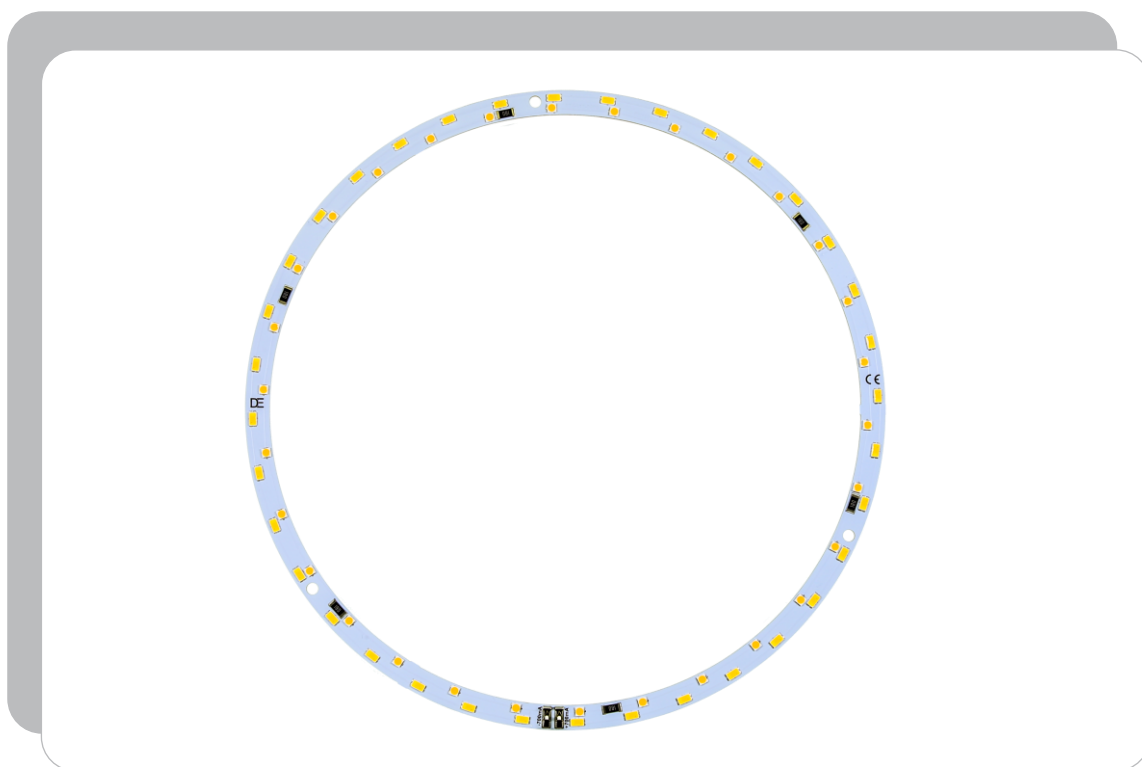




## LED-Leiterplatten



 **SMD-FR4-Ringleiterplatte EVENT, Ø 248mmx9,5mm**



**dim-to-warm**



<b>Drees GmbH</b> <b>Sundern / GERMANY</b>	<b>SMD-FR4 - Ringleiterplatte</b> <b>Ø 248x9,5 mm</b> <b>dim-to-warm</b> <b>563-132-xxxx</b>	Kategorie: LED-Leiterplatten
		2016-04-04
		R002
		
SMD-FR4-Ringleiterplatte Ø 248x9,5mm, dim-to-warm; 2x 1-polige AVX-Steckklemme SMD-FR4 PCB Ø 248x9,5mm, dim-to-warm; 2x 1-pole AVX plug terminal		IP00   
<b>Technische Daten / specifications:</b>		
LED-Typ LED type	SMD LED 5630 / 3535L SMD LED 5630 / 3535L	
Eingangsstrom input current	700mA	
Vorwärtsspannung forward voltage	max. 40,8Vdc	
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 (ØxB) dimensions (ØxW)	Ø 248mm x 9,5mm	
Leitungsquerschnitt Steckklemme conductor cross section plug terminal	0,14 - 1,00mm <sup>2</sup> AWG 18 – 26	

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.
Ø 248x9,5 mm TK Lochbild 240mm	700mA	36x 5630	26,9W	38,4Vdc	 2250K-2550K	 400-2700lm	>80	563-132-2227
		30x 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.
Ø 248x9,5 mm TK Lochbild 240mm	700mA	36x 5630	26,9W	38,4Vdc	 2250K-2800K	 400-2700lm	>80	563-132-2230
		30x 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                    2009/125/EG  
 classification according to                    2009/125/EC

Energieeffizienzklasse                                **A+**  
 energy efficiency class