



PROJEKT \_\_\_\_\_

TYP \_\_\_\_\_

NOTIZEN \_\_\_\_\_

ANZAHL \_\_\_\_\_

DATUM \_\_\_\_\_



**ALLGEMEIN**

Decke \_\_\_\_\_  
 Aufbau \_\_\_\_\_  
 Mattweiß \_\_\_\_\_  
 IP20 \_\_\_\_\_  
 Innen \_\_\_\_\_  
 900 lm \_\_\_\_\_  
 CIE flux code: 11 35 66 50 100 \_\_\_\_\_

**LED**

2700 K \_\_\_\_\_  
 CRI  $\geq$  90 \_\_\_\_\_  
 L80 / 50000h \_\_\_\_\_  
 initial MacAdam  $\leq$  3 SDCM \_\_\_\_\_

**OPTISCH**

Opal \_\_\_\_\_

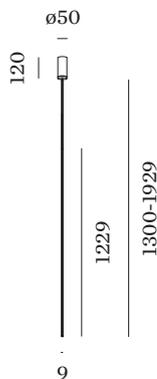
**ELEKTRISCH**

Phasenschnitt dim \_\_\_\_\_  
 220 - 240 V \_\_\_\_\_  
 System 10.2 W \_\_\_\_\_  
 Klasse 1 \_\_\_\_\_

**ABMESSUNGEN**

Durchmesser 9 mm \_\_\_\_\_  
 Höhe 1300 mm \_\_\_\_\_  
 0.44 kg \_\_\_\_\_

Pendelstangenabhängung aus Aluminium; kann nach Wunsch geschnitten und eingestellt werden, max. 1950 mm; für Deckenanbaumontage; Oberfläche Mattweiß; pulverbeschichtet, matte Oberflächenstruktur; opaler PMMA-Diffusor; PCB 3-step binning; Phasenschnitt dim; Lichtfarbe 2700 K; Binning initial MacAdam  $\leq$  3 SDCM; CRI  $\geq$  90; CRI (Farbwiedergabeindex)  $\geq$  90; 220 - 240 V; Schutzart IP20; Klasse 1; inklusive Treiber; Lichtquelle durch Wever & Ducré oder Fachleute mit ausdrücklicher Genehmigung austauschbar; Betriebsgerät durch Endverbraucher austauschbar;





**Wartungsfaktor**

Betriebsdauer [h]	10.000	20.000	30.000	40.000	50.000
LLMF	0.98	0.97	0.95	0.93	0.92
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.

**MONTAGEZUBEHÖR**

**FINLIN Abdeckplatten-Adapter**

Typ	Farbe	Ø-H (MM)	Artikelnummer
für Betongehäuse	Schwarz	100-3	900194B0