# LED 1-CHIP Band/Stripe 12Vdc Flex60, Farbe Outdoor IP67





Allgemeine Daten		
Art.Nr.:	rot	STR-709576949
	blau	STR-709576928

#### Produktmerkmale und -eigenschaften

PUR-LEDs Flex 60 in 12Vdc eignet sich für die Beleuchtung Ihres Außen- oder Feuchtraumbereichs mit einem IP67 Schutz. Der LED Stripe kann in viele Aluminiumprofile aus dem PUR-LED Sortiment eingebaut werden.

#### Anwendungsbeispiele

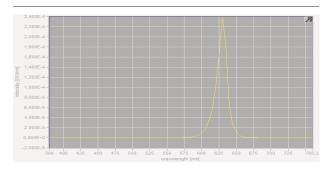
- · Akzentuierung von Fassaden
- Ausleuchtung von Regalen und Vitrinen
- · Lichtvoute

# LED 1-CHIP Band/Stripe 12Vdc Flex60, Farbe Outdoor IP67

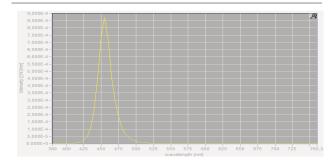


### Spektrale Strahlungsverteilung

### 12 Vdc Flex 60 rot



#### 12 Vdc Flex 60 blau



# LED 1-CHIP Band/Stripe 12Vdc Flex60, Farbe Outdoor IP67



#### TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten	
Betriebsspannung:	12Vdc
Nennstrom:	0,3A/m
Nennleistung:	4W/m
kWh / h je Meter:	4kWh/1000 h
Bemessungsleistung:	4W/m
Elektrischer Leistungsfaktor:	1
	15lm/W rot
Effizienz:	6lm/W blau
Lichttechnische Daten	
Nomineller Nutzlichtstrom:	60lm/m rot
Normineller Nutzlichtstrom.	24lm/m blau
Pamanau manutaliahtatram.	60lm/m rot
Bemessungsnutzlichtstrom:	24lm/m blau
Paragon in a plichtatë vica	19cd/m rot
Bemessungsspitzenlichtstärke:	7cd/m blau
Lightfords and Carletons and uni	rot
Lichtfarbe und Farbtemperatur:	blau
Farbwiedergabeindex RA:	-
Farbkonsistenz:	< 6
Abstrahlwinkel:	120°
Bemessungshalbwertswinkel:	120°
Zündzeit:	< 0,5s
Anlaufzeit, 60% des Lichtstroms in:	sofort voller Lichtstrom
Dimmbar:	ja, per PWM

# LED 1-CHIP Band/Stripe 12Vdc Flex60, Farbe Outdoor IP67



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:	5000x10x4
LED Abstand:	ca. 16,7mm
LED Zwischenraum:	ca. 14mm
kleinste teilbare Einheit:	50mm mit 6 LEDs
maximal 5m am Stück betreiben	

Silikonset zum Versiegeln nach dem Kürzen liegt bei

