

SOLAROX®

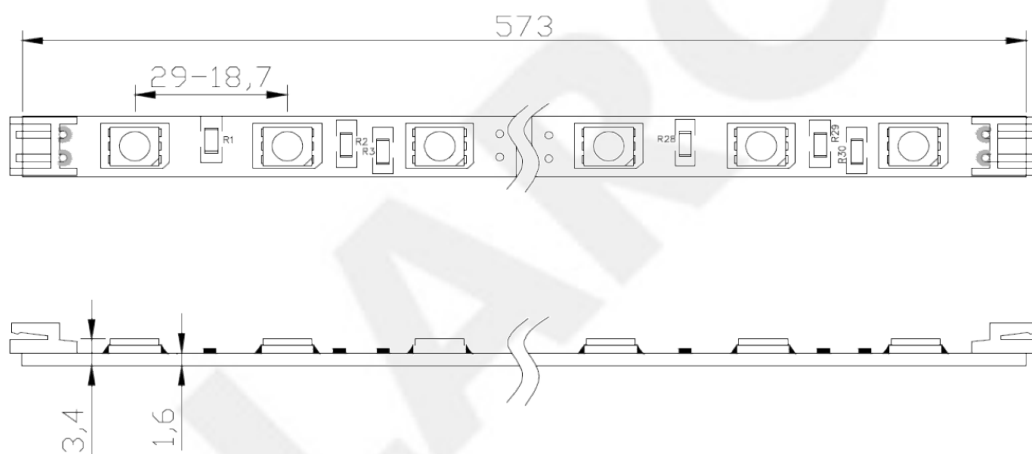
SOLAROX® LED Bar, 57cm

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

- Natürliche Farbwiedergabe angestrahlter Objekte dank hohem Farbwiedergabeindex (CRI)
- 30 LEDs
- Kleinste Einheit mit 3 LEDs.
- Teilbar an den markierten Stellen.
- RoHS konform.

Product description

- Natural color reproduction of illuminated objects thanks to high color rendering index
- 30 LEDs .
- Smallest unit with 3 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	2800K - 3200K	6000K - 7000K
Nennlichtstrom / Nominal luminous flux	400lm	450lm
CRI (typ.)	>80Ra	>80Ra
Energieeffizienzklasse / Energy efficiency class:	A ⁺	A ⁺
Betriebsspannung / Operating voltage	12V DC	
Nennstrom / Nominal Current	0,6A	
Nennleistung / Nominal Wattage	7,2W	
Länge / Length	557mm	
Anzahl LEDs / QTY LEDs	30	
Anzahl LEDs pro Einheit / QTY LEDs per unit	3	
LED Abstrahlwinkel / LED beam angle	100°	
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:	8kWh/1000h	
Abmessungen L x B x H / Dimensions L x W x H	573 x 8 x 4 (6)mm	
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.
- Es dürfen maximal 4 Leisten unmittelbar hintereinander geschaltet werden.
- 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.
- 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.
- Up to 4 bars may connected directly in series.
- 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.
- 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.