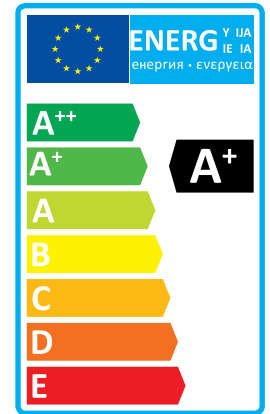


DATENBLATT

LED 1-CHIP Band/Stripe 12Vdc Flex60 12W, Weißtöne



Allgemeine Daten

Art.Nr.:	kaltweiß (cw)	STR-71260705
	neutralweiß (nw)	STR-71260825
	warmweiß (ww)	STR-71260805

Produktmerkmale und -eigenschaften

PUR-LEDs lichtstarkes 12Vdc LED 1-CHIP Standard-Stripe mit 60 LEDs pro Meter. Dieses Modell eignet sich für eine Effekt- oder Raumbeleuchtung im Innenbereich und passt in alle PUR-LED Aluminiumprofile aus unserem Sortiment.

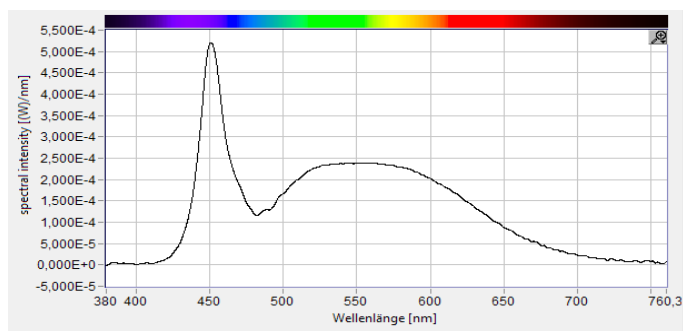
Anwendungsbeispiele

- Raumbeleuchtung
- Lichtvoute
- Ausleuchtung von Regalen und Vitrinen

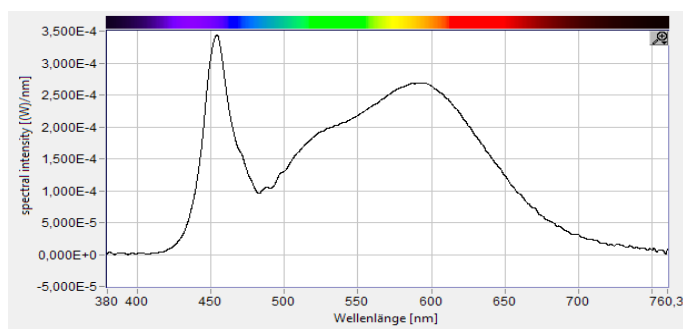
Hiermit erklärt die PUR-LED Technik GmbH & Co. KG, dass sich dieses Produkt in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den übrigen einschlägigen Bestimmungen der Richtlinie 2014/53/EU befindet. Die vollständige Konformitätserklärung kann über den Postweg angefragt oder auf <http://www.pur-led.de/konformitaetserklaerung> heruntergeladen werden.

Spektrale Strahlungsverteilung

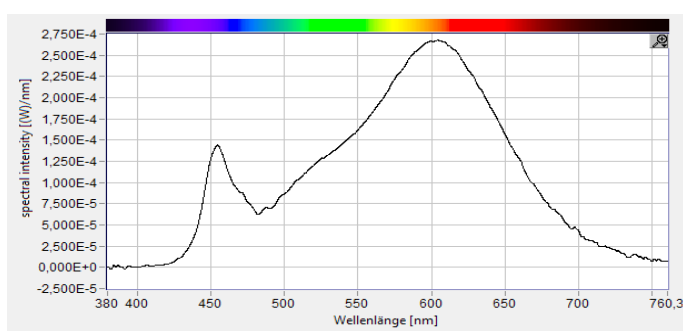
12 Vdc Flex60 cw



12 Vdc Flex60 nw



12 Vdc Flex60 ww



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 2014/53/EU befindet. Die vollständige Konformitätserklärung kann über den Postweg angefragt oder auf <http://www.pur-led.de/konformitaetserklaerung> heruntergeladen werden.

TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

Betriebsspannung:	12Vdc	
Nennstrom:	1A	
Nennleistung:	12W/m	
Bemessungsleistung:	12W/m	
kWh / h je Meter:	12kWh/1000h	
Elektrischer Leistungsfaktor:	1	
Energieeffizienzklasse:	A+	
Effizienz:	100lm/W	cw, nw
	91,6lm/W	ww

Lichttechnische Daten

Nomineller Nutzlichtstrom:	1.200lm/m	cw, nw
	1.100lm/m	ww
Bemessungsnutzlichtstrom:	1.200lm/m	cw, nw
	1.100lm/m	ww
Bemessungsspitzenlichtstärke:	382cd/m	cw, nw
	350cd/m	ww
Lichtfarbe und Farbtemperatur:	6.000K	cw
	4.000K	nw
	3.000K	ww
Farbwiedergabeindex RA:	CRI >80	
Farbkonsistenz:	<6	
Abstrahlwinkel:	120°	
Bemessungshalbwertswinkel:	120°	
Zündzeit:	<0,5s	
Anlaufzeit, 60% des Lichtstroms in:	sofort voller Lichtstrom	
Dimmbar:	ja, per PWM	

Temperaturen

Betriebstemperatur:	55°C gemessen am TC-Punkt
Lagertemperatur:	-15°C bis +40°C

Die Betriebstemperatur muss im thermisch eingeschwungenen Zustand (nach EN 60598-1) am TC-Punkt gemessen werden.

DATENBLATT

LED 1-CHIP Band/Stripe 12Vdc Flex60 12W, Weißtöne



Lebensdauer

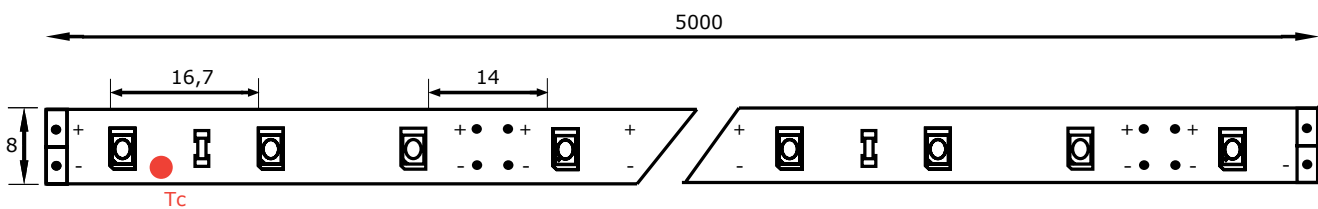
Nennlebensdauer:	50.000h
Bemessungslebensdauer:	50.000h
Lampenlichtstromerhalt am Ende der Nennlebensdauer:	70%
Zahl der Schaltzyklen bis zum Ausfall:	>1.000.000

Abmessungen

Länge x Breite x Höhe in mm:	5.000x8x2
LED Abstand:	ca. 16,7mm
LED Zwischenraum:	ca. 14mm
kleinste teilbare Einheit:	50mm mit 3 LEDs

maximal 5m am Stück betreiben

bestellbar bis zu 5m am Stück



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 2014/53/EU befindet. Die vollständige Konformitätserklärung kann über den Postweg angefragt oder auf <http://www.pur-led.de/konformitaetserklaerung> heruntergeladen werden.

Stand: 80119

Seite 4 von 5

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

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

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.