

MINO 60 CIRCLE 1000

direct

ceiling

034-211263GZ



Projekt / Typ _____

Notizen _____

Anzahl / Datum _____



RG0 IEC 62471 _____

220-240V _____

X-PERT _____

X-PERT _____

Allgemein

Decke , Aufbau _____

Grau , RAL9006 ¹ _____

IP20 _____

6500 lm _____

LED

4000 K _____

CRI ≥ 80 _____

L90 / 50000 h _____

photobiologische Sicherheit RG 0 - kein Risiko _____

initial MacAdam ≤ 3 SDCM _____

MR 0.72 _____

MDER 0.65 _____

Optisch

Microprismatic _____

microprismatic _____

PstLM ≤ 1.0 ² _____

SVM ≤ 0.4 ² _____

Elektrisch

DALI-2 _____

53 W _____

SK1 220-240V _____

123 lm/W _____

4 DALI Addr. _____

Abmessungen

Durchmesser 1060 mm _____

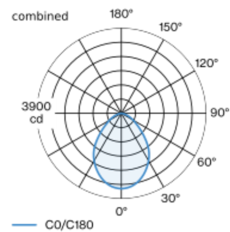
Höhe 80 mm _____

Mittellinienradius 500 mm _____

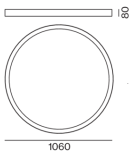
7 kg _____

Ringförmiger Leuchtenkörper aus gerolltem und nahtlos verschweißtem Aluminiumstrangpressprofil; geeignet für Deckenmontage; Oberfläche Grau pulverbeschichtet; LED Lichteinsatz bestehend aus hochreflektierend lackiertem Aluminium für verbessertes Thermomanagement; Lichtfarbe 4000 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 220-240V; photobiologische Sicherheit gemäß IEC 62471 Risikogruppe RG 0 - kein Risiko; leuchteninterne Verdrahtung halogenfrei; inkl. DALI-2 Konverter; schallabsorbierendes Zubehör erhältlich; Lichtquelle durch autorisierte Fachleute austauschbar; Betriebsgerät durch autorisierte Fachleute austauschbar;

Lichtverteilung



Produktskizze



¹ RAL Code
² Wert von umgebendem Produkt bei Vollast (ungedimmt)

Montageanleitung



Beleuchtungsrechner



MINO 60 CIRCLE 1000

direct

ceiling
034-211263GZ



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

