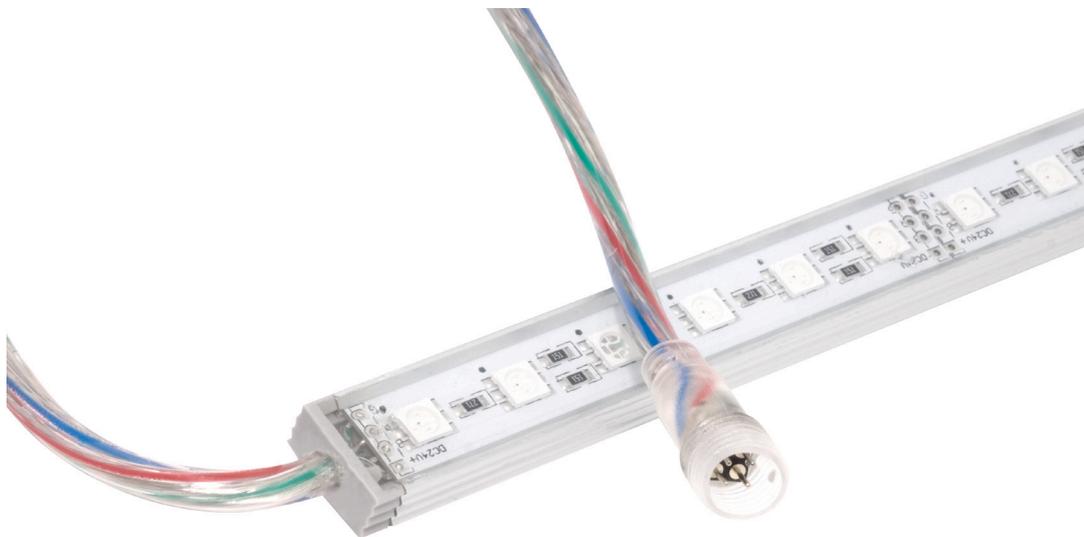


DATENBLATT

Aluminium LED-Leiste 3-CHIP RGB LEDs



Allgemeine Daten

Art.Nr.:	0,5m	6536859
	1,0m	6572859

Produktmerkmale und -eigenschaften

24Vdc LED Leiste für den Innen- und Außenbereich. Die 36/72 RGB LEDs sind auf einer Aluminiumplatte aufgebracht welche für eine schnelle und ausreichende Wärmeverteilung sorgt.

Die Leiste bietet je eine spritzwassergeschützte DC-Buchse und DC Stecker zum wasserdichten Verbinden, je 0,5m Leitung.

Material: Kunststoff transparent IP65

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: 70609

Seite 1 von 3

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

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

TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten	0,5m	1,0m
Betriebsspannung:	24 Vdc	
Nennstrom:	0,3 A	0,67 A
Nennleistung:	8 W	16 W
kWh / h je Meter:	8 kWh / 1000 h	16 kWh / 1000 h
Energieeffizienzklasse:	G	G
Effizienz:	20 lm/W	20 lm/W

Lichttechnische Daten

Nomineller Nutzlichtstrom:	165 lm	330 lm
Bemessungsnutzlichtstrom:	165 lm	330 lm
Bemessungsspitzenlichtstärke:	52 cd	105 cd
Entspricht der Helligkeit einer Standardlampe von:	-	
Lichtfarbe und Farbtemperatur:	-	
Farbwiedergabeindex RA:	-	
Farbkonsistenz:	-	
Abstrahlwinkel:	120°	
Bemessungshalbwertswinkel:	120°	
Zündzeit:	< 0,5 s	
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:	30.000 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:	510mm x 15mm x 7mm	1005mm x 15mm x 7mm
LED Abstand:	ca. 13,8 mm	
LED Zwischenraum:	ca. 9 mm	

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.