



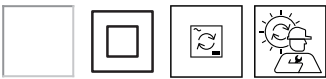
PROJEKT

TYP

NOTIZEN

ANZAHL

DATUM



2 ringförmige Pendelleuchten aus Aluminiumdruckguss; inklusive Seilabhängung einstellbar max. 4000mm und Baldachin in Signal Schwarz; Oberfläche Bronze; nasslackiert, matt glatt; 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 _____
 Bronze _____
 IP20 _____
 Innen _____
 1940 lm _____
 CIE flux code: 23 50 78 50 100 _____

LED

2700 K _____
 L80 / 100000h _____

OPTISCH

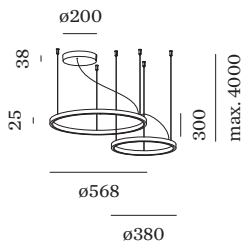
Opal _____

ELEKTRISCH

Phasenschnitt dim _____
 220 - 240 V _____
 System 34 W _____
 Klasse 2 _____

ABMESSUNGEN

Durchmesser 568 mm _____
 Höhe 25 mm _____
 1,18 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 $LMF \times RSMF \times LLMF \times LSF$

MF Wartungsfaktor

LMF^a Leuchtenwartungsfaktor

RSMF^a Raumwartungsfaktor

LLMF Lampenlichtstromwartungsfaktor

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.

ELEKTRISCHES ZUBEHÖR
Verbinder 0,3 m

Typ	Farbe	Länge (MM)	Artikelnummer
KUJO	Schwarz	300	915210B0
KUJO	Weiß	300	915210W0

Verbinder 0,6 m

Typ	Farbe	Länge (MM)	Artikelnummer
KUJO	Schwarz	600	915211B0
KUJO	Weiß	600	915211W0

Verbinder 0,9 m

Typ	Farbe	Länge (MM)	Artikelnummer
KUJO	Schwarz	900	915212B0
KUJO	Weiß	900	915212W0

Verbinder 1,2 m

Typ	Farbe	Länge (MM)	Artikelnummer
KUJO	Schwarz	1200	915213B0
KUJO	Weiß	1200	915213W0