

**Jumbo LED Ø20mm
mit Montageclip
zweifarbige gemeinsame Anode
LKC20x2x**

Zweifarbige 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 anode
LKC20x2x**

*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 Anode
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 anode
Soldering temperature: 260°/5 sec.
Operating voltage: 12/14V, 24/28V DC*

Materialien

Teil	Material
Gehäuse	Polycarbonat (PC)
Montageclip	Polyamid (PA6.6)
Anschluss	Flachstecker 2,8x0,8mm Messing blank

Material

Part	Material
Housing	Polycarbonate
Mounting clip	Polyamide (PA6.6)
Connection	Tab terminal 2,8x0,8mm brass bright

Betriebstemperatur	-30°C/+75°C
Lagertemperatur	-40°C/+100°C

Operation Temperature	-30°C/+75°C
Storage Temperature	-40°C/+100°C

Optionen

- Gemeinsame Kathode
- Ohne Montageclip
- Abweichende Farbkombinationen

Options

- Common cathode
- Without mounting clip
- 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	
LKC20222		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	3	
12 V	● grün green	160 mcd/ @ 18,000 mA	160°	lm			18 mA	220 mW	60000 h	3	
LKC20224		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

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.

Helligkeitswerte nach CIE127 falls nicht anders angegeben.

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

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.

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

Specifications are subject to change without notice.

The technical data are typical figures.

Photometry according to CIE127 unless otherwise indicated.

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

*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*