



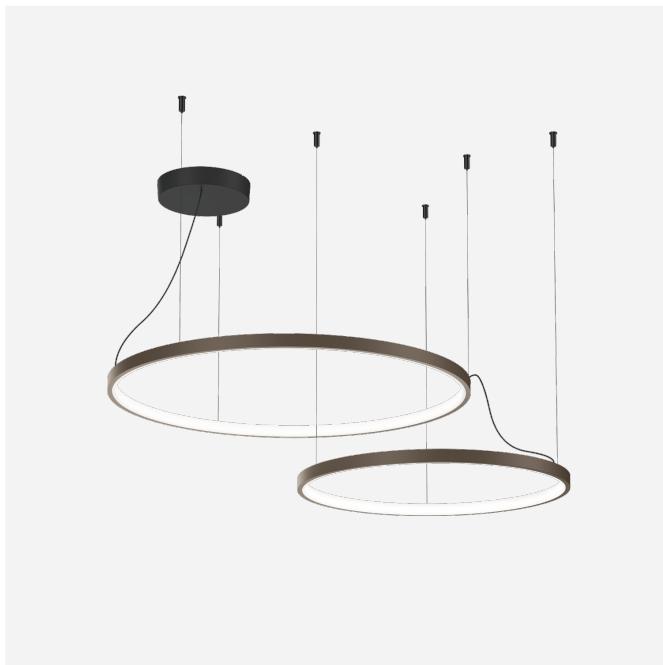
PROJEKT

TYP

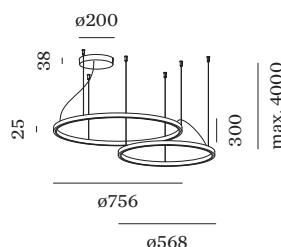
NOTIZEN

ANZAHL

DATUM



2 ringförmige Pendelleuchten aus Aluminiumdruckguss; inklusive Seilabhängung einstellbar max. 4000mm und Baldachin in Signal Schwarz; Oberfläche Bronze; nasslackiert, matt glatt; RAL 7013; Silikonabdeckung; PCB 3-step binning; Phasenschnitt dim; Lichtfarbe 2700 K;  $\leq 3$  SDCM (initial MacAdam); CRI  $\geq 90$ ; 220 - 240 V; Schutzart IP20; Klasse 2; inklusive Treiber; Lichtquelle durch Wever & Duccré oder Fachleute mit ausdrücklicher Genehmigung austauschbar; Betriebsgerät durch Endverbraucher austauschbar;

**LEUCHTE**

Decke  
Abgehängt  
Bronze  
RAL 7013 <sup>a</sup>  
IP20  
Innen  
indirekt 1350 lm  
direkt 1370 lm  
gesamt 2720 lm

**LED Modul**

2700 K  
CRI  $\geq 90$   
L80 / 100000h  
 $\leq 3$  SDCM (initial MacAdam)

**Optisch**

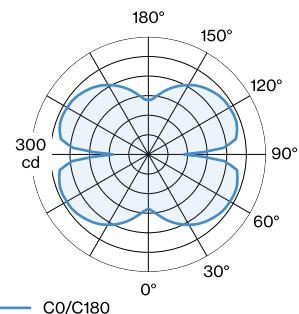
Opal  
CIE flux code: 23 50 78 50 100

**Elektrisch**

Phasenschnitt dim  
220 - 240 V  
System 47 W  
Klasse 2

**Physikalisch**

Durchmesser 756 mm  
Höhe 25 mm  
2,33 kg

**LICHTVERTEILUNG**

<sup>a</sup> Es kann aus produktionstechnischen Gründen zu Farbabweichungen kommen.


**Wartungsfaktor**

Betriebsdauer [h]	10.000	20.000	30.000	40.000	50.000
LLMF	0.98	0.96	0.94	0.93	0.91
LSF	1	1	1	1	1

MF	$LMF \times RSMF \times LLMF \times LSF$	RSMFa	Raumwartungsfaktor
MF	Wartungsfaktor	LLMF	Lampenlichtstromwartungsfaktor
LMFa	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.

**ELEKTRISCHES ZUBEHÖR**
**Verbinder 0,3 m**

Typ	Farbe	Spannung	Länge (MM)	Artikelnummer
KUJO	Schwarz		300	915210BO
KUJO	Weiβ		300	915210WO

**Verbinder 0,6 m**

Typ	Farbe	Spannung	Länge (MM)	Artikelnummer
KUJO	Schwarz		600	915211BO
KUJO	Weiβ		600	915211WO

**Verbinder 0,9 m**

Typ	Farbe	Spannung	Länge (MM)	Artikelnummer
KUJO	Schwarz		900	915212BO
KUJO	Weiβ		900	915212WO

**Verbinder 1,2 m**

Typ	Farbe	Spannung	Länge (MM)	Artikelnummer
KUJO	Schwarz		1200	915213BO
KUJO	Weiβ		1200	915213WO