

SOLAROX®

RGB 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



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		
	Blau blue	Rot red	Grün green
Farbe / Color	Blau blue	Rot red	Grün green
Farbtemp./Wellenlänge / CCT/Wavelength	460-475nm	620-635nm	515-525nm
Max. Helligkeit / Brightness	30lm	30lm	60lm
Betriebsspannung / Operating voltage	12V DC		
Strom/ Typ. Current (Typ.)	0,54A		
Leistungsaufnahme / Power consumption(Typ.)	6,5W		
Länge / Length	557mm		
Anzahl LEDs / QTY LEDs	30		
Anzahl LEDs pro Einheit / QTY LEDs per unit	3		
Länge kleinste Einheit / Length smallest unit	50mm		
LED Abstrahlwinkel / LED beam angle	100°		
Abmessungen L x B x H / Dimensions L x W x H	575 x 8 x 4(6)mm		
Schutzgrad / IP rating	-		
Betriebstemperatur / Operating temperature	-20°C ~ +50°C		
Lagertemperatur	-40°C ~ +80°C		



Anwendungen

- Hintergrundbeleuchtung für Buchstaben
- Messebeleuchtung
- Treppenbeleuchtung

Applications

- Letter lighting
- Fair lighting
- Stairway lighting

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.