



SMD-LED-Leiterplatte für Konstantstrom, 2-polige WAGO® Klemmenleiste mit CAGE CLAMP®S-Anschluss-technik  
SMD LED PCB for constant current, 2-pole WAGO® terminal strip with CAGE CLAMP®S connection



### Technische Daten / specifications:

Typ / Anzahl LED LED type / quantity	Luxeon 3030 2D / insg. 24Stk. Luxeon 3030 2D / total 24pcs.
Eingangsstrom input current	700mA
Vorwärtsspannung forward voltage	min. 22,4Vdc / typ. 24,4Vdc / max. 26,4Vdc
Abstrahlwinkel beam angle	120°
Abmessungen dimensions	Ø120mm
Material /-stärke material / thickness	FR4 / 1,5mm (+/- 10%) FR4 / 1,5mm (+/- 10%)
Leitungsquerschnitt Klemmenleiste conductor cross section terminal strip	0,2 - 0,75mm <sup>2</sup>
Empfohlenes Netzgerät recommended power supply	DR55613250

**Folgende Angaben bei T<sub>J</sub>= 25°C / following information at T<sub>J</sub> = 25°C**

Farbtemperatur colour temperature	CRI CRI	ges. LED Leistung LED power over all	Lichtstrom luminous flux	Artikelnummer article number
typ. 2700K	>80	typ. 17W	ca. 2160lm	DR5713002700
typ. 2700K	>90		ca. 1920lm	DR5713002701
typ. 3000K	>80		ca. 2160lm	DR5713003000
typ. 4000K	>80		ca. 2280lm	DR5713004000
typ. 5000K	>80		ca. 2280lm	DR5713005000
typ. 5700K	>80		ca. 2280lm	DR5713005700

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)