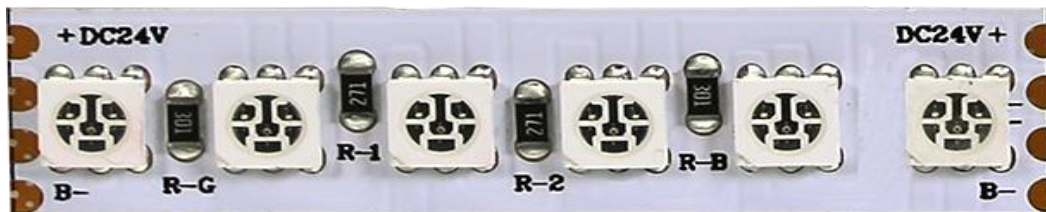

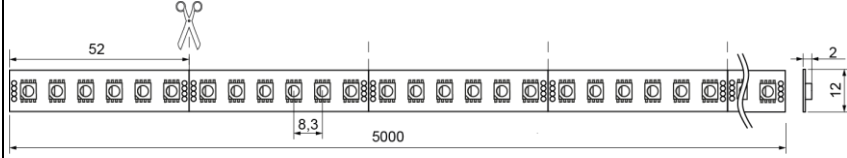



Flexible LED-Leiterplatten

 **QX BASIC RGB 24Vdc / 28,8W/m**



Drees GmbH Sundern / GERMANY	Flexible LED-Leiterplatte QX BASIC RGB 541-268-98	Kategorie: Flexible LED-Leiterplatten	
		2018-08-22	
		R001	
			
<p>Flexible LED-Leiterplatte mit SMD-5050-LED (PLCC6), 5000mm lang, rückseitig 3M-Klebeband, Aderenden verzinkt, 350mm Anschlussleitung, negativ gesteuert Flexible LED PCB with SMD-5050-LED (PLCC6), length 5000 mm, 3M-tape on the reverse side, cable end tin-plated, 350 mm connecting cable, common anode</p>			
CE IP00 			
Technische Daten / specifications:			
Eingangsspannung input voltage	24Vdc		
Leistung pro Meter power per meter	typ. 28,8W ±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	Wellenlänge wavelength	LED Leistung/m LED power/m	Lichtstrom/m luminous flux/m
rot red	620 – 630nm	typ. 9,6W	typ. 330lm
grün green	520 – 535nm	typ. 9,6W	typ. 890lm
blau blue	450 – 470nm	typ. 9,6W	typ. 180lm
<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>			

Bei längeren Leiterplatten ist der Spannungsfall zu berücksichtigen, bei Gebrauch von größeren Leiterplattenlängen ist es zu empfehlen die Leiterplatte beidseitig zu bestromen.

In case of longer PCBs you have to respect the drop of voltage, at longer line length it is recommendable to use a current feed at both sides of the PCB.