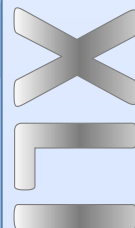


Signalleuchte Ex d

Dauerlicht



Einzelleuchte mit Fresnel-Haube rot



Doppelleuchte mit Fresnel-Haube rot

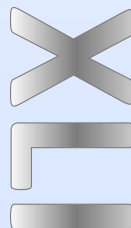
Die XLI ist eine Signalleuchte und besonders geeignet zur Installation auf Schornsteinen, Türmen, Stromleitungen, Hochspannungsmasten und Windkraftanlagen in On- und Offshore-Bereichen in denen Explosionsschutz gefordert ist. Ihre geringe Größe und aerodynamische Form bietet dem starken Wind wenig Angriffsfläche und erschwert die Ablagerung von industriellen Stäuben. Durch die Verwendung hochwertiger Materialien hat sie ein geringes Gewicht und ist sehr robust und langlebig. Der Einsatz von Halogen-Lampen bietet zusätzliche Vorteile, wie z.B. Energieeinsparung, geringere Wartungskosten und reduzierte Auswirkungen auf die Umwelt.

Kennzeichnung	Ex II 2 GD Ex db IIC T3 Gb – Ex tb IIIC T154°C Db IP66			
Zone	1 - 2 (Gase, Dämpfe), 21 - 22 (Stäube)			
Zulassungen und Bescheinigungen	CESI 12 ATEX 006/02	IECEx CES 07.0004	EAC	B0.2241
Nach	EN 60079, EN 60598, 94/9/EG, 2014/34/EU Aluminium: EN 60068-2-30 (Feuchte Wärme), 60068-2-11 (Salznebel)			
Material/-farbe	Kupferarme korrosionsbeständige Aluminiumlegierung, Polyester-Pulverbeschichtung RAL 7035 (lichtgrau), schlag- und temperaturwechselbeständiges gehärtetes Glas, Fresnel-Haube aus Polycarbonat.			
Spannung / Frequenz	230V AC 50/60Hz			
Zulässige Umgebungstemperatur Resultierende Temperaturklasse (Stäube)	Standard: -20°C bis +60°C T3 (T154°C)			
Im Lieferumfang enthalten	Leuchtmittel sind im Lieferumfang nicht enthalten. Die Kabeleingänge sind in ¾" NPT ausgeführt.			
Sonstige Ausführungen	Kabeleingänge in ISO 7/1			



Signalleuchte Ex d

Dauerlicht



Ausführungen

Code	Farbe	Spannung [V AC]	Anzahl Leuchten	Gewicht [kg]
XLI-.. XLIS-..	R (Rot) B (Blau) G (Gelb) V (Grün)	230	1	2,4
			2	5

Beispiele:

Sie benötigen eine Doppelsignalleuchte mit 230V und blauer Fresnel Abdeckung, dann ist die Codierung:

XLI- + B + 230 + 2 = XLI-B2302

Elektrische Eigenschaften

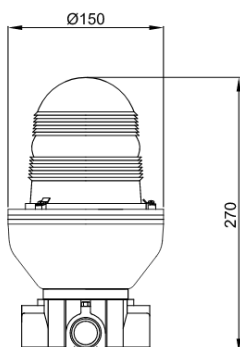
	XLI-...1	XLI-...2
Leistung	105 W	210 W
Anschluss	direkter Anschluss L, N, PE Klemmbereich 4 mm ²	
Fassung	E27 Keramik	

Lichttechnische Eigenschaften

Leuchtmittel	Halogen
Haubenfarbe	möglich in: rot, grün, blau und gelb

XLI-...

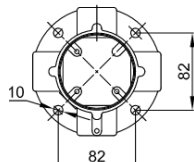
Montage an Decken,
Gebäuden



4 x 3/4" NPT o
3/4" GAS UNI ISO 7/1

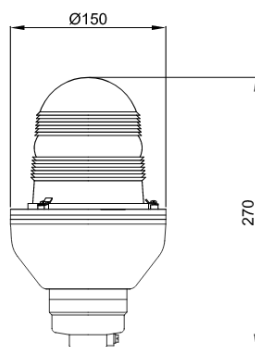
Details Montagefuß

XLI-...



XLIS-...

