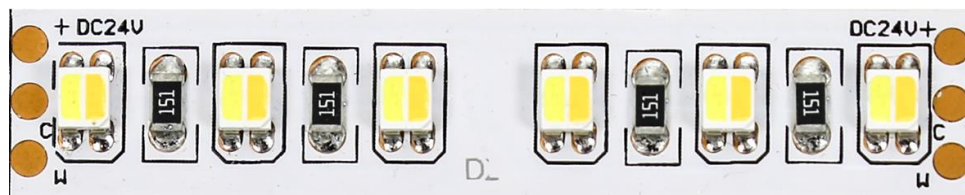

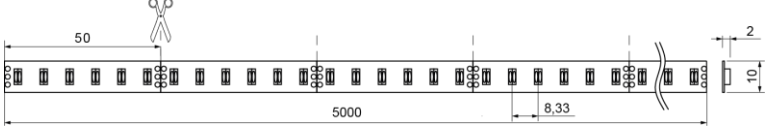



Flexible LED-Leiterplatten

 **QX BASIC Bi-Colour 24Vdc / 19,2W/m**



Drees GmbH Sundern/ GERMANY	Flexible Leiterplatte QX BASIC Bi-Colour 541-296-11	Kategorie: Flexible LED-Leiterplatten		
		2016-04-04		
		R001		
				
<p>Flexible Leiterplatte mit SMD-3527-LED (PLCC4), 5000 mm lang, rückseitig 3M-Kleband, Aderenden verzinkt, 350 mm Anschlussleitung, negativ gesteuert Flexible PCB with SMD-3527-LED (PLCC4), length 5000 mm, 3M-tape on the reverse side, cable end tin-plated, 350 mm connecting cable, common anode</p> <p style="text-align: right;">CE IP00 </p>				
Technische Daten / specifications:				
Eingangsspannung input voltage	24Vdc			
Leistung pro Meter power per meter	typ. 19,2W ±10%			
Anzahl der LED pro Meter LED quantity per meter	120 - (600 total)			
Schutzart protection class	IP00			
Schutzklasse safety class	III			
Umgebungstemperatur (t _A) ambient temperature (t _A)	-20°C – +50°C			
Abstrahlwinkel beam angle	120°			
Folgende Angaben bei t_A = 25°C / following information at t_A = 25°C				
LED Farbe LED colour	Farbtemperatur colour temperature	CRI colour rendering index	LED Leistung/m LED power/m	Lichtstrom/m luminous flux/m
cosy white cosy white	typ. 2700K (2600K – 2800K)	Ra 85 ±2	ca. 9,6W	ca. 700lm
kaltweiß cool white	typ. 5700K (5500K – 5900K)	Ra 85 ±2	ca. 9,6W	ca. 700lm
<p>Es ist für eine ausreichende Kühlung sowie Belüftung der Leiterplatte zu sorgen. Wir empfehlen die Montage auf Aluminiumprofilen. A good cooling and ventilation of the PCB is recommended. We advise to assemble the PCB onto aluminum profiles.</p> <p>Aufgrund des Spannungsfalls über die Länge der Leiterplatte, nimmt die Gesamtleistung der Leiterplatte mit zunehmender Länge ab und differiert von der theoretischen Leistungsangabe. Due to the voltage drop over the length of the PCB, power over all decreases with increasingly length and differs to the theoretical power rating.</p>				