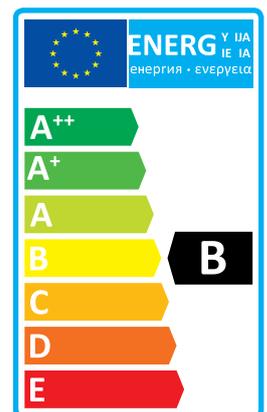
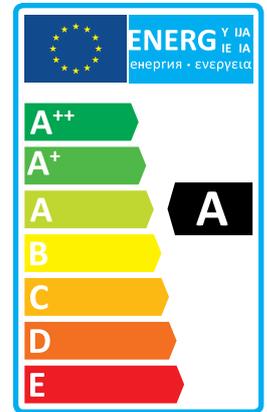


DATENBLATT

LED 1-CHIP Band/Stripe 12Vdc Sideview 60, Weißtöne



Allgemeine Daten

Art.Nr.:	kaltweiß	7085705
	warmweiß	77585775

Produktmerkmale und -eigenschaften

Diese LED Stripes bieten Ihnen Sideview SMD LEDs, welche zur Seite abstrahlen. Das 8mm schmale Stripe kann in alle LED Aluminiumprofile aus dem PUR-LED Sortiment eingebaut werden.

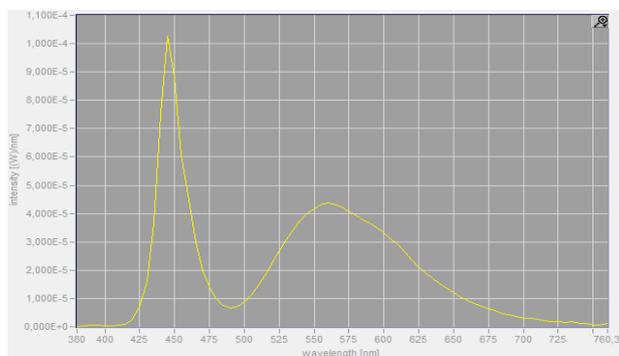
Anwendungsbeispiele

- Ausleuchtung von Regalen und Vitrinen
- Beleuchtung von schmalen Ecken und Kanten

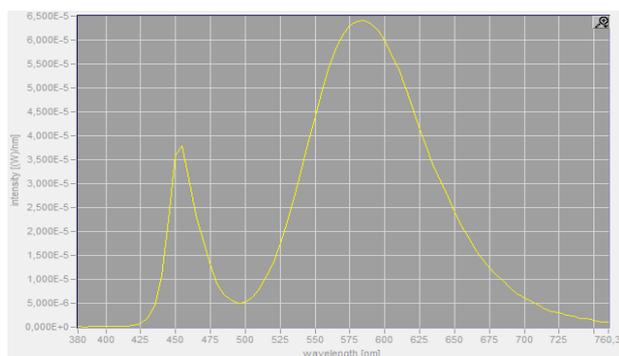
Hiermit erklärt die PUR-LED Technik GmbH & Co. KG, dass sich dieses Produkt in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den übrigen einschlägigen Bestimmungen der Richtlinie 2014/53/EU befindet. Die vollständige Konformitätserklärung kann über den Postweg angefragt oder auf <http://www.pur-led.de/konformitaetserklaerung>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

Spektrale Strahlungsverteilung

12 Vdc Sideview 60 kaltweiß



12 Vdc Sideview 60 warmweiß



TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

Betriebsspannung:	12 Vdc
Nennstrom:	0,55 A
Nennleistung:	6,6 W/m
kWh / h je Meter:	6,6 kWh / 1000 h
Bemessungsleistung:	6,6 W/m
Elektrischer Leistungsfaktor:	1
Energieeffizienzklasse:	A+
Effizienz:	kaltweiß 83 lm/W warmweiß 75 lm/W

Lichttechnische Daten

Nomineller Nutzlichtstrom:	550 lm/m kaltweiß 500 lm/m warmweiß
Bemessungsnutzlichtstrom:	550 lm/m kaltweiß 500 lm/m warmweiß
Bemessungsspitzenlichtstärke:	175 cd/m kaltweiß 159 cd/m warmweiß
Lichtfarbe und Farbtemperatur:	6000 K kaltweiß 3000 K warmweiß
Farbwiedergabeindex RA:	CRI 80 kaltweiß CRI 80 warmweiß
Farbkonsistenz:	< 6
Abstrahlwinkel:	120°
Bemessungshalbwertswinkel:	120°
Zündzeit:	< 0,5 s
Anlaufzeit, 60% des Lichtstroms in:	sofort voller Lichtstrom
Dimmbar:	ja, per PWM

DATENBLATT

LED 1-CHIP Band/Stripe 12Vdc Sideview 60, 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: 1000 x 8 x 2mm

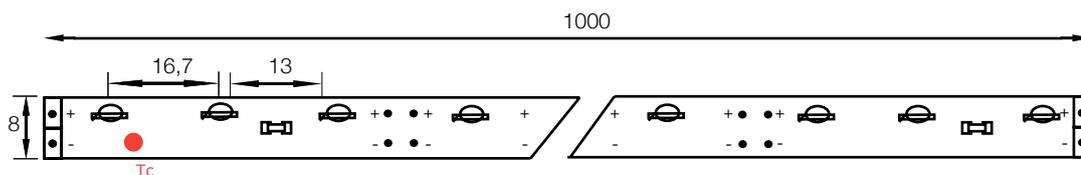
LED Abstand: ca. 16,7 mm

LED Zwischenraum: ca. 13 mm

kleinste teilbare Einheit: 50 mm mit 3 LEDs

maximal 3 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: 71026

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.

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.

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.

PUR-LED® ist nicht verantwortlich für Schäden oder Unfälle, die durch fehlerhaftes Anschließen oder unsachgemäßen Gebrauch des Artikels entstehen. Änderungen und Irrtümer vorbehalten.