

# MINO 60 S CIRCLE 1500

## direct / indirect

suspended

034-721163GH



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



### Allgemein

Decke | Abgehängt

Weiß Aluminium | RAL 9006 <sup>1</sup>

IP20

indirekt 5800 lm | direkt 10300 lm

gesamt 16100 lm

### LED

4000 K

CRI  $\geq$  80

L90 / 50000 h

initial MacAdam  $\leq$  3 SDCM

MR 0.72 | MDER 0.65

### Optisch

High Performance Opal | opal (lambertsch)

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

### Elektrisch

DALI-2 | 5 DALI Addr.

SK1 | 220-240 V

System 119 W

System 135 lm/W <sup>3</sup>

### Abmessungen

Kabel 1500 mm

Durchmesser 1560 mm | Höhe 60 mm

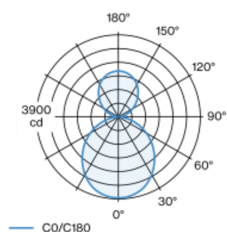
Mittellinienradius 750 mm

<sup>1</sup> RAL Code

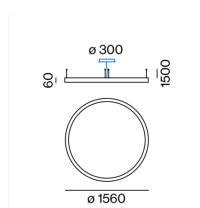
<sup>2</sup> Wert von umgebendem Produkt bei Volllast (ungedimmt)

<sup>3</sup> inkl. Berücksichtigung von optischen, internen Steuergeräteverlusten & der Effizienz des Betriebsgeräts

### Lichtverteilung



### Produktskizze



### Montage- anleitung



### Beleuchtungs- rechner



# MINO 60 S CIRCLE 1500

## direct / indirect

suspended  
034-721163GH



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<sup>a</sup>

$LMF \times RSMF \times LLMF \times LSF$

Wartungsfaktor

Leuchtenwartungsfaktor

RSMF<sup>a</sup>

LLMF

LSF

Raumwartungsfaktor

Lampenlichtstromwartungsfaktor

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	8
C16	10
C20	12

