

FLEX 35 - 120 Flexible LED-Rollen mit 120 SMD-LEDs Typ - 3528



Artikel Nr.	LED Farbe	Schutzgrad IP	Lichtstrom Lumen Lm / m.	Farbtemperatur λd / CCT
F35R-120W12	Weiss	IP33	650	6000-6500 K
F35R-120WW12	Warmweiss	IP33	530	3000-3300 K
F35D-120W12	Weiss	IP65	650	6000-6500 K
F35D-120WW12	Warmweiss	IP65	530	3000-3300 K

2 Jahre
Garantie

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 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	120	Abmessungen IP65 / mm 5000x10x3
Gewicht pro Rolle	IP65 0,15 kg - IP33 0,3 Kg	Abmessungen IP33 / 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.	9,6 W / m.	Max. in Reihe schaltbare Länge	5 m.

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