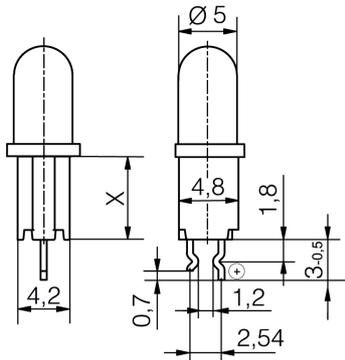


**LED Halter mit 5mm LED
und Haltesicke
DUGX51xxx8xHS3**

LED Halter mit fest eingebauter Ø5 mm LED.
Pinanordnung zweireihig.
Unterschiedliche LED Pinlängen für Anode/
Kathode zur besseren Polaritätserkennung
(Differenz 0,7mm).

**LED Holder with 5mm LED
and forming crimp
DUGX51xxx8xHS3**

*LED holder with hard fitted Ø5 mm LED.
Pins in a two-row configuration.
Different lengths of anode / cathode for better
polarity marking (difference 0.7 mm).*



Spezifikation

Gehäuse: schwarz
Gehäusehöhe: x mm
Anode: langer Pin
Löttemperaturen:
max. Temperatur an der LötKolbenspitze beim
Handlöten: 350°C / 3 Sek.
max. Temperatur Wellenlöten: 260°C / 10 Sek.

Specification

*Housing: black
Housing heigh: x mm
Anode: long pin
Soldering temperatures:
max. temperature at tip of iron when hand
soldering: 350°C / 3 sec.
max. temperature wave soldering: 260°C / 10 sec.*

Materialien

Teil	Material
Gehäuse	Polyamid (PA6.6)
Betriebstemperatur	-30/+75°C (TA=25°C)
Lagertemperatur	-40/+100°C

Material

Part	Material
Housing	Polyamide (PA6.6)
Operation Temperature	-30/+75°C (TA=25°C)
Storage Temperature	-40/+100°C

Optionen

- Einbau anderer LED Typen gleicher Bauform auf Anfrage möglich
- In verschiedenen Bauhöhen erhältlich
- Andere Stellenanzahl

Options

- *Mounting of other LED types in the same size on request*
- *Available in various mounting heights*
- *Different number of digits*

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	
DUGX5113080HS3		LED-Halter 1-fach rot Distanzhöhe Halter x=13mm			LED holder 1-fold red dist.height spacer x=13mm				
2,0 V	● red rot	1.300 mcd/ @ 20,000 mA	30°		20 mA	75 mW	10000 h	1	
DUGX5113081HS3		LED-Halter -fach gelb Distanzhöhe Halter x=13mm			LED holder -fold yellow dist.height spacer x=13mm				
2,0 V	● yellow gelb	1.600 mcd/ @ 20,000 mA	30°		20 mA	75 mW	10000 h	1	

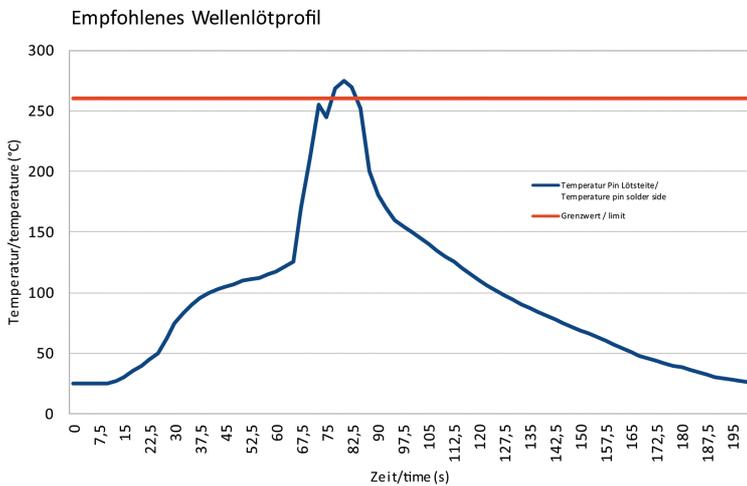
PCB

LED-Daten für jeweils eine einzelnen LED

LED-Data vallid 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.

The technical data are typical figures.

Helligkeitswerte nach CIE127 falls nicht anders angegeben.

Photometry according to CIE127 unless otherwise indicated.

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

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

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

We care for environment when producing and manufacturing our products. Also we care for a low power consumption and a low consumption of resources.

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

Please consider environmental responsibility before printing this document

Signal-Construct elektro-optische Anzeigen und Systeme GmbH

Brückenäckerweg 4
DE 75223 Niefern

Tel. +49 7233 9531-0
Fax +49 7233 9531-29

email info@signal-construct.de
web http://www.signal-construct.de