

Leuchtanzeigen

Der nachfolgende Katalogteil enthält unser Angebot an Leuchtanzeigen aus eigener Fertigung gemäß der untenstehenden Übersicht.

Sorgfältig selektierte Dioden in Gehäusen aus hochwertigem Messing garantieren einen gleichbleibend hohen Qualitätsstandard bei Farben, Helligkeit und Befestigungsteilen.

Lumineszenzdioden im Gehäuse

Ø 7 mm



Ø 7 mm



Ø 10,5 mm



Ø 9 mm
superhell



Ø 12,2 mm
wasserdicht



Ø 7 mm
dreifarbig



Ø 9 mm
dreifarbig



Ø 9 mm
blinkend



Ø 12,2 mm
wasserdicht



mit Litze
und Flachstecker

Multi-LED-Leuchtbausteine

— 11 x 4 mm



△ 11 x 11 mm



□ 11 mm



Ø 11 mm



Lumineszenzdioden im Gehäuse

Technische Daten:												
Type	P	Verlustleistung (mW)	V _F	Durchlass-Spannung (V) ¹	I _F	Durchlass-Strom (mA)	I _V	Lichtstärke (mcd) bei I _F = 10 mA	λ _P Wellenlänge (nm)	V _R Sperrspannung (V)	I _R Sperrstrom (μA) at V _R = 3 V	T _{OP} Betriebstemperaturbereich (°C)
LD 30 LD 32	min. typ. max.	85	2,1 3,0	20 25	1,8	700	5,0	100	-40 +85			
LD 34	min. typ. max.	110	2,0 2,2	20 40	20 ⁴	630	4,0	10	-30 +70			
LD 36 LDE 36 ³	min. typ. max.	100	1,7 2,0	20 50	20 30	660	4,0	100	-30 +85			
LD 40 LD 42	min. typ. max.	85	2,1 3,0	20 25	3,2	555	5,0	100	-40 +85			
LD 44	min. typ. max.	110	2,0 2,1	25 45	8 ⁴	565	4,0	10	-30 +70			
LD 46 LDE 46 ³	min. typ. max.	125	2,1 2,5	20 50	8 12	555	4,0	100	-30 +85			
LD 60 LD 62	min. typ. max.	85	2,1 3,0	20 25	2,7	600	5,0	100	-40 +85			
LD 64	min. typ. max.	110	2,1 2,2	35 50	10 ⁴	585	4,0	10	-30 +70			
LD 66 LDE 66 ³	min. typ. max.	125	2,2 2,5	20 50	16 24	580	4,0	100	-30 +85			
LD 70 LD 72	min. typ. max.	62	2,7 3,0 3,3	20 50	0,9 ⁴	470	5,0	30	-20 +80			
rot LD 53 grün gelb	min. typ. max.	100	2,0 2,3	10 25	0,5 1,0	700	3,0	100	-25 +85			
	min. typ. max.	100	2,2 2,4	20 30	0,25 0,5	565	3,0	100	-25 +85			
					Gleichzeitiger Betrieb von rot und grün							
rot LD 56 grün gelb	min. typ. max.	45	2,1 3,0	10 20	2,2	700	5,0	100	-40 +85			
	min. typ. max.	60	2,1 3,0	10 25	3,9	555	5,0	100	-40 +85			
LD 96 blinkend	min. typ. max.	200			0,5 ² 1,6 ²	660	0,4		-40 +70			

¹ beim typischen Durchlass-Strom

² bei V_S = 5 V

³ druckwasserdicht bei 1 m Wassersäule für 30 min. (Schutzart DIN 40050 – IP 67)

⁴ bei I_F = 20 mA

Lumineszenzdioden im Gehäuse

Ausführungen:

