

MINO 60 CURVE high lumen

ceiling / suspended system
034-095361GH

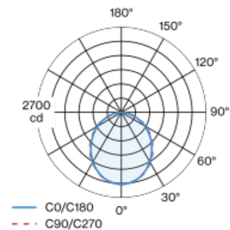


Projekt / Typ	
Notizen	
Anzahl / Datum	



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 220-240V; 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



Allgemein

Decke , Abgehängt	
Grau , RAL9006 ¹	
2540 lm/m	
IP20	
6000 lm	

LED

4000 K	
CRI ≥ 80	
L90 / 50000 h	
photobiologische Sicherheit RG 0 - kein Risiko	
initial MacAdam ≤ 3 SDCM	
MR 0.72	
MDER 0.65	

Optisch

High Performance Opal	
PstLM ≤ 1.0 ²	

Elektrisch

nicht dimmbar	
44 W	
SK1 220-240V	
136 lm/W	
19 W/m	

Abmessungen

Breite 60 mm	
Höhe 80 mm	
Bogenlänge 2356 mm	
Mittellinienradius 1500 mm	
Segment 90°	
5.5 kg	

¹ RAL Code

² Wert von umgebendem Produkt bei Volllast (ungedimmt)

Montage-anleitung



Beleuchtungs-rechner



MINO 60 CURVE high lumen

ceiling / suspended system
034-095361GH



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

MF

Wartungsfaktor

LMF^a

Leuchtenwartungsfaktor

RSMF^a

Raumwartungsfaktor

LLMF

Lampenlichtstromwartungsfaktor

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



MINO 60 CURVE high lumen

ceiling / suspended system
034-095361GH



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum

Elektrisches Zubehör

CANOPY / FEEDER CABLE

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

