

MINO 60 CIRCLE 1000 direct

suspended

034-2212538Z



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



Allgemein

Decke | Abgehängt

Schwarz | RAL 9005 ¹

IP20

5710 lm

LED

3000 K

CRI ≥ 80

L90 / 50000 h

initial MacAdam ≤ 3 SDCM

MR 0.56 | MDER 0.51

Optisch

Microprismatic | microprismatic

PstLM $\leq 1.0^2$ ³ | SVM $\leq 0.4^2$ ³

Elektrisch

DALI-2 | 4 DALI Addr.

SK1 | 220-240 V

System 53 W

System 108 lm/W ⁴

Abmessungen

Kabel 1500 mm

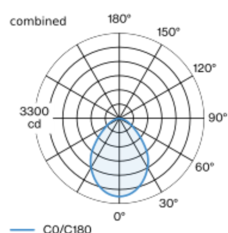
Durchmesser 1060 mm | Höhe 80 mm

Mittellinienradius 500 mm

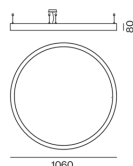
7.4 kg

Ringförmiger Leuchtenkörper aus gerolltem und nahtlos verschweißtem Aluminiumstrangpressprofil; Pendelleuchte mit 1500mm Seilabhängung; werkzeuglose Höhenverstellung an der Leuchte; inkl. Einspeiseleitung (schwarz); Oberfläche Schwarz pulverbeschichtet; LED Lichteinsatz bestehend aus hochreflektierend lackiertem Aluminium für verbessertes Thermomanagement; Lichtfarbe 3000 K; Binning initial MacAdam ≤ 3 SDCM; CRI ≥ 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; 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 1000 direct

suspended
034-2212538Z



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	$LMF \times RSMF \times LLMF \times LSF$				
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	4
B13	5
B16	7
B20	8
C10	7
C13	9
C16	11
C20	14

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

