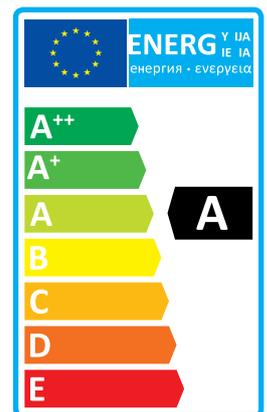
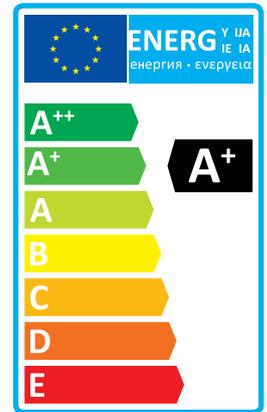


DATENBLATT

LED 3-CHIP Band/Stripe 12Vdc Flex60, Weißtöne



Allgemeine Daten

Art.Nr.:	kaltweiß	VAT-361705500
	neutralweiß	VAT-361825500
	warmweiß	VAT-361805500

Produktmerkmale und -eigenschaften

PUR-LEDs 12Vdc LED 3-CHIP Stripe mit 60 LEDs pro Meter. Dieses beliebte Modell eignet sich für eine Effekt- oder Raumbeleuchtung im Innenbereich. Die Leiste kann in die meisten Aluminiumprofile aus dem PUR-LED Sortiment eingebaut werden.

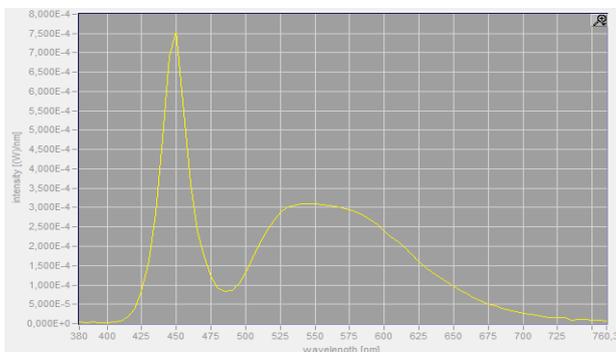
Anwendungsbeispiele

- Raumbeleuchtung
- Lichtvoute
- extrem helle Ausleuchtung von Regalen und Vitrinen

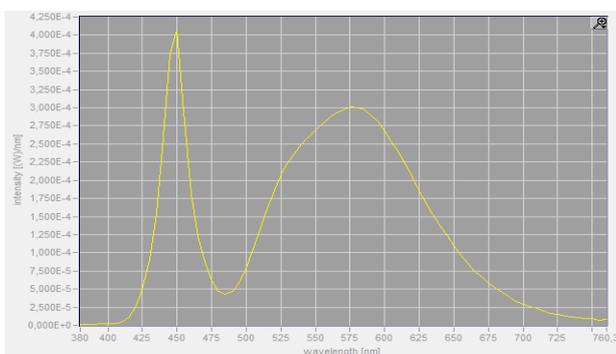
Hiermit erklärt die PUR-LED Technik GmbH & Co. KG, dass sich dieses Produkt in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den übrigen einschlägigen Bestimmungen der Richtlinie 2014/53/EU befindet. Die vollständige Konformitätserklärung kann über den Postweg angefragt oder auf <http://www.pur-led.de/konformitaetserklaerung>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

Spektrale Strahlungsverteilung

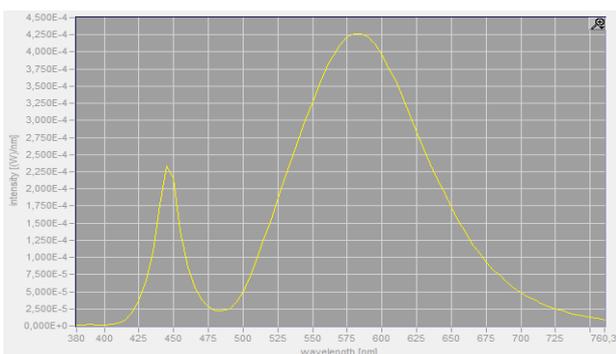
12 Vdc Flex60 kaltweiß



12 Vdc Flex60 neutralweiß



12 Vdc Flex60 warmweiß



TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

Betriebsspannung:	12 Vdc
Nennstrom:	1 A
Nennleistung:	12 W / m
kWh / je Meter:	12,0 kWh / 1000 h
Bemessungsleistung:	12,0 W / m
Elektrischer Leistungsfaktor:	1
Energieeffizienzklasse:	A kaltweiß/warmweiß A+ neutralweiß
Effizienz:	75 lm / W kaltweiß
	108 lm / W neutralweiß
	62,5 lm / W warmweiß

Lichttechnische Daten

Nomineller Nutzlichtstrom:	900 lm / m kaltweiß
	1020 lm / m neutralweiß
	750 lm / m warmweiß
Bemessungsnutzlichtstrom:	900 lm / m kaltweiß
	1020 lm / m neutralweiß
	750 lm / m warmweiß
Bemessungsspitzenlichtstärke:	286 cd / m kaltweiß
	325 cd / m neutralweiß
	238 cd / m warmweiß
Entspricht der Helligkeit einer Standardlampe von:	–
Lichtfarbe und Farbtemperatur:	6.000 K kaltweiß
	4.400 K neutralweiß
	3.000 K warmweiß
Farbwiedergabeindex RA:	CRI 80
Farbkonsistenz:	< 6
Abstrahlwinkel:	120°
Bemessungshalbwertswinkel:	120°
Zündzeit:	< 0,5 s
Anlaufzeit, 60% des Lichtstroms in:	sofort voller Lichtstrom
Dimmbar:	ja, per PWM

DATENBLATT

LED 3-CHIP Band/Stripe 12Vdc Flex60, Weißtöne



Temperaturen

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

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

Lebensdauer

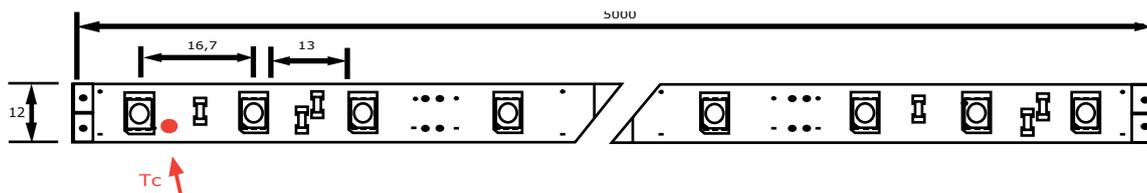
Nennlebensdauer:	30.000 h
Bemessungslebensdauer:	30.000 h
Lampenlichtstromerhalt am Ende der Nennlebensdauer:	70%
Zahl der Schaltzyklen bis zum Ausfall:	> 1.000.000

Abmessungen

Länge x Breite x Höhe:	1.000 - 5.000 x 10 x 3 mm
LED Abstand:	ca. 16,7 mm
LED Zwischenraum:	ca. 13 mm
kleinste teilbare Einheit:	50 mm

maximal 5 m am Stück betreiben

bestellbar bis zu 5 m 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: 71030

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.