



Aluminium-Metallkernleiterplatte mit RGB Multicolour Power-LED  
aluminum metal-core PCB with RGB multicolour Power-LED



Technische Daten / specifications:

Typ / Anzahl LED LED type / quantity	Edison Edixeon RGB / 6Stk. Edison Edixeon RGB / 6pcs.
Eingangsspannung input voltage	12Vdc
Nennleistung rated power	typ. 22,4W
Ansteuerung controlling	negativ common anode
Abmessungen (Ø) dimensions (Ø)	Ø88mm
Material /-stärke material / thickness	Aluminium / 1,6mm
Abstrahlwinkel beam angle	115°

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

Farbe colour	Nennleistung rated power	Wellenlänge wave length	Lichtstrom luminous flux
rot red	typ. 6,0W	typ. 620-630nm	ca. 252lm
grün green	typ. 8,2W	typ. 515-535nm	ca. 420lm
blau blue	typ. 8,2W	typ. 450-475nm	ca. 72lm

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.

# 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)