

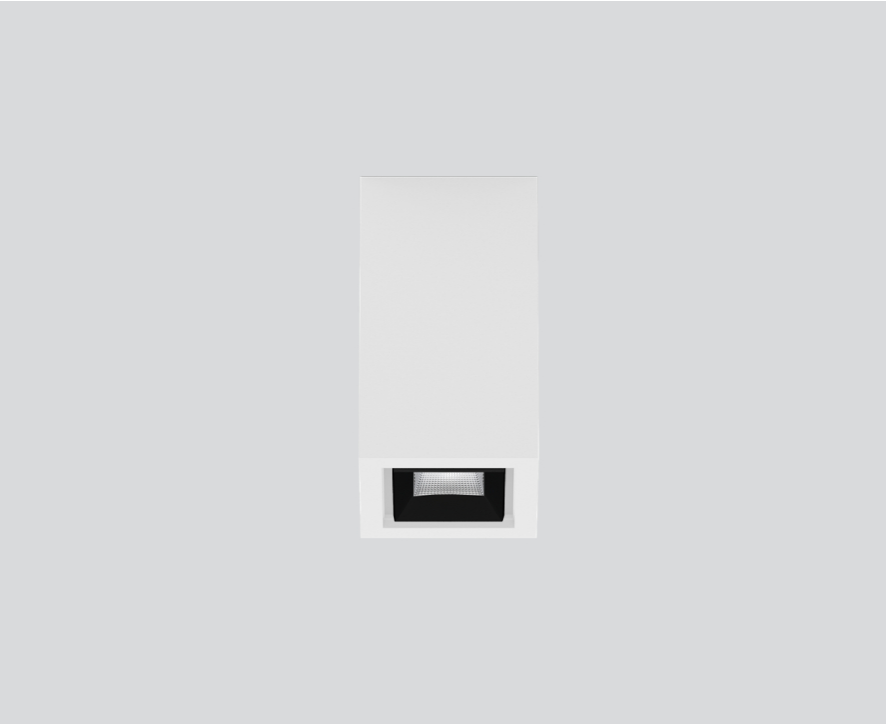
UNICO Q1 basic

ceiling

090-1Q151GWB01



Projet / Type	
Notes	
Quantité / Date	



Général

Plafond , Surface	
blanc , RAL 9016 ¹	
Réflecteur noir	
IP20	
492 lm	

LED

3000 K	
CRI ≥ 90	
L90 / 50000 h	
MacAdam initial ≤ 3 SDCM	
R _g : 100 , R _f : 92 , R _{f(1-15)} : 91	
MR 0.64	
MDER 0.58	

Optique

wide flood square	
angle de faisceau 71°	
≥65° <3000 cd/m ²	
PstLM ≤ 1.0 ²	
SVM ≤ 0.4 ²	

Electrique

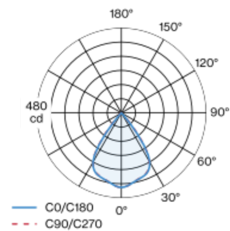
non DIM	
220-240 V	
système 5.7 W	
système 86 lm/W ³	
CP1	

Physique

longueur 51 mm	
largeur 51 mm	
hauteur 90 mm	
0.2 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



Notice de montage



Calculateur d'éclairage



UNICO Q1basic

ceiling

090-1Q151GWB01



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

