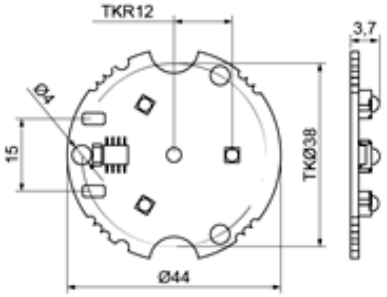
LEaD LiGHT Experts in LED	**Aluminium-Metallkernleiterplatte Power-LED, 12Vdc Ø44mm DR578231xxxx**	Kategorie: LED-Leiterplatten
		2016-03-07
		R001



Aluminium-Metallkernleiterplatte mit Power-LED, für Konstantspannung 12Vdc, Ø44mm, 3 LEDs
aluminum-metal-core PCB , Power-LED, for constant voltage, 12Vdc, Ø44mm, 3 LEDs

IP00

Technische Daten / specifications

Anzahl LED LED quantity	Samsung LH351B / 3Stk. Samsung LH351B / 3 pcs
Eingangsspannung input voltage	12Vdc
Nennleistung rated power	5,4W
Abstrahlwinkel beam angle	120°
Abmessung dimension	Ø44mm
Material /-stärke material / thickness	Aluminium / 1,5mm
Gehäusetemperatur (tc) case temperature (tc)	max. 70°C
Leitungslänge cable length	250mm

Folgende Angaben bei Tj= 25°C / following information at Tj = 25°C

LED-Farbe LED colour	Farbtemp. colour temp.	CRI CRI	Nennleistung rated power	Lichtstrom luminous flux	Artikelnummer article number
warmweiß warm white	typ. 3000K	>80	4,2W	ca. 390lm	DR5782313000
neutralweiß neutral white	typ. 4000K	>80	4,2W	ca. 435lm	DR5782314000
kaltweiß cool white	typ. 6500K	>70	4,2W	ca. 435lm	DR5782316500

Bei Einbau der Leiterplatte muss darauf geachtet werden, dass eine ausreichende Wärmeableitung stattfinden kann. Bitte Kühlkörper benutzen.
When installing the PCB sufficient heat dissipation has to be guaranteed. Please use heatsink.

Ökodesign-Richtlinie / ecodesign directive

Einstufung durchgeführt gemäß classification in according with	2009/125/EG 2009/125/EC
Energieeffizienzklasse energy efficiency class	**A+**

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
Mail: info@LEaD-LIGHT.de

Technische Änderungen und Irrtümer behalten wir uns vor.