

MINO 60 mid lumen

surface

046-41L4618G



Projet / Type _____

Notes _____

Quantité / Date _____



RG0 IEC 62471 _____

220-240V _____

X-PERT _____

X-PERT _____

Général

Plafond , Surface _____

noir , RAL9005 ¹ _____

1390 lm/m _____

IP20 _____

1630 lm _____

LED

4000 K _____

CRI \geq 80 _____

L90 / 50000 h _____

sécurité photobio. RG 0 - aucun risque _____

MacAdam initial \leq 3 SDCM _____

MR 0.72 _____

MDER 0.65 _____

Optique

Microprismatic _____

microprismatic _____

UGR $<$ 19 _____

PstLM \leq 1.0 ² _____

SVM \leq 0.4 ² _____

Electrique

non DIM _____

système 13.3 W _____

CP1 220-240V _____

système 123 lm/W³ _____

11 W/m _____

Physique

longueur 1180 mm _____

largeur 60 mm _____

hauteur 80 mm _____

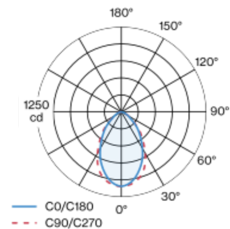
3.3 kg _____

¹ Code RAL

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

³ incl. optical losses and the efficiency of the operating device (convertir)

Répartition de la lumière



Dessin de fabrication



Notice de montage



Calculateur d'éclairage



MINO 60 mid lumen

surface

046-41L4618G



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	9
B13	13
B16	15
B20	18
C10	18
C13	26
C16	30
C20	36

