

# MINO 60 CURVE 45° mid lumen

ceiling / suspended system

034-094051XH



Projekt / Typ

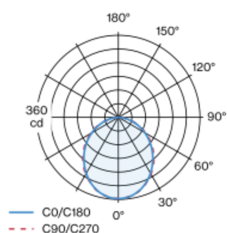
Notizen

Anzahl / Datum



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 Spezialfarben 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; 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

Spezialfarben

IP20

941 lm

1590 lm/m

## LED

3000 K

CRI  $\geq 80$

L90 / 50000 h

initial MacAdam  $\leq 3$  SDCM

MR 0.56 | MDER 0.51

## Optisch

High Performance Opal | opal (lambertsch)

PstLM  $\leq 1.0$  <sup>1</sup> | SVM  $\leq 0.4$  <sup>1</sup>

## Elektrisch

nicht dimmbar

SK1 | 220-240 V

System 7.9 W

System 119 lm/W <sup>2</sup>

13 W/m

## Abmessungen

Breite 60 mm | Höhe 80 mm

Bogenlänge 589 mm

Mittellinienradius 750 mm

Segment 45°

1.6 kg

<sup>1</sup> Wert von umgebendem Produkt bei Volllast (ungedimmt)

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

## Montageanleitung



## Beleuchtungsrechner



# MINO 60 CURVE 45° mid lumen

ceiling / suspended system  
034-094051XH



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

## 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



# MINO 60 CURVE 45° mid lumen

ceiling / suspended system  
034-094051XH



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

