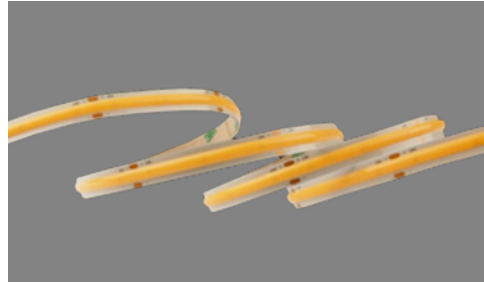


SOLAROX®

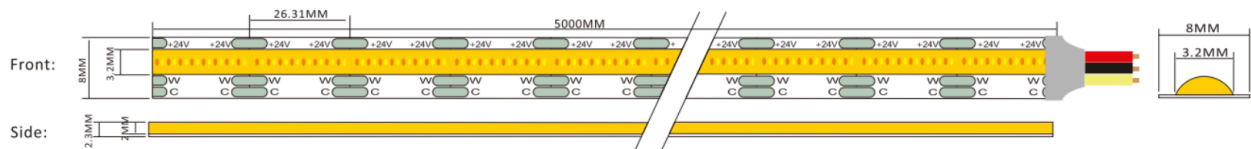
SOLAROX® CCT OneLine LED Strip

LED1.de®

Winger Electronics GmbH & Co. KG
Albrechtstr. 111
D-06844 Dessau-Roßlau (Germany)
Tel. +49 340 - 850 82 60
www.led1.de
info@led1.de



Abmessungen / Dimension figure



Produktbeschreibung

Flexibler LED Strip mit selbstklebender Rückseite.

Einstellbar in der Farbtemperatur von 2.700K ... 6.000K

608 LEDs pro Meter.

Kleinste Einheit mit 16 LEDs.

Teilbar an den markierten Stellen.

RoHS konform.

Product description

Flexible LED strip with self-adhesive backside.

Color temperature adjustable 2700K ... 6000K

608 LEDs per meter.

Smallest unit with 16 LEDs.

Divisible at marked positions.

RoHS compliant.

Technische Daten / Technical specifications

Bezeichnung / Description	Eigenschaften / Characteristics		
Farbe / Color	Warmweiß Warm white		Weiß white
Farbtemp./Wellenlänge / CCT/Wavelength	2600K - 2800K		6000K - 6500K
Max. Helligkeit / Brightness	1300lm		1300lm
CRI	>90Ra		>90Ra
Energieeffizienzklasse / Energy efficiency class:	F		F
Betriebsspannung / Operating voltage	24V DC		
Strom pro Rolle / Typ. Current per reel (Typ.)	3A		
Leistungsaufnahme pro Rolle / Power consumption per reel (Typ.)	70W		
Länge pro Rolle / Length per reel	5m		
Anzahl LEDs pro Rolle / QTY LEDs per reel	608		
Anzahl LEDs pro Meter / QTY LEDs per meter	121		
Länge kleinste Einheit / Length smallest unit	27mm		
Anzahl LEDs pro Einheit / QTY LEDs per unit	16		
LED Abstrahlwinkel / LED beam angle	180°		
Dimmbar / Dimmable:	Ja (nur PWM) Yes (PWM only)		
Anzahl der Schaltzyklen / ON/OFF cycles:	abhängig vom Vorschaltgerät / depending on control gear		
Aufwärmzeit / Warm-up time (60 %):	<1s		
Zündzeit / Starting time:	abhängig vom Vorschaltgerät / depending on control gear		
Energieverbrauch / Energy consumption:	70kWh/1000h		
Abmessungen L x B x H / Dimensions L x W x H	5000 x 8 x 2.3mm		
Schutzgrad / IP rating	-		
Betriebstemperatur / Operating temperature	-20°C ~ +50°C		
Lagertemperatur	-40°C ~ +80°C		



Anwendungen

- Wohnraumbeleuchtung
- Treppenbeleuchtung
- Beleuchtung für Hotels, Bars, usw.

Applications

- Residential lighting
- Stairway lighting
- Lighting for hotels, bars, etc.

Hinweise

Verwenden Sie nur geeignete Stromversorgungen. Ein Dimmen ist nur mittels PWM möglich.

Es ist nur elektrische Parallelschaltung mehrerer Module zulässig.

Die Gesamtlänge einer zusammenhängenden Rolle beträgt 5m. Größere Längen sind durch Zwischeneinspeisung mit Strom zu versorgen.

Polung beachten. Bei Falschpolung leuchtet das Modul nicht und kann zerstört werden.

Vermeiden Sie mechanische Belastungen der Bauteile.

Das Trennen ist nur an den markierten Stellen zulässig. Leiterbahnen dürfen nicht unterbrochen werden.

Montage mittels auf der Rückseite angebrachten Klebeband auf glatten, sauberen und fettfreien Oberflächen. ESD Schutz bei der Montage beachten.

Das Modul ist ungeschützt gegen Korrosion. Eine nachträgliche Lackierung kann gegen Feuchtigkeit und Kondenswasser schützen. Verwenden Sie ausschließlich von uns freigegebene Lacke.

Notes

Use appropriate power supplies only.

Only electrical parallel connection of several modules allowed.

Maximum length of associated reel is 5mts. Longer lengths are to be supplied by multiple feeding.

Consider polarity. Incorrect polarity, the module doesn't light and may be damaged.

Avoid mechanical stress of the components.

The separation is allowed at the marked positions only. Traces may not be interrupted.

Mounting by adhesive tape attached at backside of tape to smooth, clean and grease-free surfaces. Ensure static discharge protection during assembly.

The module is not protected against corrosion. Subsequent coating can protect against moisture and condensation. Use lacquers approved by us only.