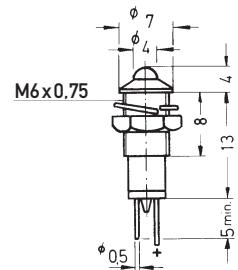
Type/Leuchtfarbe

Gehäuse

Abmessungen

LD 30
LD 40
LD 60
LD 70
LD 30 S
LD 40 S
LD 60 S
LD 70 S

Messing
verchromt

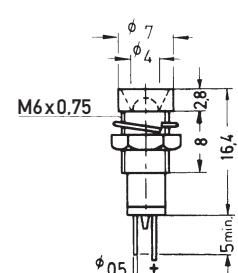


Auch mit eingebautem Vorwiderstand für 24 V lieferbar.
Zusatzbezeichnung: - 24

LD 32
LD 42
LD 62
LD 72
LD 32 S
LD 42 S
LD 62 S
LD 72 S

Messing
verchromt

Messing
schwarz matt

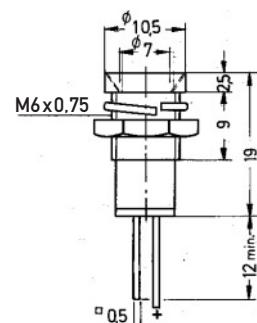


Auch mit eingebautem Vorwiderstand für 24 V lieferbar.
Zusatzbezeichnung: - 24

LD 34
LD 44
LD 64
LD 34 S
LD 44 S
LD 64 S

Messing
verchromt

Messing
schwarz matt



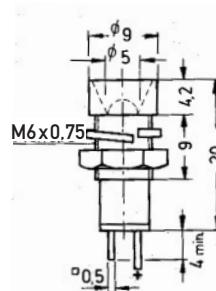
LD 36
LD 46
LD 66
LD 36 S
LD 46 S
LD 66 S

Messing
verchromt

Messing
schwarz matt

superhell

superhell



Auch mit eingebautem Vorwiderstand für 24 V lieferbar.
Zusatzbezeichnung: - 24

Lumineszenzdioden im Gehäuse

Ausführungen:

Type/Leuchtfarbe

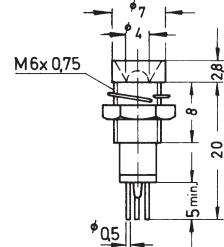
Gehäuse

Abmessungen

 LD 53

Messing,
verchromt

dreifarbig



 LD 53 S

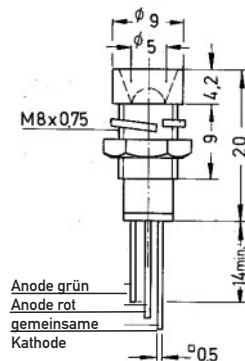
Messing,
schwarz matt

dreifarbig

 LD 56

Messing,
verchromt

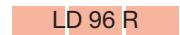
dreifarbig



 LD 56 S

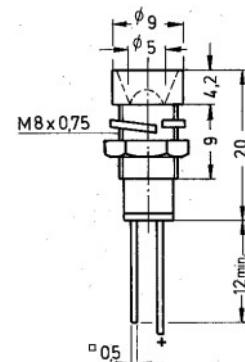
Messing,
schwarz matt

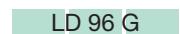
dreifarbig

 LD 96 R

Messing,
verchromt

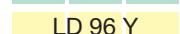
blinkend



 LD 96 G

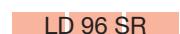
Messing,
verchromt

blinkend

 LD 96 Y

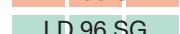
Messing,
schwarz matt

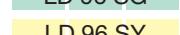
blinkend

 LD 96 SR

Messing,
schwarz matt

blinkend

 LD 96 SG

 LD 96 SY

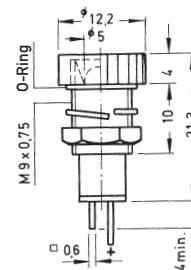
Blinkfrequenz: 3 Hz

Betriebsspannung: 4,75 V – 7 V

 LDE 36

Messing,
verchromt

wasserdicht



 LDE 46

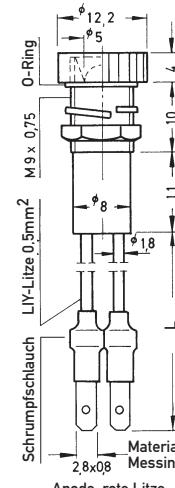
Messing,
verchromt

wasserdicht

 LDE 66

Messing,
schwarz matt

wasserdicht



Sonderausführung: mit Litze und Flachstecker

Zusatzbezeichnung: W

L = 50 mm; andere Längen: Mindestbestellmenge und Lieferzeit auf Anfrage.

Auch mit eingebautem Vorwiderstand für 24 V lieferbar.

Zusatzbezeichnung: – 24