

10 Leuchtanzeigen

Lumineszenzdioden im Gehäuse

198–201



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



Lumineszenzdiode 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) ¹	V _R Sperrspannung (V)	I _R Sperrstrom (µA) at V _R = 3 V	T _{OP} Betriebstemperatur- bereich (°C)			
LD 30 LD 32	85	min. 2,1 typ. 3,0 max.	20 25	1,8	700	5,0	100	- 40 + 85			
LD 34		min. 2,0 typ. 2,2 max.	20 40	20 ⁴				630	4,0	10	- 30 + 70
LD 36 LDE 36 ³	100	min. 1,7 typ. 2,0 max.	20 50	20 30	660	4,0	100	- 30 + 85			
LD 40 LD 42		min. 2,1 typ. 3,0 max.	20 25	3,2				555	5,0	100	- 40 + 85
LD 44	110	min. 2,0 typ. 2,1 max.	25 45	8 ⁴	565	4,0	10	- 30 + 70			
LD 46 LDE 46 ³		min. 2,1 typ. 2,5 max.	20 50	8 12				555	4,0	100	- 30 + 85
LD 60 LD 62	85	min. 2,1 typ. 3,0 max.	20 25	2,7	600	5,0	100	- 40 + 85			
LD 64		min. 2,1 typ. 2,2 max.	35 50	10 ⁴				585	4,0	10	- 30 + 70
LD 66 LDE 66 ³	125	min. 2,2 typ. 2,5 max.	20 50	16 24	580	4,0	100	- 30 + 85			
LD 70 LD 72		min. 2,7 typ. 3,0 max. 3,3	20 50	0,9 ⁴				470	5,0	30	- 20 + 80
LD 56 rot grün gelb	45	min. 2,1 typ. 3,0 max.	10 20	2,2	700	5,0	100	- 40 + 85			
		min. 2,1 typ. 3,0 max.	10 25	3,9				555	5,0	100	- 40 + 85
		Gleichzeitiger Betrieb von rot und grün									
LD 96 blinkend	200	min. typ. max.		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									

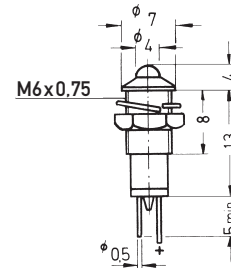
Lumineszenzdiode im Gehäuse



Ausführungen:

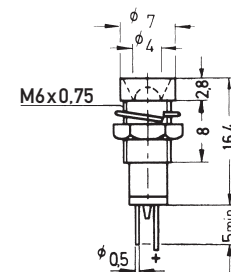
Type	Leuchtfarbe	Gehäuse
LD 30	rot	
LD 40	grün	Messing
LD 60	gelb	verchromt
LD 70	blau	
LD 30 S	rot	
LD 40 S	grün	Messing
LD 60 S	gelb	schwarz matt
LD 70 S	blau	

Abmessungen



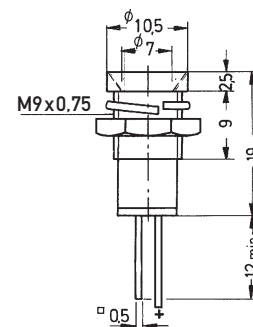
Auch mit eingebautem Vorwiderstand für 24 V lieferbar.
Zusatzbezeichnung: – 24

LD 32	rot	
LD 42	grün	Messing
LD 62	gelb	verchromt
LD 72	blau	
LD 32 S	rot	
LD 42 S	grün	Messing
LD 62 S	gelb	schwarz matt
LD 72 S	blau	

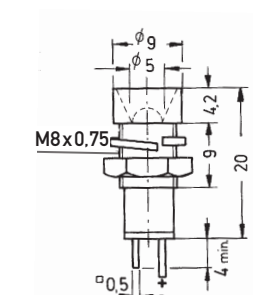


Auch mit eingebautem Vorwiderstand für 24 V lieferbar.
Zusatzbezeichnung: – 24

LD 34	rot	
LD 44	grün	Messing
LD 64	gelb	verchromt
LD 34 S	rot	
LD 44 S	grün	Messing
LD 64 S	gelb	schwarz matt



LD 36	rot		
LD 46	grün	Messing	superhell
LD 66	gelb	verchromt	
LD 36 S	rot		
LD 46 S	grün	Messing	superhell
LD 66 S	gelb	schwarz matt	



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



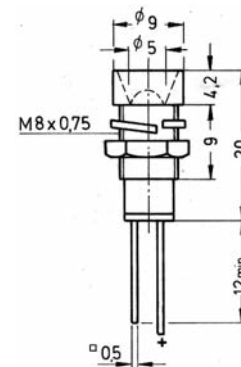
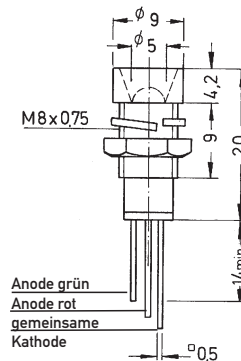
Lumineszenzdiode im Gehäuse

Ausführungen:

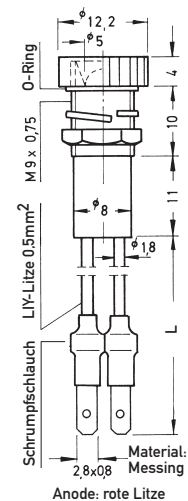
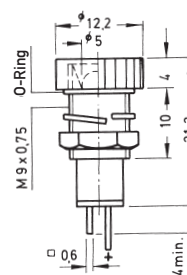
Type	Leuchtfarbe	Gehäuse	
LD 56	rot/grün/gelb	Messing, verchromt	dreifarbig
LD 56 S	rot/grün/gelb	Messing, schwarz matt	dreifarbig
LD 96 R	rot/rot/rot	Messing, verchromt	blinkend
LD 96 G	grün/grün/grün		
LD 96 Y	gelb/gelb/gelb		
LD 96 SR	rot/rot/rot	Messing, schwarz matt	blinkend
LD 96 SG	grün/grün/grün		
LD 96 SY	gelb/gelb/gelb		

Blinkfrequenz: 3 Hz
Betriebsspannung: 4,75 V – 7 V

Abmessungen



LDE 36	rot	Messing, verchromt	wasserdicht
LDE 46	grün		
LDE 66	gelb		
LDE 36 S	rot	Messing, schwarz matt	wasserdicht
LDE 46 S	grün		
LDE 66 S	gelb		



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

