

SOLAROX®

24V WW+PW-R LED Strip LRW60-1

LED1. ®

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

Flexibler LED Streifen mit selbstklebender Rückseite. Das speziell auf Lebensmittel abgestimmte Farbspektrum bietet das richtige Licht für Obst, Gemüse und Fleisch. Die 3 Grundfarben (Weiß, Warmweiß und Rot) sind einzeln schaltbar und ermöglichen eine optimale Anpassung an die gewünschte Warenguppe. 60 LEDs pro Meter. Kleinste Einheit mit 6 LEDs. Teilbar an den markierten Stellen. RoHS konform.

Product description

Flexible LED strip with self-adhesive backside. The color spectrum specially adapted to food is providing the right light for fruit, vegetables and meat. The 3 basic colors (white, warm white and red) are individually switchable and allow an optimal adaptation to the desired product group. 60 LEDs per meter. Smallest unit with 6 LEDs. Divisible at marked positions. RoHS compliant.

Technische Daten / Technical specifications

Bezeichnung / Description	Eigenschaften / Characteristics		
	Rot red	Weiß White	Warmweiß Warm-White
Farbe / Color			
Farbtemp./Wellenlänge / CCT/Wavelength	620-630nm	6000-6500K	2500-2700K
Nennlichtstrom / Nominal luminous flux	600lm	1900lm	1800lm
Nennspannung / Nominal voltage	24V DC		
Nennstrom / Nominal current	3A (3x 1A)		
Nennleistung / Nominal wattage	72W (3x 24W)		
Länge pro Rolle / Length per reel	5m		
Anzahl LEDs pro Rolle / QTY LEDs per reel	300		
Anzahl LEDs pro Meter / QTY LEDs per meter	60		
Länge kleinste Einheit / Length smallest unit	100mm		
Anzahl LEDs pro Einheit / QTY LEDs per unit	6		
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:	80kWh/1000h		
Energieeffizienzklasse / Energy Efficiency Class	G		
Abmessungen L x B x H / Dimensions L x W x H	5000 x 13 x mm		
Nennlebensdauer / Nominal life time:	30 000h		
Schutzgrad / IP rating	IP67		
CRI:	>80Ra		
Betriebstemperatur / Operating temperature	-20°C ~ +40°C		
Lagertemperatur	-40°C ~ +80°C		



Anwendungen

- Beleuchtung für Lebensmittel

Applications

- Lighting for fresh food

Hinweise

- Verwenden Sie nur geeignete Stromversorgungen. Ein Dimmen ist nur mittels PWM möglich.
- Montage auf metallischen Träger wird empfohlen
- 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.

Notes

- Use appropriate power supplies only.
- Mounting at metallic surface is recommended.
- 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.