

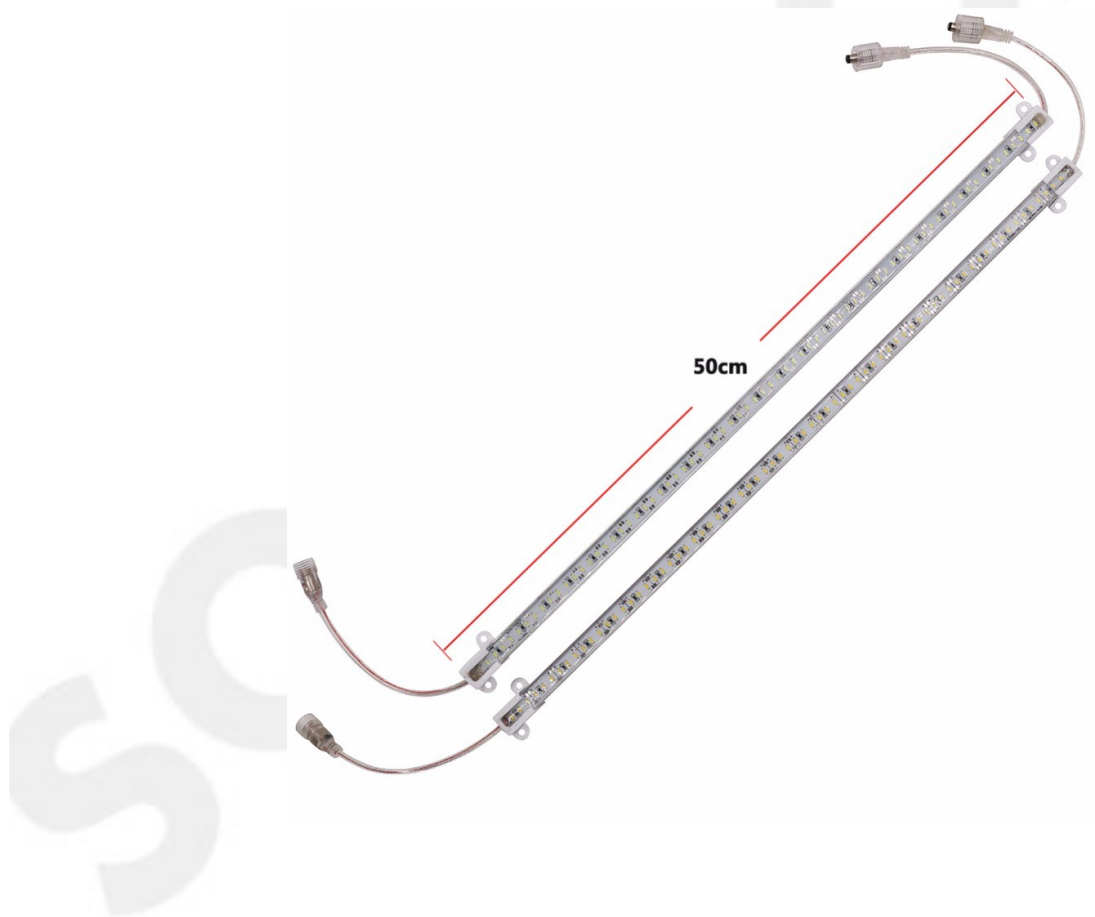
Winger Electronics
50cm waterproof LED Aluminum Bar
cold-white

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



Technische Daten / Technical specifications

Bezeichnung / Description	Eigenschaften / Characteristics
Farbe / Color	Kaltweiß Cold-White
Farbtemp./Wellenlänge / CCT/Wavelength	8000K
Nennlichtstrom / Nominal luminous flux	900lm
CRI	>65Ra
Energieeffizienzklasse / Energy efficiency class:	G
Nennspannung / Nominal voltage	12V DC
Nennstrom	1,5A
Nennleistung / Nominal wattage	18W
Länge / Length	0,5m
Anzahl LEDs / QTY LEDs	72
LED Abstrahlwinkel / LED beam angle	120°
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:	20kWh/1000h
Abmessungen L x B x H / Dimensions L x W x H	500 x 17 x 11mm
Schutzgrad / IP rating	IP 65
Betriebstemperatur / Operating temperature	-20°C ~ +40°C
Lagertemperatur	-40°C ~ +60°C



ENERGY

Solarox
5033030001

A

B

C

D

E

F

G

20

kWh/1000h

2019/2015

Hinweise

- Verwenden Sie nur geeignete Stromversorgungen.
- Es ist nur elektrische Parallelschaltung mehrerer Module zulässig.
- Polung beachten. Bei Falschpolung leuchtet das Modul nicht und kann zerstört werden.
- Vermeiden Sie mechanische Belastungen der Bauteile.

Notes

- Use appropriate power supplies only.
- Only electrical parallel connection of several modules allowed.
- Consider polarity. Incorrect polarity, the module doesn't light and may be damaged.
- Avoid mechanical stress of the components.

SOLAROX®