

# MINO 60 CIRCLE 1500

## direct

suspended

034-2410638H



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



### Allgemein

Decke | Abgehängt

Tiefschwarz | RAL 9005 <sup>1</sup>

IP20

12000 lm

### LED

4000 K

CRI ≥ 80

L90 / 50000 h

initial MacAdam ≤ 3 SDCM

MR 0.72 | MDER 0.65

### Optisch

High Performance Opal | opal (lambertsch)

PstLM ≤ 1.0<sup>2 3</sup> | SVM ≤ 0.4<sup>2 3</sup>

### Elektrisch

DALI-2 | 4 DALI Addr.

SK1 | 220-240 V

System 83 W

System 145 lm/W <sup>4</sup>

### Abmessungen

Kabel 1500 mm / Zentralbaldachin

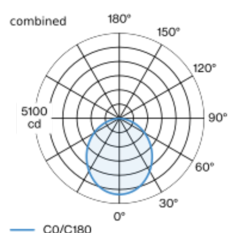
Durchmesser 1560 mm | Höhe 80 mm

Mittellinienradius 750 mm

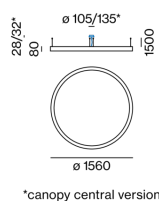
13 kg

Ringförmiger Leuchtenkörper aus gerolltem und nahtlos verschweißtem Aluminiumstrangpressprofil; Pendelleuchte mit 1500mm Seilabhängung (Zentralbaldachin); werkzeuglose Höhenverstellung an der Leuchte; inkl. Einspeiseleitung (schwarz); Oberfläche Tiefschwarz pulverbeschichtet; 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; 220-240 V; leuchteninterne Verdrahtung halogenfrei; inkl. DALI-2 Konverter; schallabsorbierendes Zubehör erhältlich; Lichtquelle durch autorisierte Fachleute austauschbar; Betriebsgerät durch autorisierte Fachleute austauschbar;

### Lichtverteilung



### Produktskizze



\*canopy central version

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

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

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

### Montageanleitung



# MINO 60 CIRCLE 1500 direct

suspended

034-2410638H



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	4
B13	5
B16	7
B20	8
C10	7
C13	9
C16	11
C20	14

## 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

