

# MINO 100 mid lumen

surface

056-41L451GZ



Projet / Type
Notes
Quantité / Date



## Général

Plafond , Surface
gris , RAL9006 <sup>1</sup>
1590 lm/m
IP20
1860 lm

## LED

3000 K
CRI ≥ 80
L90 / 50000 h
MacAdam initial ≤ 3 SDCM
MR 0.54
MDER 0.49

## Optique

Microprismatic
microprismatic
UGR < 19
PstLM ≤ 1.0 <sup>2</sup>
SVM ≤ 0.4 <sup>2</sup>

## Electrique

non DIM
220-240 V
système 15.3 W
CP1
système 122 lm/W <sup>3</sup>
13 W/m

## Physique

longueur 1188 mm
largeur 102 mm
hauteur 82 mm
4.3 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 (convertir)

## Répartition de la lumière

## Dessin de fabrication



## Notice de montage



## Calculateur d'éclairage



# MINO 100 mid lumen

surface

056-41L451GZ



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	0.91	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	29
B13	38
B16	48
B20	60
C10	49
C13	64
C16	80
C20	100