

MINO 60 CIRCLE 6000 direct

ceiling

034-2116637H



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



Allgemein

Decke | Aufbau

Reinweiß | RAL 9010 ¹

IP20

48100 lm

LED

4000 K

CRI \geq 80

L90 / 50000 h

initial MacAdam \leq 3 SDCM

MR 0.72 | MDER 0.65

Optisch

High Performance Opal | opal (lambertsch)

PstLM \leq 1.0^{2 3} | SVM \leq 0.4^{2 3}

Elektrisch

DALI-2 | 16 DALI Addr.

SK1 | 220-240 V

System 334 W

System 144 lm/W ⁴

Abmessungen

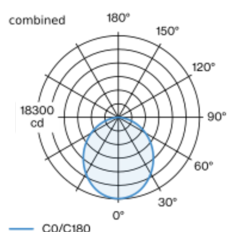
Durchmesser 6060 mm | Höhe 80 mm

Mittellinienradius 3000 mm

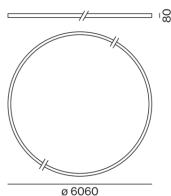
41 kg

Ringförmiger Leuchtenkörper aus gerolltem und nahtlos verschweißtem Aluminiumstrangpressprofil; geeignet für Deckenmontage; Oberfläche Reinweiß 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; 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 Vollast (ungedimmt)

⁴ inkl. Berücksichtigung von optischen, internen

Steuergeräteverlusten & der Effizienz des Betriebsgeräts

Montage- anleitung



MINO 60 CIRCLE 6000 direct

ceiling

034-2116637H



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	$LMF \times RSMF \times LLMF \times LSF$	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	1
B13	1
B16	1
B20	2
C10	1
C13	2
C16	2
C20	3