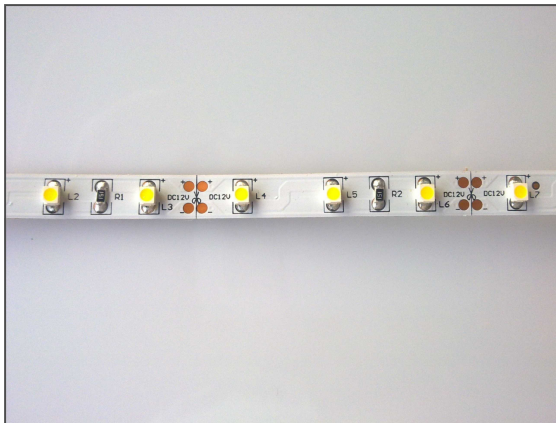


**FLEX 35**
**Flexible LED-Rollen mit SMD-LEDs Typ - 3528**


2 Jahre  
Garantie






Artikel Nr.	LED Farbe	Schutzgrad IP	Lichtstrom Lumen Lm / m.	Farbtemperatur λd / CCT
F35R-60R12	Rot	IP33	130	620-625 nm
F35R-60Y12	Gelb	IP33	130	587-592 nm
F35R-60G12	Grün	IP33	150	518-525 nm
F35R-60G12	Blau	IP33	70	465-470 nm
F35R-60W12	Weiß	IP33	330	6000-6500 K
F35R-60WW12	Warmweiss	IP33	290	3000-3300 K
F35D-60R12	Rot	IP65	130	620-625 nm
F35D-60Y12	Gelb	IP65	130	587-592 nm
F35D-60G12	Grün	IP65	150	518-525 nm
F35D-60G12	Blau	IP65	70	465-470 nm
F35D-60W12	Weiß	IP65	330	6000-6500 K
F35D-60WW12	Warmweiss	IP65	290	3000-3300 K

**ProduktHinweise**

Jedes Teilstück von 3 LED kann unabhängig betrieben werden. Der Schnitt zur Teilung des LED-Streifens wird entlang der aufgedruckten Linie zwischen den beiden Lötunkten ausgeführt. Damit die Platine nicht geschädigt wird, muß das Verlöten der Anschlußleitungen an den Lötunkten mit professioneller Ausrüstung von Fachkräften erfolgen. Die maximale Löttdauer 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	  SMD3528	Konform nach	 EN 62031 / 2008 , EN 62471 EXEMP GROUP
LEDs pro Meter	60	Abmessungen	IP 65 = mm. 5000x10x3
Gewicht pro Rolle	IP65 0,15 kg - IP33 0,3 Kg	Abmessungen	IP 33 = mm. 5000x8x2,5
Minimaler Biegeradius zwischen 2 LEDs	3 mm. IP33 - 8 mm. IP65	Mittlere Lebensdauer	Rot Amber = 100kh Weiß, Blau, Grün = 50kh
Material	Flexible Leiterplatte + 3M Klebeband		

**FUNKTIONSDATEN**

Betriebstemperatur	-30 C° ~ +60 C°	Lagerungstemperatur	IP 33 = -20 C° ~ +70 C° IP 65 = +15 C° ~ +70 C°
Betriebsspannung	DC12V ± 5%		
Teilbarkeit	Alle 3 LEDs	Abstrahlwinkel	120°
Verbrauch in W / m.	4,8 W / m.	Max. in Reihe schaltbare Länge	5 m.

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