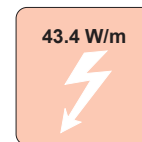
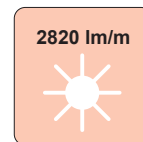
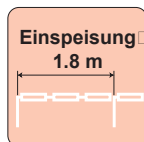
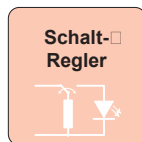
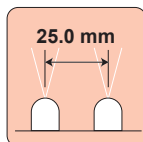
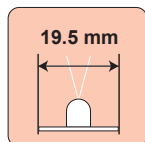
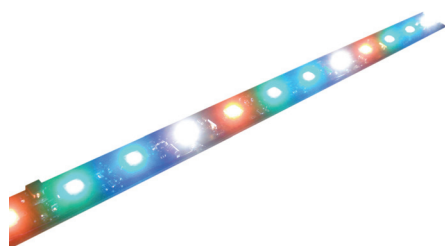


# LED-Print für Profileuchten mit Optik, RGBW, 1 W

# LED-STR-O44-1W



## Allgemein



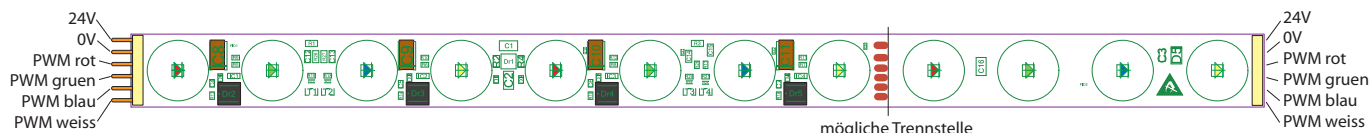
Leistungsstarker RGBW-LED-Print mit langlebigen LEDs für Beleuchtungszwecke. Dank der Schaltreglertechnologie können lange LED-Strecken mit wenigen Dimmern ausgeführt werden. Der Lichtaustritt der starken LEDs kann mit Optiken zusätzlich gebündelt werden.

- Breite:** 19.5 mm
- Höhe:** 11.5 mm
- Länge:** 300 mm
- LED-Abstand (Pitch):** 25.0 mm
- Helligkeit:** ca. 2820 lm/m @ 85°C
- Leistung:** ca. 43.3 W/m @ 24 V
- LED-Anordnung:** einreihig
- Anzahl Kanäle:** 4
- LED:** OSRAM OSLIN-SSL-80
- Ansteuerung:** Schaltregler, dimmbar mit PWM
- LED-Strom:** 300 mA
- Max. Länge ohne Einspeisung:** 1.8 m
- Optik (Vollwinkel):** 12°, 24°, 66°

## Montage

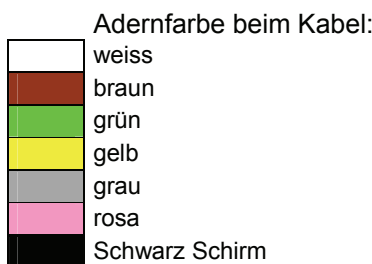
Der FR4-Print muss mit doppelseitigem, wärmeleitendem, elektrisch isolierendem Klebeband auf einem Kühlprofil montiert werden. Die 4 Kanäle können über die PWM-Eingänge einzeln angesteuert werden. Der letzte Print (Endprint) lässt sich um 4 LEDs kürzen (auf 200mm). Eine Durchverkabelung an der Trennstelle ist möglich.

## Elektrische Daten



- Betriebsspannung:** 24V DC
- Spannungsfestigkeit:** 22-28V DC
- Verpolschutz:** integriert

- Pin 1: Betriebsspannung 24V
- Pin 2: Betriebsspannung 0V
- Pin 3: PWM-Eingang Kanal rot
- Pin 4: PWM-Eingang Kanal grün
- Pin 5: PWM-Eingang Kanal blau
- Pin 6: PWM-Eingang Kanal weiss



## Varianten

**Länge: 300 mm**  
LED-STR-O44-1W **RGBW** mit Stecker und Buchse (Code 11)

Art.-Nr.	Farbtemperatur	Helligkeit	Strom @ 24V
<b>609.60.110</b>	rot: 626 nm grün: 526 nm blau: 462 nm weiss: 4000K total	257 lm 313 lm 84 lm 313 lm 967 lm	545 mA

- LED-STR-O44-1W **RGBW** ohne Stecker ohne Buchse (Code 10) **609.60.100**
- LED-STR-O44-1W **RGBW** mit Stecker ohne Buchse (Code 12) **609.60.120**
- LED-STR-O44-1W **RGBW** ohne Stecker mit Buchse (Code 13) **609.60.130**