



Überblick

OPTISCHE SIGNALE - INDUSTRIELL & MARINE - XENON-SIGNALLEUCHTEN

Die Serie X700 ist für Signalisierungsanwendungen in der Industrie & auf See geeignet, wo leistungsstärkere optische Signale erforderlich sind. Diese Signalleuchten bieten den **Blinkmodus** (einstufiger Alarm). Xenon-Blitzleuchten (manchmal auch Stroboskope genannt) werden über eine Leiterplatte gesteuert und geben einen kurzen, aber sehr hellen weißen Lichtblitz ab, indem Xenon-Gas in einer Röhre ionisiert und dann ein großer Strom durch das Gas entladen wird. Das Produkt ist so gestaltet, dass es unabhängig oder als Bestandteil eines synchronisierten Blitzlichtsystems (maximal 10 in einer Kette) eingesetzt werden kann.

Das Design beinhaltet auch einen Fehlerprüfmodus, wenn das Gerät in einer synchronisierten Kette eingesetzt wird. Dies zeigt sich als ein positives Signal auf der Leitung und die Kette hört auf zu blinken. Mögliche Fehler sind Stromausfall, Synchronisationsfehler, Kondensatorfehler oder Röhrenfehler. Das Gerät bietet außerdem eine Auswahl von **vier Blinkraten und zwei Leistungseinstellungen**, die über einen 4-poligen DIP-Schalter ausgewählt werden können, der sich auf der Leiterplatte befindet. Der Anschluss erfolgt über Vorprägungen für Kabelverschraubungen in allen vier Seiten des Sockels, in die M16- bis M32-Kabelverschraubungen eingedreht werden können. Der eigentliche Anschluss erfolgt an der Leiterplatte im Inneren des Gehäuses.

Merkmale

- Für Dauerbetrieb ausgelegt
- Blinken
- Für Oberflächen- oder Wandmontage geeignet
- Blinksynchronisation
- Vielseitige Funktionalität
- 180° Lichtabgabe über die vertikale Achse
- Zur Nutzung in industriellen und Marineanwendungen
- Erhältlich für 230 VAC

Material

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

*Blitze pro Minute



66/67



Xenon 15 J/7,5 J



12, 30, 60 oder 120 FPM*



-25 °C bis +45 °C



50/60 Hz

ZULASSUNGEN & KONFORMITÄTEN



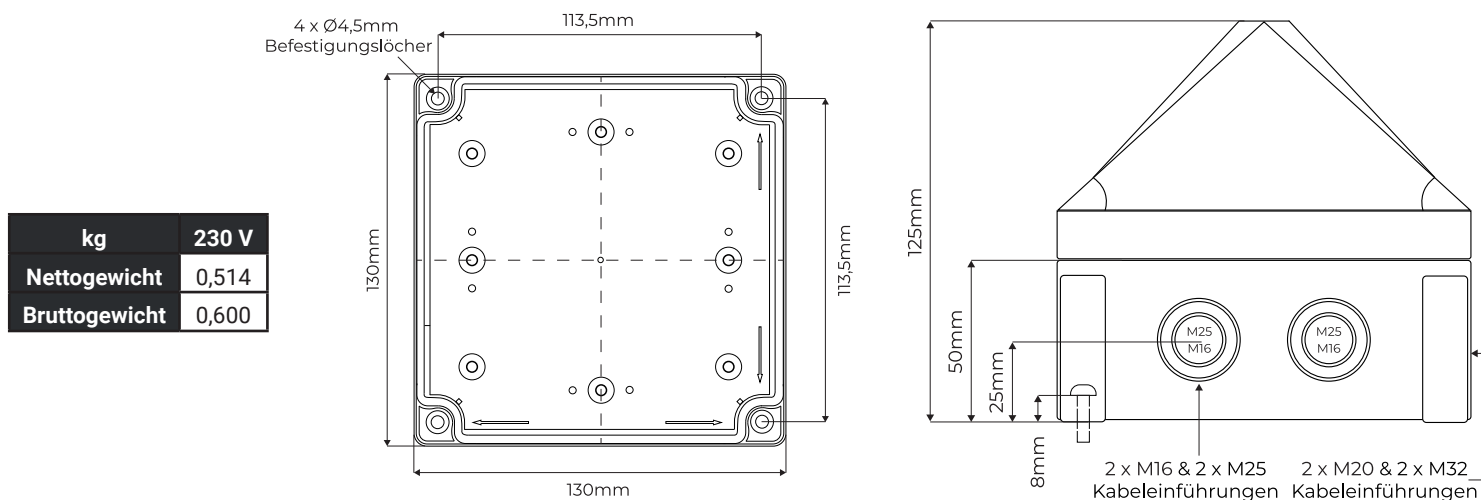
Bestellinformationen

Spannung	Bestellinformationen			
Nennspannung	Gelb	Rot	Grün	Klar
230 VAC	X700-22-01	X700-22-02	X700-22-04	X700-22-05

Spannung	Modus & Stromaufnahme			
Nennspannung	Blinken mit 12 FPM	Blinken mit 30 FPM	Blinken mit 60 FPM	Blinken mit 120 FPM
230 VAC	80 mA bei 230 VAC	120 mA bei 230 VAC	200 mA bei 230 VAC	280 mA bei 230 VAC

Effektive Lichtstärke (Cd) - Blondel-Rey-Formel				
Gelb	Rot	Grün	Klar	
134,2	40,9	105,28	235,62	

Gewichte & Maßzeichnungen



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

