

MINO 60 mid lumen

ceiling / suspended system

007-93L4617 006-16122G 046-400401G



Projet / Type

Notes

Quantité / Date



Général

Plafond , Suspendu

gris , RAL9006 ¹

1390 lm/m

IP20

1630 lm

LED

4000 K

CRI ≥ 80

L90 / 50000 h

sécurité photobio. RG 0 - aucun risque

MacAdam initial ≤ 3 SDCM

MR 0.72

MDER 0.65

Optique

Microprismatic

UGR < 19

PstLM ≤ 1.0 ²

SVM ≤ 0.4 ²

Electrique

non DIM

13.3 W

CP1 220-240V

123 lm/W

11 W/m

Physique

bord

longueur 1172 mm

largeur 60 mm

hauteur 80 mm

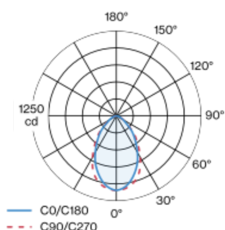
3.1 kg

¹ Code RAL

² Valeur du produit contenant à pleine charge (non atténué)

Répartition de la lumière

Dessin de fabrication



Notice de montage



Calculateur d'éclairage



[007-93L4617 006-16122G 046-400401G] 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

03.07.2024

1 / 3

MINO 60 mid lumen

ceiling / suspended system

007-93L4617 006-16122G 046-400401G



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 ^a	Facteur de maintenance des parois du local	
MF	Facteur de maintenance		LLMF	Facteur de maintenance du flux lumineux	
LMF ^a	Facteur de maintenance du luminaire		LSF	Facteur de survie des lampes	

^a 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

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



[007-93L4617 006-16122G 046-400401G] 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

03.07.2024

2 / 3

MINO 60 mid lumen

ceiling / suspended system

007-93L4617 006-16122G 046-400401G



Projet / Type

Notes

Quantité / Date

Accessoires de montage

CABLE SUSPENSION

NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
005-2122110

CABLE RAIL

Ø (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
1200	005-2491110

Accessoires électriques

THROUGH WIRE

TYPE	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
3 x 1,5 mm ² 10 pièces	004-90003
5 x 1,5 mm ² 10 pièces	004-90005

Accessoires électriques

CANOPY / FEEDER CABLE

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

