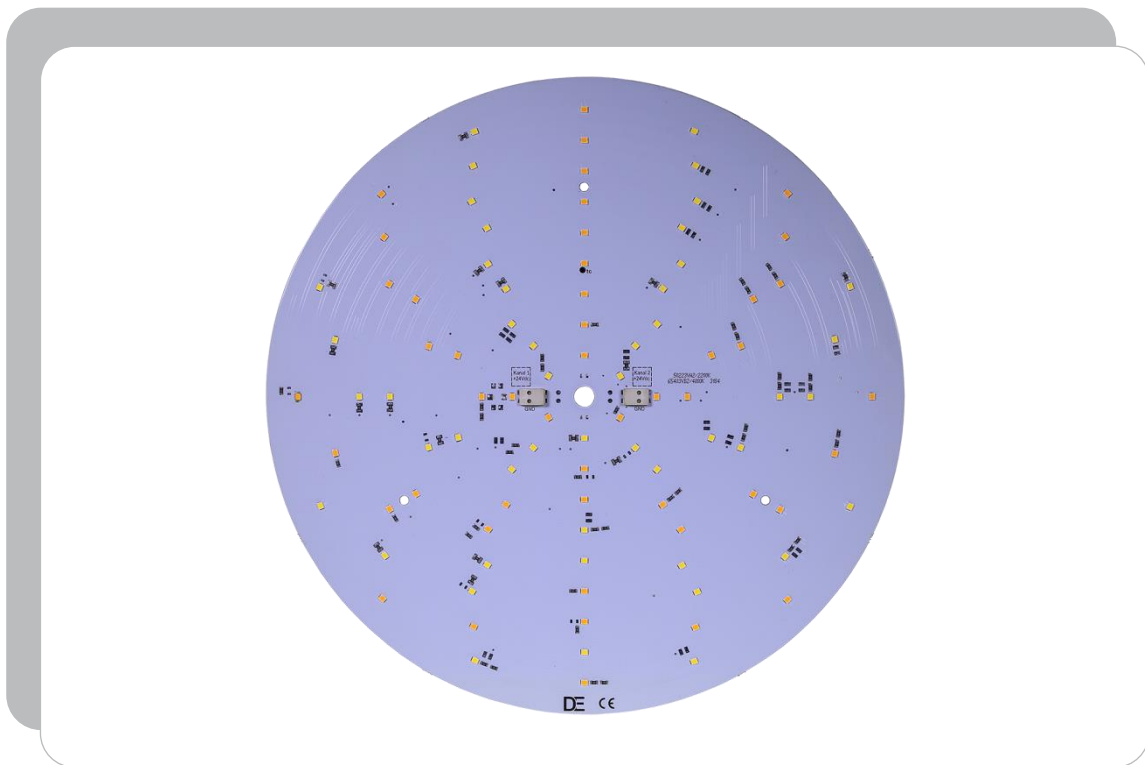
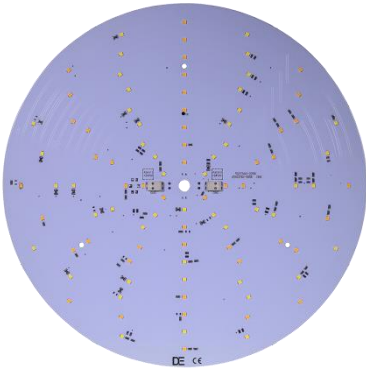
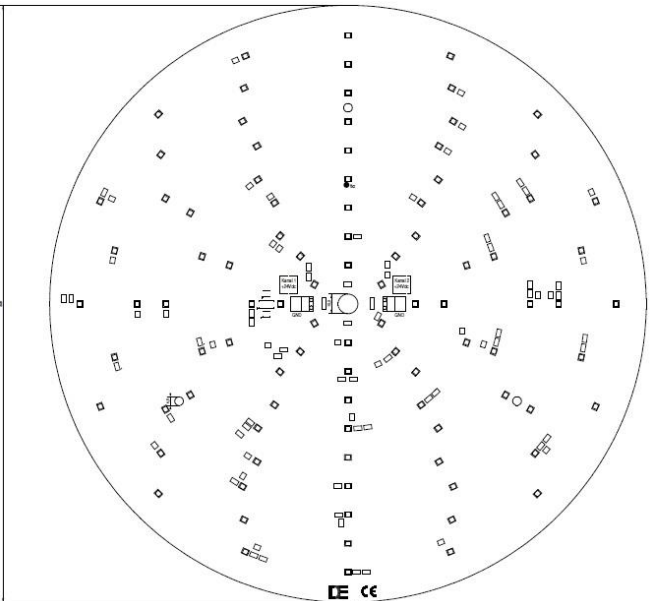


## LED-Leiterplatte

 **FR4-Leiterplatte Ø308mm 24Vdc**



<b>Drees GmbH</b> <b>Sundern / GERMANY</b>	<b>FR4-Leiterplatte</b> <b>Ø308mm, 24Vdc</b>	Kategorie: SMD-FR4-Leiterplatte
		2018-09-17
		R003
		

SMD-FR4-Leiterplatte, Konstantspannung 24Vdc, Ø308mm, Klemmleiste  
 SMD-FR4-PCB Ø308mm, constant Voltage 24Vdc, terminal strip

IP00   

#### Technische Daten / specifications:

LED-Typ LED type	SMD-LED 2835
Eingangsspannung input voltage	24Vdc
Stromaufnahme current consumption	typ. 1,5A
Abstrahlwinkel beam angle	120°
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 weiß / 1,5mm (+/- 10%) FR4 white / 1,5mm (+/- 10%)
Abmessungen dimensions	308mm
Leitungsquerschnitt Steckklemme conductor cross section plug terminal	0,34-0,75mm <sup>2</sup> AWG 18-24
Leitungsquerschnitt Steckklemme conductor cross section plug terminal	max. 9,0mm max. 0,35in

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

LED-Anzahl	Eingangsspannung	Typ. Nennstrom	Typ. Nennleistung	Lichtstrom	Farbtemp.	CRI	Kanäle	Artikel-Nr.
2x 48	24Vdc	880mA	22W	1800lm	2200K	>80	2	564-363-2240
		570mA	14W	1600lm	4000K			
2x 48	24Vdc	570mA	14W	1600lm	2700K	>80	2	564-363-2740
		570mA	14W	1600lm	4000K			
2x 48	24Vdc	880mA	22W	1800lm	2200K	>80	2	564-370-2240
		1000mA	25W	2700lm	4000K			
96	24Vdc	1,5A	36W	3400lm	2700K	>80	1	564-363-2700
96	24Vdc	1,5A	36W	3400lm	3000K	>80	1	564-363-3000
96	24Vdc	1,5A	36W	3400lm	4000K	>80	1	564-363-4000

### Ökodesign-Richtlinie / ecodesign directive

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

 Energieeffizienzklasse **A+**  
 energy efficiency class