

# MINO 60 mid lumen

ceiling / suspended system

007-93L8617 006-16232Z 046-400801G



Projet / Type

Notes

Quantité / Date



## Général

Plafond , Suspendu

gris , RAL9006 <sup>1</sup>

1390 lm/m

IP20

3250 lm

## LED

4000 K

CRI  $\geq 80$

L90 / 50000 h

sécurité photobio. RG 0 - aucun risque

MacAdam initial  $\leq 3$  SDCM

MR 0.72

MDER 0.65

## Optique

Microprismatic

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

## Electrique

non DIM

26.6 W

CP1 220-240V

122 lm/W

11 W/m

## Physique

bord

longueur 2344 mm

largeur 60 mm

hauteur 80 mm

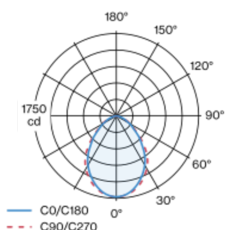
6 kg



Corps de luminaire en profil extrudé en aluminium ; modèle polygonal ; pour systèmes d'éclairage continus ; couvercle d'extrémité opaque en aluminium (disponible comme accessoire) ; pas de vis visibles ; surface thermolaquée gris ; pour montage au plafond en saillie ou pour montage suspendu (câble de suspension 1500 mm comme accessoire) ; réglage en hauteur sans outil au luminaire ; Fixation au luminaire au moyen de clips à ressort ; positionnement libre ; profilé de luminaire pour montage livrable avant ; les composants d'éclairage restants peuvent se monter sans outil ; module d'éclairage LED composé d'aluminium laqué hautement réfléchissant pour une meilleure gestion thermique ; couleur de lumière 4000 K ; binning initialement MacAdam  $\leq 3$  SDCM ; CRI  $\geq 80$  ; min. 90 % du flux lumineux au bout de 50000 heures de service ; LEDs à efficacité énergétique avec rendu élevé des couleurs ; cache PMMA microprismatique, avec film diffusant inclus pour réduire la brillance avec un éclairage homogène ; indice de protection IP20 ; CP1 220-240V ; sécurité photobiologique selon la norme IEC 62471 groupe de risque RG 0 - aucun risque ; câblage interne au luminaire sans halogène ; convertisseur inclus, non dimmable ; accessoires présentés séparément ; source lumineuse remplaçable par un professionnel agréé ; dispositif de commande remplaçable par un professionnel agréé ;

## Répartition de la lumière

## Dessin de fabrication



<sup>1</sup> Code RAL

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

## Notice de montage



## Calculateur d'éclairage



# MINO 60 mid lumen

ceiling / suspended system

007-93L8617 006-16232Z 046-400801G



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 × RSMF × LLMF × LSF		RSMF <sup>a</sup>	Facteur de maintenance des parois du local	
MF	Facteur de maintenance		LLMF	Facteur de maintenance du flux lumineux	
LMF <sup>a</sup>	Facteur de maintenance du luminaire		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

## Accessoires de montage

### END CAPS

TYPE	COULEUR	L-L-H (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
1 paire	blanc signalisation	60-40-4	046-5010017
1 paire	Noir profond	60-40-4	046-5010018
1 paire	aluminium blanc	60-40-4	046-501001G
1 paire	couleurs spéciales	60-40-4	046-501001X



## Accessoires de montage

### LINEAR CONNECTOR

TYPE	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
1 pièce	005-40046
10 pièces	005-40046.10



### OPAL COVER LINEAR CONNECTOR

NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
006-14000



## Accessoires de montage

### CEILING CLIP

COULEUR	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
transparent	034-11636



# MINO 60 mid lumen

ceiling / suspended system

007-93L8617 006-16232Z 046-400801G



Projet / Type
Notes
Quantité / Date

## Accessoires de montage

### CABLE SUSPENSION

NUMÉRO(S) ARTICLE(S)  
005-2122110



### CABLE RAIL

Ø (MM)  
1200

NUMÉRO(S) ARTICLE(S)  
005-2491110



## Accessoires électriques

### THROUGH WIRE

TYPE  
3 x 1,5 mm<sup>2</sup> | 10 pièces  
5 x 1,5 mm<sup>2</sup> | 10 pièces

NUMÉRO(S) ARTICLE(S)  
004-90003  
004-90005



## Accessoires électriques

### CANOPY / FEEDER CABLE

TYPE	COULEUR	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
3 x 1,5 mm <sup>2</sup>	blanc signalisation	005-2212317
3 x 1,5 mm <sup>2</sup>	Noir profond	005-2212318
5 x 1,5 mm <sup>2</sup>	blanc pur	005-2212417
5 x 1,5 mm <sup>2</sup>	Noir profond	005-2212418

