

## elumidisc 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. 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.....	3W
Lumen .....	90lm
Abstrahlwinkel.....	90°
Artikelgröße .....	Φ60*11
Spannung.....	12V (DC)
Lebensdauer .....	35.000h
CRI.....	>80
Zertifikate.....	CE / Rohs
IP Klasse .....	IP20

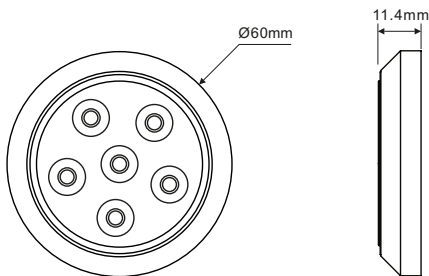


**Produktvarianten**

- FD2

**Technische Daten**

Nennbetriebssp. (Volt)	• 12V (DC)
Verbrauch (W)	• 3W
Lichtstärke (Lm)	• 90 lm
Farbtemperatur (Kelvin) K	• 2.700K/ 4.000K/ 5.000K
Abstrahlwinkel (°)	• 90°
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
Umgebungstemperatur (Grad Celsius)	• --
Außenmaße (mm)	• Ø60*11
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 6pcs
Effizienz (lm/W)	• 30lm/W
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	• 36
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 (Haushalt)	• --
Verwendungszweck (Industrie, Aussenbereich)	• Nur für Indoor

mehr Bilder:

