

## elumitop Mount

LED Downlight zum Möbel- und Deckenaufbau. Das LED Downlight wird mit 12V Spannung betrieben und hat einen Durchmesser von 68mm und 2.8W Leistung. Die Stromversorgung wird durch ein 3,5mm DC- Kabel eingespeist. Das Downlight hat optional einen Touchschalter zum Ein- und ausschalten. Mit einem Verteiler können jegliche Kombinationen ermöglicht werden.



**RoHS-konform**  
gemäß 2011/65/EU

### Eigenschaften

Farbtemperatur ..... 2.700K / 4.000K /  
..... 5.000K  
Fassung ..... Oberflächenbefestigung  
Material ..... Aluminium  
Gehäusefarbe ..... Silber  
Linse ..... Milchglas  
Dimmbar ..... Nein

### Technische Daten

Leistung ..... 1.7W / 2.8W  
Lumen ..... 90lm / 170lm  
Abstrahlwinkel ..... 120°  
Artikelgröße .....  $\Phi$ 68\*7  
Spannung ..... 12V (DC)  
Lebensdauer ..... 35.000h  
CRI ..... >80  
Zertifikate ..... CE / Rohs  
IP Klasse ..... IP20

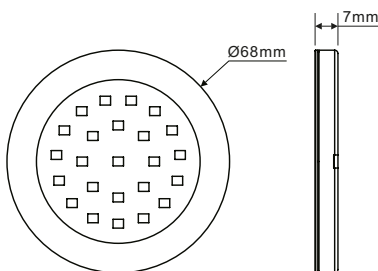


**Produktvarianten**

- FD5N1.7-68<sup>(1)</sup> • FD5N2.8-68<sup>(2)</sup>
- FD5P1.7-68<sup>(3)</sup> • FD5N2.8-68<sup>(4)</sup>

**Technische Daten**

Nennbetriebssp. (Volt)	• 12V (DC)
Verbrauch (W)	• 1,7W <sup>(1,3)</sup> • 2,8W <sup>(2,4)</sup>
Lichtstärke (lm)	• 90lm <sup>(1,3)</sup> • 170lm <sup>(2,4)</sup>
Farbtemperatur (Kelvin) K	• 2.700K/ 4.000K/ 5.000K
Abstrahlwinkel (°)	• 120°
Lebensdauer (< Bemessungslebensdauer) h	• 35.000h
Schaltzyklen > (min. 4x LZ)	• 15.000x
Anlaufzeit bis zur Erreichung von 60% (< 0,1s)	• <0,1s
Äquivalenz (Watt ggü. herkömml. Leuchtmitteln)	• --
Lichtstromsteuerung (Dimmbar)	• Nicht dimmbar <sup>(1,2)</sup> • Optional mit Schalter (FD5P Modelle) <sup>(3,4)</sup>
Umgebungstemperatur (Grad Celsius)	• --
Außenmaße (mm)	• Ø68*7
Einbaumaße (mm)	• --
Quecksilber	• 0,0mg
über 90° ungebündelt (nicht für Akzentbeleuchtung geeignet)	• Nicht für Akzentbeleuchtung geeignet
Webseite	• www.elumico.com
Freq. Netzspannung (Hz)	• --
Farbwiedergabe CRI (Ra) >	• >80
Energieeffizienzklasse (A, A+, A++)	• A+
IP Schutzklasse	• IP20
Zündzeit (s) (max. < 0.2s)	• < 0,2s
Zertifikate	• CE/ RoHS
Lieferumfang	• Montagesatz



**Treibertyp**

Nennausgangssp. (Volt)	• 12VDC
Treiber Typ/ Hersteller	• als Zubehör (E20-12V, opt. mit Verteiler)
Anschluß Typ	• 3.5mm DC

**LED-Typ**

LED Typ/ Hersteller	• EPISTAR
LED Typ/ Anzahl	• LED3528 24pcs <sup>(1,3)</sup> • 36pcs. <sup>(2,4)</sup>
Effizienz (lm/W)	• 52lm/W <sup>(1,3)</sup> • 60lm/W <sup>(2,4)</sup>
Reflektor/ Lens	• Milchglas
Farbkonsistenz	• ≤6SDCM
elektr. Leistungsfaktor der Lampe (> 0,95)	• 1
Lampenlichtstromerhalt LLMF	• (6.000h)= 98%
Lampenüberlebensfaktor LSF	• (35.000h)= 0,94 (L70;B50)
Bemessungsspitzenlichtstärke cd	• 55cd <sup>(1,3)</sup> • 98cd <sup>(2,4)</sup>
spektrale Strahlungsverteilung bei 180- 800nm	

**Lampentyp**

Material	• Aluminium
Gehäusefarbe	• Silber
Schwenkbereich (Grad)	• Nein
LED fest verbaut (J/N) 874	• Nein
Montageart	• Oberflächenbefestigung
Nettogewicht (Kg)	• 0,04Kg
Garantie (Jahre)	• 2 Jahre

**Warnungen**

Entsorgung (Nicht in den Hausmüll)	
nicht geeignet für (Haus-halt)	• --
Verwendungszweck (Industrie, Aussenbereich)	• Nur für Indoor

mehr Bilder:

