

MINO 60 mid lumen

ceiling offset

046-47L351GH



Projet / Type

Notes

Quantité / Date



Général

Plafond , Surface

gris , RAL9006 ¹

1170 lm/m

IP20

Résistant aux impacts de balles et ballons DIN 18032-3

1020 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

opal (lambertsch)

PstLM ≤ 1.0 ²

SVM ≤ 0.4 ²

Electrique

non DIM

10.3 W

CP1 220-240V

99 lm/W

12 W/m

Physique

longueur 875 mm

largeur 60 mm

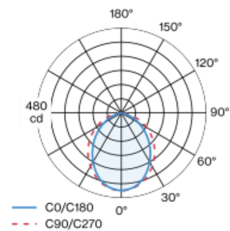
hauteur 90 mm

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 mid lumen

ceiling offset
046-47L351GH



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	29
B13	38
B16	48
B20	60
C10	49
C13	64
C16	80
C20	100

