



Bestellbezeichnung

VAZ-LED-70MM-RD

Signalsäule LED-Dauerlichtelement, rot

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

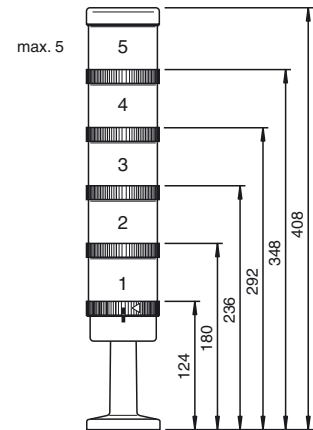
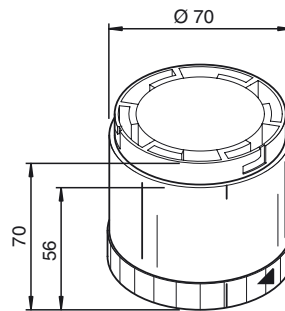
VAZ-CLAMP-70MM

Signalsäule Anschlusselement mit Abschlussdeckel

VAZ-CLAMP-70MM-90°

Signalsäule Anschlusselement mit Abschlussdeckel

Abmessungen



Technische Daten

Allgemeine Daten

UL File Number	E223176
Farbe	rot

Kenndaten funktionale Sicherheit

MTTF _d	8700 a
-------------------	--------

Elektrische Daten

Bemessungsbetriebsspannung	U _e	24 V AC/DC
Bemessungsbetriebsstrom	I _e	≤ 35 mA bei 24 V DC
		36 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)