

MINO 60 high lumen

ceiling / suspended system

007-93M9617 006-16302G 046-4009017



Projet / Type

Notes

Quantité / Date



Général

Plafond | Suspendu

blanc pur | RAL 9010

IP20

7060 lm

2360 lm/m

LED

4000 K

CRI ≥ 80

L90 / 50000 h

MacAdam initial ≤ 3 SDCM

MR 0.72 | MDER 0.65

Optique

Microprismatic | microprismatic

Electrique

non DIM

CP1 | 220-240 V

système 58 W

système 122 lm/W ¹

19 W/m

Physique

bord

longueur 3000 mm | largeur 60 mm | hauteur 80 mm

7.4 kg

¹ y compris la prise en compte des pertes optiques.

Répartition de la lumière



Dessin de fabrication



Notice de montage



Calculateur d'éclairage



[007-93M9617 006-16302G 046-4009017] 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

14.08.2025

MINO 60 high lumen

ceiling / suspended system

007-93M9617 006-16302G 046-4009017



| |
|-----------------|
| 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 | 15 |
| B13 | 19 |
| B16 | 24 |
| B20 | 30 |
| C10 | 25 |
| C13 | 32 |
| C16 | 40 |
| C20 | 49 |

Composants

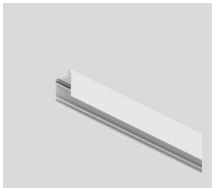
LIGHT OPTIC COVER

| | |
|----------------------------|----------------------|
| TYPE | NUMÉRO(S) ARTICLE(S) |
| microprismatique (UGR<19)* | 006-16302G |



INSTALLATION CHANNEL

| | | |
|-----------|------------|----------------------|
| COULEUR | L-L-H (MM) | NUMÉRO(S) ARTICLE(S) |
| blanc pur | 3000-60-80 | 046-4009017 |



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 |



MINO 60 high lumen

ceiling / suspended system

007-93M9617 006-16302G 046-4009017



Projet / Type

Notes

Quantité / Date

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 surface

| COULEUR | NUMÉRO(S) ARTICLE(S) |
|-------------|----------------------|
| transparent | 034-11636 |



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) |
|-----------|----------------------|
| 10 pièces | 004-90003 |
| 10 pièces | 004-90005 |



[007-93M9617 006-16302G 046-4009017] 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

14.08.2025

MINO 60 high lumen

ceiling / suspended system

007-93M9617 006-16302G 046-4009017



Projet / Type

Notes

Quantité / Date

Accessoires électriques

CANOPY

| COULEUR | L-L-H (MM) | NUMÉRO(S) ARTICLE(S) |
|---------------------|------------|----------------------|
| blanc signalisation | 90-90-22 | 005-2212317 |
| noir profond | 90-90-22 | 005-2212318 |
| blanc pur | 90-90-22 | 005-2212417 |
| noir profond | 90-90-22 | 005-2212418 |

