

MINO 60 CURVE 90° mid lumen

ceiling / suspended system
034-094361GH



Projekt / Typ

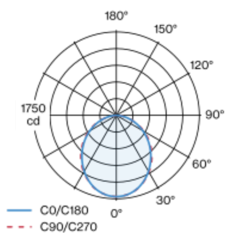
Notizen

Anzahl / Datum



Kreissegment aus gerolltem Aluminiumprofil, kantige Ausführung, nahtlos verschweißt; CURVE Element 90°; für durchgehende Lichtsysteme; lichtdicht abschließende Enddeckel aus Aluminium (als Zubehör erhältlich); keine sichtbaren Schrauben; Oberfläche Grau pulverbeschichtet; für Deckenanbaumontage oder für abgehängte Montage (1500mm Seilabhängung als Zubehör); werkzeuglose Höhenverstellung an der Leuchte; Befestigung an der Leuchte mittels Federclips; frei positionierbar; Leuchtenprofil für Montage vorab lieferbar; restliche Leuchtenkomponenten werkzeuglos montierbar; LED Lichteinsatz bestehend aus hochreflektierend lackiertem Aluminium für verbessertes Thermomanagement; Lichtfarbe 4000 K; Binning initial MacAdam ≤ 3 SDCM; CRI ≥ 80 ; min. 90% des Lichtstromes nach 50000 Betriebsstunden; energieeffiziente LEDs mit hoher Farbwiedergabe; HPO (High Performance Opal) Abdeckung für homogene Ausleuchtung; Schutzart IP20; SK1; 220-240 V; leuchteninterne Verdrahtung halogenfrei; inkl. Konverter, nicht dimmbar; Zubehör wird separat angeführt; Lichtquelle durch autorisierte Fachleute austauschbar; Betriebsgerät durch autorisierte Fachleute austauschbar;

Lichtverteilung



Produktskizze



Allgemein

Decke | Abgehängt

Grau | RAL 9006 ¹

IP20

4500 lm

1910 lm/m

LED

4000 K

CRI ≥ 80

L90 / 50000 h

initial MacAdam ≤ 3 SDCM

MR 0.72 | MDER 0.65

Optisch

High Performance Opal | opal (lambertsch)

Elektrisch

nicht dimmbar

SK1 | 220-240 V

System 31 W

System 145 lm/W ²

13 W/m

Abmessungen

Breite 60 mm | Höhe 80 mm

Bogenlänge 2356 mm

Mittellinienradius 1500 mm

Segment 90°

6.1 kg

¹ RAL Code

² inkl. Berücksichtigung von optischen, internen Steuergeräteverlusten & der Effizienz des Betriebsgeräts

Montageanleitung



Beleuchtungsrechner



MINO 60 CURVE 90° mid lumen

ceiling / suspended system

034-094361GH



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

Montagezubehör

END CAPS

| TYP | FARBE | L-B-H (MM) | ARTIKELNUMMER(N) |
|--------|----------------|------------|------------------|
| 1 Paar | Verkehrsweiß | 60-80-8 | 034-0902017 |
| 1 Paar | Tiefschwarz | 60-80-8 | 034-0902018 |
| 1 Paar | Weiß Aluminium | 60-80-8 | 034-090201G |
| 1 Paar | Spezialfarben | 60-80-8 | 034-090201X |

Montagezubehör

CEILING CLIP

| 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) |
|------------------------------------|------------------|
| 3 x 1,5 mm ² 10 Stück | 004-90003 |
| 5 x 1,5 mm ² 10 Stück | 004-90005 |



[034-094361GH] 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

13.05.2025

MINO 60 CURVE 90° mid lumen

ceiling / suspended system
034-094361GH



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum

Elektrisches Zubehör

CANOPY / FEEDER CABLE

| TYP | FARBE | L-B-H (MM) | ARTIKELNUMMER(N) |
|-------------------------|--------------|------------|------------------|
| 3 x 1,5 mm ² | Verkehrsweiß | 90-90-22 | 005-2212317 |
| 3 x 1,5 mm ² | Tiefschwarz | 90-90-22 | 005-2212318 |
| 5 x 1,5 mm ² | Reinweiß | 90-90-22 | 005-2212417 |
| 5 x 1,5 mm ² | Tiefschwarz | 90-90-22 | 005-2212418 |

