

UNICO Q9 basic

ceiling

090-1Q951CB001



Projet / Type

Notes

Quantité / Date



Général

Plafond , Surface

noir , RAL 9005 ¹

Réflecteur chrome

IP20

3420 lm

LED

3000 K

CRI \geq 90

L90 / 50000 h

MacAdam initial \leq 3 SDCM

R_g: 100 , R_f: 92 , R_{f(1-5)}: 91

MR 0.64

MDER 0.58

Optique

flood round

angle de faisceau 49°

UGR \leq 19 , \geq 65° < 3000 cd/m²

PstLM \leq 1.0 ²

SVM \leq 0.4 ²

Electrique

non DIM

220-240 V

système 34 W

système 101 lm/W³

CP1

Physique

longueur 126 mm

largeur 126 mm

hauteur 90 mm

0.75 kg

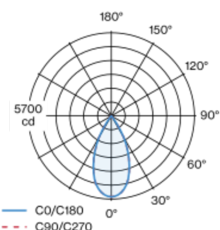
¹ Code RAL

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



UNICO Q9 basic

ceiling

090-1Q951CB001



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