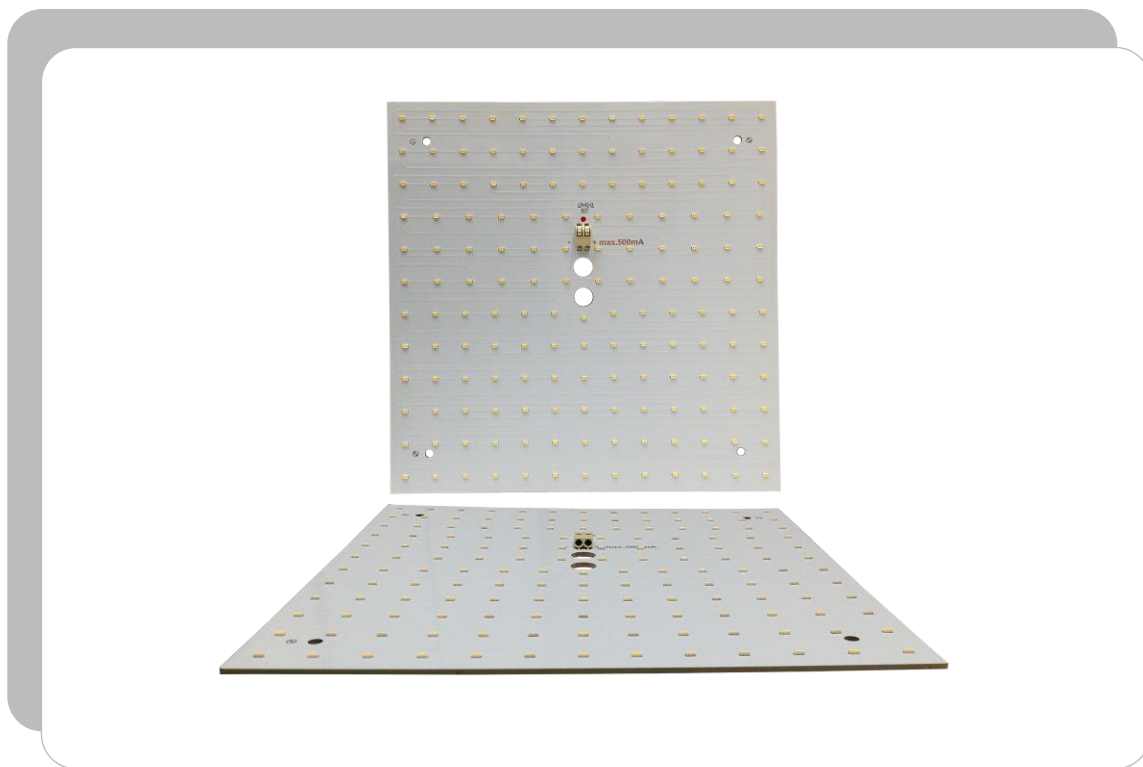

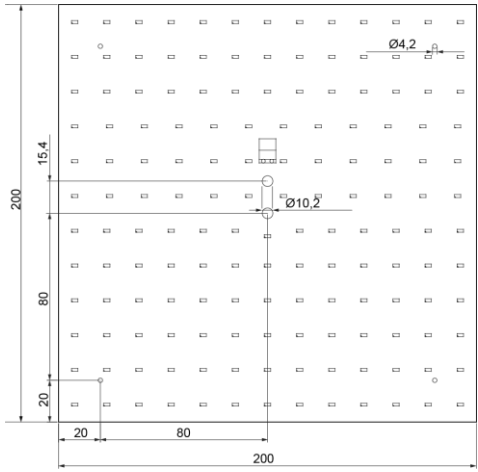





LED-Leiterplatten

 **SMD-FR4-Leiterplatte LIVING, 200 x 200mm, 153 LEDs**



Drees GmbH Sundern/ GERMANY	SMD-FR4-Leiterplatte LIVING, 200 x 200mm, 571-236-xxxx	Kategorie: LED-Leiterplatten <hr/> 2016-02-16 <hr/> R002
		
	<p>SMD-FR4-Leiterplatte für Konstantstrom, 2-polige WAGO® Klemmenleiste mit CAGE CLAMP®S-Anschlussstechnik SMD-FR4- PCB for constant current, 2-pole WAGO® terminal strip with CAGE CLAMP®S connection</p> <p style="text-align: right;">IP00   </p>	
Technische Daten / specifications:		
Typ / Anzahl LED LED type / quantity	Edison ET-3014 0,2W / insg. 153Stk. Edison ET-3014 0,2W / total 153pcs.	
Eingangsstrom input current	700mA / 1000mA	
Vorwärtsspannung forward voltage	typ. 28,8Vdc / max. 32,4Vdc	
Abstrahlwinkel beam angle	120°	
Abmessungen (LxB) dimensions (LxW)	200 x 200 mm	
Material /-stärke material / thickness	FR4 / 1,5mm	
Leitungsquerschnitt Klemmenleiste conductor cross section terminal strip	0,2 - 0,75mm ²	
Empfohlenes Netzgerät recommended power supply	556-086-50 (700mA, max.30W) 556-072-50 (1050mA, max.40W)	

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

Eingangsstrom input current	Farbtemperatur colour temperature	CRI CRI	ges. LED Leistung LED power over all	Lichtstrom luminous flux	Artikelnummer article number
700mA	typ. 2700K	>80	typ. 20,2W	ca. 2140lm	571-236-2700
	typ. 3000K				571-236-3000
	typ. 4100K			ca. 2355lm	571-236-4000
	typ. 5700K				571-236-6000
	typ. 2700K	>90		ca. 1925lm	571-236-2701
	typ. 3000K				571-236-3001
	typ. 4100K			ca. 2140lm	571-236-4001
	typ. 5700K				571-236-6001

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

Eingangsstrom input current	Farbtemperatur colour temperature	CRI CRI	ges. LED Leistung LED power over all	Lichtstrom luminous flux	Artikelnummer article number
1000mA	typ. 2700K	>80	typ. 28,8W	ca. 3060lm	571-236-2700
	typ. 3000K				571-236-3000
	typ. 4100K			ca. 3365lm	571-236-4000
	typ. 5700K				571-236-6000
	typ. 2700K	>90		ca. 2750lm	571-236-2701
	typ. 3000K				571-236-3001
	typ. 4100K			ca. 3060lm	571-236-4001
	typ. 5700K				571-236-6001

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