



PROJEKT

---

TYP

---

NOTIZEN

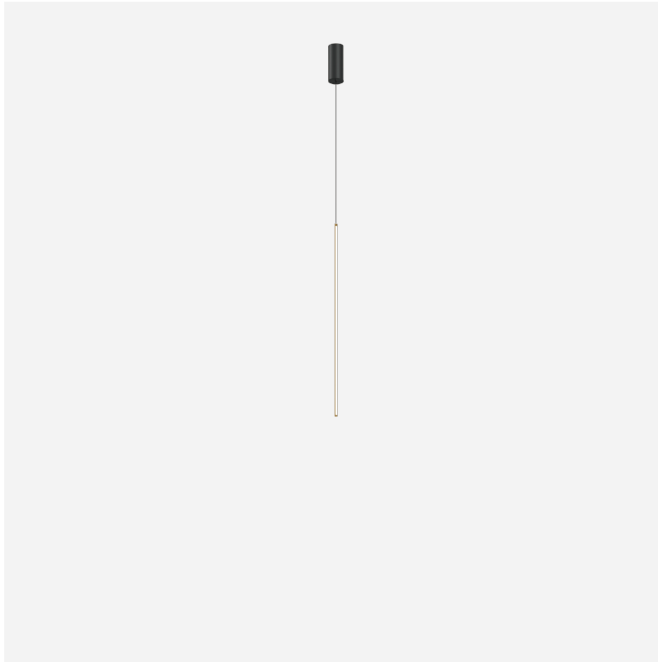
---

ANZAHL

---

DATUM

---



Pendelstangenabhängung aus Aluminium; inklusive Seilabhängung einstellbar max. 2500mm; Oberfläche Mattschwarz + Champagner; pulverbeschichtet, matte Oberflächenstruktur + nasslackiert, glatt seidematt; opaler PMMA-Diffusor; PCB 3-step binning; Phasenschnitt dim; Lichtfarbe 3000 K; Binning initial MacAdam  $\leq 3$  SDCM; 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;

**ALLGEMEIN**

Decke \_\_\_\_\_  
 Abgehängt \_\_\_\_\_  
 Mattschwarz + Champagner \_\_\_\_\_  
 IP20 \_\_\_\_\_  
 Innen \_\_\_\_\_  
 485 lm \_\_\_\_\_  
 CIE flux code: 11 35 66 50 100 \_\_\_\_\_

**LED**

3000 K \_\_\_\_\_  
 CRI  $\geq 90$  \_\_\_\_\_  
 L80 / 50000h \_\_\_\_\_  
 initial MacAdam  $\leq 3$  SDCM \_\_\_\_\_

**OPTISCH**

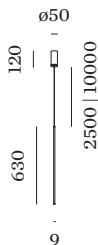
Opal \_\_\_\_\_

**ELEKTRISCH**

Phasenschnitt dim \_\_\_\_\_  
 220 - 240 V \_\_\_\_\_  
 System 4.9 W \_\_\_\_\_  
 Klasse 1 \_\_\_\_\_

**ABMESSUNGEN**

Durchmesser 9 mm \_\_\_\_\_  
 Höhe 630 mm \_\_\_\_\_  
 0.32 kg \_\_\_\_\_  
 cable length incl. 2.5 m \_\_\_\_\_  
 suspension mm \_\_\_\_\_





## 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<sup>a</sup> Leuchtenwartungsfaktor

RSMF<sup>a</sup> Raumwartungsfaktor

LLMF Lampenlichtstromwartungsfaktor

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