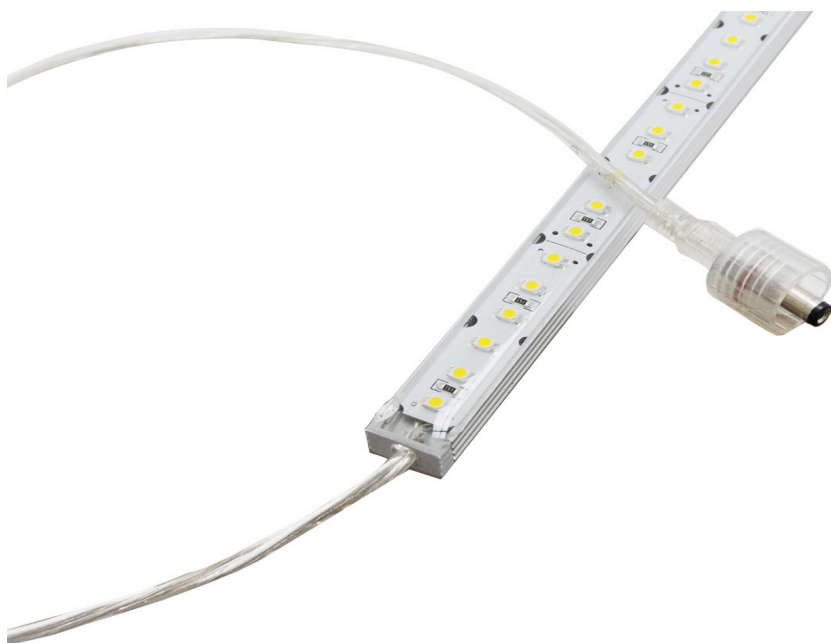


DATENBLATT

Aluminium LED-Leiste 1-CHIP SMD LEDs Weißtöne



Modellkennung	Lichtfarbe	Beschreibung
LEI-120825100	neutralweiß (nw)	1m LED Leiste 24Vdc 9W 720lm 120LEDs IP65
LEI-120805100	warmweiß (ww)	1m LED Leiste 24Vdc 9W 720lm 120LEDs IP65



Hiermit erklärt die PUR-LED Technik GmbH & Co. KG, dass sich dieses Produkt in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den übrigen einschlägigen Bestimmungen der Richtlinie 2009/125/EG befindet. Die vollständige Konformitätserklärung kann über den Postweg angefragt oder auf <http://www.pur-led.de/konformitaetserklaerung> heruntergeladen werden.

DATENBLATT

Aluminium LED-Leiste 1-CHIP SMD LEDs Weißtöne



Name oder Handelsmarke des Lieferanten:	PUR-LED GmbH & Co. KG
Anschrift des Lieferanten:	Dr.-Dieter-Curschmann-Str. 9, 55278 Udenheim

Elektrische Daten

Betriebsspannung:	24Vdc	
Nennstrom:	0,4A	nw, ww
Elektrischer Leistungsfaktor:	1	
Effizienz:	80lm/W	nw, ww

Farbkonsistenz:	<6
Abstrahlwinkel:	120°
Bemessungshalbwertswinkel:	120°
Zündzeit:	<0,5s
Anlaufzeit, 60% des Lichtstroms in:	sofort voller Lichtstrom
Dimmbar:	ja, per PWM

Lebensdauer

Nennlebensdauer:	30.000h
Bemessungslebensdauer:	30.000h
Zahl der Schaltzyklen bis zum Ausfall:	>1.000.000

Abmessungen

äußere Abmessungen:	Höhe	7mm
	Breite	15 mm
	Tiefe	1000 mm
LED Abstand:	ca. 8,3mm	
LED Zwischenraum:	ca. 6mm	

Hiermit erklärt die PUR-LED Technik GmbH & Co. KG, dass sich dieses Produkt in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den übrigen einschlägigen Bestimmungen der Richtlinie 2009/125/EG befindet. Die vollständige Konformitätserklärung kann über den Postweg angefragt oder auf <http://www.pur-led.de/konformitaetserklaerung> heruntergeladen werden.

