

MINO 40 flex mid lumen

ceiling / suspended system

042-011F037 042-100201G 006-4210010H



Projet / Type _____

Notes _____

Quantité / Date _____



Général

Plafond , Suspendu _____

gris , RAL9006 ¹ _____

1360 lm/m _____

IP20 _____

1360 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 ≤ 1.0 ² _____

SVM ≤ 0.4 ² _____

Electrique

DALI-2 _____

13.2 W _____

CP1 220-240V _____

103 lm/W _____

13 W/m _____

Physique

longueur 1000 mm _____

largeur 40 mm _____

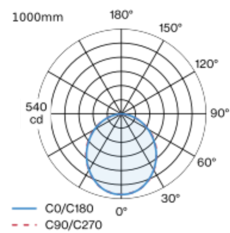
hauteur 65 mm _____

5.5 kg _____

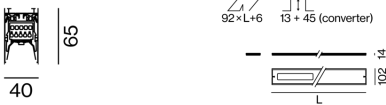
L (mm): 500 - 1000, sécable tous les 62,5mm _____

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 ; 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 mid lumen

ceiling / suspended system

042-011F037 042-100201G 006-4210010H



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 | | | | |
| MF | Facteur de maintenance | | | | |
| LMF ^a | Facteur de maintenance du luminaire | | | | |
| | | RSMF ^a | Facteur de maintenance des parois du local | | |
| | | LLMF | Facteur de maintenance du flux lumineux | | |
| | | 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 | 18 |
| B13 | 23 |
| B16 | 28 |
| B20 | 35 |
| C10 | 30 |
| C13 | 38 |
| C16 | 46 |
| C20 | 58 |

Composants

INSTALLATION CHANNEL

| TYPE | COULEUR | L-L-H (MM) | NUMÉRO(S) ARTICLE(S) |
|---------|-----------------|------------|----------------------|
| 1000 mm | aluminium blanc | 1000-40-65 | 042-100201G |



LINEAR COVER

| TYPE | NUMÉRO(S) ARTICLE(S) |
|---------|----------------------|
| 1000 mm | 006-4210010H |



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 |



MINO 40 flex mid lumen

ceiling / suspended system

042-011F037 042-100201G 006-4210010H



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 |

