

elumiline

LED Leiste mit Montageclips für den Unter- und Aufbau auf Möbeln, Displays und Theken jeglicher Art. Die LED Leiste hat ein integriertes Trafo und wird direkt mit 230V Spannung betrieben. Die Leiste hat eine Länge von 300mm, 600mm, 900mm oder 1200mm und kann mit einem Kippschalter an- oder ausgeschaltet werden.



RoHS-konform
gemäß 2011/65/EU

Eigenschaften

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

Technische Daten

Leistung 6W / 11W / 15W / 20W
Lumen 440lm / 850lm /
..... 1.240lm / 1.700lm
Abstrahlwinkel 120°
Artikelgröße 300*25*25 / 600*25*25 /
..... 900*25*25 / 1200*25*25
Spannung 100-240V (AC)
Lebensdauer 35.000h
CRI >80
Zertifikate CE / Rohs
IP Klasse IP20



Produktvarianten

- FL9N6-300⁽¹⁾ • FL9N11-600⁽²⁾
- FL9N15-900⁽³⁾ • FL9N20-1200⁽⁴⁾


Technische Daten

Nennbetriebssp. (Volt)	• 100-240V (AC)
Verbrauch (W)	• 6W ⁽¹⁾ • 11W ⁽²⁾ • 15W ⁽³⁾ • 20W ⁽⁴⁾
Lichtstärke (Lm)	• 440lm ⁽¹⁾ • 850lm ⁽²⁾ • 1.240lm ⁽³⁾ • 1.700lm ⁽⁴⁾
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
Umgebungstemperatur (Grad Celsius)	• --
Außenmaße (mm)	• 300*25*25 ⁽¹⁾ • 600*25*25 ⁽²⁾ • 900*25*25 ⁽³⁾ • 1200*25*25 ⁽⁴⁾
Einbaumaße (mm)	• --
Quecksilber	• 0,0mg
über 90° ungebündelt (nicht für Akzentbeleuchtung geeignet)	• Nicht für Akzentbeleuchtung geeignet
Webseite	• www.elumico.com
Freq. Netzspannung (Hz)	• 50/60Hz
Farbwiedergabe CRI (Ra) >	• >80
Energieeffizienzklasse (A, A+, A++)	• A+
IP Schutzklasse	• IP20
Zündzeit (s) (max. < 0.2s)	• < 0,2s
Zertifkate	• CE/ RoHS
Lieferumfang	• Montagesatz

Treibertyp

Nennausgangssp. (Volt)	• 12-24VDL
Treiber Typ/ Hersteller	• elumico
Anschluß Typ	• Netzstecker


LED-Typ

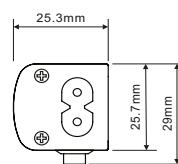
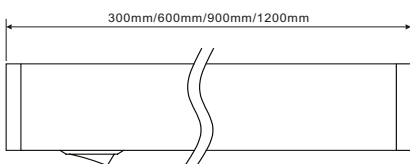
LED Typ/ Hersteller	• EPISTAR
LED Typ/ Anzahl	• LED2835 30pcs ⁽¹⁾ • 60pcs. ⁽²⁾ • 84pcs. ⁽³⁾ • 108pcs. ⁽⁴⁾
Effizienz (lm/W)	• 70 lm/W ⁽¹⁾ • 77lm/W ⁽²⁾ • 82lm/W ⁽³⁾ • 85lm/W ⁽⁴⁾
Reflektor/ Lens	• Milchglas
Farbkonsistenz	• ≤6SDCM
elektr. Leistungsfaktor der Lampe (> 0,95)	• 0,55 ⁽¹⁾ • 0,7 ⁽²⁾ • 0,9 ⁽³⁾ • 0,95 ⁽⁴⁾
Lampenlichtstromerhalt LLMF	• (6.000h)= 98%
Lampenüberlebensfaktor LSF	• (35.000h)= 0,94 (L70;B50)
Bemessungsspitzenlichtstärke cd	• 140cd ⁽¹⁾ • 300cd ⁽²⁾ • 400cd ⁽³⁾ • 600cd ⁽⁴⁾
spektrale Strahlungsverteilung bei 180- 800nm	

Lampentyp

Material	• Aluminium
Gehäusefarbe	• Silber
Schwenkbereich (Grad)	• Nein
LED fest verbaut (J/N) 874	• Nein
Montageart	• Clip Installation
Nettogewicht (Kg)	• 0,15Kg ⁽¹⁾ • 0,296Kg ⁽²⁾ • 0,392 ⁽³⁾ • 0,504Kg ⁽⁴⁾
Garantie (Jahre)	• 2 Jahre

Warnungen

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



mehr Bilder:

