

# MINO 60 CURVE high lumen

ceiling / suspended system

034-0952518Z



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



## Allgemein

Decke , Abgehängt

Schwarz , RAL9005 <sup>1</sup>

1940 lm/m

IP20

2280 lm

## LED

3000 K

CRI  $\geq$  80

L90 / 50000 h

photobiologische Sicherheit RG 0 - kein Risiko

initial MacAdam  $\leq$  3 SDCM

MR 0.56

MDER 0.51

## Optisch

Microprismatic

PstLM  $\leq$  1.0 <sup>2</sup>

## Elektrisch

nicht dimmbar

22.1 W

SK1 220-240V

103 lm/W

19 W/m

## Abmessungen

Breite 60 mm

Höhe 80 mm

Bogenlänge 1178 mm

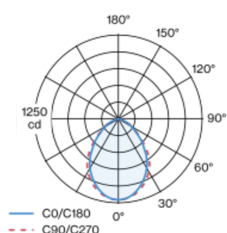
Mittellinienradius 1500 mm

Segment 45°

5.8 kg

Kreissegment aus gerolltem Aluminiumprofil, kantige Ausführung, nahtlos verschweißt; CURVE Element 45°; für durchgehende Lichtsysteme; lichtdicht abschließende Enddeckel aus Aluminium (als Zubehör erhältlich); keine sichtbaren Schrauben; Oberfläche Schwarz 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 3000 K; Binning initial MacAdam  $\leq$  3 SDCM; CRI  $\geq$  80; min. 90% des Lichtstromes nach 50000 Betriebsstunden; energieeffiziente LEDs mit hoher Farbwiedergabe; mikroprismatische PMMA-Abdeckung inkl. Diffusorfolie zur Reduktion der Leuchtdichte bei homogener Ausleuchtung; Schutzart IP20; SK1 220-240V; photobiologische Sicherheit gemäß IEC 62471 Risikogruppe RG 0 - kein Risiko; leuchteninterne Verdrahtung halogenfrei; inkl. Konverter, nicht dimmbar; Zubehör wird separat angeführt; Lichtquelle durch autorisierte Fachleute austauschbar; Betriebsgerät durch autorisierte Fachleute austauschbar;

## Lichtverteilung



## Produktskizze



<sup>1</sup> RAL Code

<sup>2</sup> Wert von umgebendem Produkt bei Vollast (ungedimmt)

## Montageanleitung



## Beleuchtungsrechner



# MINO 60 CURVE 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 | Weißes 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        |



# MINO 60 CURVE high lumen

ceiling / suspended system  
034-0952518Z



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum

## Elektrisches Zubehör

### CANOPY / FEEDER CABLE

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

