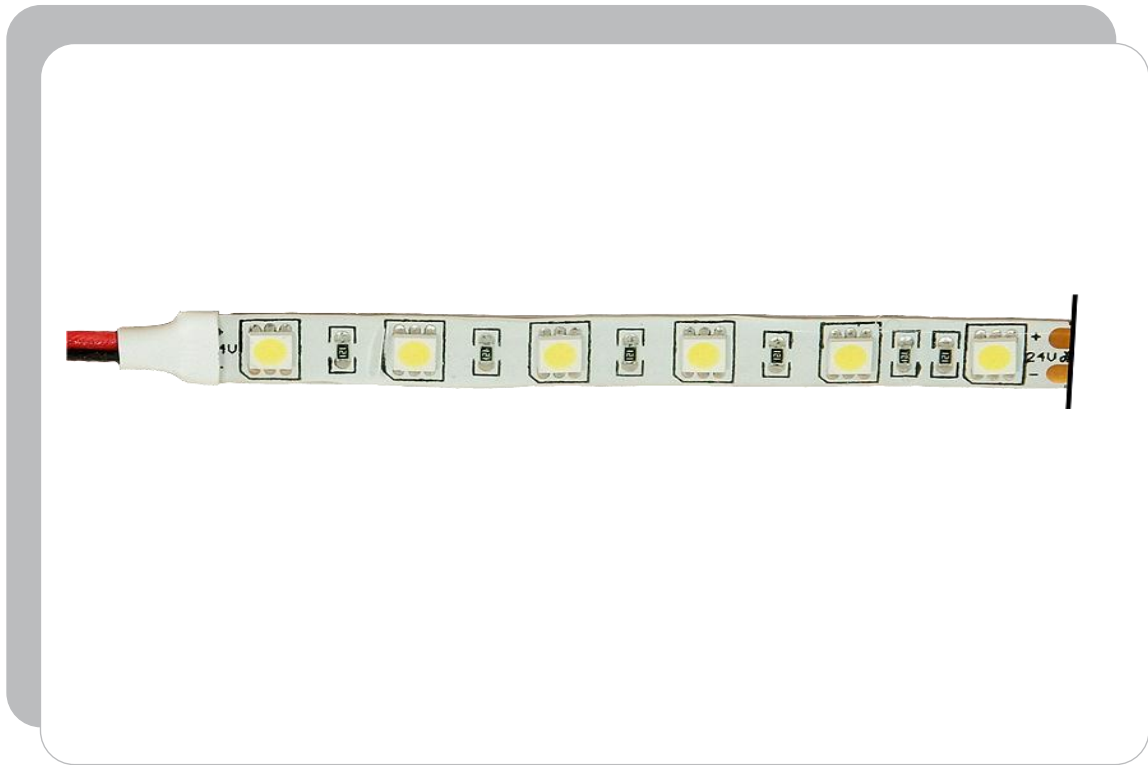


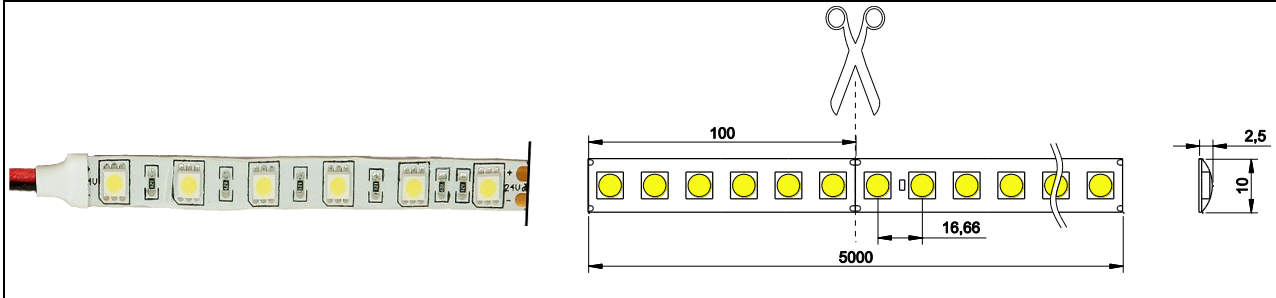
Flexible Leiterplatte



PLCC6



Drees Lichttechnik GmbH Sundern/ GERMANY	Flexible Leiterplatte PLCC6 551-280-xxxx	Produktgruppe: Flexible Leiterplatten
		2012-10-19
		R001



Flexible Leiterplatte mit SMD-5050-LED (PLCC6), 5000mm lang, rückseitig 3M-Klebeband, Aderenden verzinkt, 350mm Anschlußleitung

Flexible PCB with SMD-5050-LED (PLCC6), length 5000mm, 3M-tape on the reverse side, cable end tin-plated, 350mm connecting cable

RoHS
2002/95/EC



SELV **CE**

Technische Daten / specifications:

Anschlußspannung input voltage	24Vdc
Leistung pro Meter power per meter	14,4W - (72W total)
Anzahl der LED pro Meter LED quantity per meter	60 - (300 total)
Schutzgrad protection class	IP 62
Schutzklasse safety class	III
Temperaturbereich operating temperature	-20°C – + 50°C
Abstrahlwinkel beam angle	120°

LED Farbe LED colour	Farbtemperatur colour temperature	Lichtstrom/m luminous flux/m	Artikel-Nr. article no.
cosy white	typ. 2700k	ca. 900lm	551-280-2700
warmweiß warm white	typ. 3200k	ca. 900lm	551-280-3200
neutralweiß neutral white	typ. 4100k	ca. 960lm	551-280-4100
kaltweiß cool white	typ. 6300k	ca. 1080lm	551-280-6300

Es ist für eine ausreichende Kühlung der Leiterplatte zu sorgen. Wir empfehlen die Montage auf gut wärmeleitenden Materialien. Silikon-Verguß, rückseitig Klebeband. Bei Trennung der Leiterplatte ist der Installateur für die Einhaltung der Schutzklasse IP62 verantwortlich.

Silicon-casting, tape on the reverse side. After cutting the PCB, the installer is responsible for the adherence to the degree of protection of IP62.

A good cooling of the PCB is recommended. We advise to assemble the PCB onto good heat conducting material.