code BAI² Valeur du produit contenant à pleine charge (non atténué)

³ 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

090-1L441F9B01



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 ^a	Facteur de maintenance du luminaire				
		RSMF ^a	Facteur de maintenance des parois du local		
		LLMF	Facteur de maintenance du flux lumineux		
		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	42
B16	68
B20	85
C10	57
C16	91
C20	114