
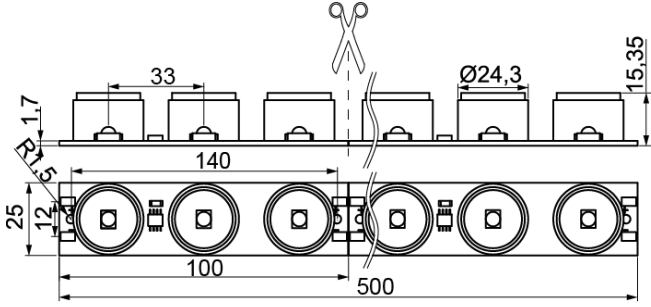







<b>Drees GmbH</b> <b>Sundern / GERMANY</b>	<b>BASICS</b> <b>578-305-XXXX</b>	Kategorie: LED-Leiterplatten
		12.07.2022
		R001
		
<p>POWER LED Aluminium-Metallkernleiterplatte, 500x25mm, 12Vdc, Linse 10          Leiterplatte mit 15LEDs. Trennbar alle 100mm. Für Konstansspannung, Zweipoliges Anschlusskabel mit verzinnnten Aderenden. max Systemlänge 1500mm          POWER-LED aluminium metal core PCB, 500x25mm, 12Vdc, 10 lens          PCB with 15LEDs. Separable every 100mm. For constant voltage, two-core cable with tinned wire ends. Max system length 1500mm</p>		
		
<b>Technische Daten / specifications:</b>		
Eingangsspannung input voltage		12Vdc
Schutzklasse safety class		III
Schutzart protection type		IP00
Halbwertswinkel beam angle		10°
Lebensdauer life time		>60.000h
Farbkonsistenz (MacAdam) colour consistency		3SDCM
LED-Typ LED-Typ		LH351B
LED Farbe LED colour		weiß white
LED-Anzahl LED quantity		15
Dimmbar dimmable		Ja YES
Dimmschnittstelle dimming interface	Eingangsspannung (PWM) input voltage (PWM)	

Abmessungen dimensions	(LxBxH) 500x25x15,35mm (LxWxH) 500x25x15.35mm
Leitung cable	PVC-Litze PVC wire
Leitungslänge cable length	250mm
Leitungsquerschnitt cable cross section	0,5mm <sup>2</sup> 0.5mm <sup>2</sup>
Material material	Aluminium aluminium
Farbe colour	weiß white
Umgebungstemperatur ta ambient temperature ta	-20°C - +50°C
Temperaturpunkt tc temperature point tc	max. 70°C

Folgende Angaben bei tj = 25°C  
 following information at tj = 25°C

Nennleistung rated power	Farbtemperatur CCT	CRI	Lichtstrom luminous flux	Artikelnr item number
23W	2700K	Ra > 80	2000lm	578-305-2700
23W	3000K	Ra > 80	2350lm	578-305-3000
23W	4000K	Ra > 80	2500lm	578-305-4000
23W	6500K	Ra > 80	2500lm	578-305-6500

#### Ökodesign-Richtlinie / ecodesign directive

Art-Nr. item no.	Lichtquelle Light source	Energieeffizienzklasse energy efficiency class
578-305-2700   578-205-2700	-	
578-305-3000   578-205-3000	-	
578-305-4000   578-205-4000	-	
578-305-6500   578-205-6500	-	

Bei Einbau der Leiterplatte muss darauf geachtet werden, dass eine ausreichende Wärmeableitung stattfinden kann. Bitte Kühlkörper benutzen.

When installing the PCB sufficient heat dissipation has to be guaranteed. Please use heatsink.

Elektrische und optische Daten sind typische Werte und unterliegen einer Toleranz von ±10%.  
 Berechnung der Energieeffizienzklasse (EEK) nach (EU)2019/2015 und (EU)2019/2020.

Electrical and optical data are typical values and are subject to a tolerance of ±10%.

Calculation of energy efficiency index (EEI) according to (EU)2019/2015 and (EU)2019/2020.