

elumisub Mount

LED Downlight zum Möbel- und Deckeneinbau mit einer Bohrung von 55mm. Das LED Downlight wird mit 12V Spannung betrieben und hat einen Durchmesser von 60mm und 3W 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	Eingebettet
Material	Aluminium
Gehäusefarbe.....	Silber
Linse	Milchglas
Dimmbar.....	Nein

Technische Daten

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

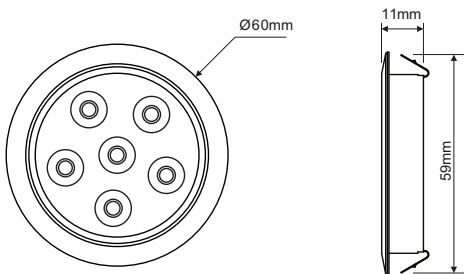


Produktvarianten

- FD1

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*12
Einbaumaße (mm)	• Ø55
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	• Eingebettet
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:

