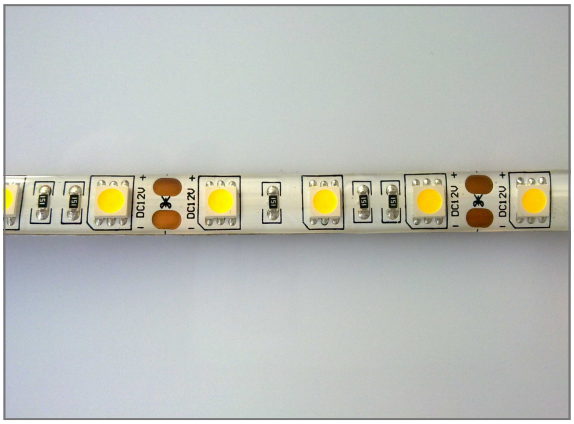
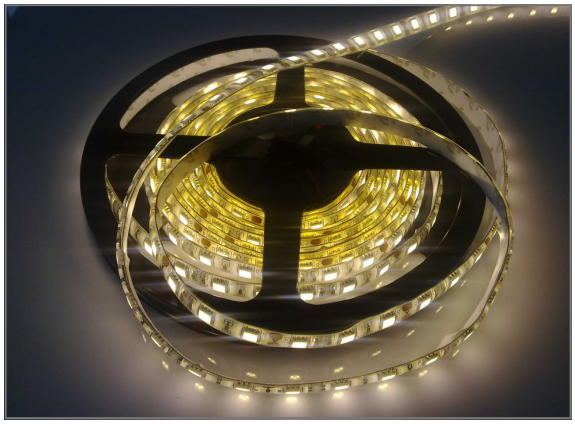
FLEX 50 Flexible LED-Rollen mit SMD-LEDs Typ - 5050



2 Jahre Garantie



Artikel Nr.	LED Farbe	Schutzgrad IP	Lichtstrom Lumen Lm / m.	Farbtemperatur λd / CCT
F50R-60R12	Rot	IP33	260	620-625 nm
F50R-60Y12	Gelb	IP33	260	587-592 nm
F50R-60G12	Grün	IP33	430	518-525 nm
F50R-60B12	Blau	IP33	140	475-470 nm
F50R-60W12	Weiss	IP33	1000	6000-6500 K
F50R-60WW12	Warmweiss	IP33	930	3000-3300 K
F50R-60RGB12	RGB	IP33		
F50D-60R12	Rot	IP65	260	620-625 nm
F50D-60Y12	Gelb	IP65	260	587-592 nm
F50D-60G12	Grün	IP65	430	518-525 nm
F50D-60B12	Blau	IP65	140	465-470 nm
F50D-60W12	Weiss	IP65	1000	6000-6500 K
F50D-60WW12	Warmweiss	IP65	930	3000-3300 K
F50D-60RGB12	RGB	IP65		

Produkthinweise

Jedes Teilstück von 3 LEDs kann unabhängig betrieben werden.
Der Schnitt zur Teilung des LED-Streifens wird entlang der aufgedruckten Linie zwischen den beiden Lötpunkten ausgeführt.
Damit die Platine nicht geschädigt wird, muß das Verlöten der Anschlußleitungen an den Lötpunkten mit professioneller Ausrüstung von Fachkräften erfolgen.
Die maximale Lötdauer von 5 Sekunden und die maximale Temperatur von 260°C dürfen nicht überschritten werden.
Oberflächen sind zu reinigen und zu entfetten, bevor der Streifen darauf verklebt werden kann.
Der Streifen darf nicht in der Nähe der LED gebogen werden.

BASISDATEN

LED Typ	SMD5050	Konform nach	CE EN 62031 / 2008 , EN 62471 EXEMP GROUP
LEDs pro Meter	60	Abmessungen IP65	5000x10x3
Gewicht pro Rolle	IP65 0,15 kg - IP33 0,3 Kg	Abmessungen IP33	5000x8x2,5
Minimaler Biegeradius zwischen 2 LEDs	3 mm. IP33 - 8 mm. IP65	Mittlere Lebensdauer 100kh	Rot Amber = Weiss, Blau, Grün = 50kh
Material	Flexible Leiterplatte + 3M Klebeband		

FUNKTIONSDATEN

Betriebstemperatur	-40 C° ~ +60 C°	Lagerungstemperatur	IP 65 = +15 C° ~ +70 C° IP 33 = -20 C° ~ +70 C°
Betriebsspannung	DC12V ± 5%		
Teilbarkeit	Ogni - *Every* 50 mm.	Abstrahlwinkel	120°
Verbrauch in W / m.	14,4 W / m.	Max. in Reihe schaltbare Länge	5 m.

Achtung! Lichtstärke und Farbton der LEDs können im Zeitverlauf deutlichen Änderungen unterliegen.