

MINO 60 CIRCLE 3000 direct

suspended

034-2214537H



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



Allgemein

Decke | Abgehängt

Reinweiß | RAL 9010 ¹

IP20

21200 lm

LED

3000 K

CRI ≥ 80

L90 / 50000 h

initial MacAdam ≤ 3 SDCM

MR 0.56 | MDER 0.51

Optisch

High Performance Opal | opal (lambertsch)

PstLM ≤ 1.0² ³ | SVM ≤ 0.4² ³

Elektrisch

DALI-2 | 8 DALI Addr.

SK1 | 220-240 V

System 167 W

System 127 lm/W ⁴

Abmessungen

Kabel 1500 mm

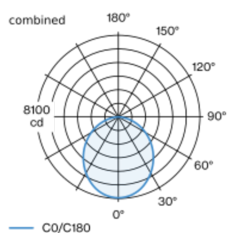
Durchmesser 3060 mm | Höhe 80 mm

Mittellinienradius 1500 mm

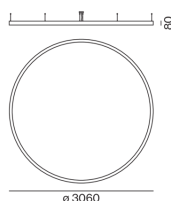
25.5 kg

Ringförmiger Leuchtenkörper aus gerolltem und nahtlos verschweißtem Aluminiumstrangpressprofil; Pendelleuchte mit 1500mm Seilabhängung; werkzeuglose Höhenverstellung an der Leuchte; inkl. Einspeiseleitung (weiß); Oberfläche Reinweiß 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; HPO (High Performance Opal) Abdeckung für homogene Ausleuchtung; Schutzart IP20; SK1; 220-240 V; leuchteninterne Verdrahtung halogenfrei; inkl. DALI-2 Konverter; Lichtquelle durch autorisierte Fachleute austauschbar; Betriebsgerät durch autorisierte Fachleute austauschbar;

Lichtverteilung



Produktskizze



¹ RAL Code ² kombinierte

³ Wert von umgebendem Produkt bei Volllast (ungedimmt)

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

Montageanleitung



MINO 60 CIRCLE 3000 direct

suspended
034-2214537H



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 ^a	Raumwartungsfaktor	
MF	Wartungsfaktor		LLMF	Lampenlichtstromwartungsfaktor	
LMF ^a	Leuchtenwartungsfaktor		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	2
B13	2
B16	3
B20	4
C10	3
C13	4
C16	5
C20	7

