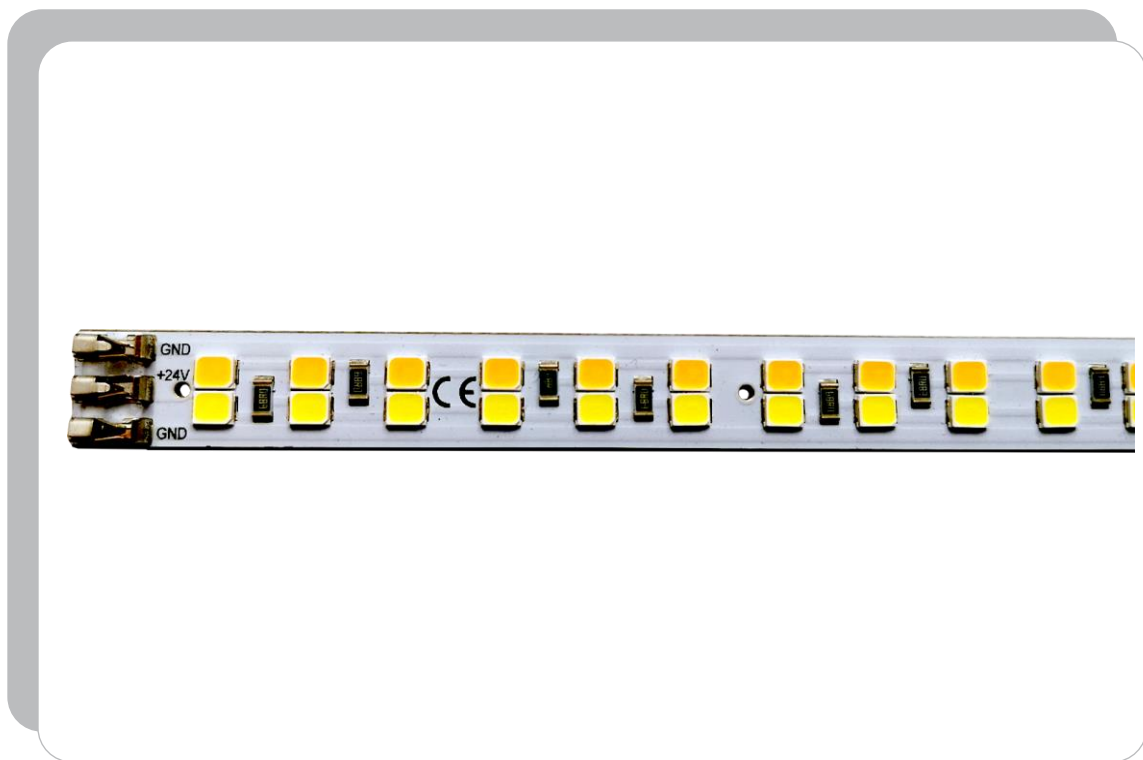

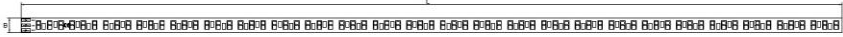



## LED Leiterplatten

### LIVING

---



<b>Drees GmbH Sundern / GERMANY</b>	<b>2-kanalige SMD-FR4- Leiterplatten, 10mm, 24Vdc 564-3XX-XXXX</b>	Kategorie: LED Leiterplatten
		12.02.2019
		R002
		
<p>FR-4 LED-Leiterplatte mit 2835 LED, 10mm, Länge 450 - 1550mm, 24Vdc Konstantspannung, 2-Kanal, AVX-Steckklemmen, rückseitig Klebeband          FR-4 LED-PCB with 2835 LED, 10mm, length 450 - 1550mm, 24Vdc constant voltage, 2-channel, AVX plug terminals, adhesive tape at backside</p>		
		
<b>Technische Daten / specifications:</b>		
Eingangsspannung input voltage		24Vdc
LED-Typ LED-Typ		SMD 2835
Abstrahlwinkel beam angle		120°
Dimmbar dimmable		ja
ta ta		-20°C - +50°C
tc tc		max. 70°C
Schutzklasse protection class		III
Schutzart degree of protection		IP00
Material material		FR4

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

Nennleistung	LED-Anzahl	Lichtstrom	Farbtemperatur	CRI	Abmessungen	Ein-speisung	Artikelnr
rated power	LED quantity	luminous flux	colour temperature	CRI	dimensions	feeding	Artikelnr
12W / Kanal	2x120	1250lm/ 1350lm	2700K/ 6500K	>80	(LxBxH) 970x10x 4mm	einseitig	564-325-2765
7W / Kanal	2x72	750lm/ 800lm	2700K/ 6500K	>80	(LxBxH) 570x10x 4mm	einseitig	564-326-2765
9W / Kanal	2x96	1000lm/ 1050lm	2700K/ 6500K	>80	(LxBxH) 770x10x 4mm	einseitig	564-327-2765
14W / Kanal	2x144	1500lm/ 1600lm	2700K/ 6500K	>80	(LxBxH) 1170x10 x4mm	einseitig	564-328-2765
14W / Kanal	2x150	1550lm/ 1650lm	2700K/ 6500K	>80	(LxBxH) 1270x10 x4mm	einseitig	564-329-2765
18W / Kanal	2x192	2000lm/ 2150lm	2700K/ 6500K	>80	(LxBxH) 1570x10 x4mm	einseitig	564-330-2765
11W / Kanal	2x108	1150lm/ 1200lm	2700K/ 6500K	>80	(LxBxH) 870x10x 4mm	einseitig	564-360-2765
5W / Kanal	2x54	550lm/ 600lm	2700K/ 6500K	>80	(LxBxH) 450x10x 4mm	zweiseitig	564-331-2765
7W / Kanal	2x72	750lm/ 800lm	2700K/ 6500K	>80	(LxBxH) 600x10x 4mm	zweiseitig	564-332-2765
18W / Kanal	2x192	2000lm/ 2150lm	2700K/ 6500K	>80	(LxBxH) 1550x10 x4mm	zweiseitig	564-333-2765

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