

Flexible Leiterplatte

 **SMD Sideled**



Drees Lichttechnik GmbH Sundern/ GERMANY	Flexible Leiterplatte Sided 551-292-xxxx	Produktgruppe: Flexible Leiterplatten
		2013-03-01
		R003
<p>Flexible Leiterplatte mit 335SMD-Sided, 5000mm lang, Aderenden verzinkt, 350mm Anschlußleitung. Flexible PCB with 335SMD-Sided, length 5000mm, cable end tin-plated, 350mm connecting cable.</p>		
RoHS 2002/95/EC		
Technische Daten / specifications:		
Anschlußspannung input voltage	12Vdc	
Leistung pro Meter power per meter	4,8W - (24W total)	
Anzahl der LED pro Meter LED quantity per meter	60 - (300 total)	
Schutzgrad protection class	IP 65	
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. 270lm	551-292-2700
warmweiß warm white	typ. 3200k	ca. 270lm	551-292-3200
neutralweiß neutral white	typ. 4100k	ca. 300lm	551-292-4100
kaltweiß cool white	typ. 6300k	ca. 360lm	551-292-6300
blau blue	-	ca. 150lm	551-292-54
rot red	-	ca. 120lm	551-292-55
amber amber	-	ca. 120lm	551-292-58
grün green	-	ca. 240lm	551-292-59

Silikon-Verguss, bei Trennung der Leiterplatte ist der Installateur für die Einhaltung des Schutzgrades IP65 verantwortlich. Es ist für eine ausreichende Kühlung der Leiterplatte zu sorgen. Wir empfehlen die Montage auf gut wärmeleitenden Materialien.

Silicon casting, after cutting the PCB, the installer is responsible for the adherence to the degree of protection of IP65. A good cooling of the PCB is recommended. We advise to assemble the PCB onto good heat conducting material.