

# MINO 60 high lumen

suspended

046-42M361GH



Projet / Type

Notes

Quantité / Date



## Général

Plafond , Suspendu

gris , RAL 9006 <sup>1</sup>

IP20

2360 lm

2710 lm/m

## LED

4000 K

CRI  $\geq$  80

L90 / 50000 h

MacAdam initial  $\leq$  3 SDCM

MR 0.72

MDER 0.65

## Optique

High Performance Opal

opal (lamberts)

PstLM  $\leq$  1.0 <sup>2</sup>

SVM  $\leq$  0.4 <sup>2</sup>

## Electrique

non DIM

220-240 V

système 17.5 W

système 135 lm/W<sup>3</sup>

CP1

20 W/m

## Physique

câble 1500 mm

longueur 880 mm

largeur 60 mm

hauteur 80 mm

2.72 kg

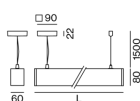
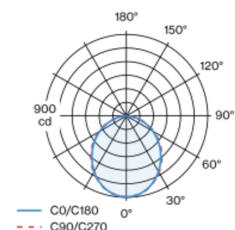
<sup>1</sup> Code RAL

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

<sup>3</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

046-42M361GH



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	9
B13	13
B16	15
B20	18
C10	18
C13	26
C16	30
C20	36