

MINO 60 high lumen

ceiling offset

046-47M351GH



Projet / Type _____

Notes _____

Quantité / Date _____



Général

Plafond , Surface _____

gris , RAL9006 ¹ _____

1960 lm/m _____

IP20 _____

Résistant aux impacts de balles et ballons DIN 18032-3 _____

1710 lm _____

LED

3000 K _____

CRI ≥ 80 _____

L90 / 50000 h _____

sécurité photobio. RG 0 - aucun risque _____

MacAdam initial ≤ 3 SDCM _____

MR 0.56 _____

MDER 0.51 _____

Optique

High Performance Opal _____

PstLM ≤ 1.0 ² _____

SVM ≤ 0.4 ² _____

Electrique

non DIM _____

17.5 W _____

CP1 220-240V _____

98 lm/W _____

20 W/m _____

Physique

longueur 875 mm _____

largeur 60 mm _____

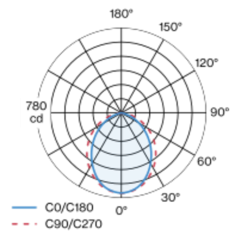
hauteur 90 mm _____

2.44 kg _____

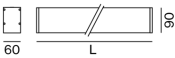
¹ Code RAL

² Valeur du produit contenant à pleine charge (non atténué)

Répartition de la lumière



Dessin de fabrication



Notice de montage



Calculateur d'éclairage



MINO 60 high lumen

ceiling offset

046-47M351GH



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	22
B13	29
B16	36
B20	45
C10	37
C13	48
C16	61
C20	76

