



Général

Plafond | Surface

gris | RAL 9006 ¹

Réflecteur chrome

IP20

434 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 round | angle de faisceau 49°

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

système 5.7 W

systeme 76 lm/W³

Physique

longueur 51 mm | largeur 51 mm | hauteur 90 mm

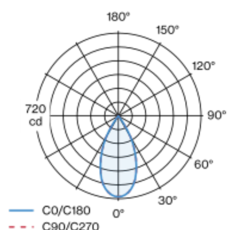
0.2 kg

¹ Code BAI

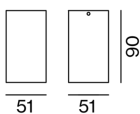
² Valeur du produit contenant à pleine charge (non atténué)

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 Q1 basic

ceiling

090-1Q141CG001



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	48
B13	62
B16	76
B20	95
C10	81
C13	104
C16	129
C20	162