



Aluminium-LED-Leiterplatte, viermal kürzbar um 85mm bis auf 170mm, zwei 2-polige WAGO® Klemmenleisten mit CAGE CLAMP®S-Anschlussstechnik, optional optische Linsen  
aluminum LED PCB, can be shortened 4 times by 85mm up to 170mm, two 2-pole WAGO® terminal strips with CAGE CLAMP®S connection, optical lenses optional



**Technische Daten / specifications:**

LED Typ / Anzahl LED type / quantity	Samsung LH351B / 6Stk. Samsung LH351B / 6pcs.
Eingangsspannung input voltage	24Vdc
Abstrahlwinkel beam angle	120°
Abmessung (LxB) dimension (LxB)	25x510mm
Material /-stärke material / thickness	Aluminium / 1,5mm
max. Leiterbahnbelastung max. circuit path load	10A
Leitungsquerschnitt Klemmenleiste conductor cross section terminal strip	0,2 - 0,75mm <sup>2</sup>

Farbtemperatur colour temp.	CRI CRI	Vorwärtsstrom forward current	ges. LED Leistung LED power over all	Lichtstrom luminous flux	Artikelnr. item number
typ. 3000K	80	350mA	8,4W	ca. 660lm	DR578910300x
typ. 4000K	80	350mA	8,4W	ca. 720lm	DR578910400x
typ. 6500K	70	350mA	8,4W	ca. 840lm	DR578910650x
typ. 3000K	80	500mA	12W	ca. 870lm	DR578911300x
typ. 4000K	80	500mA	12W	ca. 960lm	DR578911400x
typ. 6500K	70	500mA	12W	ca.1110lm	DR578911650x
typ. 3000K	80	700mA	16,8W	ca.1170lm	DR578912300x
typ. 4000K	80	700mA	16,8W	ca. 1200lm	DR578912400x
typ. 6500K	70	700mA	16,8W	ca. 1380lm	DR578912650x

verfügbare optische Linsen available optical lenses	ohne without	10°	40°	30 x 65°	30 x 65° transparent
Artikelnummer item number	DR57891x xxx0	auf Anfrage on request	auf Anfrage on request	DR57891x xxx1	DR57891x xxx2

Es dürfen maximal 12 (700mA), 18 (500mA) bzw. 24 (350mA) Leiterplatten miteinander verschaltet werden. Spannungsfall beachten!

Bei Einbau der Leiterplatte muss darauf geachtet werden, dass eine ausreichende Wärmeableitung stattfinden kann. Bitte Kühlkörper benutzen.

Please make sure to connect only up to 12 (700mA), 18 (500mA) respectively 24 (350mA) PCBs with each other. Pay attention to voltage drop!

When installing the PCB must make sure that sufficient heat dissipation is guaranteed. Please use heatsink.

### 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)