

# MINO 60 high lumen

ceiling offset

046-47M5517H



Projet / Type
Notes
Quantité / Date



## Général

Plafond , Surface
blanc , RAL9010 <sup>1</sup>
IP20
Résistant aux impacts de balles et ballons DIN 18032-3
3340 lm
2270 lm/m

## LED

3000 K
CRI ≥ 80
L90 / 50000 h
MacAdam initial ≤ 3 SDCM
MR 0.56
MDER 0.51

## Optique

High Performance Opal
opal (lambertsch)
PstLM ≤ 1.0 <sup>2</sup>
SVM ≤ 0.4 <sup>2</sup>

## Electrique

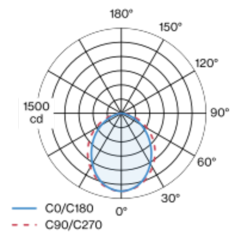
non DIM
220-240 V
système 291 W
CP1
système 115 lm/W <sup>3</sup>
20 W/m

## Physique

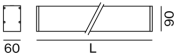
longueur 1475 mm
largeur 60 mm
hauteur 90 mm
3.8 kg

<sup>1</sup> Code RAL  
<sup>2</sup> Valeur du produit contenant à pleine charge (non atténué)  
<sup>3</sup> 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

ceiling offset

046-47M5517H



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 <sup>a</sup>	Facteur de maintenance du luminaire				
		RSMF <sup>a</sup>	Facteur de maintenance des parois du local		
		LLMF	Facteur de maintenance du flux lumineux		
		LSF	Facteur de survie des lampes		

<sup>a</sup> 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	17
B13	22
B16	27
B20	34
C10	28
C13	37
C16	46
C20	57