

MINO 60 CIRCLE 1500

direct

suspended

034-2410537H



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



Allgemein

Decke, Abgehängt

Weiß, RAL 9010¹

IP20

10500 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 ≤ 1.0^{2 3}

SVM ≤ 0.4^{2 3}

Elektrisch

DALI-2

220-240 V

System 83 W

System 127 lm/W⁴

SK1

4 DALI Addr.

Abmessungen

Kabel 1500 mm / Zentralbaldachin

Durchmesser 1560 mm

Höhe 80 mm

Mittellinienradius 750 mm

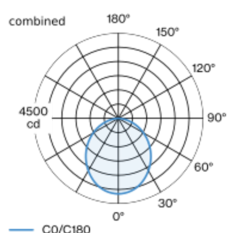
13 kg

¹ RAL Code ² kombinierte

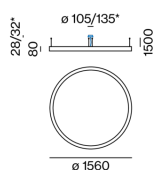
³ Wert von umgebendem Produkt bei Vollast (ungedimmt)

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

Lichtverteilung



Produktskizze



*canopy central version

Montageanleitung



Beleuchtungsrechner



MINO 60 CIRCLE 1500

direct

suspended
034-2410537H



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.

Akustik Zubehör

MINO CIRCLE ACOUSTIC 1500 inlay

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

Leitungsschutzschalter

Leitungs- schutzschalter Typ	Anzahl der Leuchten
B10	4
B13	5
B16	7
B20	8
C10	7
C13	9
C16	11
C20	14

