

# MINO 60 CIRCLE 1500

## direct / indirect

suspended

034-2211537H



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



### Allgemein

Decke | Abgehängt

Reinweiß | RAL 9010 <sup>1</sup>

IP20

indirekt 4820 lm | direkt 10500 lm

gesamt 15300 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 114 W

System 134 lm/W <sup>4</sup>

### Abmessungen

Kabel 1500 mm

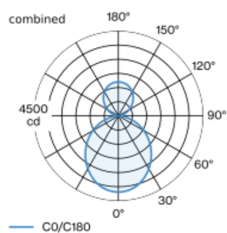
Durchmesser 1560 mm | Höhe 80 mm

Mittellinienradius 750 mm

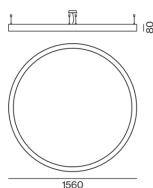
13 kg

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 1500

## direct / indirect

suspended  
034-2211537H



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

MF

LMF<sup>a</sup>

LMF × RSMF × LLMF × LSF

Wartungsfaktor

Leuchtenwartungsfaktor

RSMF<sup>a</sup>

LLMF

LSF

Raumwartungsfaktor

Lampenlichtstromwartungsfaktor

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	4
B16	5
B20	7
C10	6
C13	7
C16	9
C20	11

### Akustik Zubehör

#### MINO CIRCLE ACOUSTIC 1500 inlay

FARBE	Ø (MM)	ARTIKELNUMMER(N)
Marble grey	1434	034-270211D
Schwarz	1434	034-270211L
Weiß	1434	034-270211W
Anthracite	1434	034-270211B
Limestone	1434	034-270211S

