



Général

Plafond , Surface

or, RAL 260-M¹

Réflecteur noir

IP20

3210 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°

$$\text{UGR} < 16, \geq 65^\circ < 3000 \text{ cd/m}^2$$
$$\text{PstLM} \leq 1.0^2$$
$$\text{SVM} \leq 0.4^2$$

Electrique

DALI-2

220-240 V

systeme 34 W

système 94 lm/W³

CP1

Physique

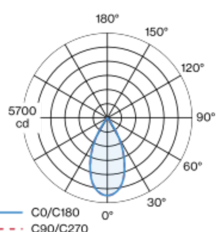
longueur 126 mm

largeur 126 mm

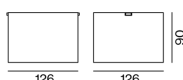
hauteur 90 mm

0.75 kg

Répartition de la lumière



Dessin de fabrication



UNICO Q9 basic

ceiling

090-1Q943C9B01



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	45
B13	59
B16	72
B20	90
C10	77
C13	100
C16	122
C20	153