

MINO 60 CIRCLE 1000

direct / indirect

suspended

034-241353XZ



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



Allgemein

Decke | Abgehängt

Spezialfarben

IP20

indirekt 3010 lm | direkt 5710 lm

gesamt 8720 lm

LED

3000 K

CRI ≥ 80

L90 / 50000 h

initial MacAdam ≤ 3 SDCM

MR 0.56 | MDER 0.51

Optisch

Microprismatic | microprismatic

UGR ≤ 19

PstLM $\leq 1.0^{1,2}$ | SVM $\leq 0.4^{1,2}$

Elektrisch

DALI-2 | 5 DALI Addr.

SK1 | 220-240 V

System 71 W

System 123 lm/W³

Abmessungen

Kabel 1500 mm / Zentralbaldachin

Durchmesser 1060 mm | Höhe 80 mm

Mittellinienradius 500 mm

9 kg

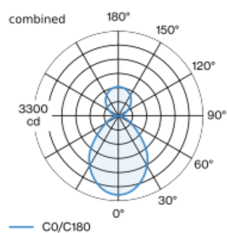
¹ kombinierte

² Wert von umgebendem Produkt bei Vollast (ungedimmt)

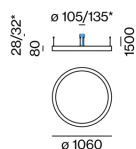
³ inkl. Berücksichtigung von optischen, internen

Steuergeräteverlusten & der Effizienz des Betriebsgeräts

Lichtverteilung



Produktskizze



*canopy central version

Montage-anleitung



Beleuchtungs-rechner



[034-241353XZ] Bei den technischen Daten handelt es sich um Bemessungswerte für eine Umgebungstemperatur von 25°C. Die Angaben zum Lichtstrom unterliegen initial einer Toleranz von +/- 10%, jene zur elektrischen Anschlussleistung initial einer Toleranz von +/- 10% und jene zur Farbtemperatur initial +/- 150 Kelvin. Es wird keine Haftung für Druckfehler übernommen. Es gelten die AGB der XAL GmbH.

© XAL GmbH · Auer-Welsbach-Gasse 36 · 8055 Graz · Austria · www.xal.com

12.05.2025

1 / 2

MINO 60 CIRCLE 1000

direct / indirect

suspended
034-241353XZ



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

MF

LMF^a

LMF × RSMF × LLMF × LSF

Wartungsfaktor

Leuchtenwartungsfaktor

RSMF^a

LLMF

LSF

Raumwartungsfaktor

Lampenlichtstromwartungsfaktor

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	3
B13	5
B16	6
B20	7
C10	6
C13	8
C16	10
C20	12

Akustik Zubehör

MINO CIRCLE ACOUSTIC 1000 inlay

FARBE	Ø (MM)	ARTIKELNUMMER(N)
marble grey	937	034-270111D
Schwarz	937	034-270111L
Weiß	937	034-270111W

