

# MINO 60 high lumen

suspended

046-42M5617Z



Projet / Type \_\_\_\_\_

Notes \_\_\_\_\_

Quantité / Date \_\_\_\_\_



## Général

Plafond | Suspendu \_\_\_\_\_

blanc | RAL 9010 <sup>1</sup> \_\_\_\_\_

IP20 \_\_\_\_\_

3420 lm \_\_\_\_\_

2320 lm/m \_\_\_\_\_

## LED

4000 K \_\_\_\_\_

CRI ≥ 80 \_\_\_\_\_

L90 / 50000 h \_\_\_\_\_

MacAdam initial ≤ 3 SDCM \_\_\_\_\_

MR 0.72 | MDER 0.65 \_\_\_\_\_

## Optique

Microprismatic | microprismatic \_\_\_\_\_

## Electrique

non DIM \_\_\_\_\_

CP1 | 220-240 V \_\_\_\_\_

système 29.1 W \_\_\_\_\_

système 118 lm/W <sup>2</sup> \_\_\_\_\_

20 W/m \_\_\_\_\_

## Physique

câble 1500 mm \_\_\_\_\_

longueur 1480 mm | largeur 60 mm | hauteur 80 mm \_\_\_\_\_

4.3 kg \_\_\_\_\_

<sup>1</sup> Code RAL  
<sup>2</sup> 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

## Répartition de la lumière



## Dessin de fabrication



## Notice de montage



## Calculateur d'éclairage



# MINO 60 high lumen

suspended

046-42M5617Z



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	15
B13	19
B16	24
B20	30
C10	25
C13	32
C16	40
C20	49