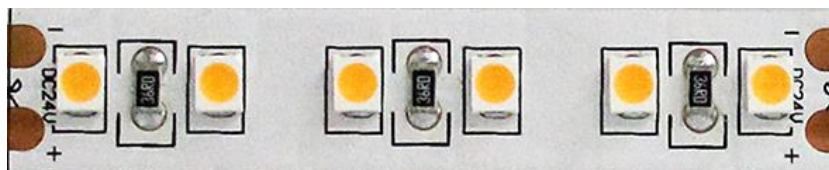
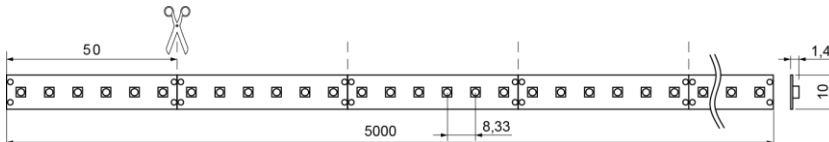


Flexible LED-Leiterplatten

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



Drees GmbH Sundern / GERMANY	Flexible LED-Leiterplatte QX BASIC 541-212-xx00	Kategorie: Flexible LED-Leiterplatten																									
		2016-04-05																									
		R002																									
																											
Flexible LED-Leiterplatte mit SMD-2835-LED, 5000mm lang, rückseitig 3M-Klebeband, Aderenden verzinkt, 350mm Anschlussleitung Flexible LED PCB with SMD-2835-LED, length 5000mm, 3M-tape on the reverse side, cable end tin-plated, 350mm connecting cable CE IP00 III																											
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 <table><tr><th>LED Farbe LED colour</th><th>Farbtemperatur colour temperature</th><th>CRI colour rendering index</th><th>Lichtstrom/m luminous flux/m</th><th>Artikelnummer item number</th></tr><tr><td>cosy white</td><td>typ. 2700K (2600K - 2800K)</td><td>Ra 85 ±2</td><td>ca. 2640lm</td><td>541-212-2700</td></tr><tr><td>warmweiß warm white</td><td>typ. 3100K (3000K - 3200K)</td><td>Ra 85 ±2</td><td>ca. 2760lm</td><td>541-212-3200</td></tr><tr><td>neutralweiß neutral white</td><td>typ. 4100K (3950K - 4250K)</td><td>Ra 85 ±2</td><td>ca. 3120lm</td><td>541-212-4100</td></tr><tr><td>kaltweiß cool white</td><td>typ. 6000K (5800K - 6200K)</td><td>Ra 85 ±2</td><td>ca. 3120lm</td><td>541-212-6000</td></tr></table> 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.			LED Farbe LED colour	Farbtemperatur colour temperature	CRI colour rendering index	Lichtstrom/m luminous flux/m	Artikelnummer item number	cosy white	typ. 2700K (2600K - 2800K)	Ra 85 ±2	ca. 2640lm	541-212-2700	warmweiß warm white	typ. 3100K (3000K - 3200K)	Ra 85 ±2	ca. 2760lm	541-212-3200	neutralweiß neutral white	typ. 4100K (3950K - 4250K)	Ra 85 ±2	ca. 3120lm	541-212-4100	kaltweiß cool white	typ. 6000K (5800K - 6200K)	Ra 85 ±2	ca. 3120lm	541-212-6000
LED Farbe LED colour	Farbtemperatur colour temperature	CRI colour rendering index	Lichtstrom/m luminous flux/m	Artikelnummer item number																							
cosy white	typ. 2700K (2600K - 2800K)	Ra 85 ±2	ca. 2640lm	541-212-2700																							
warmweiß warm white	typ. 3100K (3000K - 3200K)	Ra 85 ±2	ca. 2760lm	541-212-3200																							
neutralweiß neutral white	typ. 4100K (3950K - 4250K)	Ra 85 ±2	ca. 3120lm	541-212-4100																							
kaltweiß cool white	typ. 6000K (5800K - 6200K)	Ra 85 ±2	ca. 3120lm	541-212-6000																							

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.

Ökodesign-Richtlinie / ecodesign directive

Einstufung durchgeführt gemäß
classification according to

2009/125/EG
2009/125/EC

Energieeffizienzklasse
energy efficiency class

A+