
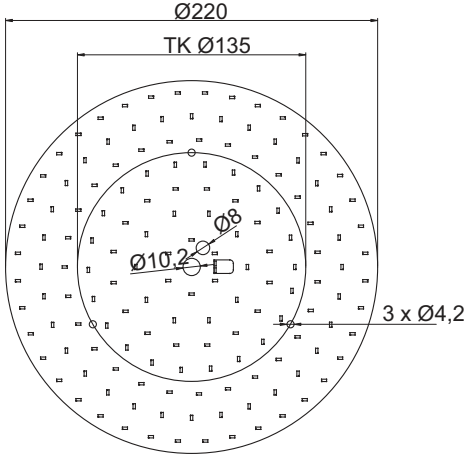




LED-Leiterplatten

 **Leiterplatte „LIVING“ Ø220mm, 153 LEDs**



Drees GmbH Sundern/ GERMANY	SMD-LED-Leiterplatte „LIVING“ Ø220mm, 153 LEDs 571-116-xxxx	Kategorie: LED-Leiterplatten
		2016-11-02
		R003
		
<p>SMD-LED-Leiterplatte für Konstantstrom, 2-polige Klemmenleiste mit CAGE CLAMP®S-Anschlusstechnik SMD LED PCB for constant current, 2-pole 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 / insg. 153Stk. Edison ET-3014 / total 153pcs.	
Eingangsstrom input current	350mA – 1000mA	
Vorwärtsspannung forward voltage	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 dimensions	Ø220mm Ø220mm
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 $t_j = 25^\circ\text{C}$ / 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. 12W	ca. 1316lm	571-116-2700
		500mA	typ. 17W	ca. 1790lm	
		700mA	typ. 23W	ca. 2463lm	
		1000mA	typ. 33W	ca. 3075lm	
typ. 3000K	>80	350mA	typ. 12W	ca. 1395lm	571-116-3000
		500mA	typ. 17W	ca. 2020lm	
		700mA	typ. 23W	ca. 2644lm	
		1000mA	typ. 33W	ca. 3488lm	
typ. 4000K	>80	350mA	typ. 12W	ca. 1512lm	571-116-4000
		500mA	typ. 17W	ca. 2188lm	
		700mA	typ. 23W	ca. 2864lm	
		1000mA	typ. 33W	ca. 3779lm	
typ. 6500K	>80	350mA	typ. 12W	ca. 1395lm	571-116-6000
		500mA	typ. 17W	ca. 2020lm	
		700mA	typ. 23W	ca. 2644lm	
		1000mA	typ. 33W	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+