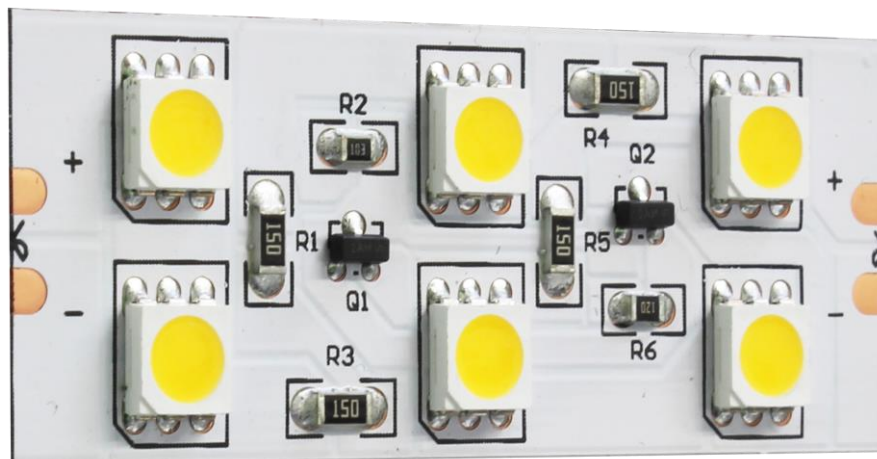
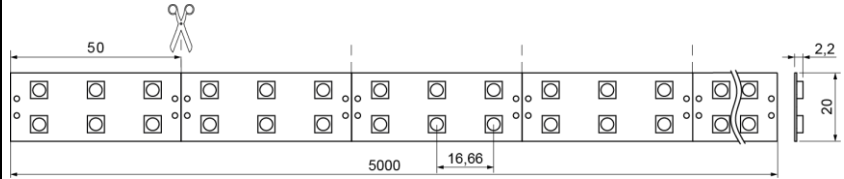
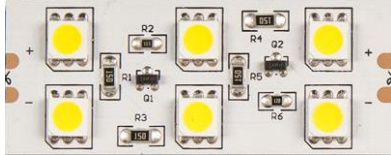


## Flexible Leiterplatten

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



<b>Drees Lichttechnik GmbH</b> <b>Sundern/ GERMANY</b>	<b>Flexible Leiterplatte</b> <b>QX BASIC</b> <b>541-297-xx00</b>	Kategorie: Flexible Leiterplatten
		2015-03-06
		R003



Flexible Leiterplatte mit SMD-5050-LED (PLCC6), 5000 mm lang, rückseitig 3M-Klebeband, Aderenden verzinkt, 350 mm Anschlussleitung  
 Flexible PCB with SMD-5050-LED (PLCC6), length 5000 mm, 3M-tape on the reverse side, cable end tin-plated, 350 mm connecting cable

**IP00** RoHS 2011/65/EU **III** **CE**

#### Technische Daten / specifications:

Eingangsspannung input voltage	24Vdc
Leistung pro Meter power per meter	typ. 28,8W - (144W total) ±10%
Anzahl der LED pro Meter LED quantity per meter	120 - (600 total)
Schutzart protection class	IP00
Schutzklasse safety class	III
Umgebungstemperatur (t <sub>A</sub> ) ambient temperature (t <sub>A</sub> )	-20°C – +50°C
Abstrahlwinkel beam angle	120°

#### Folgende Angaben bei t<sub>A</sub> = 25°C / following information at t<sub>A</sub> = 25°C

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. 2160lm	541-297-2700
warmweiß warm white	typ. 3100K (3000K - 3200K)	Ra 85 ±2	ca. 2160lm	541-297-3200
neutralweiß neutral white	typ. 4100K (3950K - 4250K)	Ra 85 ±2	ca. 2280lm	541-297-4100
kaltweiß cool white	typ. 6000K (5800K - 6200K)	Ra 85 ±2	ca. 2400lm	541-297-6000

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.

Ökodesign-Richtlinie / *ecodesign directive*

Einstufung durchgeführt gemäß <i>classification according to</i>	2009/125/EG <i>2009/125/EC</i>
---	-----------------------------------

Energieeffizienzklasse <i>energy efficiency class</i>	<b>A</b>
--	----------