



Überblick

OPTISCHE SIGNALE - INDUSTRIELL & MARINE - LED-SIGNALLEUCHTEN

Die Serie LED701/700 ist für Signalisierungsanwendungen in der Industrie & auf See geeignet, wo leistungsstärkere optische Signale erforderlich sind. In der Einheit sind 64 extra-helle, langlebige LEDs enthalten, die eine Signalisierungslösung mit hoher Ausgangsleistung und geringem Wartungsbedarf bieten. Die Signalleuchte hat außerdem den Vorteil, dass sie mit zwei verschiedenen Farben in einer Einheit (32 LEDs einer jeden Farbe) hergestellt werden kann, die unabhängig gesteuert werden können. Dies gibt die Flexibilität, dass 2 Signale in einem Gehäuse mit hoher Schutzart untergebracht werden können.

Diese Signalleuchten haben zwei auswählbare Ausgangssignalmodi:

- **Statischer** Modus
- **Blink**-Modus : **60 oder 120 FPM**

Diese können mit einem Schalter auf der Leiterplatte voreingestellt werden. Das Design ermöglicht eine dritte Drahtverbindung, die Umschalten vom statischen Modus auf einen voreingestellten Blinkmodus ermöglicht. Der Anschluss erfolgt innen im Gehäuse über Vorprägungen für Kabelverschrauben in den Seiten des Sockels, in die M16- bis M32-Kabelverschraubungen eingedreht werden können.

Merkmale

- Für Dauerbetrieb ausgelegt
- Blinken oder statisch
- Geringe Stromaufnahme
- Für Oberflächen- oder Wandmontage geeignet
- 120° Lichtabgabe über die vertikale Achse
- Zweifarbige Option erhältlich auf Anfrage
- Erhältlich für 24 VDC und 85-280 VAC/DC

Material

- Linse aus UV-beständigem Polycarbonat UL94 HB
- Sockel aus UV-beständigem Polycarbonat UL 746C 5"

*Blitze pro Minute



66/67



64 SMT LEDs



60 oder 120 FPM*



-25 °C bis +55 °C



50/60 Hz

ZULASSUNGEN & KONFORMITÄTEN



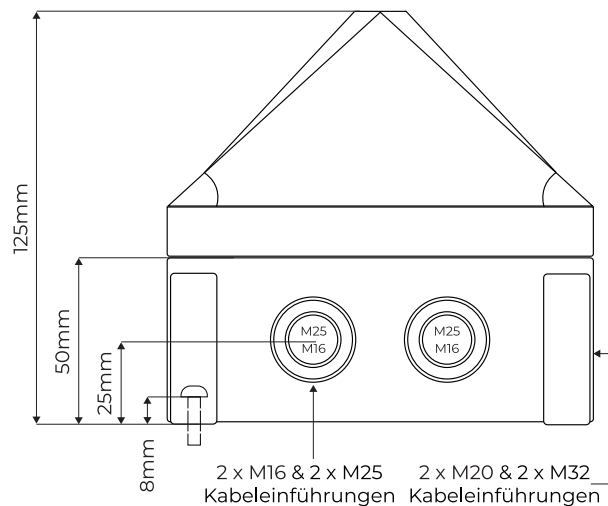
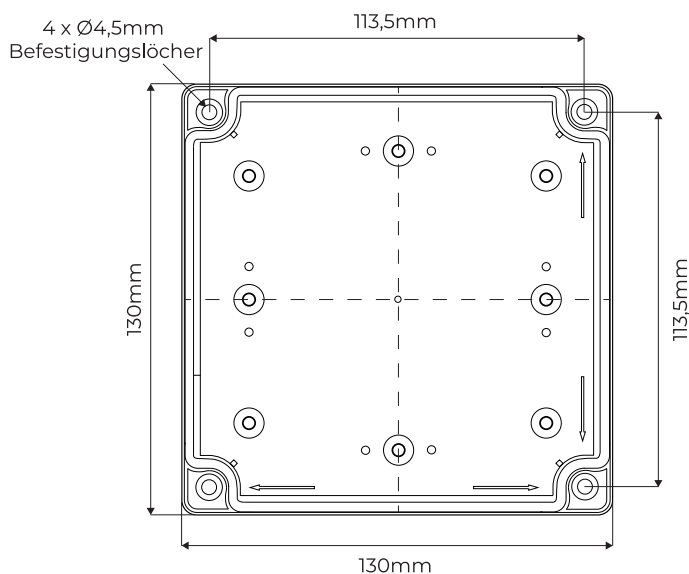
Bestellinformationen

Spannung	Bestellinformationen					Modus & Stromaufnahme		
Spannungsbereich	Gelb	Rot	Blau	Grün	Klar	Blinken mit 60 FPM	Blinken mit 120 FPM	Statisch
20-30 VAC/DC	LED701-02-01	LED701-02-02	LED701-02-03	LED701-02-04	LED701-02-05	142 mA bei 24 VDC	150 mA bei 24 VDC	262 mA bei 24 VDC
85-280 VAC/DC	LED700-05-01	LED700-05-02	LED700-05-03	LED700-05-04	LED700-05-05	29 mA bei 230 VAC	30 mA bei 230 VAC	47 mA bei 230 VAC

Effektive Lichtstärke (Cd) - Blondel-Rey-Formel				
Gelb	Rot	Blau	Grün	Klar
168,64	196,46	72,35	243,52	380,99

Gewichte & Maßzeichnungen

kg	20-30 V	85-280 V
Nettogewicht	0,390	0,450
Bruttogewicht	0,485	0,545



Zubehör

Teile-Nr.	Beschreibung
50146	Gelbe Linse. Geeignet zur Nutzung mit Signalleuchten der Serie 700
50147	Rote Linse. Geeignet zur Nutzung mit Signalleuchten der Serie 700
50149	Grüne Linse. Geeignet zur Nutzung mit Signalleuchten der Serie 700
50150	Klare Linse. Geeignet zur Nutzung mit Signalleuchten der Serie 700

ZULASSUNGEN & KONFORMITÄTEN

