

MINO 60 mid lumen

ceiling offset

046-47L251GH



Projet / Type
Notes
Quantité / Date



Général

Plafond , Surface
gris , RAL 9006 ¹
IP20
Résistant aux impacts de balles et ballons DIN 18032-3
679 lm
1190 lm/m

LED

3000 K
CRI ≥ 80
L90 / 50000 h
MacAdam initial ≤ 3 SDCM
MR 0.56
MDER 0.51

Optique

High Performance Opal
opal (lambertsch)
PstLM ≤ 1.0 ²
SVM ≤ 0.4 ²

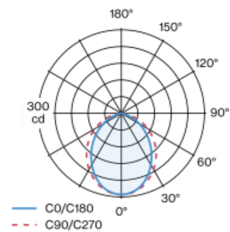
Electrique

non DIM
220-240 V
système 6.9 W
système 98 lm/W ³
CP1
12 W/m

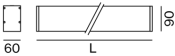
Physique

longueur 575 mm
largeur 60 mm
hauteur 90 mm
1.75 kg

Répartition de la lumière



Dessin de fabrication



¹ Code RAL
² Valeur du produit contenant à pleine charge (non atténué)
³ APPAREIL : avec prise en compte des pertes optiques et de l'unité de contrôle. SYSTÈME : avec prise en compte des pertes optiques, de l'unité de contrôle et de l'efficacité du dispositif.

Notice de montage



Calculateur d'éclairage



MINO 60 mid lumen

ceiling offset

046-47L251GH



Projet / Type

Notes

Quantité / Date

Facteur de maintenance

Temps de fonctionnement [h]	10 000	20 000	30 000	40 000	50 000
LLMF	0.98	0.96	0.94	0.92	0.9
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	23
B13	30
B16	36
B20	46
C10	35
C13	50
C16	60
C20	76