

# MINO 60 CURVE 45° high lumen

ceiling / suspended system

034-0952518Z



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



## Allgemein

Decke , Abgehängt

Schwarz , RAL 9005 <sup>1</sup>

IP20

2280 lm

1940 lm/m

## LED

3000 K

CRI ≥ 80

L90 / 50000 h

initial MacAdam ≤ 3 SDCM

MR 0.56

MDER 0.51

## Optisch

Microprismatic

microprismatic

## Elektrisch

nicht dimmbar

220-240 V

System 22.1 W

System 103 lm/W<sup>2</sup>

SK1

19 W/m

## Abmessungen

Breite 60 mm

Höhe 80 mm

Bogenlänge 1178 mm

Mittellinienradius 1500 mm

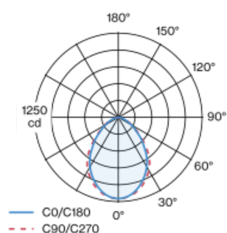
Segment 45°

4 kg

<sup>1</sup> RAL Code

<sup>2</sup> inkl. Berücksichtigung von optischen, internen  
Steuergeräteverlusten & der Effizienz des Betriebsgeräts

## Lichtverteilung



## Produktskizze



## Montage- anleitung



## Beleuchtungs- rechner



# MINO 60 CURVE 45° high lumen

ceiling / suspended system

034-0952518Z



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 <sup>a</sup> | Raumwartungsfaktor             |        |
| MF                | Wartungsfaktor          |        | LLMF              | Lampenlichtstromwartungsfaktor |        |
| LMF <sup>a</sup>  | Leuchtenwartungsfaktor  |        | LSF               | Lampenlebensdauerfaktor        |        |

<sup>a</sup> 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-<br>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 <sup>2</sup>   10 Stück | 004-90003        |
| 5 x 1,5 mm <sup>2</sup>   10 Stück | 004-90005        |



[034-0952518Z] 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

15.04.2025

# MINO 60 CURVE 45° high lumen

ceiling / suspended system  
034-0952518Z



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum

## Elektrisches Zubehör

### CANOPY / FEEDER CABLE

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

