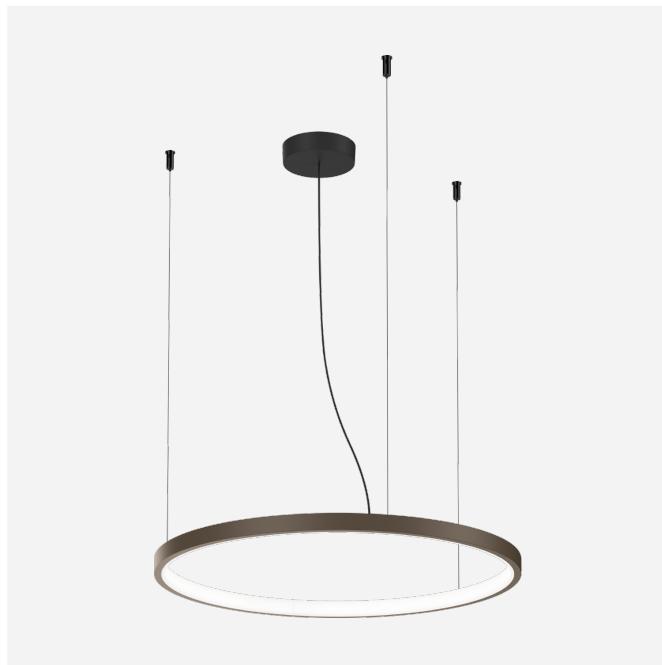
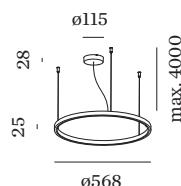



**PROJEKT**
**TYP**
**NOTIZEN**
**ANZAHL**
**DATUM**


Ringförmige Pendelleuchte 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 & Ducré oder Fachleute mit ausdrücklicher Genehmigung austauschbar; Betriebsgerät durch Endverbraucher austauschbar;


**LEUCHTE**

Decke  
Abgehängt  
Bronze  
RAL 7013 <sup>a</sup>  
IP20  
Innen  
indirekt 565 lm  
direkt 575 lm  
gesamt 1140 lm

**LED Modul**

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

**Optisch**

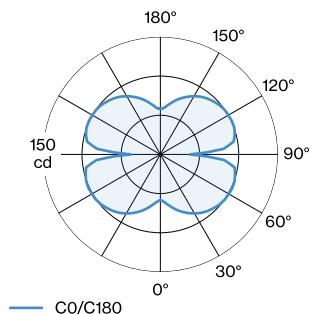
Opal  
CIE flux code: 23 50 78 50 100

**Elektrisch**

Phasenschnitt dim  
220 - 240 V  
System 14.1 W  
Klasse 2

**Physikalisch**

Durchmesser 568 mm  
Höhe 25 mm  
0.86 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 × RSMF × LLMF × LSF	RSMFa	Raumwartungsfaktor
MF	Wartungsfaktor	LLMF	Lampenlichtstromwartungsfaktor
LMFa <sup>a</sup>	Leuchtenwartungsfaktor	LSF	Lampenlebensdaueraufkator

<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.