

elumibart

LED Leiste mit Montageclips für den Unter- und Aufbau auf Möbeln, Displays und Theken jeglicher Art. Die LED Leiste wird mit 12V Spannung betrieben und hat eine Länge von 300mm, 500mm, 800mm oder 1000mm. Die Stromversorgung wird durch ein 3,5mm DC- Kabel eingespeist. Durch Winkel- und Verlängerungsstücke, aber auch mit einem Verteiler können jegliche Kombinationen ermöglicht werden.



RoHS-konform
 gemäß 2011/65/EU



Eigenschaften

Spannung.....	12V (DC)
Farbtemperatur	2.700K / 4.000K /
.....	5.000K
Fassung	Oberflächenbefestigung
Material	Aluminium
Gehäusefarbe.....	Silber
Linse	Milchglas
Abstrahlwinkel.....	90°
Dimmbar.....	Nein

Produktvarianten

Variante	Watt	Lumen	Äquivalenz	Größe
FL2N3-300 ⁽¹⁾	3W	170lm	--	300*27*11
FL2N5-500 ⁽²⁾	5W	250lm	--	500*27*11
FL2N8-800 ⁽³⁾	8W	380lm	--	800*27*11
FL2N10-1000 ⁽⁴⁾	10W	420lm	--	1000*27*11
FL2P3-300 ⁽⁵⁾	3W	170lm	--	300*27*11
FL2P5-500 ⁽⁶⁾	5W	250lm	--	500*27*11
FL2P8-800 ⁽⁷⁾	8W	380lm	--	800*27*11
FL2P10-1000 ⁽⁸⁾	10W	420lm	--	1000*27*11

Produktvarianten

- FL2N3-300⁽¹⁾ • FL2N5-500⁽²⁾ • FL2N8-800⁽³⁾ • FL2N10-1000⁽⁴⁾
- FL2P3-300⁽⁵⁾ • FL2P5-500⁽⁶⁾ • FL2P8-800⁽⁷⁾ • FL2P10-1000⁽⁸⁾

Technische Daten

Nennbetriebssp. (Volt)	• 12V (DC)
Verbrauch (W)	• 3W ^(1,5) • 5W ^(2,6) • 8W ^(3,7) • 10W ^(4,8)
Lichtstärke (lm)	• 170lm ^(1,5) • 250lm ^(2,6) • 380lm ^(3,7) • 420lm ^(4,8)
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 ^(1,2,3,4) • Optional mit Schalter (FL2P Modelle) ^(5,6,7,8)
Umgebungstemperatur (Grad Celsius)	• --
Außenmaße (mm)	• 300*27*11 ^(1,5) • 500*27*11 ^(2,6) • 800*27*11 ^(3,7) • 1000*27*11 ^(4,8)
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+
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	• LED3014 30pcs ^(1,5) • 48pcs ^(2,6) • 72pcs ^(3,7) • 90pcs ^(4,8)
Effizienz (lm/W)	• 56lm/W ^(1,5) • 50lm/W ^(2,6) • 47lm/W ^(3,7) • 42lm/W ^(4,8)
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	• 100cd ^(1,5) • 120cd ^(2,6) • 126cd ^(3,7) • 136cd ^(4,8)

spektrale Strahlungsverteilung bei 180- 800nm

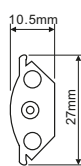
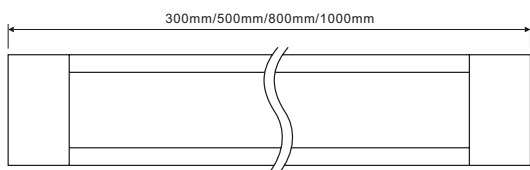


Lampentyp

Material	• Aluminium
Gehäusefarbe	• Silber
Schwenkbereich (Grad)	• Nein
LED fest verbaut (J/N) 874	• Nein
Montageart	• Oberflächenbefestigung
Nettogewicht (Kg)	• 0,087Kg ^(1,5) • 0,15Kg ^(2,6) • 0,25Kg ^(3,7) • 0,28Kg ^(4,8)
Garantie (Jahre)	• 2 Jahre

Warnungen

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



mehr Bilder:

