

DATENBLATT

LED 1-CHIP Band/Stripe 12Vdc Flex60, Farbe



Allgemeine Daten

Art.Nr.:	blau	9022905
	rot	9022805
	grün	5022505
	amber	6022605

Produktmerkmale und -eigenschaften

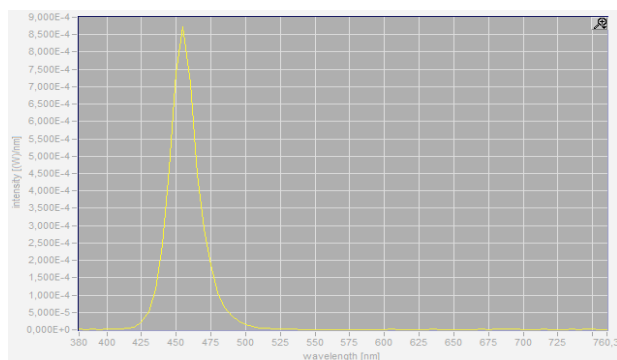
PUR-LEDs 12Vdc LED 1-CHIP Stripe mit 60 LEDs pro Meter. Dieses beliebte Modell eignet sich für eine Effektbeleuchtung im Innenbereich. Die Leiste kann in die meisten Aluminiumprofile aus dem PUR-LED Sortiment eingebaut werden.

Anwendungsbeispiele

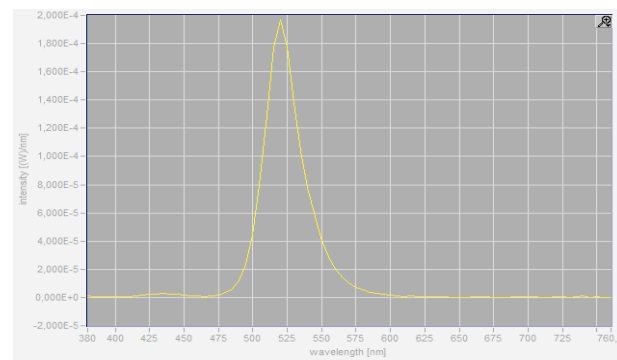
- Effektbeleuchtung
- Lichtvoute
- Beleuchtung von Regalen und Vitrinen

Spektrale Strahlungsverteilung

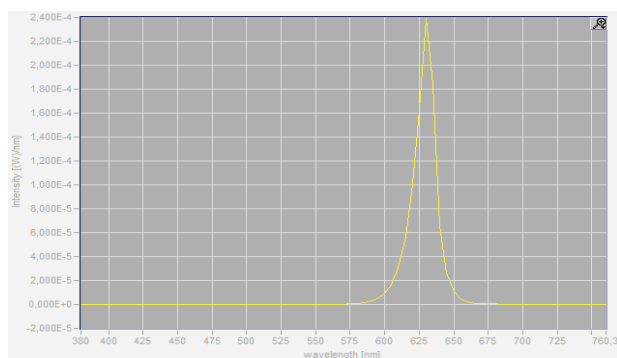
12 Vdc Flex60 blau



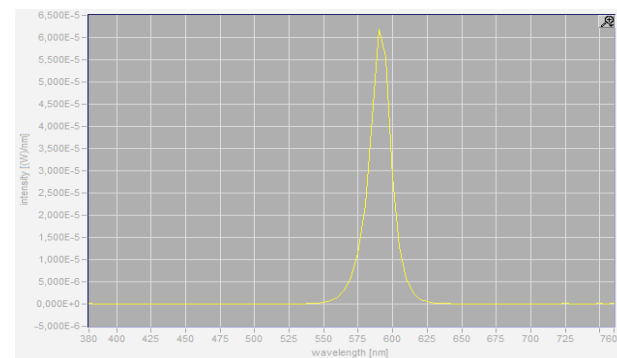
12 Vdc Flex60 grün



12 Vdc Flex60 rot



12 Vdc Flex60 amber



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

DATENBLATT

LED 1-CHIP Band/Stripe 12Vdc Flex60, Farbe



TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

Betriebsspannung:	12Vdc
Nennstrom:	0,3A
Nennleistung:	4W/m
kWh / je Meter:	4,0kWh/1000h
Bemessungsleistung:	4,0W/m
Elektrischer Leistungsfaktor:	1
Effizienz:	7,5lm/W blau
	30lm/W rot
	85lm/W grün
	15lm/W amber

Lichttechnische Daten

Nomineller Nutzlichtstrom:	30lm/m blau
	120lm/m rot
	340lm/m grün
	60lm/m amber
Bemessungsnutzlichtstrom:	30lm/m blau
	120lm/m rot
	340lm/m grün
	60lm/m amber
Bemessungsspitzenlichtstärke:	9cd/m blau
	19cd/m rot
	76cd/m grün
	19cd/m amber
Entspricht der Helligkeit einer Standardlampe von:	-
Lichtfarbe:	470nm blau
	630nm rot
	515nm grün
	595nm amber
Farbwiedergabeindex RA:	-
Farbkonsistenz:	< 6

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 1-CHIP Band/Stripe 12Vdc Flex60, Farbe



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 bis +40°C

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

Lebensdauer

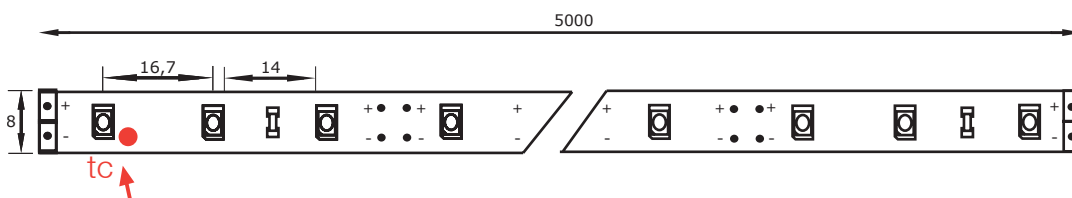
Nennlebensdauer:	30.000h
Bemessungslebensdauer:	30.000h
Lampenlichtstromerhalt am Ende der Nennlebensdauer:	70%
Zahl der Schaltzyklen bis zum Ausfall:	>1.000.000

Abmessungen

Länge x Breite x Höhe in mm:	1.000-5.000x8x2,2
LED Abstand:	ca. 16,7mm
LED Zwischenraum:	ca. 14mm
kleinste teilbare Einheit:	50mm

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 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.