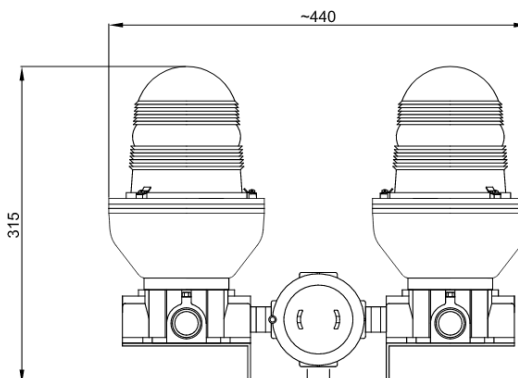
Montage über Rohr



3/4" NPT o
3/4" GAS UNI ISO 7/1

XLI-...2

doppelte Signalleuchte

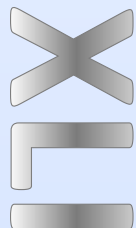


3/4" NPT o
3/4" GAS UNI ISO 7/1

Maße in mm

Signalleuchte Ex d

Dauerlicht



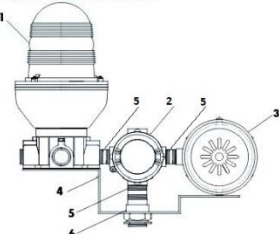
Zubehör / Ersatzteile

				
Schutzglas (Borosilikat) mit Einschraubgewinde G50-0389FCM	Fresnel Haube (Polycarbonat) Rot: SR-1300 Grün: SR-1301 Gelb: SR-1302 Blau: SR-1303	Montage an Decken, Gebäuden 4x 3/4 NPT G-0214	Montage über Rohr 1x 3/4 NPT G-0213	O-Ring (Silikon) OR-4512SH70S
				
Kabelverschraubung Verguss aus Mess. vern. Nicht armiert: FB2NBK Armiert: FGAB2NBK	Lampenfassung Keramik E27 250V 4A PORT E-27	Leuchtmittel Halogen LAMPAL105W		

Optische/ akustische Kombinationen

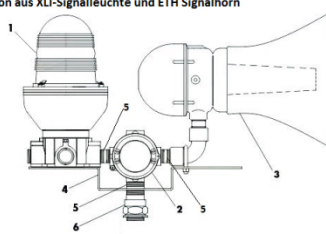
Beispiel für eine Kombination aus XLI Signalleuchte und ETS Sirene

N°	Beschreibung	Code
1	Signalleuchte	XLI-R2301
2	Anschlussdose	ST-26.1V
3	Sirene	ETS60/109DB230V
4	Montageplatte	
5	Nippel	NP2G
6	dreiteilige Verschraubung	RMF2G



Beispiel für eine Kombination aus XLI-Signalleuchte und ETH Signalhorn

N°	Beschreibung	Code (z.B.)
1R	Signalleuchte	XLI-R2301R
2R	Anschlussdose	ST-26.1VR
3R	Signalhorn	ETH-20MD/12/ST
4R	Montageplatte	R
5R	Nippel	NP2GR
6R	Dreiteilige Verschraubung	RMF2GR



Weitere Baureihen

Das könnte Sie auch interessieren

				
XLF Ex d Blitzleuchte	XLFE-4 Ex de nach ICAO	CCA-02E/S..LD Ex d	EVL-60B Ex de	EVL-60B/G.. Ex de

Signalleuchte Ex d

Dauerlicht

Steuerungen / Module:

The Cortem designed control panels consist of aluminium or stainless steel Cortem junction boxes that are either fire-resistant or water-proof. These systems ensure that the units operate correctly as well as improving the reliability of warnings and offering alternative types of warning signals.

The covers of these panels can be fitted with different devices such as:

- Handle for the internal general magneto-thermal switch.
- Warning lights for faults in the main units.
- Test button for all units and warning lights.
- AUTOMATIC – MANUAL switch that in the "Manual" position switches on all the units without the consent of the "low light" switch module EC-01.

The control panel housings can contain different separated modules that, when wired in series, meet with specific customer requirements. The modules available for obstruction lighting fixtures are as follows (non ICAO - FAA) series XLI:

EC-01 Low light switch module. Adjustable from 1 to 150 lux. Operates with an external, integrated photocell

EC-03 Double XLI power supply circuit in which a halogen lamp is the main light and the other lamp is a spare. The rate of flash can be adjusted with a potentiometer and fitting of the spare lamp is instantaneous so as not to interrupt the service.

Power supply: 230 V AC
Time ON adjustable from: 0.6 - 1.8 sec.
Time OFF adjustable from: 0.6 - 3.5 sec.

EC-04 Double XLI power supply circuit in which a halogen lamp is the main light and the other lamp is a back-up unit.

Power supply: 230 V AC

EC-08 Circuit for powering a single XLI.

Power supply: 230 V AC
Time ON adjustable from: 0.4 - 1 sec.
Time OFF adjustable from: 0.4 - 2.2 sec.

EC-10 Power supply unit for EC-... with 230 VAC power supply.

This unit has both automatic and manual controls as well as a test button.

EC-12 Turns all the units ON and OFF with an ON/OFF settings of 0.45 to 2.5 seconds.

EC-15 Circuit that powers a double XLI with rate of flash adjusted by potentiometer.

Power supply: 230 V AC
Alternate flashing: 0.3 - 3 sec.

Beispiel: Einbau eines EC-04 Moduls in ein EJB-1 Gehäuse

