

# MINO 60 high lumen

ceiling / suspended system

007-93M4037 006-16122G 046-4004017



Projet / Type

Notes

Quantité / Date



## Général

Plafond , Suspendu

blanc , RAL9010 <sup>1</sup>

1770 lm/m

IP20

2070 lm

## LED

3000 K

CRI  $\geq 90$

L90 / 50000 h

sécurité photobio. RG 0 - aucun risque

MacAdam initial  $\leq 3$  SDCM

R<sub>g</sub>: 99 , R<sub>f</sub>: 91 , R<sub>(1-15)</sub>: 89

MR 0.61

MDER 0.55

## Optique

Microprismatic

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

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

## Electrique

DALI-2

23.3 W

CP1 220-240V

89 lm/W

1 DALI Addr.

20 W/m

## Physique

bord

longueur 1172 mm

largeur 60 mm

hauteur 80 mm

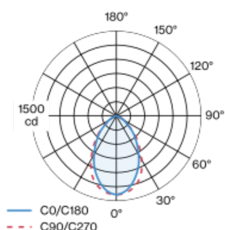
3.1 kg

<sup>1</sup> Code RAL

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

## Répartition de la lumière

## Dessin de fabrication



## Notice de montage



## Calculateur d'éclairage



[007-93M4037 006-16122G 046-4004017] Les caractéristiques techniques sont des valeurs assignées pour une température ambiante de 25°C. Les données de flux lumineux sont soumises à une tolérance initiale de +/- 10%, celles de puissance électrique connectée à une tolérance initiale de +/- 10% et celles de température de couleur initiale de +/- 150 kelvins. Nous déclinons toute responsabilité relativement à d'éventuelles erreurs d'impression. Les CGV de XAL GmbH s'appliquent.

© XAL GmbH · Auer-Welsbach-Gasse 36 · 8055 Graz · Austria · www.xal.com

22.07.2024

1 / 3

# MINO 60 high lumen

ceiling / suspended system

007-93M4037 006-16122G 046-4004017



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	18
B13	23
B16	28
B20	35
C10	30
C13	38
C16	46
C20	58

## 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 high lumen

ceiling / suspended system

007-93M4037 006-16122G 046-4004017



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

