
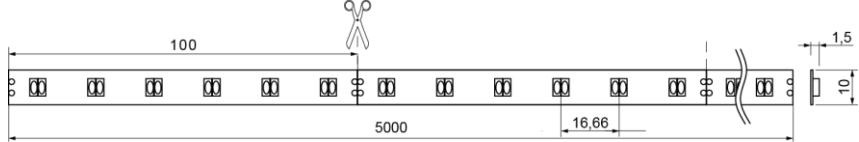



Flexible LED Leiterplatten

COLOURS



Drees GmbH Sundern / GERMANY	COLOURS 541-270-1830	Kategorie: Flexible LED Leiterplatten
		01.12.2023
		R003
		
<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. Aufgrund des Spannungsfalls über die Länge der Leiterplatte, nimmt die Gesamtleistung der Leiterplatte mit zunehmender Länge ab und differiert von der theoretischen Leistungsangabe (72W). Bei längeren Leiterplatten ist der Spannungsfall zu berücksichtigen, bei Gebrauch von größeren Leiterplattenlängen ist es zu empfehlen die Leiterplatte beidseitig einzuspeisen. Bitte Montageanleitung beachten. Nicht dimmbar mit PAM, nur PWM, empfohlen 500Hz - 1kHz. A good cooling and ventilation of the PCB is recommended. We advise to assemble the PCB onto aluminum profiles. 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). 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. Please refer to instruction manual. 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+				
<table border="1"> <thead> <tr> <th>ZUBEHOER accessories</th> <th>Artikelnummer Item number</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td> LED-Netzgerät, Konstantspannung 24 Vdc, 0-5,0 A, 120 Watt, IP 67, mit 3-in-1 Dimmfunktion, PWM Frequenzbereich:100Hz~3kHz LED power supply, constant voltage 24 Vdc, 0-5.0 A, 120 Watt, IP 67, with 3-in-1 dimming function, PWM frequency range:100Hz~3kHz </td> <td>HLG-120H-24B</td> </tr> </tbody> </table>		ZUBEHOER accessories	Artikelnummer Item number	LED-Netzgerät, Konstantspannung 24 Vdc, 0-5,0 A, 120 Watt, IP 67, mit 3-in-1 Dimmfunktion, PWM Frequenzbereich:100Hz~3kHz LED power supply, constant voltage 24 Vdc, 0-5.0 A, 120 Watt, IP 67, with 3-in-1 dimming function, PWM frequency range:100Hz~3kHz	HLG-120H-24B
ZUBEHOER accessories	Artikelnummer Item number				
LED-Netzgerät, Konstantspannung 24 Vdc, 0-5,0 A, 120 Watt, IP 67, mit 3-in-1 Dimmfunktion, PWM Frequenzbereich:100Hz~3kHz LED power supply, constant voltage 24 Vdc, 0-5.0 A, 120 Watt, IP 67, with 3-in-1 dimming function, PWM frequency range:100Hz~3kHz	HLG-120H-24B				