

LED-Leiterplatte

 Kachel „LIVING“ 230 x 40mm, 136 LEDs

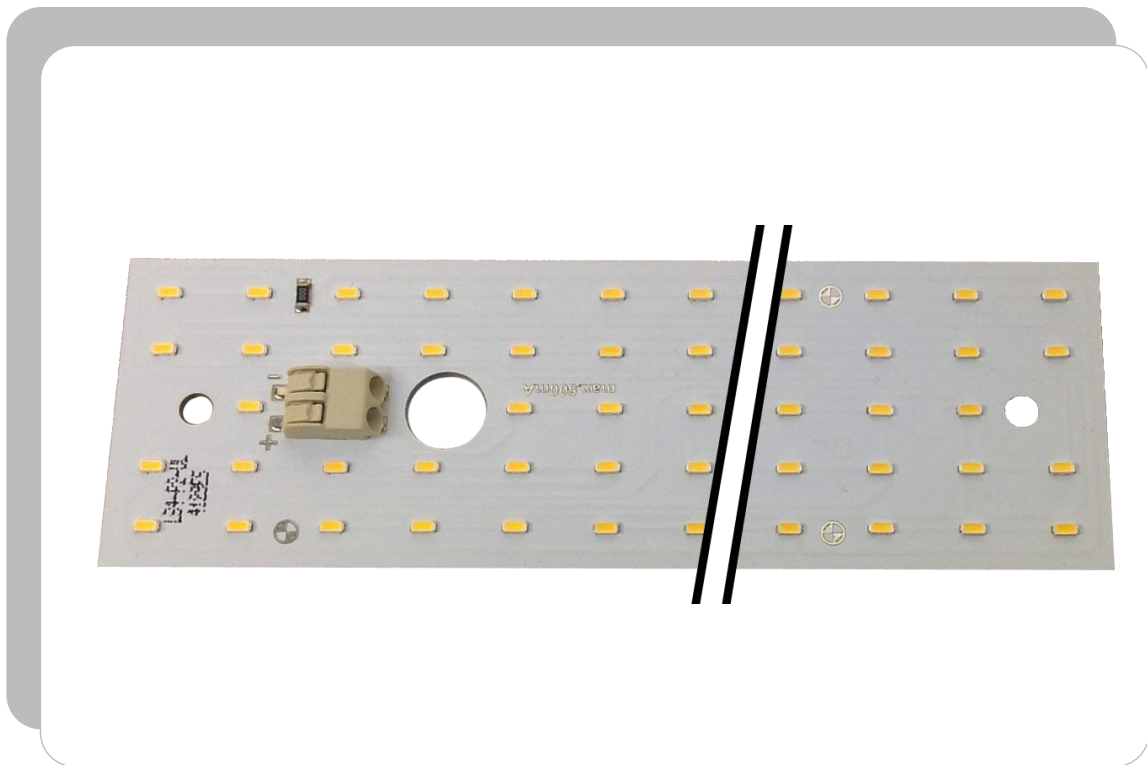
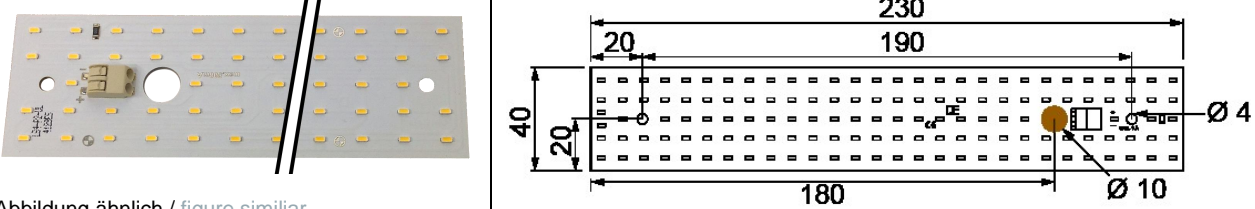




Abbildung ähnlich / figure similar

Drees GmbH Sundern/ GERMANY	SMD-LED-Leiterplatte Kachel „LIVING“ 230x40mm, 136 LEDs 571-154-xxxx	Kategorie: LED-Leiterplatten
		2023-12-07
		R005
		
Abbildung ähnlich / figure similar		
SMD-LED-Kachel für Konstantstrom, 2-polige Klemmenleiste mit CAGE CLAMP®S-Anschluss-technik SMD LED tile for constant current, 2-pole terminal strip with CAGE CLAMP®S connection		
IP00   CE		
Technische Daten / specifications:		
Typ / Anzahl LED LED type / quantity	Edison ET-3014 / insg. 136Stk. Edison ET-3014 / total 136pcs.	
Eingangsstrom input current	350mA – 1000mA	
Vorwärtsspannung forward voltage	max. 30Vdc	
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)	230 x 40mm	
Material /-stärke material / thickness	FR4 / 1,5mm	
Leitungsquerschnitt Klemmenleiste conductor cross section terminal strip	0,2 - 0,75mm ² AWG 18 – 26	
Empfohlenes Netzgerät recommended power supply	556-091-50	

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. 3000K	>80	350mA	typ. 7,9W	typ. 1300lm	571-154-3000
		500mA	typ. 11,8W	typ. 1830lm	
		700mA	typ. 17,0W	typ. 2400lm	
		1000mA	typ. 24W	typ. 3050lm	
typ. 4000K	>80	350mA	typ. 8,1W	typ. 1344lm	571-154-4000
		500mA	typ. 11,8W	typ. 1945lm	
		700mA	typ. 17,0W	typ. 2546lm	
		1000mA	typ. 25,5W	typ. 3359lm	
typ. 6000K	>80	350mA	typ. 8,1W	typ. 1240lm	571-154-6000
		500mA	typ. 11,8W	typ. 1795lm	
		700mA	typ. 17,0W	typ. 2350lm	
		1000mA	typ. 25,5W	typ. 3101lm	

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 2009/125/EG
classification according to 2009/125/EC

Energieeffizienzklasse **A++**
energy efficiency class