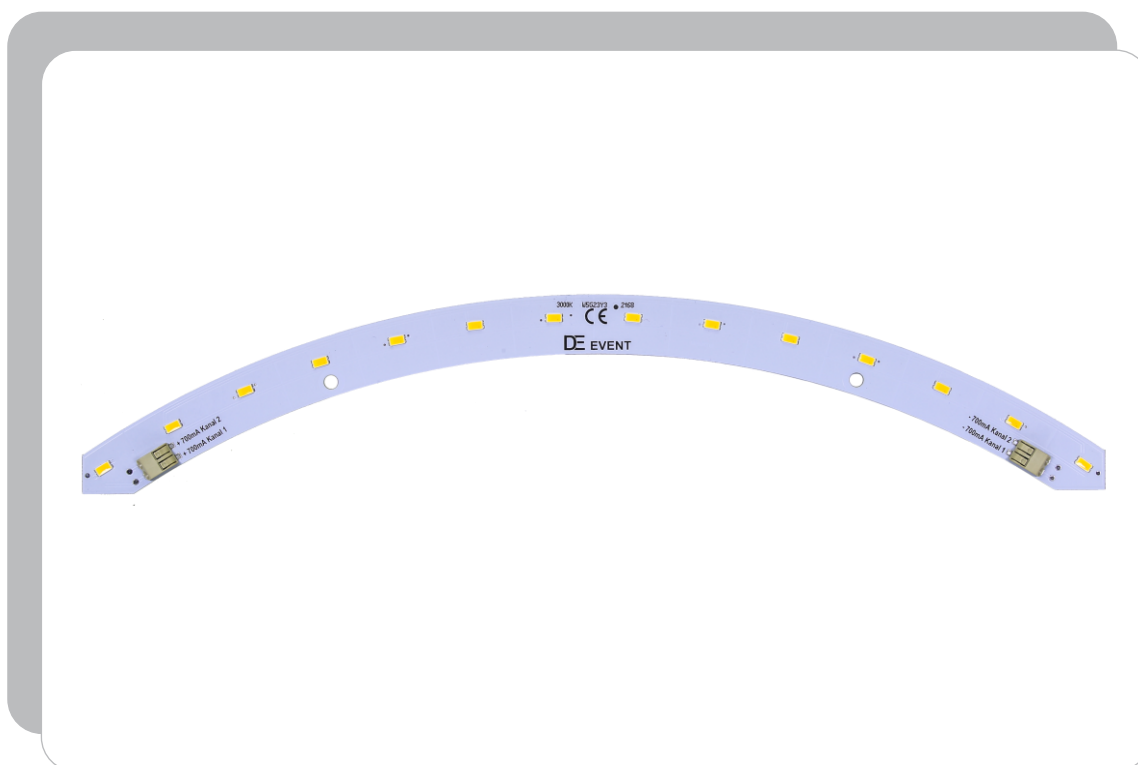
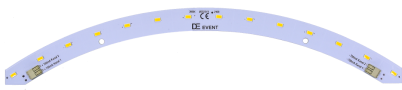
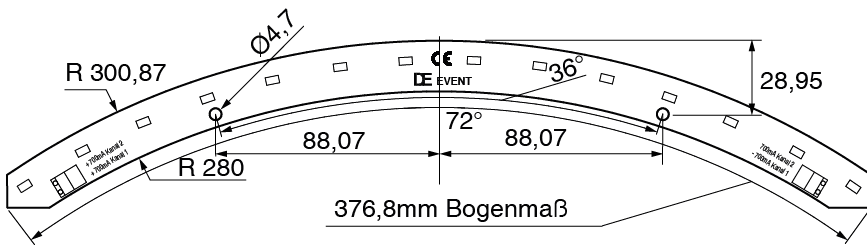



LED-Leiterplatten

 **SMD-FR4-Leiterplatte EVENT, 1/5 Segment, R300/280mm,
2-kanalig**



Drees GmbH Sundern / GERMANY	SMD-FR4 Leiterplatte EVENT R300/280mm, 2-Kanal 563-133-xxxx	Kategorie: LED-Leiterplatten
		2016-09-05
		R001
		
<p>SMD-FR4 -Leiterplatte EVENT, 1/5 Kreissegment, R300/280mm, 2-kanalig, 2x 2-polige WAGO® Klemmenleiste mit CAGE CLAMP®S-Anschlussstechnik. Beide Kanäle können separat geschaltet und gedimmt werden.</p> <p>SMD-FR4-PCB EVENT, 1/5 circular segment, R300/280mm, 2-channel, 2x 2-pole WAGO® terminal strip with CAGE CLAMP®S connection. For each channel separate switching and dimming is possible.</p>		
		
Technische Daten / specifications:		
LED-Typ LED type	SMD LED 5630 SMD LED 5630	
Eingangsstrom input current	typ. 700mA	
Vorwärtsspannung forward voltage	max. 3,4Vdc	
Abstrahlwinkel beam angle	120°	
Dimmbarkeit dimmiability	dimmbar dimmiable	
Umgebungstemperatur (ta) ambient temperature (ta)	-20°C – +45°C	
Gehäusetemperatur (tc) case temperature (tc)	max. 65°C	
Schutzklasse safety class	III	
Schutzart protection class	IP00	
Material /-stärke material / thickness	FR4 / 1,5mm (+/- 10%) FR4 / 1,5mm (+/- 10%)	
Abmessungen (A-Radius, I-Radius) dimensions (outer radius , inner radius)	R 300mm / 280mm	
Leitungsquerschnitt Steckklemme conductor cross section plug terminal	0,2 - 0,75 mm ² AWG 18 – 26	

Folgende Angaben bei $t_j = 25^\circ\text{C}$ / following information at $t_j = 25^\circ\text{C}$, Angaben je Kanal/ per channel

Maße (mm) Dimension	LED/Kanal LED/channel	Eingangsstrom input current	typ. Nennleistung / Vf typ. rated power / Vf		Lichtstrom luminous flux	Farbtemp. colour temp.	CRI CRI	Artikel-Nr. item no.
R300/280 TK-Lochbild R285/36°	7	350mA 500mA 700mA 1050mA	1,0W 1,5W 2,2W 3,4W	2,9Vdc 3,0Vdc 3,1Vdc 3,2Vdc	ca. 156lm ca. 220lm ca. 300lm ca. 425lm	typ. 2700K	>80	563-133-2700
R300/280 TK-Lochbild R285/36°	7	350mA 500mA 700mA 1050mA	1,0W 1,5W 2,2W 3,4W	2,9Vdc 3,0Vdc 3,1Vdc 3,2Vdc	ca. 156lm ca. 220lm ca. 300lm ca. 425lm	typ. 3000K	>80	563-133-3000
R300/280 TK-Lochbild R285/36°	7	350mA 500mA 700mA 1050mA	1,0W 1,5W 2,2W 3,4W	2,9Vdc 3,0Vdc 3,1Vdc 3,2Vdc	ca. 165lm ca. 235lm ca. 330lm ca. 465lm	typ. 4000K	>80	563-133-4000
R300/280 TK-Lochbild R285/36°	7	350mA 500mA 700mA 1050mA	1,0W 1,5W 2,2W 3,4W	2,9Vdc 3,0Vdc 3,1Vdc 3,2Vdc	ca. 165lm ca. 235lm ca. 330lm ca. 465lm	typ. 4500K	>80	563-133-4500
R300/280 TK-Lochbild R285/36°	7	350mA 500mA 700mA 1050mA	1,0W 1,5W 2,2W 3,4W	2,9Vdc 3,0Vdc 3,1Vdc 3,2Vdc	ca. 170lm ca. 235lm ca. 330lm ca. 465lm	typ. 5000K	>80	563-133-5000
R300/280 TK-Lochbild R285/36°	7	350mA 500mA 700mA 1050mA	1,0W 1,5W 2,2W 3,4W	2,9Vdc 3,0Vdc 3,1Vdc 3,2Vdc	ca. 170lm ca. 235lm ca. 330lm ca. 465lm	typ. 5600K	>80	563-133-5600
R300/280 TK-Lochbild R285/36°	7	350mA 500mA 700mA 1050mA	1,0W 1,5W 2,2W 3,4W	2,9Vdc 3,0Vdc 3,1Vdc 3,2Vdc	ca. 170lm ca. 235lm ca. 330lm ca. 465lm	typ. 6500K	>80	563-133-6500

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

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

Ökodesign-Richtlinie / ecodesign directive

Einstufung durchgeführt gemäß 2009/125/EG
classification according to 2009/125/EC

Energieeffizienzklasse **A++**
energy efficiency class