



PROJEKT

TYP

NOTIZEN

ANZAHL

DATUM



Ringförmige Pendelleuchte aus Aluminiumdruckguss; inklusive Seilabhängung einstellbar max. 4000mm und Baldachin in Signal Schwarz; Oberfläche Mattschwarz; pulverbeschichtet, matte Oberflächenstruktur; Silikonabdeckung; PCB 3-step binning; Phasenschnitt dim; Lichtfarbe 2700 K; Binning initial MacAdam ≤ 3 SDCM; CRI ≥ 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 _____
 Mattschwarz _____
 IP20 _____
 Innen _____
 1520 lm _____
 CIE flux code: 23 50 78 50 100 _____

LED

2700 K _____
 L80 / 100000h _____

OPTISCH

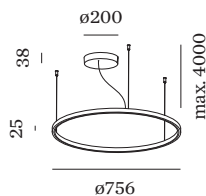
Opal _____

ELEKTRISCH

Phasenschnitt dim _____
 220 - 240 V _____
 System 18.8 W _____
 Klasse 2 _____

ABMESSUNGEN

Durchmesser 756 mm _____
 Höhe 25 mm _____
 1,05 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 ^a	Raumwartungsfaktor
MF	Wartungsfaktor	LLMF	Lampenlichtstromwartungsfaktor
LMF ^a	Leuchtenwartungsfaktor	LSF	Lampenlebensdauerfaktor

^aLaut "CIE 97, Maintenance of indoor electric lighting systems", 2005, ISBN 3-900-734-34-8. Die Werte müssen vom Planer festgelegt werden.