Jumbo LED Ø20mm
mit Montageclip
zweifarbig gemeinsame Kathode
LEC20x2x

Zweifarbig Jumbo LED mit Montageclip.
Mattierte Leuchtfläche für optimalen Ein/Aus Kontrast.
Lieferumfang: LED mit Montageclip und Befestigungsmutter

Jumbo LED Ø20mm
with mounting clip
bi-color common cathode
LEC20x2x

2-color jumbo LED with mounting clip.
Matt surface for good on-off contrast.

Content of delivery: LED with mounting clip and fastening nut

Spezifikation

Gehäuse: Montageclip aus Polyamid mit Gewinde M27x1 für Frontplattenmontage,
LED wird von hinten in das Gehäuse eingeklipst
Einbauöffnung: Ø27+0,5 mm
Montageart: Schraubbefestigung
Schutzart nach DIN EN 60529: IP50
Anschluss: 3x Flachstecker 2,8x0,8 mm gemeinsame Kathode
Löttemperatur: 260°/5 Sek.
Betriebsspannung: 12/14V, 24/28V DC

Specification

Housing: Polyamide mounting clip with screw-thread M27x1 for front panel installation,
LED is clipped on the housing from behind
Mounting-hole: Ø27+0.5 mm
Method of fitting: screw fastening
Protection class acc. to DIN EN 60529: IP50
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*
Montageclip	Polyamid (PA6.6)	*Mounting clip*	*Polyamide (PA6.6)*
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

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

Optionen	Options
● Gemeinsame Anode	● *Common anode*
● Ohne Montageclip	● *Without mounting clip*
● Abweichende Farbkombinationen	● *Different color combinations*

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
LEC20222		Jumbo LED Ø20mm R/G 12V DC					Jumbo LED Ø20mm R/G 12V DC			
12 V	rot red	200 mcd/ @ 17,000 mA	160°	lm			17 mA	200 mW	60000 h	
12 V	grün green	160 mcd/ @ 18,000 mA	160°	lm			18 mA	220 mW	60000 h	
LEC20224		Jumbo LED Ø20mm R/G 24V DC					Jumbo LED Ø20mm R/G 24V DC			
24 V	rot red	170 mcd/ @ 15,000 mA	160°	lm			15 mA	360 mW	60000 h	3
24 V	grün green	150 mcd/ @ 6,500 mA	160°	lm			6,5mA	150 mW	60000 h	3

(1) Lebensdauer bei 25° C Umgebungstemperatur

LIT

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.

Specifications are subject to change without notice.

Die angegebenen technischen Daten sind typische Durchschnittswerte.

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.
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
https://www.signal-construct.de