



PROJEKT

---

TYP

---

NOTIZEN

---

ANZAHL

---

DATUM

---



**ALLGEMEIN**

Decke \_\_\_\_\_  
 Abgehängt \_\_\_\_\_  
 Kupfer \_\_\_\_\_  
 IP20 \_\_\_\_\_  
 Innen \_\_\_\_\_  
 260 lm \_\_\_\_\_  
 CIE flux code: 98 100 100 100 \_\_\_\_\_  
 100 \_\_\_\_\_

**LED**

colour warm dimming \_\_\_\_\_  
 2000 K - 3000 K \_\_\_\_\_  
 CRI ≥ 90 \_\_\_\_\_  
 L70 / 50000h \_\_\_\_\_  
 initial MacAdam ≤ 3 SDCM \_\_\_\_\_

**OPTISCH**

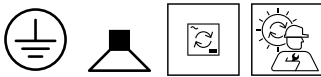
Standard \_\_\_\_\_  
 Ausstrahlwinkel 36° \_\_\_\_\_

**ELEKTRISCH**

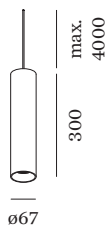
Phasenschnitt dim \_\_\_\_\_  
 220 - 240 V \_\_\_\_\_  
 System 5.7 W \_\_\_\_\_  
 Klasse 1 \_\_\_\_\_

**ABMESSUNGEN**

Durchmesser 67 mm \_\_\_\_\_  
 Höhe 300 mm \_\_\_\_\_  
 0.76 kg \_\_\_\_\_  
 cable length incl. 4.0 m \_\_\_\_\_  
 suspension mm \_\_\_\_\_



Zylindrische Pendelleuchte aus Aluminiumdruckguss; Oberfläche Kupfer; nasslackiert; gebürstet; inklusive Seilabhangung einstellbar max. 4000mm in Signal Schwarz; mit COB (Chip on Board) Technologie für höchste Effizienz; Phasenschnitt dim; Lichtfarbe 2000 K - 3000 K colour warm dimming; binning initial MacAdam ≤ 3 SDCM; CRI ≥ 90; 220 - 240 V; Schutzart IP20; Klasse 1; inklusive Treiber; Baldachin nicht inkludiert; Lichtquelle durch Wever & Ducre oder Fachleute mit ausdrücklicher Genehmigung austauschbar; Betriebsgerät durch Endverbraucher austauschbar;





## Wartungsfaktor

Betriebsdauer [h]	10.000	20.000	30.000	40.000	50.000
LLMF	0.95	0.91	0.86	0.82	0.77
LSF	1	1	1	1	1

MF LMF × RSMF × LLMF × 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

### Wand-Decken-Kabelhalterung

Farbe	Ø-H (MM)	Artikelnummer
Weiß	16-30	90019197
Schwarz	16-30	90019198

### Haken

Typ	Farbe	Ø-H (MM)	Artikelnummer
Standard Haken für Mehrfachabhängung	Schwarz	3-83	90052024
Standard Haken für Mehrfachabhängung	Weiß	3-83	90052025
optionaler Haken für Mehrfachabhängung	Schwarz	5-90	90052065
optionaler Haken für Mehrfachabhängung	Weiß	5-90	90052066
für Kabel 4,25-5,5mm Durchmesser	Weiß	15-35	90052079
für Kabel 4,25-5,5mm Durchmesser	Schwarz	15-35	90052080

### unsichtbare Montageplatte

Farbe	L-B (MM)	Artikelnummer
Schwarz	140-66	90015195
Weiß	140-66	90015196

### Mehrfachabhängung linear

Typ	Farbe	L-B-H (MM)	Artikelnummer
bis zu max. 2 Leuchten	Weiß	600-30-45	90052007
bis zu max. 2 Leuchten	Schwarz	600-30-45	90052008
bis zu max. 3 Leuchten	Weiß	900-30-45	90052009
bis zu max. 3 Leuchten	Schwarz	900-30-45	90052010
bis zu max. 4 Leuchten	Weiß	1200-30-45	90052011
bis zu max. 4 Leuchten	Schwarz	1200-30-45	90052012
bis zu max. 5 Leuchten	Weiß	1500-30-45	90052013
bis zu max. 5 Leuchten	Schwarz	1500-30-45	90052014

### Mehrfachabhängung rund

Typ	Farbe	Ø-H (MM)	Artikelnummer
bis zu max. 4 Leuchten	Weiß	123-44	90052005
bis zu max. 4 Leuchten	Schwarz	123-44	90052006
bis zu max. 8 Leuchten	Weiß	123-44	90052031
bis zu max. 8 Leuchten	Schwarz	123-44	90052032


**Halbeinbausockel**

Typ	Farbe	Ø·H (MM)	Artikelnummer
nur für Shades ohne Stahldraht	Weiß	84·72	90052026
nur für Shades ohne Stahldraht	Schwarz	84·72	90052027

**Einfache Deckenmontageplatte**

Typ	Farbe	Ø·H (MM)	Artikelnummer
Deckenmontageplatte rund	Schwarz	84·29	90052021
Deckenmontageplatte rund	Weiß	84·29	90052022

**Wandhalterung**

Typ	Farbe	Ø·H (MM)	Artikelnummer
für 1 Leuchte	Weiß	82·32	90019195
für 1 Leuchte	Schwarz	82·32	90019196

**SCHIENENZUBEHÖR**
**Zubehör Schiene**

Typ	Farbe	L·B·H (MM)	Artikelnummer
3-Phasen Schiene	Weiß	70·31·50	90014279
3-Phasen Schiene	Schwarz	70·31·50	90014280

**Schienenadapter 2.0**

Typ	Farbe	L·B·H (MM)	Artikelnummer
1-Phasen Schiene	Weiß	80·24·26	90014277
1-Phasen Schiene	Schwarz	80·24·26	90014278