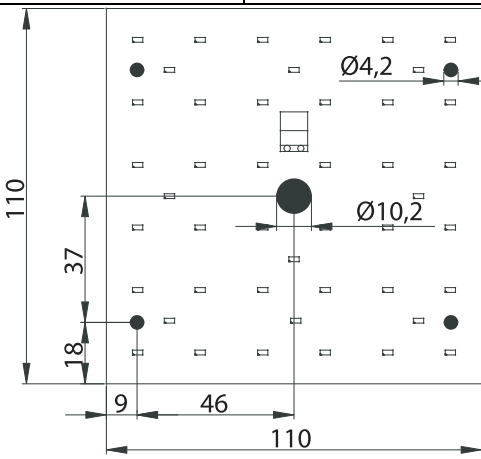


LED-Leiterplatte

 **Kachel „LIVING“ 110 x 110mm, 45 LEDs**



Drees GmbH Sundern/ GERMANY	LED-Leiterplatte „LIVING“ 110 x 110mm, 45 LEDs, 5,4W 571-134-xxxx	Kategorie: LED-Leiterplatten
		2017-06-28
		R006
		
SMD-LED-Leiterplatte für Konstantspannung, 2-polige Klemmenleiste mit CAGE CLAMP®S-Anschlussstechnik SMD LED PCB for constant voltage, 2-pole terminal strip with CAGE CLAMP®S connection		
IP00   		
Technische Daten / specifications:		
Typ / Anzahl LED LED type / quantity	Edison ET-3014 / insg. 45Stk. Edison ET-3014 / total 45pcs.	
Eingangsspannung input voltage	12Vdc	
Stromaufnahme current consumption	0,4A	
Abstrahlwinkel beam angle	120°	
Dimmbarkeit dimmbility	dimmbar dimmbable	
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) 110 x 110mm

Material /-stärke
material / thickness FR4 / 1,5mm

Leitungsquerschnitt Klemmenleiste
conductor cross section terminal strip 0,2 - 0,75mm²
AWG 18 – 26

Empfohlenes Netzgerät
recommended power supply 556-089-50

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

Farbtemperatur colour temperature	CRI CRI	ges. LED Leistung LED power over all	Lichtstrom luminous flux	Artikelnummer article number
typ. 3000K	80	typ. 4,8W	typ. 575lm	571-134-3000
typ. 4000K	80	typ. 4,8W	typ. 600lm	571-134-4000
typ. 5000K	80	typ. 4,8W	typ. 575lm	571-134-5000
typ. 6500K	80	typ. 4,8W	typ. 575lm	571-134-6000

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 in according with 2009/125/EG
2009/125/EC

Energieeffizienzklasse
energy efficiency class **A++**