

MINO 40 flex high lumen

ceiling / suspended system

042-012G037 042-1004018 006-4220010H



Projet / Type _____

Notes _____

Quantité / Date _____



Général

Plafond , Suspendu _____

noir , RAL 9005¹ _____

2100 lm/m _____

IP20 _____

4190 lm _____

LED

3000 K _____

CRI ≥ 90 _____

L90 / 50000 h _____

sécurité photobio. RG 0 - aucun risque _____

MacAdam initial ≤ 3 SDCM _____

R_g: 99 , R_f: 91 , R₍₁₋₁₅₎: 89 _____

MR 0.61 _____

MDER 0.55 _____

Optique

High Performance Opal _____

PstLM ≤ 1.0² _____

SVM ≤ 0.4² _____

Electrique

DALI-2 _____

37 W _____

CP1 220-240V _____

113 lm/W _____

18 W/m _____

Physique

longueur 2000 mm _____

largeur 40 mm _____

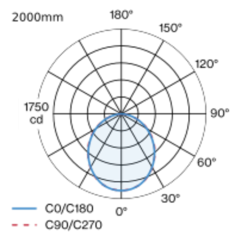
hauteur 65 mm _____

5.5 kg _____

L (mm): 500 - 1000, sécable tous les 125mm _____

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 noir ; pour montage au plafond en saillie ou pour montage suspendu (câble de suspension 1500 mm comme accessoire) ; réglage en hauteur sans outil ; profilé de luminaire pouvant être monté à l'avance ; rail d'alimentation prémonté pour l'alim. en tension dans le profilé ; prélèvement de tension de l'insert sur le rail d'alim. ; 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 3000 K ; binning initialement MacAdam ≤ 3 SDCM ; CRI ≥ 90 ; min. 90 % du flux lumineux au bout de 50000 heures de service ; LEDs à efficacité énergétique avec rendu élevé des couleurs ; diffuseur HPO (High Performance Opal) pour 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 Code RAL

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

Notice de montage



Calculateur d'éclairage



MINO 40 flex high lumen

ceiling / suspended system

042-012G037 042-1004018 006-4220010H



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

Composants

INSTALLATION CHANNEL

TYPE	COULEUR	L-L-H (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
2000 mm	Noir profond	2000-40-65	042-1004018

LINEAR COVER

TYPE	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
2000 mm	006-4220010H

Accessoires de montage

END CAPS

TYPE	COULEUR	L-L-H (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
1 paire	blanc signalisation	65-40-4	042-1090017
1 paire	Noir profond	65-40-4	042-1090018
1 paire	aluminium blanc	65-40-4	042-109001G
1 paire	couleurs spéciales	65-40-4	042-109001X

Accessoires de montage

LINEAR CONNECTOR

TYPE	COULEUR	L-L-H (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
mécanique	Noir profond	120-36-14	042-7091110

OPAL COVER LINEAR CONNECTOR

COULEUR	L-L-H (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
blanc pur	120-36-14	042-1091910



[042-012G037 042-1004018 006-4220010H] 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

09.05.2024

MINO 40 flex high lumen

ceiling / suspended system

042-012G037 042-1004018 006-4220010H



Projet / Type _____

Notes _____

Quantité / Date _____

Accessoires de montage

CEILING FASTENER

COULEUR	Ø (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
blanc signalisation	10	050-2041117
Noir profond	10	050-2041118



CABLE SUSPENSION

COULEUR	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
chrome	005-2152110



CANOPY

COULEUR	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
blanc signalisation	005-2311217
Noir profond	005-2311218



FEEDER CABLE

COULEUR	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
transparent	005-2412410



Accessoires électriques

POWER FEEDER UNIT

L-L-H (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
80-36-17	042-1093230



Accessoires optiques

BLIND COVER

TYPE	COULEUR	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
1000 mm	blanc signalisation	006-4210017B
1000 mm	Noir profond	006-4210018B
1000 mm	aluminium blanc	006-421001GB
2000 mm	blanc signalisation	006-4220017B
2000 mm	Noir profond	006-4220018B
2000 mm	aluminium blanc	006-422001GB
3000 mm	blanc signalisation	006-4230017B
3000 mm	Noir profond	006-4230018B
3000 mm	aluminium blanc	006-423001GB
1000 mm	couleurs spéciales	006-421001XB
2000 mm	couleurs spéciales	006-422001XB
3000 mm	couleurs spéciales	006-423001XB



CONTINUOUS LINEAR COVER

TYPE	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
25000 mm	006-2225010H
6000 mm	006-2206010H

