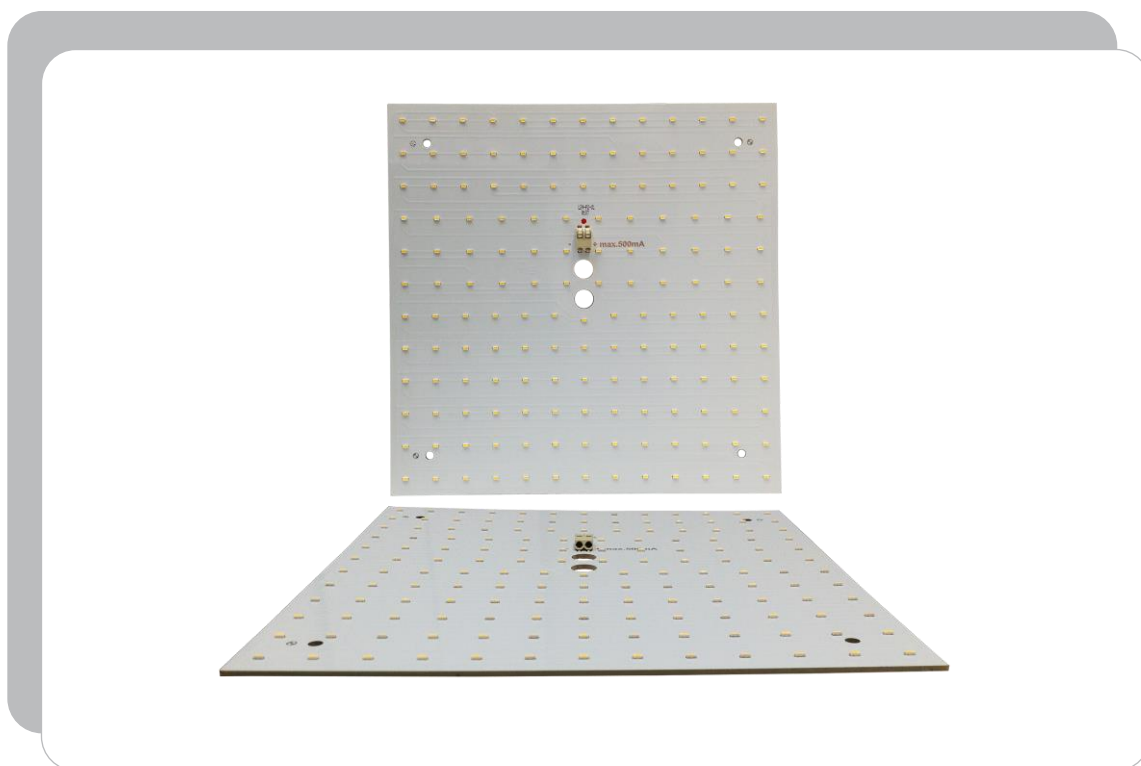

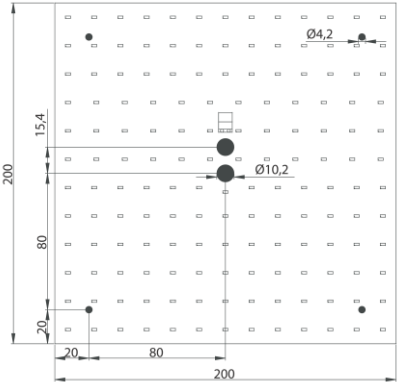





LED-Leiterplatte

 **Kachel „LIVING“ 200 x 200mm, 153 LEDs**



<p style="text-align: center;">Drees GmbH Sundern/ GERMANY</p>	<p>SMD-LED-Leiterplatte „LIVING“ 200 x 200mm, 153 LEDs 571-136-xxxx</p>	Kategorie: LED-Leiterplatten																
		2018-12-12																
		R006																
		<p>SMD-LED-Leiterplatte für Konstantstrom, 2-polige Klemmenleiste mit Steckklemmen SMD LED PCB for constant current, 2-pole terminal strip with plug terminal</p> <p style="text-align: right;">IP00   </p>																
<p>Technische Daten / specifications:</p> <table border="0"> <tr> <td>Typ / Anzahl LED LED type / quantity</td> <td>Edison ET-3014 / insg. 153Stk. Edison ET-3014 / total 153pcs.</td> </tr> <tr> <td>Eingangsstrom input current</td> <td>350mA – 1000mA</td> </tr> <tr> <td>Spannungsaufnahme voltage consumption</td> <td>max. 33Vdc</td> </tr> <tr> <td>Abstrahlwinkel beam angle</td> <td>120°</td> </tr> <tr> <td>Dimmbarkeit dimmability</td> <td>dimmbar dimmable</td> </tr> <tr> <td>Umgebungstemperatur (ta) ambient temperature (ta)</td> <td>-20°C – +45°C</td> </tr> <tr> <td>Gehäusetemperatur (tc) case temperature (tc)</td> <td>max. 65°C</td> </tr> <tr> <td>Schutzklasse safety class</td> <td>III</td> </tr> </table>			Typ / Anzahl LED LED type / quantity	Edison ET-3014 / insg. 153Stk. Edison ET-3014 / total 153pcs.	Eingangsstrom input current	350mA – 1000mA	Spannungsaufnahme voltage consumption	max. 33Vdc	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
Typ / Anzahl LED LED type / quantity	Edison ET-3014 / insg. 153Stk. Edison ET-3014 / total 153pcs.																	
Eingangsstrom input current	350mA – 1000mA																	
Spannungsaufnahme voltage consumption	max. 33Vdc																	
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)	200 x 200mm
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	556-098-50 (max. 500mA)

 Folgende Angaben bei t_p= 25°C / following information at t_p= 25°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. 9W	ca. 1280lm	571-136-2700
		500mA	typ. 13W	ca. 1851lm	
		700mA	typ. 19W	ca. 2424lm	
		1000mA	typ. 28W	ca. 3198lm	
typ. 3000K	>80	350mA	typ. 9W	ca. 1395lm	571-136-3000
		500mA	typ. 13W	ca. 2020lm	
		700mA	typ. 19W	ca. 2644lm	
		1000mA	typ. 28W	ca. 3488lm	
typ. 3000K	>90	350mA	typ. 9W	ca. 1047lm	571-136-3001
		500mA	typ. 13W	ca. 1515lm	
		700mA	typ. 19W	ca. 1983lm	
		1000mA	typ. 28W	ca. 2616lm	
typ. 4000K	>80	350mA	typ. 9W	ca. 1512lm	571-136-4000
		500mA	typ. 13W	ca. 2188lm	
		700mA	typ. 19W	ca. 2864lm	
		1000mA	typ. 28W	ca. 3779lm	
typ. 6500K	>80	350mA	typ. 9W	ca. 1395lm	571-136-6000
		500mA	typ. 13W	ca. 2020lm	
		700mA	typ. 19W	ca. 2644lm	
		1000mA	typ. 28W	ca. 3488lm	

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+ (571-136-3001) , A++