



SMD-LED-Kachel für Konstantspannung, teilbar in bis zu 6 gleich große Leiterplatten mit je 12 LEDs, 2-polige WAGO® Klemmenleiste mit CAGE CLAMP®S-Anschlussstechnik  
SMD LED tile for constant voltage, separable to 6 PCB with 12 LEDs each, 2-pole WAGO® terminal strip with CAGE CLAMP®S connection



**Technische Daten / specifications:**

Typ / Anzahl LED LED type / quantity	Edison ET-3014 / insg. 72Stk. Edison ET-3014 / total 72pcs.
Eingangsspannung input voltage	24Vdc
Stromaufnahme current consumption	360mA
max. Leiterbahnbelastung max. circuit path load	4,5A
Abstrahlwinkel beam angle	120°
Abmessungen (LxB) dimensions (LxW)	295 x 295mm / teilbar in 6 Leiterplatten á ca. 148 x 98mm 295 x 295mm / separable to 6 PCB a approx. 148 x 98mm
Material /-stärke material / thickness	FR4 / 1,5mm (+/- 10%)
Leitungsquerschnitt Klemmenleiste conductor cross section terminal strip	0,2 - 0,75mm <sup>2</sup>

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

Farbtemperatur colour temperature	CRI	ges. LED Leistung LED power over all	Lichtstrom luminous flux	Artikelnummer article number
typ. 2700K	>80	ca. 8,64W	ca. 710lm	DR5711212700
typ. 3000K	>80	ca. 8,64W	ca. 710lm	DR5711213000
typ. 4100K	>80	ca. 8,64W	ca. 750lm	DR5711214000
typ. 5700K	>80	ca. 8,64W	ca. 750lm	DR5711216000
typ. 6500K	>80	ca. 8,64W	ca. 750lm	DR5711216500

Es dürfen maximal 12 Leiterplatten miteinander verschaltet werden, Spannungsfall beachten.  
Bei Einbau der Leiterplatte muss darauf geachtet werden, dass eine ausreichende Wärmeableitung stattfinden kann.

Please make sure to connect only up to 12 PCBs with each other, pay attention to the voltage drop.  
When installing the PCB must make sure that sufficient heat dissipation is guaranteed.

### Ökodesign-Richtlinie / ecodesign directive

Einstufung durchgeführt gemäß 2009/125/EG  
classification in according with 2009/125/EC

Energieeffizienzklasse **A+**  
energy efficiency class

**LEaD LiGHT**  
Experts in LED

**LEaD LIGHT GmbH**

Hoogeweg 132  
47623 Kevelaer

Tel.: +49 2832/975208-0  
Fax: +49 2832/975208-88

Web: [www.LEaD-LIGHT.de](http://www.LEaD-LIGHT.de)  
Mail: [info@LEaD-LIGHT.de](mailto:info@LEaD-LIGHT.de)