



PROJEKT \_\_\_\_\_

TYP \_\_\_\_\_

NOTIZEN \_\_\_\_\_

ANZAHL \_\_\_\_\_

DATUM \_\_\_\_\_



Ringförmige Pendelleuchte aus Aluminiumdruckguss; inklusive Seilabhängung einstellbar max. 4000mm und Baldachin in Signal Schwarz; Oberfläche Bronze; nasslackiert, matt glatt; Silikonabdeckung; PCB 3-step binning; Phasenschnitt dim; Lichtfarbe 2700 K; Binning initial MacAdam  $\leq 3$  SDCM; 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;

**ALLGEMEIN**

Decke \_\_\_\_\_  
 Abgehängt \_\_\_\_\_  
 Bronze \_\_\_\_\_  
 IP20 \_\_\_\_\_  
 Innen \_\_\_\_\_  
 1140 lm \_\_\_\_\_  
 CIE flux code: 23 50 78 50 100 \_\_\_\_\_

**LED**

2700 K \_\_\_\_\_  
 L80 / 100000h \_\_\_\_\_

**OPTISCH**

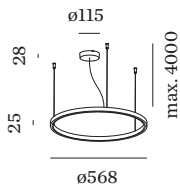
Opal \_\_\_\_\_

**ELEKTRISCH**

Phasenschnitt dim \_\_\_\_\_  
 220 - 240 V \_\_\_\_\_  
 System 14.1 W \_\_\_\_\_  
 Klasse 2 \_\_\_\_\_

**ABMESSUNGEN**

Durchmesser 568 mm \_\_\_\_\_  
 Höhe 25 mm \_\_\_\_\_  
 0.86 kg \_\_\_\_\_





**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	$LMF \times RSMF \times LLMF \times LSF$	RSMF <sup>a</sup>	Raumwartungsfaktor
MF	Wartungsfaktor	LLMF	Lampenlichtstromwartungsfaktor
LMF <sup>a</sup>	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.