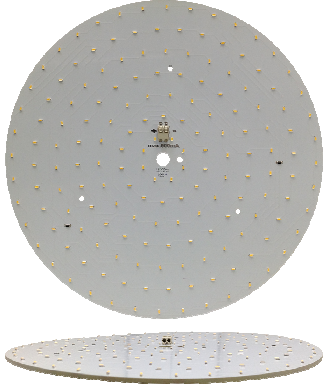
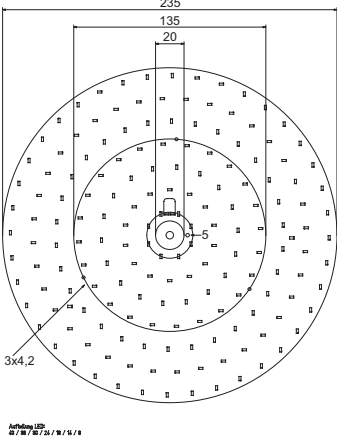





## LED-Leiterplatten

 Leiterplatte „LIVING“ Ø235mm, 170 LEDs



<b>Drees GmbH</b> <b>Sundern/ GERMANY</b>	<b>SMD-LED-Leiterplatte</b> <b>„LIVING“ Ø235mm,</b> <b>170 LEDs</b> <b>571-111-xxxx</b>	Kategorie: LED-Leiterplatten
		2016-11-02
		R006
		
<p>SMD-LED-Leiterplatte für Konstantstrom, 2-polige Klemmenleiste mit CAGE CLAMP®S-Anschlussstechnik        SMD LED PCB for constant current, 2-pole terminal strip with CAGE CLAMP®S connection</p> <p style="text-align: right;"><b>IP00</b>   </p>		
<b>Technische Daten / specifications:</b>		
Typ / Anzahl LED LED type / quantity	Edison ET-3014 / insg. 170Stk. Edison ET-3014 / total 170pcs.	
Eingangsstrom input current	350 mA – 1000mA	
Vorwärtsspannung forward voltage	max. 36Vdc	
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 dimensions	Ø235mm Ø235mm
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 (für max 500mA)

 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. 13W	ca. 1445lm	571-111-2700
		500mA	typ. 18W	ca. 1989lm	
		700mA	typ. 25W	ca. 2652lm	
		1000mA	typ. 36W	ca. 3485lm	
typ. 3000K	>80	350mA	typ. 13W	ca. 1550lm	571-111-3000
		500mA	typ. 18W	ca. 2244lm	
		700mA	typ. 25W	ca. 2937lm	
		1000mA	typ. 36W	ca. 3876lm	
typ. 4000K	>80	350mA	typ. 13W	ca. 1680lm	571-111-4000
		500mA	typ. 18W	ca. 2431lm	
		700mA	typ. 25W	ca. 3182lm	
		1000mA	typ. 36W	ca. 4200lm	
typ. 6500K	>80	350mA	typ. 13W	ca. 1550lm	571-111-6000
		500mA	typ. 18W	ca. 2244lm	
		700mA	typ. 25W	ca. 2937lm	
		1000mA	typ. 36W	ca. 3876lm	

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+**