

MINO 60 CIRCLE 1500

direct

suspended

034-241063GH



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



Allgemein

Decke , Abgehängt

Grau , RAL9006 ¹

IP20

12000 lm

LED

4000 K

CRI \geq 80

L90 / 50000 h

photobiologische Sicherheit RG 0 - kein Risiko

initial MacAdam \leq 3 SDCM

MR 0.72

MDER 0.65

Optisch

High Performance Opal

opal (lambertsch)

PstLM \leq 1.0 ²

SVM \leq 0.4 ²

Elektrisch

DALI-2

System 83 W

SK1 220-240V

System 145 lm/W³

4 DALI Addr.

Abmessungen

Kabel 1500 mm / Zentralbaldachin

Durchmesser 1560 mm

Höhe 80 mm

Mittellinienradius 750 mm

13 kg

¹ RAL Code

² Wert von umgebendem Produkt bei Volllast (ungedimmt)

³ inkl. Berücksichtigung von optischen Verlusten und der Effizienz des Betriebsgeräts

Montage- anleitung

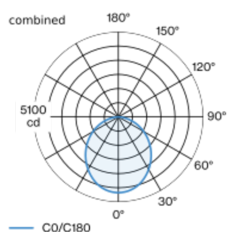


Beleuchtungs- rechner

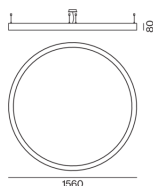


Ringförmiger Leuchtenkörper aus gerolltem und nahtlos verschweißtem Aluminiumstrangpressprofil; Pendelleuchte mit 1500mm Seilabhängung (Zentralbaldachin); werkzeuglose Höhenverstellung an der Leuchte; inkl. Einspeiseleitung (weiß); Oberfläche Grau pulverbeschichtet; LED Lichteinsatz bestehend aus hochreflektierend 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 220-240V; 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



MINO 60 CIRCLE 1500

direct

suspended
034-241063GH



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	4
B13	5
B16	7
B20	8
C10	7
C13	9
C16	11
C20	14

Akustik Zubehör

MINO CIRCLE ACOUSTIC 1500 inlay

FARBE	Ø (MM)	ARTIKELNUMMER(N)
Marmorgrau	1434	034-270211D
Schwarz	1434	034-270211L
Weiß	1434	034-270211W

