

MINO 60 CIRCLE 1000

direct / indirect

suspended

034-221353GH



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



Allgemein

Decke | Abgehängt

Grau | RAL 9006 ¹

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 1.0² ³ | SVM \leq 0.4² ³

Elektrisch

DALI-2 | 5 DALI Addr.

SK1 | 220-240 V

System 71 W

System 135 lm/W ⁴

Abmessungen

Kabel 1500 mm

Durchmesser 1060 mm | Höhe 80 mm

Mittellinienradius 500 mm

8 kg

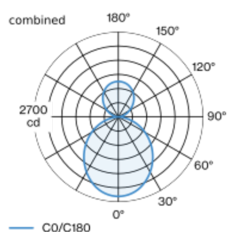
¹ RAL Code ² kombinierte

³ Wert von umgebendem Produkt bei Volllast (ungedimmt)

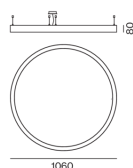
⁴ inkl. Berücksichtigung von optischen, internen Steuergeräteverlusten & der Effizienz des Betriebsgeräts

Ringförmiger Leuchtenkörper aus gerolltem und nahtlos verschweißtem Aluminiumstrangpressprofil; Pendelleuchte mit 1500mm Seilabhängung; werkzeuglose Höhenverstellung an der Leuchte; inkl. Einspeiseleitung (weiß); Oberfläche Grau 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



Beleuchtungsrechner



MINO 60 CIRCLE 1000

direct / indirect

suspended
034-221353GH



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^a

Leuchtenwartungsfaktor

RSMF^a

Raumwartungsfaktor

LLMF

Lampenlichtstromwartungsfaktor

LSF

Lampenlebensdauerfaktor

^a 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

