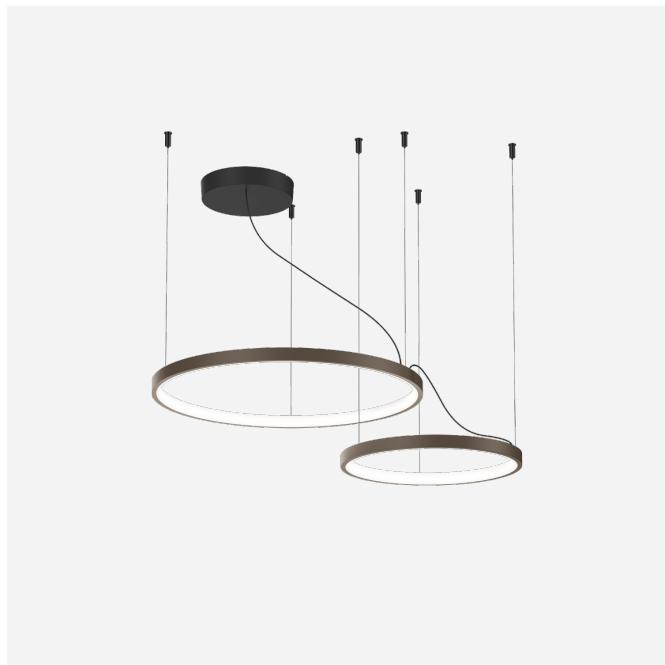
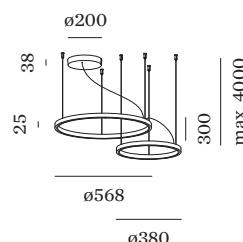



**PROJEKT**
**TYP**
**NOTIZEN**
**ANZAHL**
**DATUM**


2 ringförmige Pendelleuchten aus Aluminiumdruckguss; inklusive Seilabhangung 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 965 lm  
direkt 975 lm  
gesamt 1940 lm

**LED Modul**

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

**Optisch**

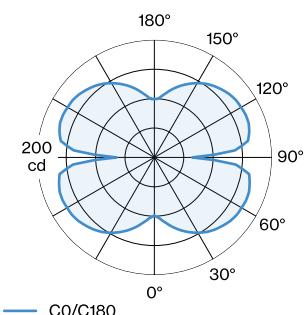
Opal  
CIE flux code: 23 50 78 50 100

**Elektrisch**

Phasenschnitt dim  
220 - 240 V  
System 34 W  
Klasse 2

**Physikalisch**

Durchmesser 568 mm  
Höhe 25 mm  
1.9 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      |