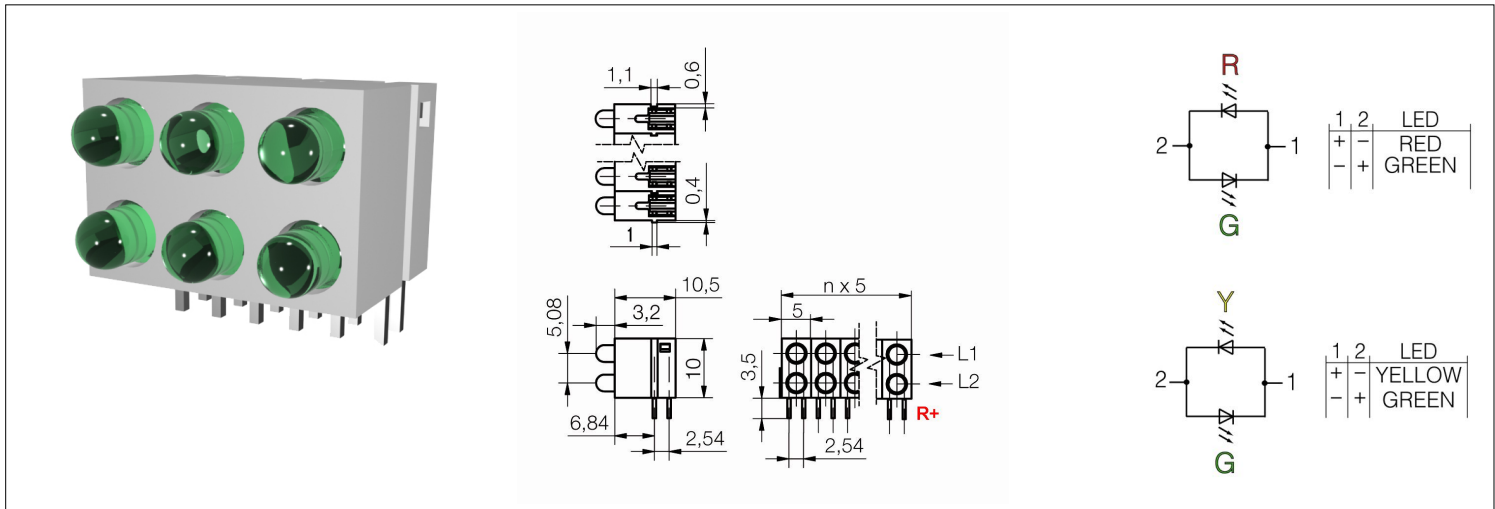


**Doppel LED-Baustein 3-fach
mit 3mm LED Rot/ grün , bipolar
Anode rot rechts von vorne
DGDF2x22**

Kompakter LED-Baustein mit zweifarbigen
3mm LEDs zum direkten Einlöten in
Leiterplatten.
Anreihbar im Raster 5,0 mm bzw. 5,08 mm.

**Double LED module with 3 elements
with 3mm red/green LED, bipolar
Red anode on the right
DGDF2x22**

*Compact LED module with
3mm bi-color LEDs for direct
PCB soldering.
Can be aligned in 5.0 mm or
5.08 mm pitch.*



Spezifikation

Maße: 13,7 x 10,0 x 15,4 mm
Pin: 90° abgewinkelt
Löttemperaturen:
max. Temperatur an der LötKolbenspitze beim
Handlöten: 350°C / 3 Sek.
max. Temperatur Wellenlöten: 260°C / 10 Sek.

