DATENBLATT

LED 1-Chip Band/Stripe 12Vdc Flex 120, amber

Allgemeine Daten	
Art.Nr.:	STR-AMBER-12-120

Produktmerkmale und -eigenschaften
PUR-LEDs 12Vdc LED 1-CHIP-Stripe mit 120 LEDs pro Meter. Dieses Modell eignet sich für eine Effektbeleuchtung im Innenbereich. Die Leiste kann in die meisten Aluminiumprofile aus dem PUR-LED Sortiment eingebaut werden.

Anwendungsbeispiele
- Effecktbeleuchtung
- Beleuchtung 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 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 Undenheim
Tel.: 06737 - 711 920

DATENBLATT

LED 1-Chip Band/Stripe 12Vdc Flex 120, amber

TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten	
Betriebsspannung:	12Vdc
Nennstrom:	0,79A
Nennleistung:	9,6W/m
kWh / h je Meter:	9,6kWh/1000h
Bemessungsleistung:	9,6W/m
Elektrischer Leistungsfaktor:	1
Effizienz:	

Lichttechnische Daten	
Nomineller Nutzlichtstrom:	150lm/m
Bemessungsnutzlichtstrom:	150lm/m
Bemessungsspitzenlichtstärke:	47cd/m
Entspricht der Helligkeit einer Standardlampe von:	–
Lichtfarbe:	amber 591nm
Farbwiedergabeindex RA:	-
Farbkonsistenz:	<6
Abstrahlwinkel:	120°
Bemessungshalbwertswinkel:	120°
Zündzeit:	<0,5s
Anlaufzeit, 60% des Lichtstroms in:	sofort voller Lichtstrom
Dimmbar:	ja, per PWM

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 Undenheim
Tel.: 06737 - 711 920

DATENBLATT

LED 1-Chip Band/Stripe 12Vdc Flex 120, amber

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:	5000x8x2
LED Abstand:	ca. 8,5mm
LED Zwischenraum:	ca. 5,5mm
kleinste teilbare Einheit:	25mm

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.

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

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

DATENBLATT

LED 1-Chip Band/Stripe 12Vdc Flex 120, amber

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 erforden 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.

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

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