

MINO 60 high lumen

surface

046-41M313GG



Projet / Type
Notes
Quantité / Date



Général

Plafond , Surface
gris , RAL 9006 ¹
IP20
1680 lm
1930 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

Microprismatic
microprismatic
PstLM ≤ 1.0 ²
SVM ≤ 0.4 ²

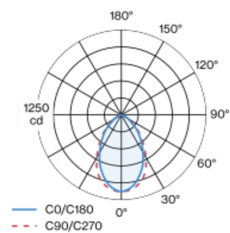
Electrique

DALI-2
220-240 V
système 17.5 W
système 96 lm/W ³
CP1
1 DALI Addr.
20 W/m

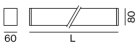
Physique

longueur 880 mm
largeur 60 mm
hauteur 80 mm
2.59 kg

Répartition de la lumière



Dessin de fabrication



¹ Code RAL
² Valeur du produit contenant à pleine charge (non atténué)
³ y compris la prise en compte des pertes optiques, des pertes de l'unité de contrôle interne et de l'efficacité du dispositif d'exploitation

Notice de montage



Calculateur d'éclairage



MINO 60 high lumen

surface

046-41M313GG



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	18
B13	23
B16	28
B20	35
C10	30
C13	38
C16	46
C20	58

