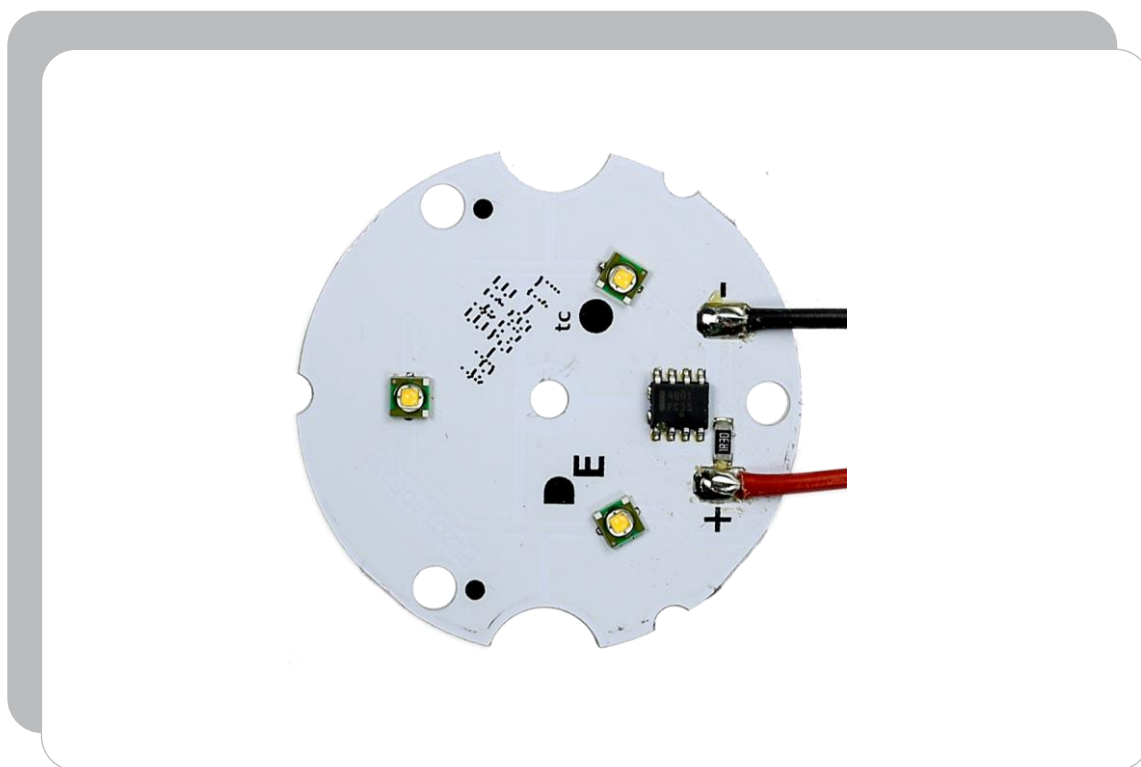
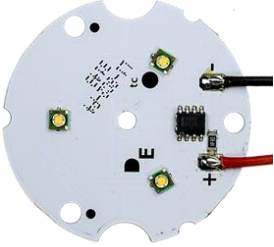
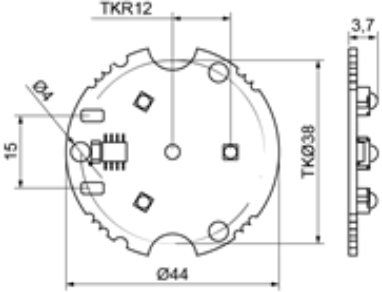





LED-Leiterplatten

Aluminium-Metallkernleiterplatte mit Power-LED, Ø44mm



Drees GmbH Sundern/ GERMANY	Aluminium- Metallkernleiterplatte Power-LED, 12Vdc Ø44mm 578-231-xxxx	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																										
<table border="1"> <thead> <tr> <th>LED-Farbe LED colour</th> <th>Farbtemp. colour temp.</th> <th>CRI CRI</th> <th>Nennleistung rated power</th> <th>Lichtstrom luminous flux</th> <th>Artikelnummer article number</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>warmweiß warm white</td> <td>typ. 3000K</td> <td>>80</td> <td>4,2W</td> <td>ca. 390lm</td> <td>578-231-3000</td> </tr> <tr> <td>neutralweiß neutral white</td> <td>typ. 4000K</td> <td>>80</td> <td>4,2W</td> <td>ca. 435lm</td> <td>578-231-4000</td> </tr> <tr> <td>kaltweiß cool white</td> <td>typ. 6500K</td> <td>>70</td> <td>4,2W</td> <td>ca. 435lm</td> <td>578-231-6500</td> </tr> </tbody> </table>	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	578-231-3000	neutralweiß neutral white	typ. 4000K	>80	4,2W	ca. 435lm	578-231-4000	kaltweiß cool white	typ. 6500K	>70	4,2W	ca. 435lm	578-231-6500		
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	578-231-3000																					
neutralweiß neutral white	typ. 4000K	>80	4,2W	ca. 435lm	578-231-4000																					
kaltweiß cool white	typ. 6500K	>70	4,2W	ca. 435lm	578-231-6500																					

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 2009/125/EG
classification in according with 2009/125/EC

Energieeffizienzklasse **A+**
energy efficiency class