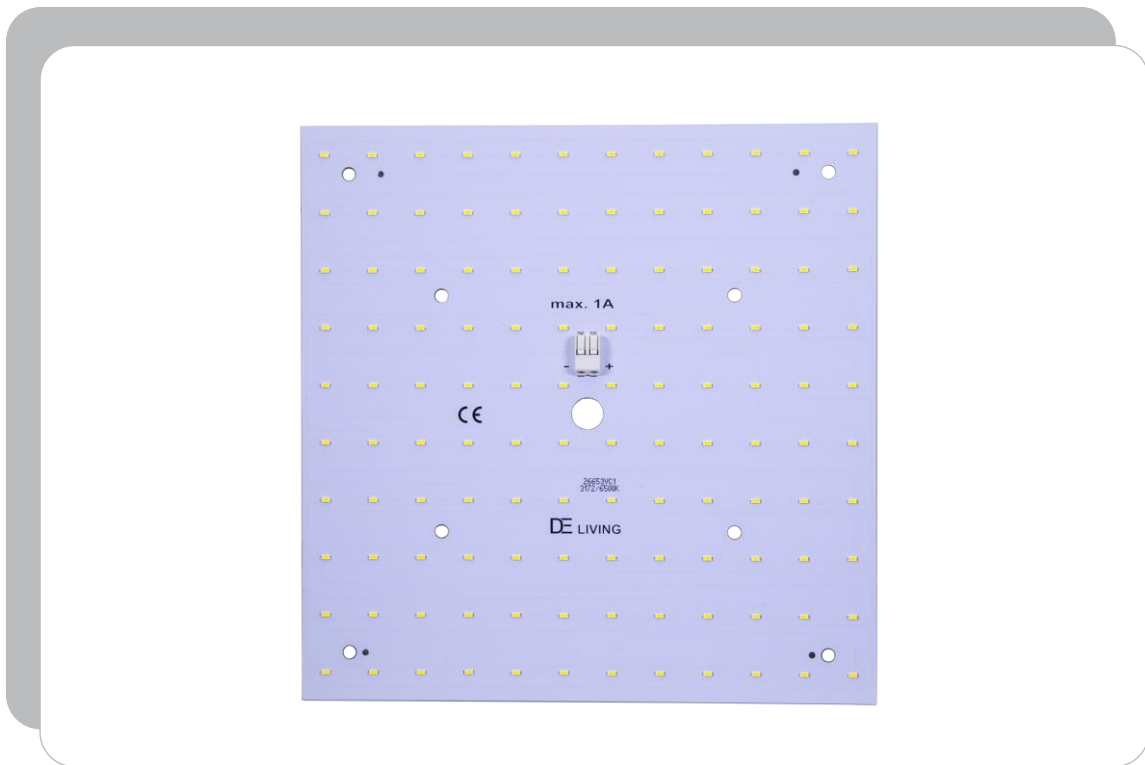
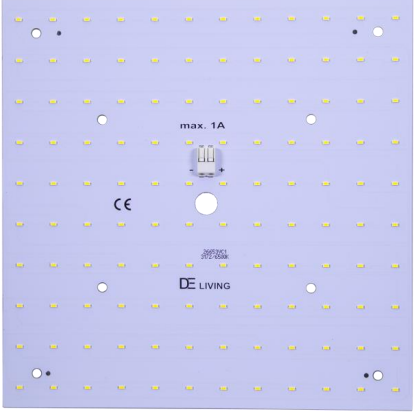
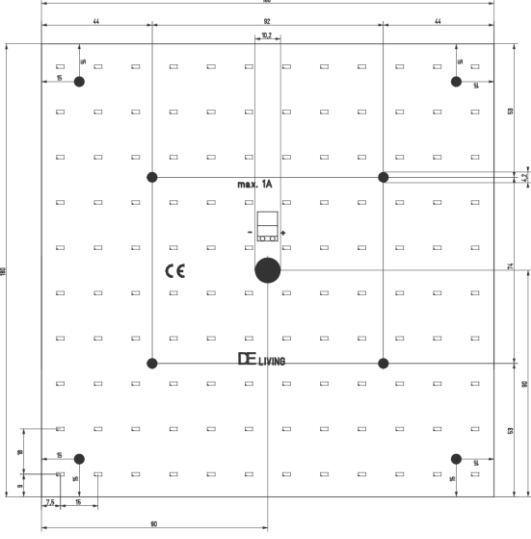




LED-Leiterplatten

SMD-FR4-Leiterplatte LIVING, 180x180mm



Drees GmbH Sundern/ GERMANY	SMD-FR4-Leiterplatte LIVING 180x180mm, 571-301-xxxx	Kategorie: LED-Leiterplatten
		2019-07-30
		R004
		
<p>SMD-FR4-Leiterplatte für Konstantstrom, 2-polige Klemmenleiste mit CAGE CLAMP®S-Anschlussstechnik SMD-FR4-PCB for constant current, 2-pole terminal strip with CAGE CLAMP®S connection</p> <p style="text-align: right;">IP00   CE</p>		
Technische Daten / specifications:		
Typ / Anzahl LED LED type / quantity	Edison ET-3014 0,2W / insg. 120Stk. Edison ET-3014 0,2W / total 120pcs.	
Eingangsstrom input current	350mA - 1000mA	
Spannungsaufnahme voltage consumption	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	
Abmessungen (axb) dimensions (axb)	180 x 180mm	
Material /-stärke	FR4 / 1,5mm	

material / thickness

 Leitungsquerschnitt Klemmenleiste 0,2 - 0,75mm²
 conductor cross section terminal strip

 Abisolierlänge 7...9mm
 stripping length 0,28...0,35in

 Empfohlenes Netzgerät 556-086-50 (700mA, max.30W)
 recommended power supply 556-133-50 (700mA, max.30W, primär dimmbar)

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

Farbtemperatur colour temperature	CRI CRI	Strom Current	ges. LED Leistung LED power over all	Lichtstrom luminous flux	Artikelnummer article number
Typ. 2700K	>80	350mA	typ. 10W	typ. 1452lm	571-301-2700
		500mA	typ. 15W	typ. 1848lm	
		700mA	typ. 22W	typ. 2640lm	
		1000mA	typ. 32W	typ. 3300lm	
typ. 3000K	>80	350mA	typ. 10W	typ. 1580lm	571-301-3000
		500mA	typ. 15W	typ. 2100lm	
		700mA	typ. 22W	typ. 2700lm	
		1000mA	typ. 32W	typ. 3740lm	
typ. 4000K	>80	350mA	typ. 10W	typ. 1700lm	571-301-4000
		500mA	typ. 15W	typ. 2300lm	
		700mA	typ. 22W	typ. 2900lm	
		1000mA	typ. 32W	typ. 3760lm	
typ. 6500K	>80	350mA	typ. 10W	typ. 1584lm	571-301-6500
		500mA	typ. 15W	typ. 2160lm	
		700mA	typ. 22W	typ. 2736lm	
		1000mA	typ. 32W	typ. 3744lm	

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