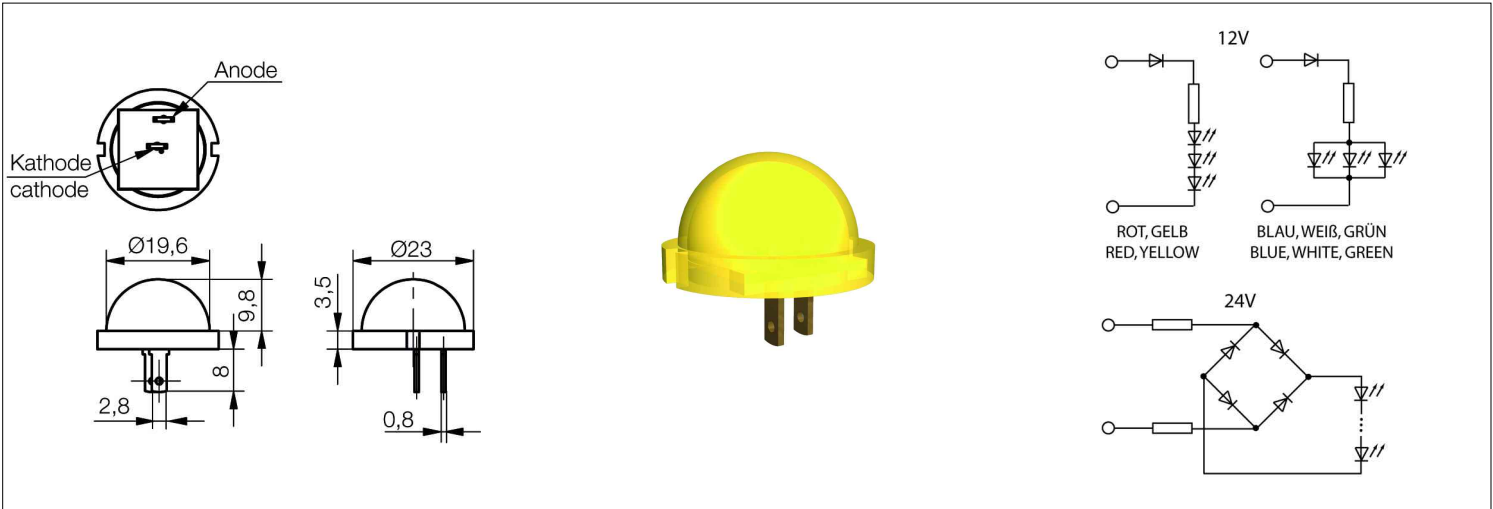


Jumbo LED Ø20mm LD20x2x

Jumbo LED, mattierte Leuchtfläche für optimalen Ein/Aus Kontrast.

Jumbo LED Ø20mm LD20x2x

Jumbo LED with matt surface for good on-off contrast.



Spezifikation

Anschluss: 2x Flachstecker 2,8x0,8 mm
Löttemperatur: 260°/5 Sek.
Betriebsspannung: 12/14V DC(AC) oder 24/28V AC/DC

Die Stromaufnahme/Helligkeit bei 12V Wechselspannung ist gegenüber DC-Betrieb um ca. 50% reduziert.

Specification

*Connection: 2x tab terminal 2.8x0.8 mm
Soldering temperature: 260°/5 sec.
Operating voltage: 12/14V DC(AC) or 24/28V AC/DC*

The power consumption/brightness for 12V alternating voltage is reduced by approx. 50% compared to the DC-operation.

