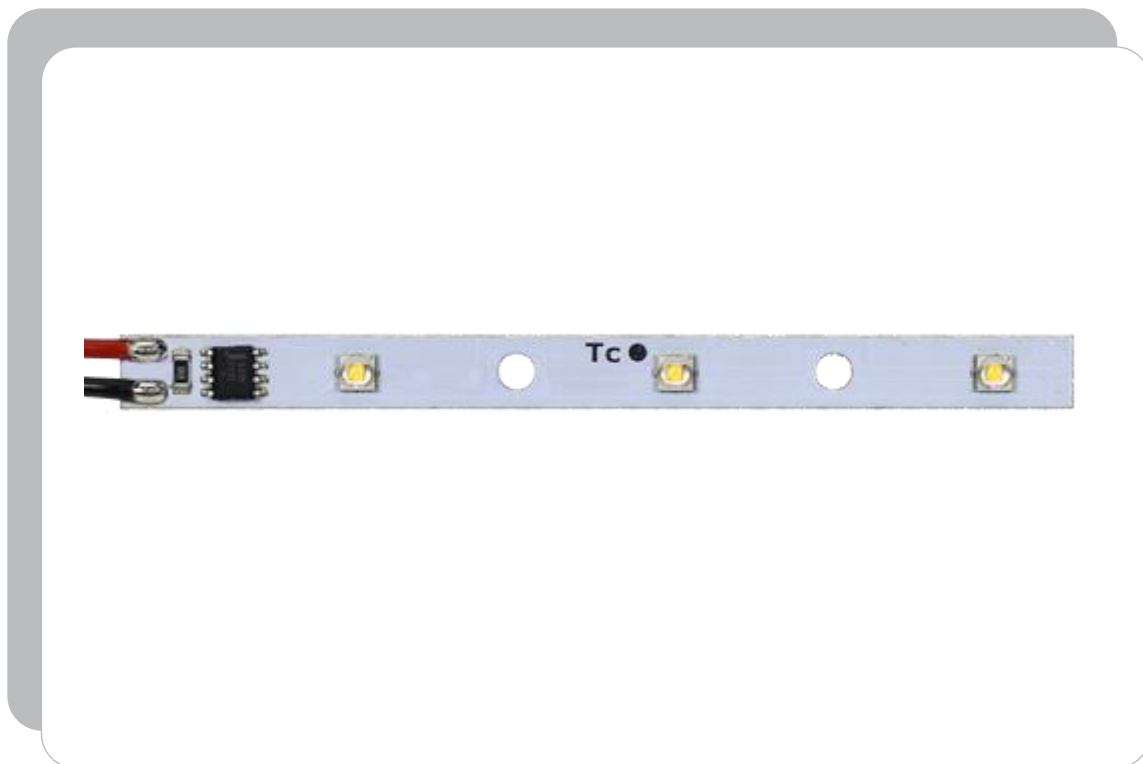
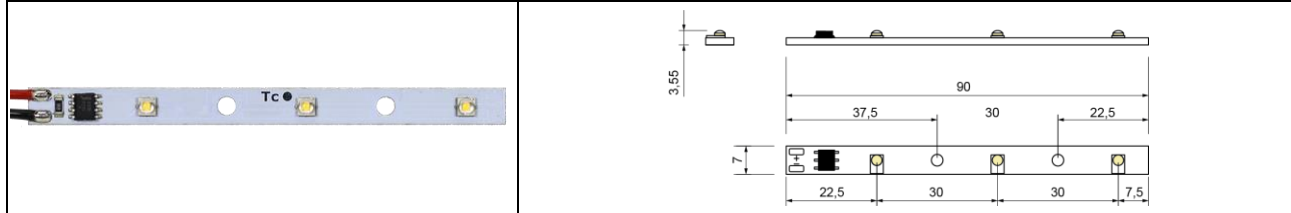


LED-Leiterplatten

-  **Aluminium-Metallkernleiterplatte mit Power-LED, 12Vdc, 90x7mm, 4,2W, 250mm Leitungslänge**



Drees GmbH Sundern/ GERMANY	Aluminium- Metallkernleiterplatte Power-LED, 12Vdc 578-232-xx	Kategorie: LED-Leiterplatten
		2016-02-22
		R001



Aluminium-Metallkernleiterplatte mit Power-LED, für Konstantspannung 12Vdc, 90x7mm
 aluminum-metal-core PCB , Power-LED, for constant voltage, 12Vdc, 90x7mm

IP00

Technische Daten / specifications:

LED Typ / Anzahl LED type / quantity	Samsung LH351B / 3Stk. Samsung LH351B / 3 pcs
Eingangsspannung input voltage	12Vdc
Abstrahlwinkel beam angle	120°
Abmessung (LxBxH) dimension (LxWxH)	90 x 7 x 3,55mm
Material /-stärke material / thickness	Aluminium / 1,5mm
Gehäusetemperatur (tc) case temperature (tc)	max. 70°C
Leitungslänge cable length	250mm

Folgende Angaben bei $t_j = 25^\circ\text{C}$ / following information at $t_j = 25^\circ\text{C}$

LED-Farbe LED colour	Farbtemp. colour temp.	CRI	Nennleistung rated power	Lichtstrom luminous flux	Artikelnummer article number
warmweiß warm white	typ. 3000K	>80	typ. 4,2W	ca. 330lm	578-232-3000
neutralweiß neutral white	typ. 4000K	>80	typ. 4,2W	ca. 360lm	578-232-4000
kaltweiß cool white	typ. 6500K	>70	typ. 4,2W	ca. 420lm	578-232-6500

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+