



ALU Leiterplatte "LIVING" 1150 x 8mm, dimmbar, rückseitiges wärmeleitendes 3M - Klebeband, Anschluss: Löt pads, die Leiterplatte kann bei 575mm getrennt werden

Alu SMD LED Board "LIVING" 1150 x 8mm, dimmable, back side heat conducting 3M adhesive tape, connection: soldering pads, PCB board can be separated at 575mm

IP00 III

**Technische Daten / specifications:**

LED-Typ LED type	Edison 3014, 0,2W / 120 Stk. Edison 3014, 0,2W / 120 pcs.
Eingangsstrom input current	700mA
Vorwärtsspannung: forward voltage	typ. 32Vdc / max. 36Vdc
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
Material /-stärke material / thickness	Aluminium / 1,0mm aluminum/ 1,0mm
Abmessungen (LxB) dimensions (LxW)	1150 x 8mm
Leitungsanschluss wire connection	Löt pads soldering pads
Empfohlenes Netzgerät recommended power supply	DR55608650 (700mA, max.30W)

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. 22,4W	ca. 2520lm	DR5711672700
	typ. 3000K				DR5711673000
	typ. 4100K			ca. 2640lm	DR5711674000
	typ. 6000K				DR5711676000
	typ. 2700K	>90		ca. 2280lm	DR5711672701
	typ. 3000K				DR5711673001
	typ. 4100K			ca. 2520lm	DR5711674001
	typ. 6000K				DR5711676001

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

**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)