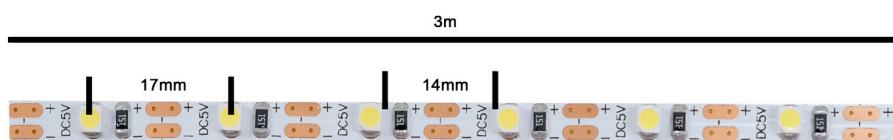
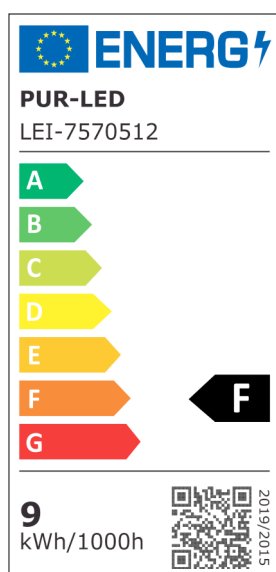
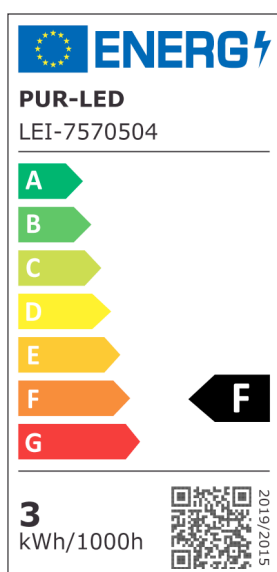


# DATENBLATT

Aluminium LED-Leiste 1-CHIP 45 SMD LEDs 75cm



Modellkennung	Lichtfarbe	Beschreibung
LEI-7570504	kaltweiß 3W (cw3)	75cm LED Leiste kaltweiß, 45LEDs pro Leiste, 12Vdc, 4W/m
LEI-7570512	kaltweiß 9W (cw9)	75cm LED Leiste kaltweiß, 45LEDs pro Leiste, 12Vdc, 12W/m



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 45 SMD LEDs 75cm



Name oder Handelsmarke des Lieferanten: PUR-LED GmbH & Co. KG

Anschrift des Lieferanten: Dr.-Dieter-Curschmann-Str. 9, 55278 Udenheim

## Elektrische Daten

Betriebsspannung: 12Vdc

Nennstrom: 0,33A cw3  
1A cw9

Elektrischer Leistungsfaktor: 1

Effizienz: 112,5lm/W cw3  
104,2lm/W cw9

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 1,6 mm  
Breite 10 mm  
Tiefe 750 mm

LED Abstand: ca. 16,5mm

LED Zwischenraum: ca. 13mm

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](http://www.pur-led.de)

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

### TECHNISCHE DATEN

#### Elektrische Daten

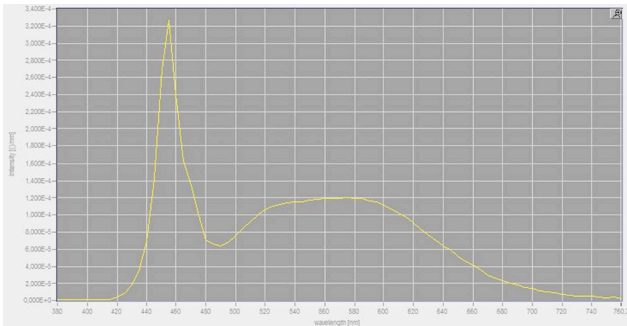
Verwendete Beleuchtungstechnologie:	LED
Ungebündeltes oder gebündeltes Licht:	ungebündeltes Licht
Direkt oder nicht direkt an die Netzspannung angeschlossen:	Nicht-Netzspannungslichtquellen
Vernetzte Lichtquelle:	nein
Farblich abstimmbare Lichtquelle:	nein
Hülle:	keine Hülle
Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte: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

#### Allgemeine Produktparameter:

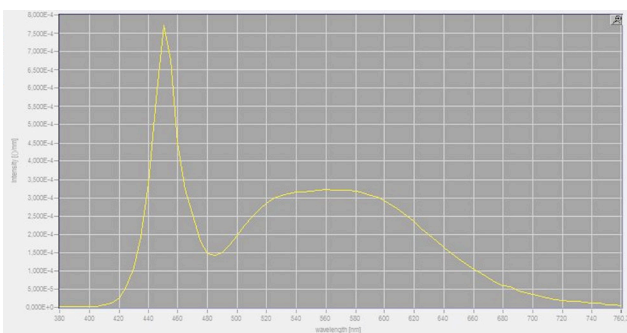
Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1 000h):	3W	cw3
	9W	cw9
Energieeffizienzklasse:	F	
Nutzlichtstrom (use) in einem breiten Kegel (120°)	337,5lm / 120°	cw3
	937,5lm / 120°	cw9
Farbtemperatur:	6500K	
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand (Pon) in W:	3W	cw3
	9W	cw9
Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand (Psb) in W:	-	
Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb (Pnet) in W	-	
Farbwiedergabeindex RA:	CRI 80	

### Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Vollast

12Vdc cw3



12Vdc cw9



# DATENBLATT

Aluminium LED-Leiste 1-CHIP 45 SMD LEDs 75cm



Angabe, ob äquivalente Leistungsaufnahme	-		
Falls ja, Wert der äquivalenten Leistungsaufnahme (W)	-		
Farbwertanteile (x und y)	0,3116	0,3184	cw3
	0,3127	0,3192	cw9

## Parameter für Lichtquellen mit gebündeltem Licht:

Spitzenlichtstärke (cd):	107,25	cw3
	298,5	cw9
Halbwertswinkel in Grad:	120°	

## Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen

Wert des R9-Farbwiedergabeindex:	29,19	cw3
	19,17	cw9
Lebensdauerfaktor:	30.000h	
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.