
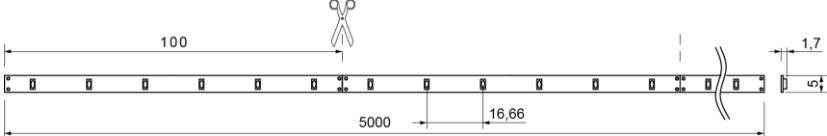


## Flexible LED-Leiterplatten

 **QX BASIC 24Vdc / 6W/m**



<b>Drees GmbH</b> <b>Sundern / GERMANY</b>	<b>Flexible LED-Leiterplatte</b> <b>QX BASIC</b> <b>541-231-xxxx</b> <b>5000mm</b>	Kategorie: Flexible LED-Leiterplatten
		2016-10-12
		R001
		

Flexible Leiterplatte mit SMD-3014-LED, 5000 mm lang, rückseitig 3M-Klebeband, Aderenden verzinkt, 350 mm Anschlussleitung,  
 Flexible PCB with SMD-3014-LED, length 5000 mm, 3M-tape on the reverse side, cable end tin-plated, 350 mm connecting cable,

**IP00**  **CE**
**Technische Daten / specifications:**

Eingangsspannung input voltage	24Vdc
Leistung pro Meter power per meter	typ. 6W ±10%
Gesamtleistung* power over all*	typ. 30W ±10%
Anzahl der LED pro Meter LED quantity per meter	60 (300 total)
Schutzart protection class	IP00
Schutzklasse safety class	III
Umgebungstemperatur (t <sub>A</sub> ) ambient temperature (t <sub>A</sub> )	-20°C – +45°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	≥80	ca. 550lm	541-231-2700
warmweiß warm white	typ. 3000K	≥80	ca. 550lm	541-231-3000
neutralweiß neutral white	typ. 4100K	≥80	ca. 580lm	541-231-4100
kaltweiß cool white	typ. 6300K	≥80	ca. 580lm	541-231-6300

\* Aufgrund des Spannungsfalls über die Länge der Leiterplatte, nimmt die Gesamtleistung der Leiterplatte mit zunehmender Länge ab und differiert von der theoretischen Leistungsangabe (30W).

\* Due to the voltage drop over the length of the PCB, power over all decreases with increasing length and differs to the theoretical power rating (30W).

Bei Gebrauch von größeren Leiterplattenlängen ist es zu empfehlen die Leiterplatte beidseitig zu bestromen.

At longer line length it is recommendable to use a current feed at both sides of the PCB.

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            2009/125/EG  
classification according to            2009/125/EC

Energieeffizienzklasse                    **A+**  
energy efficiency class