

UNICO Q9 basic

ceiling

090-1Q961NW001



Projet / Type

Notes

Quantité / Date



Général

Plafond , Surface

blanc , RAL 9016 ¹

Réflecteur chrome

IP20

2390 lm

LED

4000 K

CRI \geq 90

L90 / 50000 h

MacAdam initial \leq 3 SDCM

R_g: 102 , R_f: 93 , R_{f(15)}: 92

MR 0.81

MDER 0.74

Optique

narrow medium round

angle de faisceau 22°

PstLM \leq 1.0 ²

SVM \leq 0.4 ²

Electrique

non DIM

220-240 V

système 34 W

système 70 lm/W³

CP1

Physique

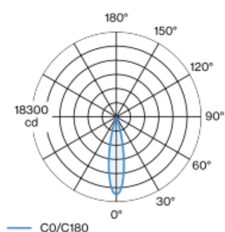
longueur 126 mm

largeur 126 mm

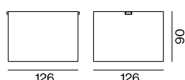
hauteur 90 mm

0.75 kg

Répartition de la lumière



Dessin de fabrication



UNICO Q9 basic

ceiling

090-1Q961NW001



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