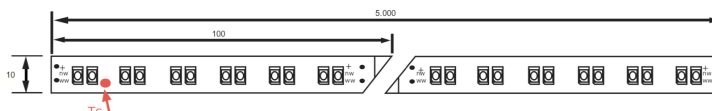
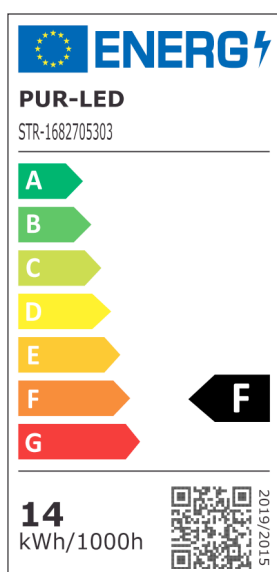


# DATENBLATT

LED Band/Stripe 24Vdc Flex 120 Dim To Warm



Modellkennung	Lichtfarbe	Beschreibung
STR-1682705303	Dualweiß, neutralweiß(nw)+ warmweiß(ww)	LED Stripe 24Vdc 14,4W/m 1.400lm/m 120LEDs/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

LED Band/Stripe 24Vdc Flex 120 Dim To Warm



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:	0,6A
Elektrischer Leistungsfaktor:	1
Effizienz:	97,2lm/W

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	2 mm
	Breite	10 mm
	Tiefe	1.000 mm
LED Abstand:	ca. 17mm	
LED Zwischenraum:	ca. 14mm	
kleinste teilbare Einheit:	100mm	

maximal 5m am Stück betreiben

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.

### TECHNISCHE DATEN

#### Elektrische Daten

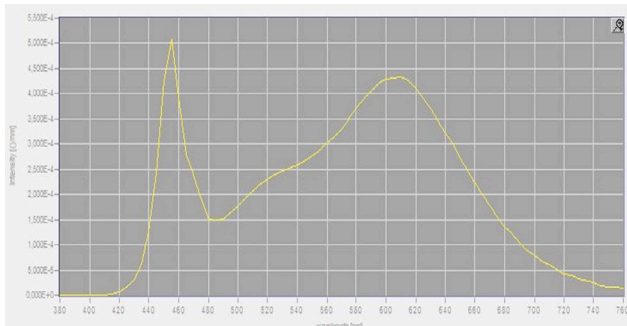
Verwendete Beleuchtungstechnologie:	LED
Ungebündeltes oder gebündeltes Licht:	ungebündeltes Licht
Direkt oder nicht direkt an die Netzspannung angeschlossen:	Nicht-Netzspannungslichtquellen
Vernetzte Lichtquelle:	nein
Farblich abstimmbare Lichtquelle:	nein
Hülle:	keine Hülle
Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte: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

#### Allgemeine Produktparameter:

Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1 000h):	14,4W
Energieeffizienzklasse:	F
Nutzlichtstrom (use) in einem breiten Kegel (120°)	1400lm /120°
Farbtemperatur:	3500K      nw
	2100K      ww
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand (Pon) in W:	14,4W
Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand (Psb) in W:	-
Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb (Pnet) in W	-
Farbwiedergabeindex RA:	CRI 85

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

24 Vdc Flex 168 Dualweiß



# DATENBLATT

LED Band/Stripe 24Vdc Flex 120 Dim To Warm



Angabe, ob äquivalente Leistungsaufnahme	-		
Falls ja, Wert der äquivalenten Leistungsaufnahme (W)	-		
Farbwertanteile (x und y)	0,3908	0,3574	

## Parameter für Lichtquellen mit gebündeltem Licht:

Spitzenlichtstärke (cd):	446		
Halbwertswinkel in Grad:	120°		

## Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen

Wert des R9-Farbwiedergabeindex:	47,40		
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.