

# MINO 60 CIRCLE 1000

direct / indirect

suspended

034-2213637Z



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



## Allgemein

Decke , Abgehängt

Weiß , RAL9010 <sup>1</sup>

IP20

indirekt 3430 lm

direkt 6500 lm

gesamt 9930 lm

## LED

4000 K

CRI  $\geq$  80

L90 / 50000 h

photobiologische Sicherheit RG 0 - kein Risiko

initial MacAdam  $\leq$  3 SDCM

MR 0.72

MDER 0.65

## Optisch

Microprismatic

UGR  $<$  19

PstLM  $\leq$  1.0 <sup>2</sup>

SVM  $\leq$  0.4 <sup>2</sup>

## Elektrisch

DALI-2

76 W

SK1 220-240V

131 lm/W

5 DALI Addr.

## Abmessungen

Seil 1500 mm

Durchmesser 1060 mm

Höhe 80 mm

Mittellinienradius 500 mm

8 kg

<sup>1</sup> RAL Code

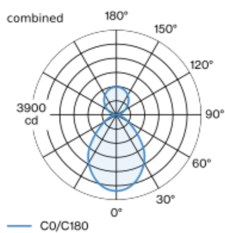
<sup>2</sup> Wert von umgebendem Produkt bei Vollast (ungedimmt)

## Beleuchtungs- rechner

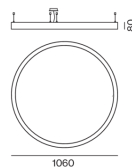


Ringförmiger Leuchtenkörper aus gerolltem und nahtlos verschweißtem Aluminiumstrangpressprofil; Pendelleuchte mit 1500mm Seilabhängung; werkzeuglose Höhenverstellung an der Leuchte; inkl. Einspeiseleitung; LED Lichteinsatz bestehend aus hochreflektierend lackiertem Aluminium für verbessertes Thermomanagement; 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; leuchteninterne Verdrahtung halogenfrei; inkl. Konverter, nicht dimmbar; schallabsorbierendes Zubehör erhältlich;

## Lichtverteilung



## Produktskizze



# MINO 60 CIRCLE 1000

direct / indirect

suspended  
034-2213637Z



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-<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) |
|------------|--------|------------------|
| Marmorgrau | 937    | 034-270111D      |
| Schwarz    | 937    | 034-270111L      |
| Weiß       | 937    | 034-270111W      |

