

# MINO 60 CIRCLE 1000

## direct / indirect

suspended

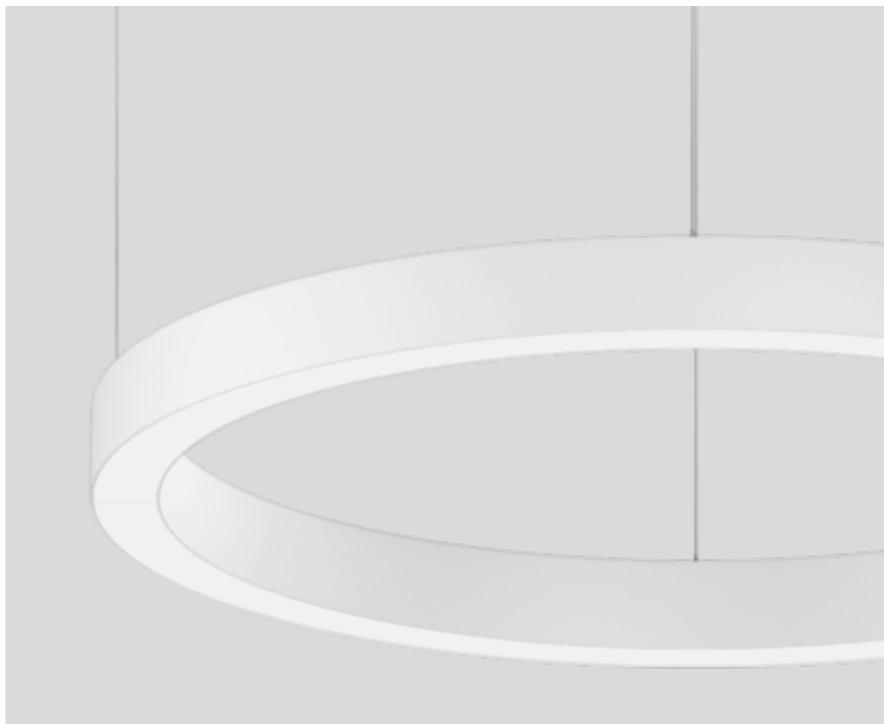
034-2213537H



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



### Allgemein

Decke | Abgehängt

Reinweiß | RAL 9010 <sup>1</sup>

IP20

indirekt 3010 lm | direkt 6570 lm

gesamt 9580 lm

### 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>2</sup> <sup>3</sup> | SVM  $\leq$  0.4<sup>2</sup> <sup>3</sup>

### Elektrisch

DALI-2 | 5 DALI Addr.

SK1 | 220-240 V

System 71 W

System 135 lm/W <sup>4</sup>

### Abmessungen

Kabel 1500 mm

Durchmesser 1060 mm | Höhe 80 mm

Mittellinienradius 500 mm

8 kg

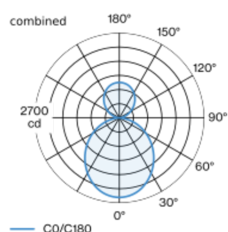
<sup>1</sup> RAL Code <sup>2</sup> kombinierte

<sup>3</sup> Wert von umgebendem Produkt bei Volllast (ungedimmt)

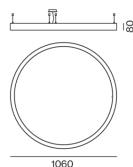
<sup>4</sup> inkl. Berücksichtigung von optischen, internen Steuergeräteverlusten & der Effizienz des Betriebsgeräts

Ringförmiger Leuchtenkörper aus gerolltem und nahtlos verschweißtem Aluminiumstrangpressprofil; Pendelleuchte mit 1500mm Seilabhängung; werkzeuglose Höhenverstellung an der Leuchte; inkl. Einspeiseleitung (weiß); Oberfläche Reinweiß pulverbeschichtet; 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; direkt / indirekte Abstrahlcharakteristik für zusätzliche Akzentuierung der Decke; Indirektlichtanteil mit eigenen Platinen für erhöhten Lichtstrom und maximale Deckenaufhellung; Schutzart IP20; SK1; 220-240 V; leuchteninterne Verdrahtung halogenfrei; inkl. DALI-2 Konverter; schallabsorbierendes Zubehör erhältlich; Lichtquelle durch autorisierte Fachleute austauschbar; Betriebsgerät durch autorisierte Fachleute austauschbar;

### Lichtverteilung



### Produktskizze



### Montageanleitung



# MINO 60 CIRCLE 1000

## direct / indirect

suspended  
034-2213537H



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	3
B13	5
B16	6
B20	7
C10	6
C13	8
C16	10
C20	12

### Akustik Zubehör

#### MINO CIRCLE ACOUSTIC 1000 inlay

FARBE	Ø (MM)	ARTIKELNUMMER(N)
Marble grey	937	034-270111D
Schwarz	937	034-270111L
Weiß	937	034-270111W
Anthracite	937	034-270111B
Limestone	937	034-270111S

