



### Bestellbezeichnung

#### VAZ-LED-70MM-CL

Signalsäule LED-Dauerlichtelement, klar

### Merkmale

- Großer Durchmesser
- Modulare Bauweise
- Flexible Zusammenstellung der Signalelemente
- Bajonettsystem zur einfachen Montage und Demontage
- Lange Lebensdauer

### Funktion

Das LED-Dauerlichtelement erzeugt aus elektrischen Signalen sichtbare Signale. Es ist nach EN 60947-5-1 aufgebaut und geprüft.

Es ist in verschiedenen Farben erhältlich und auf dem zugehörigen Anschlusselement aufgrund eines Bajonettsystems einfach zu montieren. Die modulare Bauweise ermöglicht beliebige Kombinationen und reduziert die Betrieb- und Lagerhaltungskosten.

Das Leuchtmittel ist bereits in der Kalotte integriert und bietet durch LED-Technik sehr gute Ausleuchtung, gute Resistenz gegen Erschütterungen und Vibrationen sowie hohe Lebensdauer und damit gute MTBF-Werte (mean time between failures).

### Passende Systemkomponenten

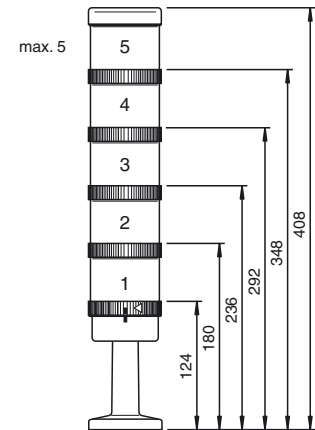
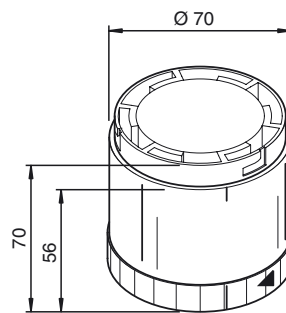
#### VAZ-CLAMP-70MM

Signalsäule Anschlusselement mit Abschlussdeckel

#### VAZ-CLAMP-70MM-90°

Signalsäule Anschlusselement mit Abschlussdeckel

### Abmessungen



### Technische Daten

#### Allgemeine Daten

UL File Number	E223176
Farbe	klar

#### Kenndaten funktionale Sicherheit

MTTF <sub>d</sub>	8700 a
-------------------	--------

#### Elektrische Daten

Bemessungsbetriebsspannung	U <sub>e</sub>	24 V AC/DC
Bemessungsbetriebsstrom	I <sub>e</sub>	≤ 30 mA bei 24 V DC 30 mA bei 30,5 V (AS-Interface)

Schutzklasse	II
--------------	----

#### Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	-20 ... 50 °C (-4 ... 122 °F)
---------------------	-------------------------------

#### Mechanische Daten

Schutzart	IP65
Anschluss	Bajonettsystem
Lebensdauer	Min. 100000 Stunden = 11,4 Jahre (Dauerbetrieb)