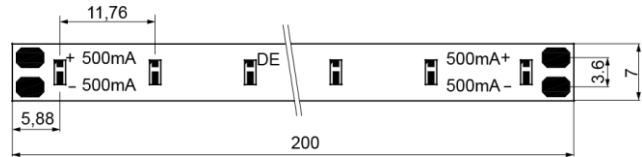
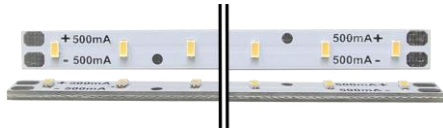


SMD-FR4-Leiterplatte

 Kachel „Living“ 200 x 7mm, 17 LEDs, 1,8W



Drees Lichttechnik GmbH Sundern/ GERMANY	SMD-FR4-Leiterplatte Kachel „Living“ 200 x 7mm, 17 LEDs, 1,8W 571-163-xxxx	Kategorie: SMD-FR4
		2014-04-23
		R002



SMD-LED-Kachel für Konstantstrom, Anschluss über Lötpad.
 SMD LED tile for constant current, connection via soldering point.

Technische Daten / specifications:

Typ / Anzahl LED LED type / quantity	Edison ET-3014 / insg. 17Stk. Edison ET-3014 / total 17pcs.
Eingangsstrom input current	500mA
Vorwärtsspannung forward voltage	max. 3,6Vdc
Abstrahlwinkel beam angle	120°
Abmessungen (LxB) dimensions (LxW)	200 x 7mm
Material /-stärke material / thickness	FR4 / 1,5mm

Farbtemperatur colour temperature	CRI CRI	ges. LED Leistung LED power over all	Lichtstrom luminous flux	Artikelnummer article number
typ. 3000K	>80	ca. 1,8W	ca. 170lm	571-163-3000
typ. 4100K	>80	ca. 1,8W	ca. 178lm	571-163-4000
typ. 5700K	>80	ca. 1,8W	ca. 178lm	571-163-6000

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.

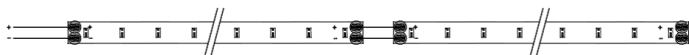
Anschlusschema:
interface diagram:

Parallelschaltung:

es dürfen maximal 10 Leiterplatten miteinander verschaltet werden (Eingangsstrom 5A).

parallel connection:

please make sure to connect only up to 10 PCBs with each other (input current 5A).



Reihenschaltung:

Systemlänge abhängig von Netzgerät (Vorwärtsspannung).

series connection:

system length dependent on the power supply (forward voltage).

**Ökodesign-Richtlinie / ecodesign directive**

Einstufung durchgeführt gemäß
classification in according with

2009/125/EG
2009/125/EC

Energieeffizienzklasse
energy efficiency class

A++