Anode rot rechts von vorne

Hinweis: Ab 25°C ist pro °C die zulässige
Leistung um 1,2% zu reduzieren

Specification

*Dimensions: 13.7 x 10.0 x 15.4 mm
Pins: 90° angled
Soldering temps:
Max temp at iron tip, hand
soldering: 350°C / 3 sec
Max temp for wave soldering:
260°C / 10 sec*

Red anode right, front view

*Note: From 25°C onwards,
reduce power by 1.2% per °C*

Materialien		Material	
Teil	Material	Part	Material
Gehäuse	Polyamid (PA6.6)	Housing	Polyamide (PA 6,6)
Betriebstemperatur	-30°C/+75°C	Operation Temperature	-30°C/+75°C
Lagertemperatur	-40°C/+100°C	Storage Temperature	-40°C/+100°C

Optionen

- Einbau anderer LED Typen gleicher Bauform auf Anfrage möglich
- Beliebige Kombination unterschiedlicher Leuchtfarben pro Baustein
- Wahlweise mit LED oben oder unten bestückt lieferbar

Options

- *Mounting of other LED types in the same size on request*
- *Optional color combination per unit*
- *Optionally equipped with LEDs on the top or bottom*

Artikel/ Part	Artikel-Text			Part-Text				
Spannung Voltage	Farbe Color	Lichtstärke Luminous Intensity	Vollwinkel Viewing Angle	Lichtstrom Luminous Flux	Strom Current	Max. Leistung Max. Power	Lebensdauer Life-Time	Anzahl LED Number of LED
2,2 V	● red rot	20 mcd/ @ 20,000 mA	60°		20 mA	105 mW	100000 h	0
2,0 V	● green grün	16 mcd/ @ 20,000 mA	60°		20 mA	105 mW	100000 h	0

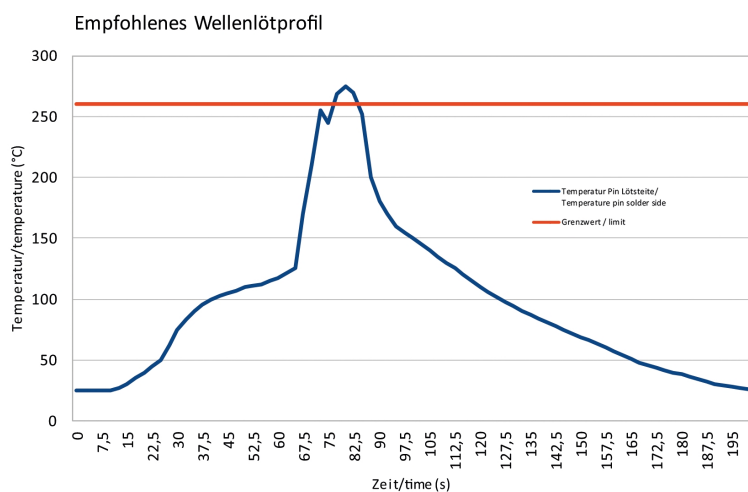
PCB

LED-Daten für jeweils eine einzelnen LED

LED-Data valid for a single LED

Lebensdauer: Die Lebensdauer einer LED ist definiert als Abnahme der Helligkeit auf 50% des Ausgangswertes

The life time of an LED is defined as decrease of brightness by 50% of the initial value



Technische Änderungen vorbehalten. Datenblatt unterliegt nicht dem Änderungsdienst.
Die angegebenen technischen Daten sind typische Durchschnittswerte.

Specifications are subject to change without notice.

Helligkeitswerte nach CIE127 falls nicht anders angegeben.

The technical data are typical figures.

Wir empfehlen das Dokument mit der Einstellung "Seitengröße anpassen" zu Drucken

Photometry according to CIE127 unless otherwise indicated.

Wir achten bei Entwicklung und Herstellung unserer Produkte auf einen möglichst geringen Einsatz von Ressourcen und auf niedrigen Energiebedarf im Betrieb.

We recommend to print the document with option "Fit to Page"

Bitte prüfen Sie, ob es unbedingt erforderlich ist, das gesamte Dokument zu Drucken. So schonen Sie zusätzlich Ressourcen und unsere Umwelt.

*We care for environment when producing and manufacturing our products. Also we care for a low power consumption and a low consumption of resources.
Please consider environmental responsibility before printing this document*