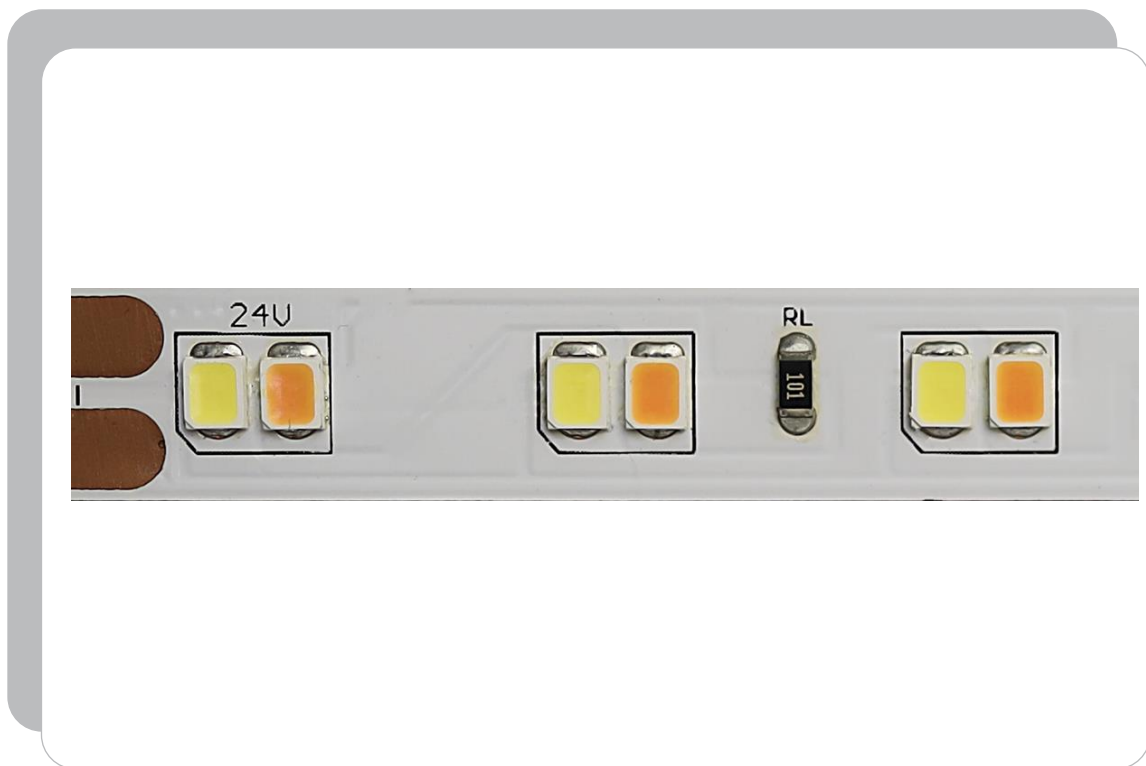

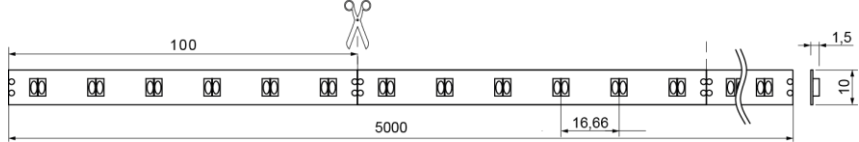



Flexible LED Leiterplatten

COLOURS



Drees GmbH Sundern / GERMANY	COLOURS 541-270-1830	Kategorie: Flexible LED Leiterplatten
		05.06.2019
		R002
		
<p>Flexible LED-Leiterplatte DIM-TO-WARM mit SMD-2835-LED, 5000mm lang, rückseitig 3M-Klebeband, Aderenden verzinkt, 300mm Anschlussleitung Flexible LED PCB DIM-TO-WARM with SMD-2835-LED, length 5000mm, 3M-tape on the reverse side, cable end tin-plated, 300mm connecting cable</p>		
		
Technische Daten / specifications:		
Eingangsspannung input voltage		24Vdc
Nennleistung/m rated power/m		14,4W
LED-Typ LED-Typ		2835 / 3SDCM
LED-Anzahl LED quantity		600
LED/m LED/m		120
Lichtstrom/m luminous flux/m		typ. 1380lm
Farbtemperatur colour temperature		typ. 1800 - 3000K
CRI CRI		>80
Dimmbar dimmable		ja, Dim-to-warm
ta ta		-20°C - +45°C
Schutzklasse protection class		III

Schutzart degree of protection	IP00
Steuerung controlling	PWM, 500Hz - 1kHz
Abmessungen dimensions	(LxB) 5000x10mm
Leitungslänge cable length	300mm
<p>Es ist für eine ausreichende Kühlung sowie Belüftung der Leiterplatte zu sorgen. Wir empfehlen die Montage auf Aluminiumprofilen.</p> <p>Aufgrund des Spannungsfalls über die Länge der Leiterplatte, nimmt die Gesamtleistung der Leiterplatte mit zunehmender Länge ab und differiert von der theoretischen Leistungsangabe (72W).</p> <p>Bei längeren Leiterplatten ist der Spannungsfall zu berücksichtigen, bei Gebrauch von größeren Leiterplattenlängen ist es zu empfehlen die Leiterplatte beidseitig einzuspeisen.</p> <p>Bitte Montageanleitung beachten.</p> <p>Nicht dimmbar mit PAM, nur PWM, empfohlen 500Hz - 1kHz.</p> <p>A good cooling and ventilation of the PCB is recommended. We advise to assemble the PCB onto aluminum profiles.</p> <p>Due to the voltage drop over the length of the PCB, power over all decreases with increasingly length and differs to the theoretical power rating (72W).</p> <p>In case of longer PCBs you have to observe the drop of voltage, at longer line length it is recommendable to supply at both sides of PCB.</p> <p>Please refer to instruction manual.</p> <p>Not dimmable by PAM, only PWM, recommended 500Hz - 1kHz.</p>	
Ökodesign-Richtlinie / ecodesign directive	
Einstufung durchgeführt gemäß classification according to	2009/125/EG 2009/125/EC
Energieeffizienzklasse energy efficiency class	A+