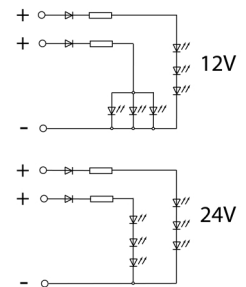
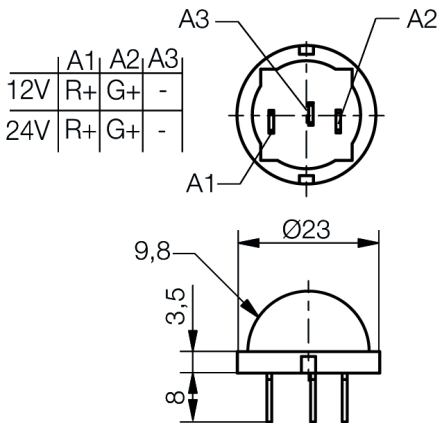


Jumbo LED Ø20mm zweifarbige, gem. Kathode LE20x2x

2-farbige Jumbo LED mit mattierter Leuchtfläche für optimalen Ein/Aus Kontrast.

Jumbo LED Ø20mm bicolor, com. cathode LE20x2x

2-color jumbo LED with matt surface for good on-off contrast.



Spezifikation

Anschluss: 3x Flachstecker 2,8x0,8 mm
gemeinsame Kathode
Löttemperatur: 260°/5 Sek.
Betriebsspannung: 12/14V, 24/28V DC

Specification

Connection: 3x tab terminal 2.8x0.8 mm
common cathode
Soldering temperature: 260°/5 sec.
Operating voltage: 12/14V, 24/28V DC

Materialien		Material	
Teil	Material	Part	Material
Gehäuse	Polycarbonat (PC)	Housing	Polycarbonate
Anschluss	Flachstecker 2,8x0,8mm Messing blank	Connection	Tab terminal 2,8x0,8mm brass bright
Betriebstemperatur	-30°C/+75°C	Operation Temperature	-30°C/+75°C
Lagertemperatur	-40°C/+100°C	Storage Temperature	-40°C/+100°C
Optionen		Options	
● Gemeinsame Anode		● Common anode	
● Andere Spannungen lieferbar		● Other voltages available	
● Mit Montageclip		● With mounting clip	

Artikel/ Part		Artikel-Text					Part-Text			
Spannung Voltage	Farbe Color	Lichtstärke Luminous Intensity	Vollwinkel Viewing Angle	Lichtstrom Luminous Flux	Leuchtdichte luminous density	Beleuchtungsstärke Illumination Level	Strom Current	Leistung Power	Lebensdauer Life-Time(1)	Anzahl LED Number of LED
LE20222		Jumbo LED Ø20mm R/G 12V DC					Jumbo LED Ø20mm R/G 12V DC			
12 V	rot red	200 mcd/ @ 17,000 mA	160°	0,9 lm			17 mA	200 mW	60000 h	3
12 V	grün green	160 mcd/ @ 18,000 mA	160°	0,9 lm			18 mA	220 mW	60000 h	3
LE20224		Jumbo LED Ø20mm R/G 24V DC					Jumbo LED Ø20mm R/G 24V DC			
24 V	rot red	170 mcd/ @ 15,000 mA	160°	0,8 lm			15 mA	360 mW	60000 h	3
24 V	grün green	150 mcd/ @ 6,500 mA	160°	0,8 lm			6,5mA	150 mW	60000 h	3

(1) Lebensdauer bei 25° C Umgebungstemperatur

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

LIT

Zubehör

Accessory



Montageclip DMC22 als Zubehör erhältlich.

Mounting clip DMC22 also aviable.

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.

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.
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*

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>