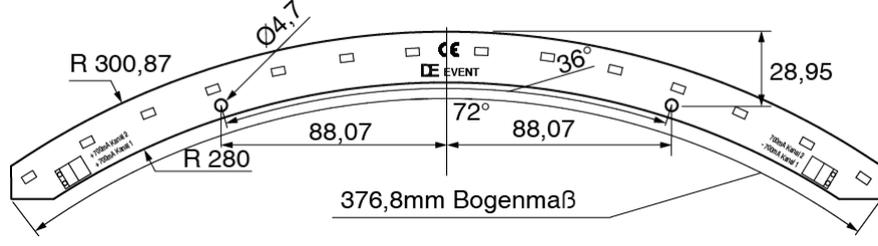


Drees GmbH Sundern / GERMANY	SMD-FR4 Leiterplatte EVENT R300/280mm, dim-to-warm 563-134-2227/-2230/-2240	Kategorie: LED-Leiterplatten
		2020-08-10
		R004
		
<p>SMD-FR4-Leiterplatte EVENT, 1/5 Kreissegment, R300/280mm, dim-to-warm, 1-polige WAGO® Klemmenleiste mit CAGE CLAMP®S-Anschlussstechnik. SMD-FR4-PCB EVENT, 1/5 circular segment, R300/280mm, dim-to-warm, 1-pole WAGO® terminal strip with CAGE CLAMP®S connection.</p>		
		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 dimmbility	dimmbar dimmbable	
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 ²	

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	8,2W	11,7Vdc	 2250K-2950K	 80-950lm	>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+