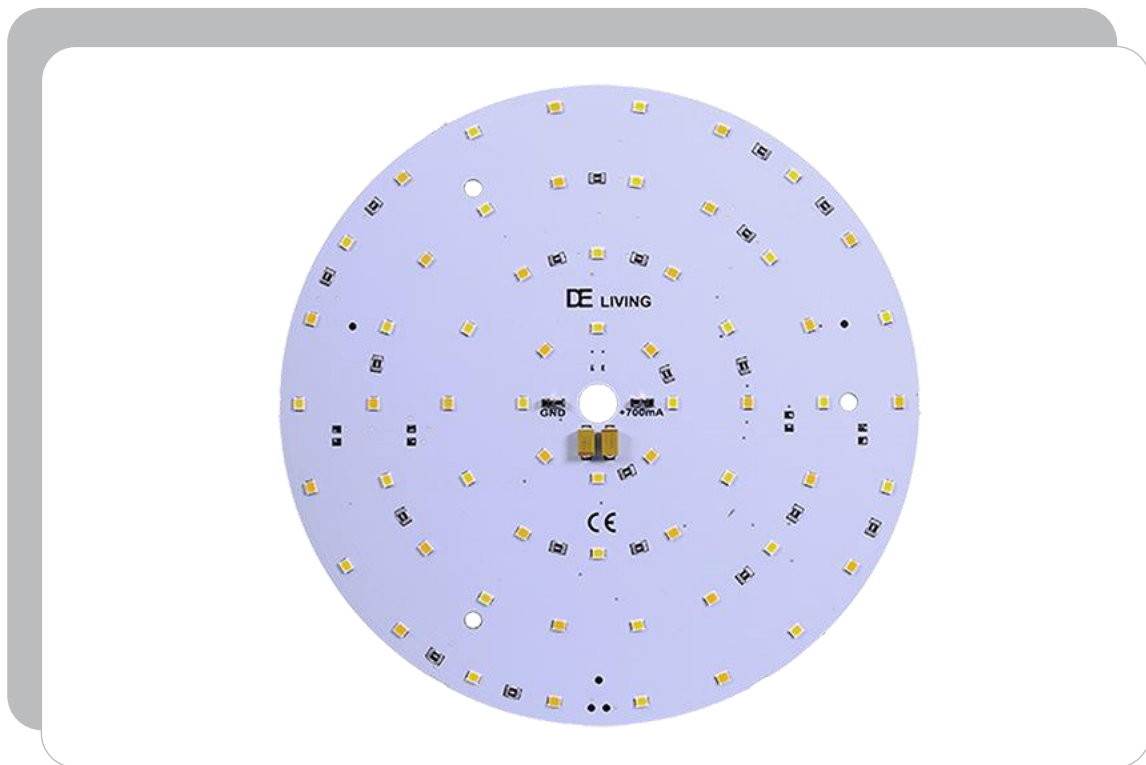
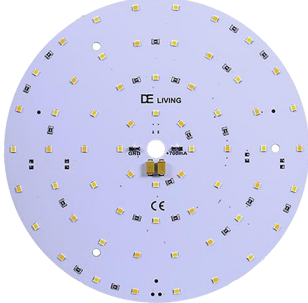
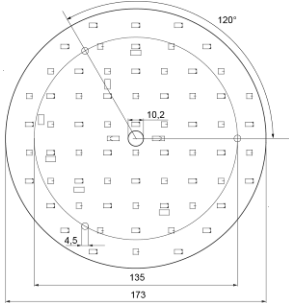






## LED-Leiterplatten



 **SMD-FR4-Leiterplatte LIVING, Ø 173mm; dim-to-warm**





<b>Drees GmbH Sundern / GERMANY</b>	<b>SMD-FR4 - Leiterplatte Ø 173 mm dim-to-warm 564-131-xxxx</b>	Kategorie: LED-Leiterplatten 2021-01-07 R003
		
	SMD-FR4 Leiterplatte Ø 173mm, dim-to-warm; 2x 1-polige AVX Steckklemme SMD-FR4 PCB Ø 173mm, dim-to-warm; 2x 1-pole AVX plug terminal	
		IP00 III  
<b>Technische Daten / specifications:</b>		
LED-Typ LED type	SMD LED 2835HE SMD LED 2835	
Eingangsstrom input current	700mA	
Vorwärtsspannung forward voltage	max. 32Vdc	
Abstrahlwinkel beam angle	120°	
Dimmbarkeit dimmability	dimmbar dimmable	
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 (Ø) dimensions (Ø)	Ø 173 mm	
Leitungsquerschnitt Steckklemme conductor cross section plug terminal	0,2 - 0,75 mm <sup>2</sup> AWG 18 – 26	

Folgende Angaben bei  $t_p = 25^\circ\text{C}$  / 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 173mm TK Lochbild 135mm	700mA	30x 2835HE	22,4W	32Vdc	 2250K-2550K	 400-2200lm	>80	564-131-2227
		30x 2835						

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 173mm TK Lochbild 135mm	700mA	30x 2835HE	22,4W	32Vdc	 2250K-2800K	 400-2500lm	>80	564-131-2230
		30x 2835						

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 173mm TK Lochbild 135mm	700mA	30x 2835HE	22,4W	32Vdc	 2250K-3750K	 400-2400lm	>80	564-131-2240
		30x 2835						

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