

# MINO 60 CIRCLE 1500

direct

suspended

034-241053XZ

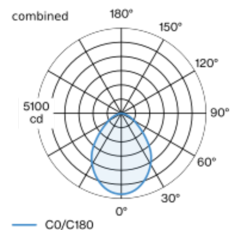


Projekt / Typ	
Notizen	
Anzahl / Datum	

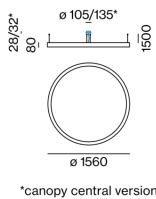


Ringförmiger Leuchtenkörper aus gerolltem und nahtlos verschweißtem Aluminiumstrangpressprofil; Pendelleuchte mit 1500mm Seilabhängung (Zentralbaldachin); werkzeuglose Höhenverstellung an der Leuchte; inkl. Einspeiseleitung (weiß); Oberfläche Spezialfarben pulverbeschichtet; LED Lichteinsatz bestehend aus hochreflektierend lackiertem Aluminium für verbessertes Thermomanagement; Lichtfarbe 3000 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; 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



## Allgemein

Decke   Abgehängt	
Spezialfarben	
IP20	
9130 lm	

## LED

3000 K	
CRI $\geq 80$	
L90 / 50000 h	
initial MacAdam $\leq 3$ SDCM	
MR 0.56   MDER 0.51	

## Optisch

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

## Elektrisch

DALI-2   4 DALI Addr.	
SK1   220-240 V	
System 83 W	
System 110 lm/W <sup>3</sup>	

## Abmessungen

Kabel 1500 mm / Zentralbaldachin	
Durchmesser 1560 mm   Höhe 80 mm	
Mittellinienradius 750 mm	
13 kg	

<sup>1</sup> kombinierte  
<sup>2</sup> Wert von umgebendem Produkt bei Vollast (ungedimmt)  
<sup>3</sup> inkl. Berücksichtigung von optischen, internen Steuergeräteverlusten & der Effizienz des Betriebsgeräts

## Montageanleitung



## Beleuchtungsrechner



# MINO 60 CIRCLE 1500

## direct

suspended  
034-241053XZ



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<sup>a</sup>

Leuchtenwartungsfaktor

RSMF<sup>a</sup>

Raumwartungsfaktor

LLMF

Lampenlichtstromwartungsfaktor

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.

### 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

