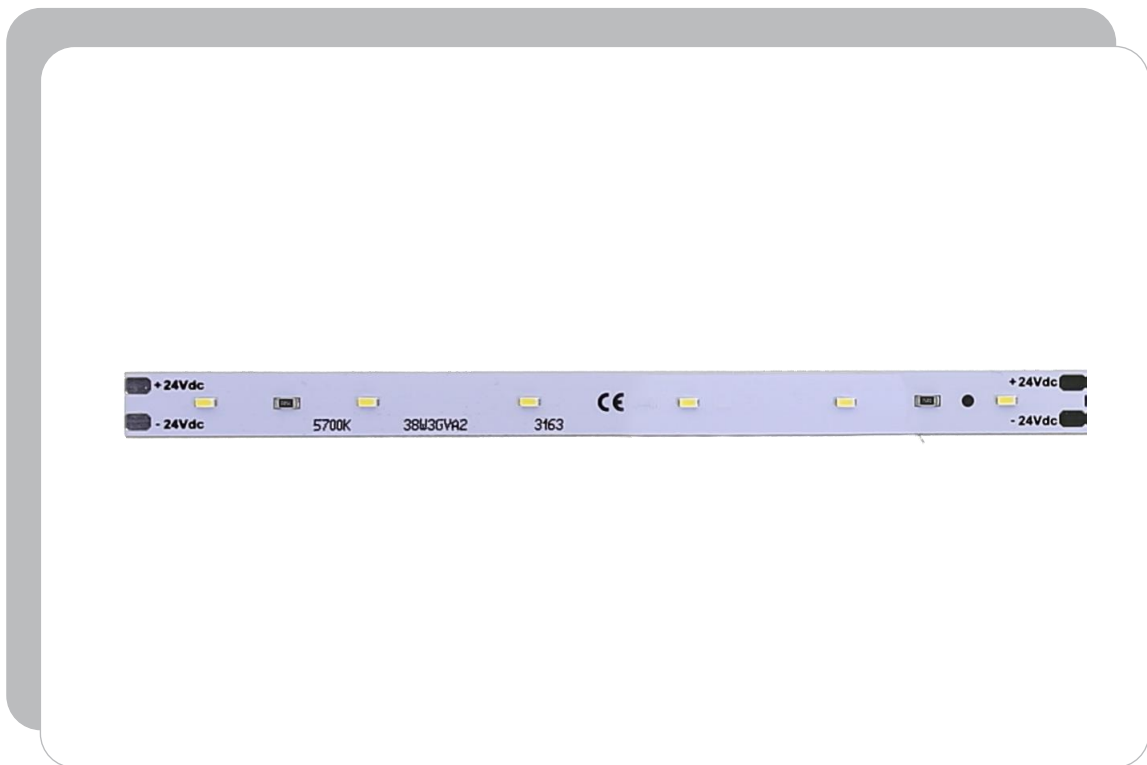

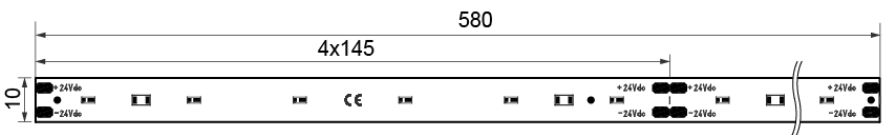



## LED-Leiterplatten

 **SMD-FR4-Leiterplatte, 580x10mm, 24Vdc, 24 LEDs**



<b>Drees GmbH Sundern / GERMANY</b>	<b>SMD-FR4-Leiterplatte LIVING 580x10mm, 24Vdc, 24 LEDs 571-174-xxxx</b>	Kategorie: LED-Leiterplatten
		2017-11-14
		R002
		
<p>SMD-FR4-Leiterplatte, 580x10mm, Konstantspannung 24Vdc, trennbar in vier Teilstücke je 145mm, Anschluss über Löt pads SMD-FR4 PCB, 580x10mm, constant voltage 24Vdc, separable to 4 PCBs 145mm each, connection by soldering pads</p>		
		
<b>Technische Daten / specifications:</b>		
LED-Typ LED type	SMD – LED 3014, 24 Stk SMD – LED 3014, 24 pcs	
Eingangsspannung input voltage	24Vdc	
Stromaufnahme current consumption	typ. 120mA	
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 (LxB) dimensions (LxW)	580x10mm	
Systemlänge system length	max. 5 Leiterplatten (Spannungsfall beachten) max. 5 PCBs (consider voltage drop)	

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

Eingangsspannung input voltage	LED-Farbe LED colour	Farbtemperatur colour temperature	CRI CRI	Nennleistung rated power	Lichtstrom luminous flux	Artikelnummer article number
24Vdc	cosy white	typ. 2700K	>80	typ. 2,88W	typ. 215lm	571-174-2700
	warmweiß warm white	typ. 3000K			typ. 215lm	571-174-3000
	neutralweiß neutral white	typ. 4000K			typ. 240lm	571-174-4000
	kaltweiß cool white	typ. 5700K			typ. 240lm	571-174-6000

Eingangsspannung input voltage	LED-Farbe LED colour	Wellenlänge wave length	CRI CRI	Nennleistung rated power	Lichtstrom luminous flux	Artikelnummer article number
24Vdc	rot red	typ. 625nm	-	typ. 2,88W	typ. 60lm	571-174-55
	amber amber	typ. 600nm			typ. 20lm	571-174-58

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+**