Materialien

Teil	Material
LED-Look-Kappe	Polycarbonat in Leuchtfarbe
Anschluss	Flachstecker 2,8x0,8mm Messing blank

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

Optionen

- Auch als 2-farb Version lieferbar
- Mit Montageclip

Material

Part	Material
LED look cap	Polycarbonat pigmented
Connection	Tab terminal 2,8x0,8mm brass bright

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

Options

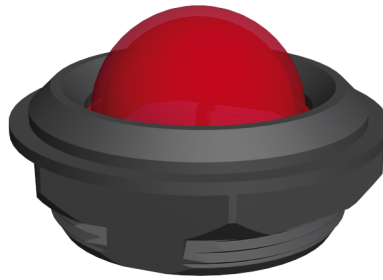
- Also as 2-colour typ available
- With mounting clip

Artikel/ Part		Artikel-Text			Part-Text			
Spannung Voltage	Farbe Color	Lichtstärke Luminous Intensity	Vollwinkel Viewing Angle	Lichtstrom Luminous Flux	Leuchtdichte luminous density	Strom Current	Leistung Power	Lebensdauer Life-Time
LD20022		Jumbo LED Ø20mm ROT 12V DC(AC)			Jumbo LED Ø20mm RED 12V DC(AC)			
12 V	 red rot	180 mcd/ @ 17,000 mA	160°	0,82 lm 540 cd/m²		17 mA	200 mW	60000 h
LD20024		Jumbo LED Ø20mm ROT 24V AC/DC			Jumbo LED Ø20mm RED 24V AC/DC			
24 V	 red rot	160 mcd/ @ 15,000 mA	160°	0,72 lm 540 cd/m²		15 mA	360 mW	60000 h
LD20122		Jumbo LED Ø20mm GELB 12V DC(AC)			Jumbo LED Ø20mm YELLOW 12V DC(AC)			
12 V	 yellow gelb	220 mcd/ @ 17,000 mA	160°	1 lm 650 cd/m²		17 mA	200 mW	60000 h
LD20124		Jumbo LED Ø20mm GELB 24V AC/DC			Jumbo LED Ø20mm YELLOW 24V AC/DC			
24 V	 yellow gelb	200 mcd/ @ 15,000 mA	160°	0,89 lm 650 cd/m²		15 mA	360 mW	60000 h
LD20422		Jumbo LED Ø20mm BLAU 12V DC(AC)			Jumbo LED Ø20mm BLUE 12V DC(AC)			
12 V	 blue blau	100 mcd/ @ 32,000 mA	160°	0,55 lm 300 cd/m²		32 mA	400 mW	60000 h
LD20424		Jumbo LED Ø20mm BLAU 24V AC/DC			Jumbo LED Ø20mm BLUE 24V AC/DC			
24 V	 blue blau	100 mcd/ @ 12,000 mA	160°	0,55 lm 300 cd/m²		12 mA	300 mW	60000 h
LD20622		Jumbo LED Ø20mm WEISS 12V DC(AC)			Jumbo LED Ø20mm WHITE 12V DC(AC)			
12 V	 white weiß	850 mcd/ @ 32,000 mA	160°	4,2 lm 2.700 cd/m²		32 mA	400 mW	60000 h
LD20624		Jumbo LED Ø20mm WEISS 24V AC/DC			Jumbo LED Ø20mm WHITE 24V AC/DC			
24 V	 white weiß	850 mcd/ @ 12,000 mA	160°	4,2 lm 2.700 cd/m²		12 mA	300 mW	60000 h
LD20722		Jumbo LED Ø20mm UGRÜN 12V DC(AC)			Jumbo LED Ø20mm UGREEN 12V DC(AC)			
12 V	 ugreen ugrün	150 mcd/ @ 18,000 mA	160°	0,78 lm cd/m²		18 mA	220 mW	60000 h
LD20724		Jumbo LED Ø20mm UGRÜN 24V AC/DC			Jumbo LED Ø20mm UGREEN 24V AC/DC			
24 V	 ugreen ugrün	300 mcd/ @ 12,000 mA	160°	1,56 lm 1.000 cd/m²		12 mA	300 mW	60000 h

FPI

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



Montageclip DMC22 als Zubehör erhältlich.

Mounting clip DMC22 also available.

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

Helligkeitswerte sofern nicht anders angegeben gemessen nach IEC127.

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.

Specifications are subject to change without notice.

The technical data are typical figures.

Photometry according to IEC127 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