

# MINO 60 CURVE 45° high lumen

ceiling / suspended system

034-0954617H



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



## Allgemein

Decke , Abgehängt

Weiß , RAL 9010 <sup>1</sup>

IP20

5980 lm

2540 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

220-240 V

System 43 W

System 139 lm/W<sup>2</sup>

SK1

18 W/m

## Abmessungen

Breite 60 mm

Höhe 80 mm

Bogenlänge 2356 mm

Mittellinienradius 3000 mm

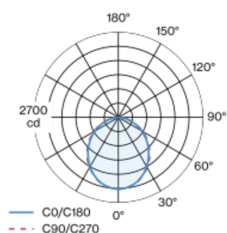
Segment 45°

5 kg

<sup>1</sup> RAL Code

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

## Lichtverteilung



## Produktskizze



## Montageanleitung



## Beleuchtungsrechner



# MINO 60 CURVE 45° high lumen

ceiling / suspended system

034-0954617H



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	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



[034-0954617H] 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  
034-0954617H



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

