

MINO 60 high lumen

ceiling / suspended system

007-93M5637 006-16152G 046-400501X



Projet / Type	
Notes	
Quantité / Date	



Général

Plafond , Suspendu	
couleurs spéciales	
2320 lm/m	
IP20	
3420 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	
PstLM ≤ 1.0 ¹	
SVM ≤ 0.4 ¹	

Electrique

DALI-2	
29.1 W	
CP1 220-240V	
118 lm/W	
1 DALI Addr.	
20 W/m	

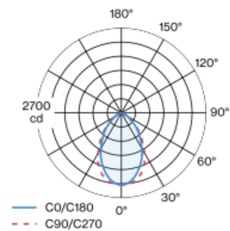
Physique

bord	
longueur 1472 mm	
largeur 60 mm	
hauteur 80 mm	
3.9 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 couleurs spéciales ; 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 ≤ 3 SDCM ; CRI ≥ 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 DALI-2 inclus ; 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



¹ Valeur du produit contenant à pleine charge (non atténué)

Notice de montage



Calculateur d'éclairage



[007-93M5637 006-16152G 046-400501X] 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

15.05.2024

MINO 60 high lumen

ceiling / suspended system

007-93M5637 006-16152G 046-400501X



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	7
B13	10
B16	12
B20	14
C10	10
C13	20
C16	24
C20	28

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

007-93M5637 006-16152G 046-400501X



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 mm² | 10 pièces
5 x 1,5 mm² | 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 mm²	blanc signalisation	005-2212317
3 x 1,5 mm²	Noir profond	005-2212318
5 x 1,5 mm²	blanc pur	005-2212417
5 x 1,5 mm²	Noir profond	005-2212418

