

# MINO 60 CIRCLE 1500

direct / indirect

suspended

034-241163GZ



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



## Allgemein

Decke | Abgehängt

Grau | RAL 9006 <sup>1</sup>

IP20

indirekt 5490 lm | direkt 10400 lm

gesamt 15900 lm

## LED

4000 K

CRI  $\geq$  80

L90 / 50000 h

initial MacAdam  $\leq$  3 SDCM

MR 0.72 | MDER 0.65

## Optisch

Microprismatic | microprismatic

PstLM  $\leq$  1.0<sup>2</sup> | SVM  $\leq$  0.4<sup>2</sup> <sup>3</sup>

## Elektrisch

DALI-2 | 5 DALI Addr.

SK1 | 220-240 V

System 114 W

System 139 lm/W <sup>4</sup>

## Abmessungen

Kabel 1500 mm / Zentralbaldachin

Durchmesser 1560 mm | Höhe 80 mm

Mittellinienradius 750 mm

14 kg

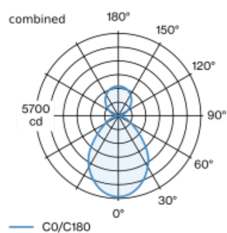
<sup>1</sup> RAL Code <sup>2</sup> kombinierte

<sup>3</sup> Wert von umgebendem Produkt bei Volllast (ungedimmt)

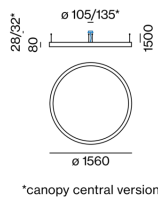
<sup>4</sup> inkl. Berücksichtigung von optischen, internen Steuergeräteverlusten & der Effizienz des Betriebsgeräts

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; mikroprismatische PMMA-Abdeckung inkl. Diffusorfolie zur Reduktion der Leuchtdichte bei homogener Ausleuchtung; direkt / indirekte Abstrahlcharakteristik für zusätzliche Akzentuierung der Decke; Indirektlichtanteil mit eigenen Platinen für erhöhten Lichtstrom und maximale Deckenaufhellung; Schutzart IP20; SK1; 220-240 V; leuchteninterne Verdrahtung halogenfrei; inkl. DALI-2 Konverter; schallabsorbierendes Zubehör erhältlich; Lichtquelle durch autorisierte Fachleute austauschbar; Betriebsgerät durch autorisierte Fachleute austauschbar;

## Lichtverteilung



## Produktskizze



## Montageanleitung



## Beleuchtungsrechner



[034-241163GZ] 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

# MINO 60 CIRCLE 1500

direct / indirect

suspended  
034-241163GZ



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 <sup>a</sup>	Raumwartungsfaktor
MF	Wartungsfaktor	LLMF	Lampenlichtstromwartungsfaktor
LMF <sup>a</sup>	Leuchtenwartungsfaktor	LSF	Lampenlebensdauerfaktor

<sup>a</sup> 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	4
B16	5
B20	7
C10	6
C13	7
C16	9
C20	11

## 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

