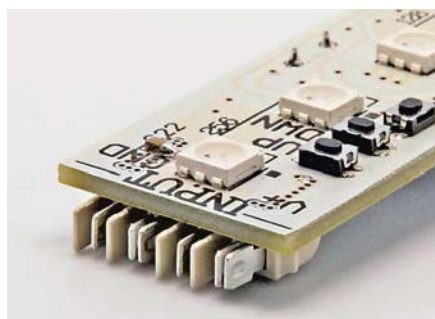
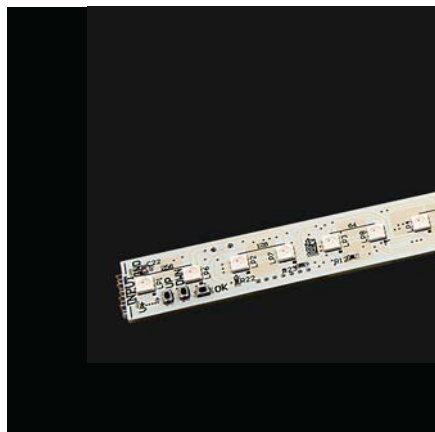


DMX STRIP 30



Platine IN optoisoliert
(Einspeiseplatine)
PCB IN opto-isolated



Platine IN
(Einspeiseplatine)
PCB IN (Supply PCB)



Platine OUT
PCB OUT



Der LED DMX STRIP 30 hat eine Länge von 42 cm und ist mit 30 RGB 3-in-1 SMD LEDs bestückt. Er kann direkt mit DMX-512 angesteuert werden. Einstellbar ob 15 Segmente (2 LEDs = 1 Pixel), 5 Segmente (6 LEDs = 1 Pixel), 3 Segmente (10 LEDs = 1 Pixel) oder 1 Segment (30 LEDs = 1 Pixel). Die Adressierung erfolgt durch Autoadressierung oder manuell über 3 Mikrotaster. Die Strips können durch die speziellen Platinensteckverbinder direkt aneinander gesteckt werden. Nach jeweils 8 Strips kann direkt ohne Einspeiseplatine über eine Klemme auf dem Strip die Stromversorgung für die nächsten 8 Strips erfolgen.

Technische Daten

IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	24 VDC
Anschluss:	2x Platinensteckverbinder
maximale Anzahl pro Einspeisung:	pro Stromversorgung: 8 Strips pro DMX Kreis: max. 170 Strips
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Breite x Höhe:	22 x 14 mm

Photometrische Daten

LED Typ:	EVERLIGHT SMD RGB 3-in-1 LEDs		
Lichtstrom:	Rot	60	Lumen
	Grün	140	Lumen
	Blau	40	Lumen
	R+G+B (weiß)	220	Lumen
Wellenlänge:	Rot	622	nm
	Grün	526	nm
	Blau	470	nm
Abstrahlwinkel:	120°		

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The LED DMX STRIP 30 has a length of 42 cm and is equipped with 30 RGB 3-in-1 SMD LEDs. It can be controlled directly with DMX-512. Adjustable to 15 segments (2 LEDs = 1 pixel), 5 segments (6 LEDs = 1 pixel), 3 segments (10 LEDs = 1 pixel) or 1 segment (30 LEDs = 1 pixel). Addressing is effected by autoaddressing or manually with 3 micro buttons. The strips can be plugged together via special PCB connectors. After 8 strips at a time the power supply for the next 8 strips can be connected to a terminal on the strip without needing a special supply PCB.

Technical Data

IP classification:	IP20
Power source:	24 VDC
Electrical connection:	2x PCB connector
Maximum quantity per power input:	per power input: 8 strips per DMX universe: max. 170 strips
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Width x height:	22 x 14 mm

Photometric Data

LED type:	EVERLIGHT SMD RGB 3-in-1 LEDs		
Luminous flux:	red	60	Lumen
	green	140	Lumen
	blue	40	Lumen
	r+g+b (white)	220	Lumen
Wave length:	red	622	nm
	green	526	nm
	blue	470	nm
Beam angle:	120°		

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEL EEI
PRL690340	RGB	42 cm	30	12 Watt	9,5 Watt	0,05 kg	B

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

LEaD LiGHT

Experts in LED

LEaD LIGHT GmbH

Hoogeweg 132
47623 Kevelaer

Tel.: +49 2832/975208-0
Fax: +49 2832/975208-88

Web: www.LEaD-LIGHT.de
Mail: info@LEaD-LIGHT.de