© PUR-LED GmbH & Co. KG
www.pur-led.de

Dr.-Dieter-Curschmann-Str. 9
55278 Udenheim
Tel.: 06737 - 711 920

TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

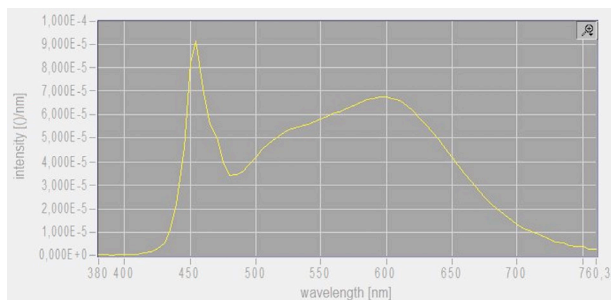
Verwendete Beleuchtungstechnologie:	LED
Ungebündeltes oder gebündeltes Licht:	ungebündeltes Licht
Direkt oder nicht direkt an die Netzspannung angeschlossen:	Nicht-Netzspannungslichtquellen
Vernetzte Lichtquelle:	nein
Farblich abstimmbare Lichtquelle:	nein
Hülle:	keine Hülle
Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte:	nein
Blendschutzschild:	nein
Dimmbar	ja

Allgemeine Produktparameter:

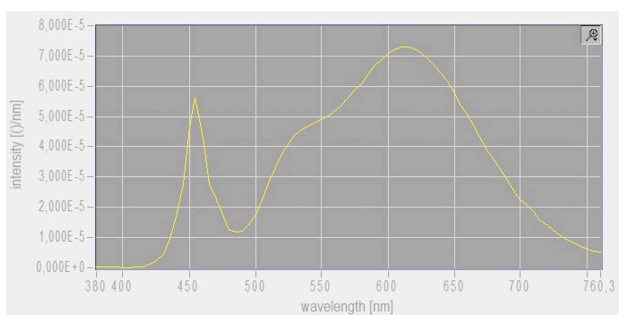
Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1 000h):	9W	nw, ww
Energieeffizienzklasse:	G	nw, ww
Nutzlichtstrom (use) in einem breiten Kegel (120°)	720lm / 120°	nw, ww
Farbtemperatur:	4500K	nw
	3200K	ww
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand (Pon) in W:	9W	nw, ww
Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand (Psb) in W:	-	
Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb (Pnet) in W	-	
Farbwiedergabeindex RA:	CRI 80	nw, ww

Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Vollast

24 Vdc neutralweiß



24 Vdc warmweiß



DATENBLATT

Aluminium LED-Leiste 1-CHIP SMD LEDs Weißtöne



Angabe, ob äquivalente Leistungsaufnahme	-		
Falls ja, Wert der äquivalenten Leistungsaufnahme (W)	-		
Farbwertanteile (x und y)	0,3646	0,3690	nw
	0,4304	0,3941	ww

Parameter für Lichtquellen mit gebündeltem Licht:

Spitzenlichtstärke (cd):	229	nw, ww
Halbwertswinkel in Grad:	120°	

Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen

Wert des R9-Farbwiedergabeindex:	39,79	nw
	44,56	ww
Lebensdauerfaktor:	50.000h	
Lichtstromerhalt:	70%	

Hiermit erklärt die PUR-LED Technik GmbH & Co. KG, dass sich dieses Produkt in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den übrigen einschlägigen Bestimmungen der Richtlinie 2009/125/EG befindet. Die vollständige Konformitätserklärung kann über den Postweg angefragt oder auf <http://www.pur-led.de/konformitaetserklaerung> heruntergeladen werden.

Sicherheitshinweise

Die Installation der LED-Leisten darf nur unter Beachtung aller gültigen Vorschriften und Normen durch eine zugelassene Elektrofachkraft erfolgen.

Lesen Sie sich vor Inbetriebnahme der LED-Technik das Datenblatt sorgfältig durch.

Polung beachten! Bei falscher Polung erfolgt keine Lichtemission.

Die Bauteile auf den LED-Leisten dürfen nicht mechanisch belastet werden.

Bitte achten Sie bei der Montage auf Maßnahmen gegen elektrostatische Entladung.

Beachten Sie die maximale Leistung der Ihnen zur Verfügung stehenden Spannungsversorgung.

Die angegebene Versorgungsspannung darf nicht überschritten werden.

Es ist auf eine ausreichende Kühlung durch Aluminiumprofile zu achten! Eine Überschreitung der maximalen Betriebstemperatur wird die Lebensdauer reduzieren und zu einem vorzeitigen Ausfall führen. Beachten Sie hierzu den Punkt **Temperaturen**.

Achten Sie bei der Montage auf Maßnahmen gegen elektrostatische Entladung.

Schäden durch Kontakt mit Feuchtigkeit oder Kondenswasser werden nicht anerkannt.

Produktänderungen erfordern Rücksprache mit PUR-LED Technik.

PUR-LED® ist nicht verantwortlich für Schäden oder Unfälle, die durch fehlerhaftes Anschließen oder unsachgemäßen Gebrauch des Artikels entstehen.

Aufgrund des komplexen Herstellungsprozesses von LEDs stellen die angegebenen Werte nur rein statistische Größen dar, die nicht zwingend den tatsächlichen Parametern jeder einzelnen LED, welche von den typischen Werten abweichen kann, entsprechen. Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden.