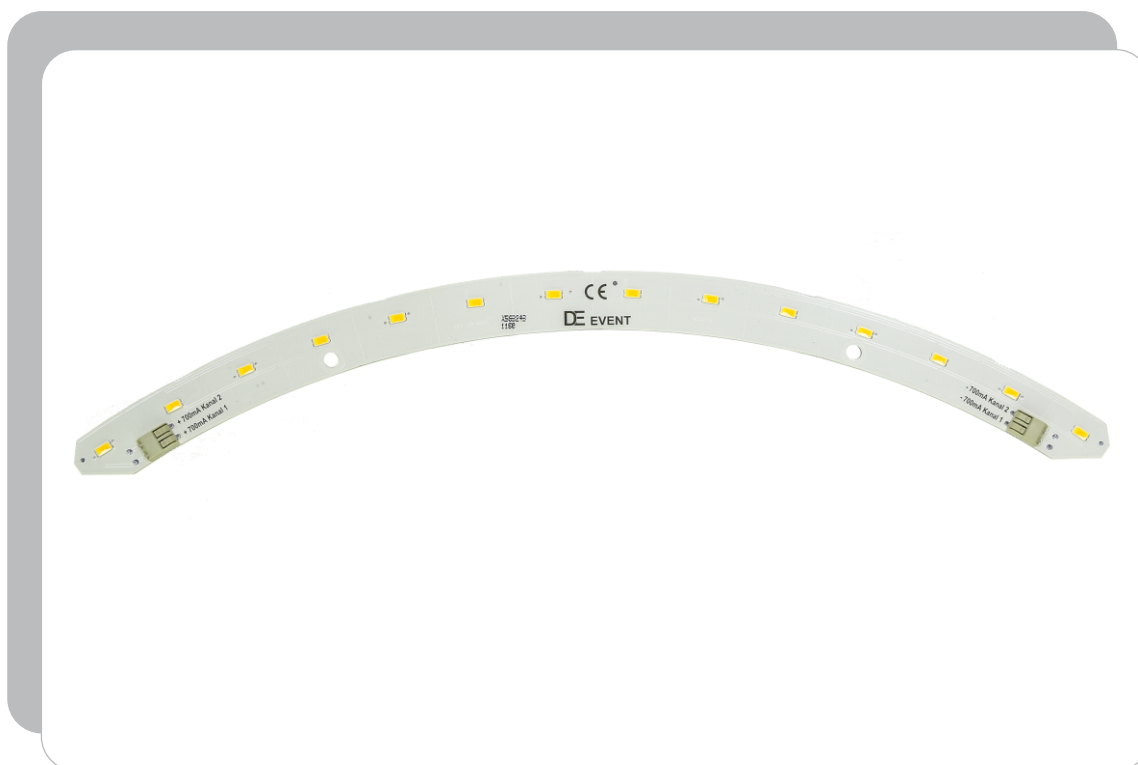

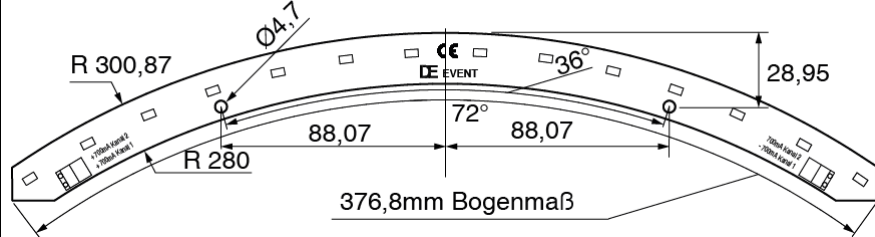


## LED-Leiterplatten

 **SMD-FR4-Leiterplatte EVENT, 1/5 Segment, R300/280mm,  
dim-to-warm**



(Abb. Ähnlich)

<b>Drees GmbH</b> <b>Sundern / GERMANY</b>	<b>SMD-FR4 Leiterplatte</b> <b>EVENT</b> <b>R300/280mm,</b> <b>dim-to-warm</b> <b>563-134-2227/-2230/-2240</b>	Kategorie: LED-Leiterplatten
		2018-03-14
		R003
		



SMD-FR4-Leiterplatte EVENT, 1/5 Kreissegment, R300/280mm, dim-to-warm, 1-polige WAGO® Klemmenleiste mit CAGE CLAMP®S-Anschlussstechnik.  
 SMD-FR4-PCB EVENT, 1/5 circular segment, R300/280mm, dim-to-warm, 1-pole WAGO® terminal strip with CAGE CLAMP®S connection.



IP00   



#### Technische Daten / specifications:

LED-Typ LED type	SMD LED 5630 / 3535L SMD LED 5630 / 3535L
Eingangsstrom input current	typ. 700mA
Vorwärtsspannung forward voltage	max. 13,6Vdc
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 - 0,75mm <sup>2</sup>

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

Maße dimension	Eingangsstrom input current	LED-Anzahl LED quantity	typ. Nennleistung / Vf typ. rated power / Vf		Farbtemp. colour temp.	Lichtstrom luminous flux	CRI CRI	Artikel-Nr. item no.
R300/280 TK- Lochbild R285/36°	700mA	12x 5630	8,7W	12,4Vdc	 2250K-2550K	 80-750lm	>80	563-134-2227
		9x 3535						

Maße dimension	Eingangsstrom input current	LED-Anzahl LED quantity	typ. Nennleistung / Vf typ. rated power / Vf		Farbtemp. colour temp.	Lichtstrom luminous flux	CRI CRI	Artikel-Nr. item no.
R300/280 TK- Lochbild R285/36°	700mA	12x 5630	8,7W	12,4Vdc	 2250K-2800K	 80-750lm	>80	563-134-2230
		9x 3535						

Maße dimension	Eingangsstrom input current	LED-Anzahl LED quantity	typ. Nennleistung / Vf typ. rated power / Vf		Farbtemp. colour temp.	Lichtstrom luminous flux	CRI CRI	Artikel-Nr. item no.
R300/280 TK- Lochbild R285/36°	700mA	12x 5630	8,7W	12,4Vdc	 2250K-3750K	 80-750lm	>80	563-134-2240
		9x 3535						

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  
classification according to

2009/125/EG  
2009/125/EC

Energieeffizienzklasse  
energy efficiency class

**A+**