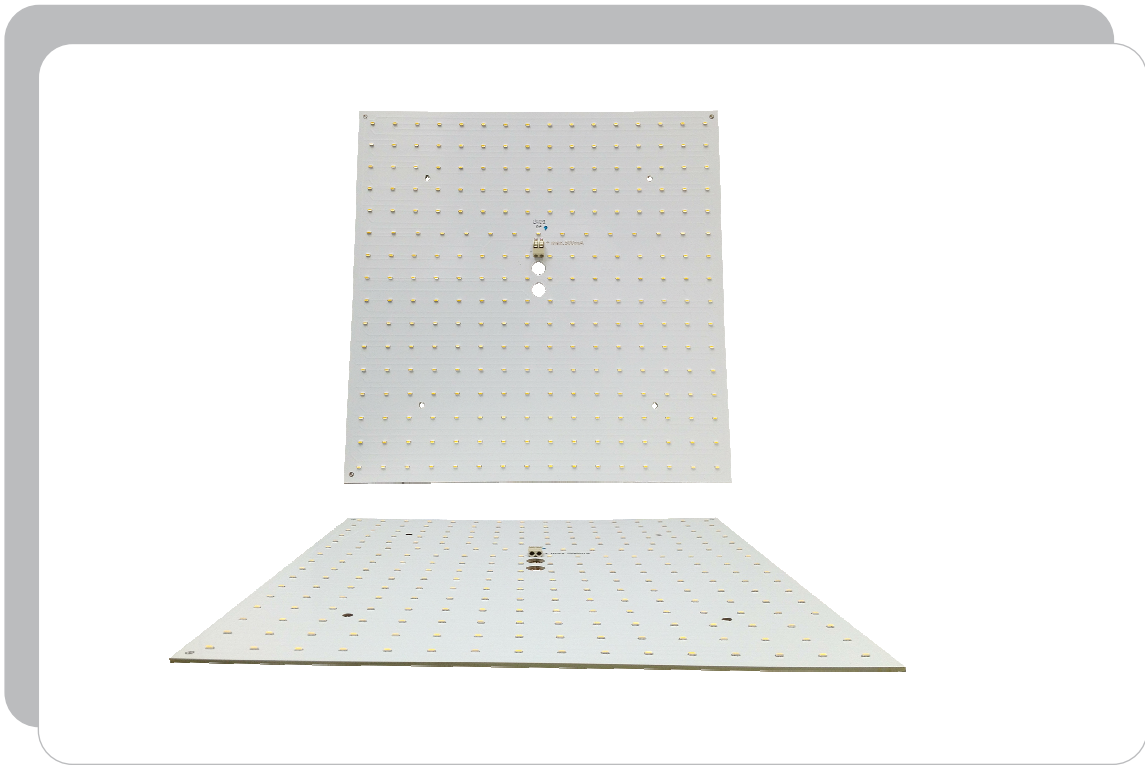

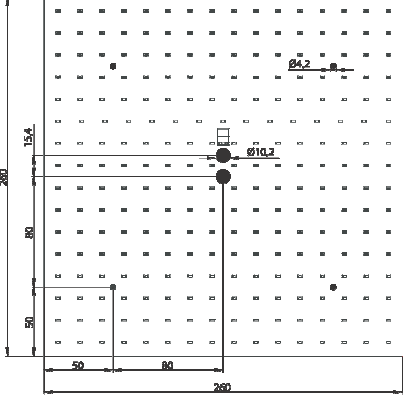



## LED-Leiterplatte

 **Kachel „LIVING“ 260 x 260mm, 255 LEDs**



<b>Drees GmbH</b> <b>Sundern/ GERMANY</b>	<b>SMD-LED-Leiterplatte</b> <b>„LIVING“ 260 x 260mm,</b> <b>255 LEDs</b> <b>571-137-xxxx</b>	Kategorie: LED-Leiterplatten
		2016-12-19
		R006
		
<p>SMD-LED-Leiterplatte für Konstantstrom, 2-polige Klemmenleiste mit CAGE CLAMP®S-Anschluss-          SMD LED PCB for constant current, 2-pole terminal strip with CAGE CLAMP®S connection</p> <p style="text-align: right;">IP00 III </p>		
<b>Technische Daten / specifications:</b>		
Typ / Anzahl LED LED type / quantity	Edison ET-3014 / insg. 255Stk. Edison ET-3014 / total 255pcs.	
Eingangsstrom input current	350mA - 1000mA	
Spannungsaufnahme voltage consumption	max. 54Vdc	
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 (LxB) dimensions (LxW)	260 x 260mm
Material /-stärke material / thickness	FR4 / 1,5mm
Leitungsquerschnitt Klemmenleiste conductor cross section terminal strip	0,2 - 0,75mm <sup>2</sup> AWG 18 – 26
Empfohlenes Netzgerät recommended power supply	556-099-50

 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. 19W	ca. 2132lm	571-137-2700
		500mA	typ. 27W	ca. 3086lm	
		700mA	typ. 38W	ca. 4039lm	
		1000mA	typ. 54W	ca. 5330lm	
typ. 3000K	>80	350mA	typ. 19W	ca. 2326lm	571-137-3000
		500mA	typ. 27W	ca. 3366lm	
		700mA	typ. 38W	ca. 4406lm	
		1000mA	typ. 54W	ca. 5814lm	
typ. 3000K	>90	350mA	typ. 19W	ca. 1744lm	571-137-3001
		500mA	typ. 27W	ca. 2525lm	
		700mA	typ. 38W	ca. 3305lm	
		1000mA	typ. 54W	ca. 4361lm	
typ. 4000K	>80	350mA	typ. 19W	ca. 2519lm	571-137-4000
		500mA	typ. 27W	ca. 3647lm	
		700mA	typ. 38W	ca. 4774lm	
		1000mA	typ. 54W	ca. 6299lm	
typ. 6500K	>80	350mA	typ. 19W	ca. 2326lm	571-137-6000
		500mA	typ. 27W	ca. 3366lm	
		700mA	typ. 38W	ca. 4406lm	
		1000mA	typ. 54W	ca. 5814lm	

Bei Einbau der Leiterplatte muss darauf geachtet werden, dass eine ausreichende Wärmeableitung stattfinden kann.

When installing the PCB must make sure that sufficient heat dissipation is guaranteed.

### Ökodesign-Richtlinie / ecodesign directive

Einstufung durchgeführt gemäß  
classification according to

2009/125/EG  
2009/125/EC

Energieeffizienzklasse  
energy efficiency class

**A+**