

TL50BLZR1

LED-Signalleuchte
Signalsäule



Typenbezeichnung	TL50BLZR1
Ident-No.	3085399

Technische Daten

Allgemeine Daten	
Einsatzzweck	LED Anzeigeleuchte
Optische Daten	
Lichtart	Rot, rotierend
Signal- und Anzeigedaten	
Merkmale Farbe 1	Rot, rotierend, 24 lm
LED-Lebensdauer (L70)	50000 h
Anzahl der Farben/Segmente	1
Versorgung	

Merkmale

- Schwarzes Kunststoffgehäuse
- Schutzart IP67
- Schutz gegen elektromagnetische und hochfrequente Störungen
- Einfarbig: Rot rotierend (COL 1)
- Betriebsspannung: 85...264 VAC

Funktionsprinzip

Die Multifunktionsanzeige TL50 Beacon bietet eine große Variantenvielfalt, sowie eine einfache Montage im robusten Design. Jede Signalsäule lässt sich aus bis zu vier verschiedenfarbigen LED-Elementen, mit oder ohne Signaltongebener konfigurieren. Verschiedene Leuchtfunktionen sind ebenfalls möglich. Diese sind anhand der

Technische Daten

Betriebsspannung U_B	85...264 VAC
Elektrische Daten	
AC Bemessungsbetriebsstrom	≤ 70 mA
Ausgangsfunktion	Vierdraht
Max. Stromaufnahme pro Farbe	55 mA
Ansprechzeit typisch	<500 ms
Eingänge	
Eingangstyp	AC
Mechanische Daten	
Bauform	Glattrohr
Bauform Bezeichnung	TL50BLZ
	$\varnothing 50$ mm
Abmessungen	133,8 mm
Gehäusewerkstoff	Kunststoff, ABS, schwarz
Elektrischer Anschluss	Kabel
Kaskadierbar	Nein
Fensterwerkstoff	Polycarbonat, klar
Leitung	
Leitungslänge	2 m
Adernquerschnitt	4
Werkstoff Kabelmantel	PVC
Umgebungsbedingungen	
Umgebungstemperatur	-40...+50 °C
Relative Luftfeuchtigkeit	0...95 %
Schutzart	IP67
Tests/Zulassungen	
Zulassungen	CE, UL listed
Anzeigen/Bedienelemente	
Dimmbar	Nein

Kennzahl hinter der Farbe im Typenschlüssel erkennbar (ohne: konstant; 1: rotierend; 2: blinkend). Gut wahrnehmbare Statusanzeigen lassen Anwendungen im In- und Outdoorbereich zu.

Das Anschlussbild zeigt eine PNP-Anschlusskonfiguration.

Es gibt die 5 Farben Blau(B), Grün(G), Rot(R), Gelb(Y) und Weiß(W), die in der Typenbezeichnung der Leuchte die Sequenz von unten nach oben angeben. Beispiel: TL50GYRQ bezeichnet Grün, Gelb und Rot von unten nach oben.