

MINO 60 mid lumen

ceiling / suspended system

007-93L2517 006-16062Z 046-400201G



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



Allgemein

Decke | Abgehängt

Weiß Aluminium | RAL 9006 ¹

IP20

715 lm

1250 lm/m

LED

3000 K

CRI ≥ 80

L90 / 50000 h

initial MacAdam ≤ 3 SDCM

MR 0.56 | MDER 0.51

Optisch

Microprismatic | microprismatic

PstLM ≤ 1.0 ² | SVM ≤ 0.4 ²

Elektrisch

nicht dimmbar

SK1 | 220-240 V

System 6.9 W

System 104 lm/W ³

12 W/m

Abmessungen

mit Rand

Länge 572 mm | Breite 60 mm | Höhe 80 mm

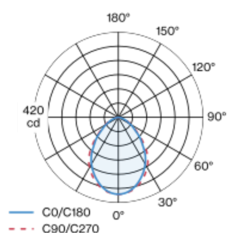
1.7 kg

¹ RAL Code

² Wert von umgebendem Produkt bei Volllast (ungedimmt)

³ inkl. Berücksichtigung von optischen, internen Steuergeräteverlusten & der Effizienz des Betriebsgeräts

Lichtverteilung



Produktskizze



Montageanleitung



Beleuchtungsrechner



MINO 60 mid lumen

ceiling / suspended system

007-93L2517 006-16062Z 046-400201G



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum

Wartungsfaktor

| Betriebsdauer [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 | Raumwartungsfaktor | |
| MF | Wartungsfaktor | | LLMF | Lampenlichtstromwartungsfaktor | |
| LMF ^a | Leuchtenwartungsfaktor | | LSF | Lampenlebensdauerfaktor | |

^a Laut "CIE 97, Maintenance of indoor electric lighting systems", 2005, ISBN 3-900-734-34-8. Die Werte müssen vom Planer festgelegt werden.

Leitungsschutzschalter

| Leitungs- schutzschalter Typ | Anzahl der Leuchten |
|---------------------------------|---------------------|
| B10 | 9 |
| B13 | 13 |
| B16 | 15 |
| B20 | 18 |
| C10 | 18 |
| C13 | 26 |
| C16 | 30 |
| C20 | 36 |

Komponenten

LIGHT OPTIC COVER

TYP
mikroprismatisch

ARTIKELNUMMER(N)
006-16062Z

INSTALLATION CHANNEL

FARBE
Weiß Aluminium

L-B-H (MM)
572-60-80

ARTIKELNUMMER(N)
046-400201G

Montagezubehör

END CAPS

| TYP | FARBE | L-B-H (MM) | ARTIKELNUMMER(N) |
|--------|----------------|------------|------------------|
| 1 Paar | Verkehrsweiß | 60-40-4 | 046-5010017 |
| 1 Paar | Tiefschwarz | 60-40-4 | 046-5010018 |
| 1 Paar | Weiß Aluminium | 60-40-4 | 046-501001G |
| 1 Paar | Spezialfarben | 60-40-4 | 046-501001X |

Montagezubehör

LINEAR CONNECTOR

TYP
1 Stück
10 Stück

ARTIKELNUMMER(N)
005-40046
005-40046.10

OPAL COVER LINEAR CONNECTOR

ARTIKELNUMMER(N)
006-14000



[007-93L2517 006-16062Z 046-400201G] Bei den technischen Daten handelt es sich um Bemessungswerte für eine Umgebungstemperatur von 25°C. Die Angaben zum Lichtstrom unterliegen initial einer Toleranz von +/- 10%, jene zur elektrischen Anschlussleistung initial einer Toleranz von +/- 10% und jene zur Farbtemperatur initial +/- 150 Kelvin. Es wird keine Haftung für Druckfehler übernommen. Es gelten die AGB der XAL GmbH.
© XAL GmbH · Auer-Welsbach-Gasse 36 · 8055 Graz · Austria · www.xal.com

17.07.2025

MINO 60 mid lumen

ceiling / suspended system

007-93L2517 006-16062Z 046-400201G



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum

Montagezubehör

CEILING CLIP surface

| FARBE | ARTIKELNUMMER(N) |
|-------------|------------------|
| Transparent | 034-11636 |



Montagezubehör

CABLE SUSPENSION

| ARTIKELNUMMER(N) |
|------------------|
| 005-2122110 |



CABLE RAIL

| Ø (MM) | ARTIKELNUMMER(N) |
|--------|------------------|
| 1200 | 005-2491110 |



Elektrisches Zubehör

THROUGH WIRE

| TYP | ARTIKELNUMMER(N) |
|----------|------------------|
| 10 Stück | 004-90003 |
| 10 Stück | 004-90005 |



Elektrisches Zubehör

CANOPY

| FARBE | L-B-H (MM) | ARTIKELNUMMER(N) |
|--------------|------------|------------------|
| Verkehrsweiß | 90-90-22 | 005-2212317 |
| Tiefschwarz | 90-90-22 | 005-2212318 |
| Reinweiß | 90-90-22 | 005-2212417 |
| Tiefschwarz | 90-90-22 | 005-2212418 |

