

MINO 60 high lumen

suspended

046-42M813GH



Projet / Type _____

Notes _____

Quantité / Date _____



Général

Plafond , Suspendu _____

gris , RAL9006 ¹ _____

IP20 _____

5150 lm _____

2200 lm/m _____

LED

4000 K _____

CRI ≥ 90 _____

L90 / 50000 h _____

MacAdam initial ≤ 3 SDCM _____

R_g: 99 , R_f: 92 , R_{f(1-15)}: 90 _____

MR 0.81 _____

MDER 0.74 _____

Optique

High Performance Opal _____

opal (lambertsch) _____

PstLM ≤ 1.0 ² _____

SVM ≤ 0.4 ² _____

Electrique

DALI-2 _____

220-240 V _____

système 45 W _____

CP1 _____

système 114 lm/W³ _____

1 DALI Addr. _____

19 W/m _____

Physique

câble 1500 mm _____

longueur 2352 mm _____

largeur 60 mm _____

hauteur 80 mm _____

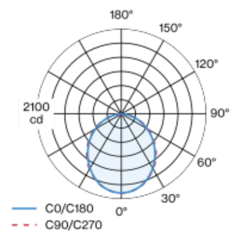
6.1 kg _____

¹ Code RAL

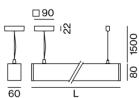
² Valeur du produit contenant à pleine charge (non atténué)

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

Répartition de la lumière



Dessin de fabrication



Notice de montage



Calculateur d'éclairage



MINO 60 high lumen

suspended

046-42M813GH



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	7
B13	10
B16	12
B20	14
C10	10
C13	20
C16	24
C20	28