

# MINO 60 CIRCLE 1000

## direct / indirect

suspended

034-221363XZ



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



### Allgemein

Decke | Abgehängt

Spezialfarben

IP20

indirekt 3430 lm | direkt 6500 lm

gesamt 9930 lm

### LED

4000 K

CRI  $\geq 80$

L90 / 50000 h

initial MacAdam  $\leq 3$  SDCM

MR 0.72 | MDER 0.65

### Optisch

Microprismatic | microprismatic

UGR  $\leq 19$

PstLM  $\leq 1.0^{1,2}$  | SVM  $\leq 0.4^{1,2}$

### Elektrisch

DALI-2 | 5 DALI Addr.

SK1 | 220-240 V

System 71 W

System 140 lm/W<sup>3</sup>

### Abmessungen

Kabel 1500 mm

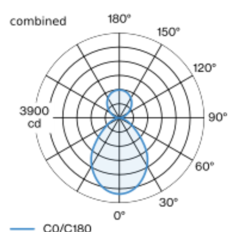
Durchmesser 1060 mm | Höhe 80 mm

Mittellinienradius 500 mm

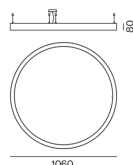
8 kg

Ringförmiger Leuchtenkörper aus gerolltem und nahtlos verschweißtem Aluminiumstrangpressprofil; Pendelleuchte mit 1500mm Seilabhängung; werkzeuglose Höhenverstellung an der Leuchte; inkl. Einspeiseleitung (weiß); Oberfläche Spezialfarben pulverbeschichtet; LED Lichteinsatz bestehend aus hochreflektierend lackiertem Aluminium für verbessertes Thermomanagement; Lichtfarbe 4000 K; Binning initial MacAdam  $\leq 3$  SDCM; CRI  $\geq 80$ ; min. 90% des Lichtstromes nach 50000 Betriebsstunden; energieeffiziente LEDs mit hoher Farbwiedergabe; mikroprismatische PMMA-Abdeckung inkl. Diffusorfolie zur Reduktion der Leuchtdichte bei homogener 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



<sup>1</sup> kombinierte

<sup>2</sup> Wert von umgebendem Produkt bei Vollast (ungedimmt)

<sup>3</sup> inkl. Berücksichtigung von optischen, internen

Steuergeräteverlusten & der Effizienz des Betriebsgeräts

### Montageanleitung



# MINO 60 CIRCLE 1000

## direct / indirect

suspended  
034-221363XZ



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<sup>a</sup>

Leuchtenwartungsfaktor

RSMF<sup>a</sup>

Raumwartungsfaktor

LLMF

Lampenlichtstromwartungsfaktor

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-<br>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      |

