

# Signalgeräte

## Optisches Signalgerät Xenon Blitzleuchte

Druckfest gekapselt

FL60/C/N50/R/EU Art. Nr. 205153



- Leuchtmittel: Blitzleuchte - XENON (5 / 10 J)
- Zündschutzart: Ex d
- Schutzklasse: IP66/IP67 (IEC 60529 / NEMA 4X)
- Robustes Aluminium-Gehäuse (pulverbeschichtet)
- Edelstahlschutzkorb und Befestigungsbügel inklusive
- 8 lichtverstärkende Fresnel-Linsenfarben bestellbar
- Telefonanlagen-Anschluss optional bestellbar

WebCode **FL60B**



**Produktreihe FL60** liefert optische Alarmsignale, die zur Alarmierung, Warnung oder als Hinweis auf eine Gerätestörung/-start oder auf jegliche sicherheitstechnische Probleme in explosionsgefährdeten Bereichen hinweisen. Die Geräte sind vorgesehen für den Gebrauch in explosionsgefährdeten oder schwierigen Umgebungen.

### Technische Daten

#### Explosionsschutz

Geltungsbereich	IECEX Europäische Union (ATEX)
Einsatzbereich (Zonen)	1 2 21 22
IECEX Bescheinigung Gas	IECEX BAS 05.0087X
IECEX Gasexplosionsschutz	Ex d IIB+H2 T4/T6 Gb
IECEX Bescheinigung Staub	IECEX BAS 05.0087X
IECEX Staubexplosionsschutz	Ex tb IIIC T135 °C ... T85 °C Db
ATEX Bescheinigung Gas	Baseefa 02 ATEX 0222 X
ATEX Gasexplosionsschutz	Ⓢ II 2 G Ex d IIB+H2 T4/T6 Gb
ATEX Bescheinigung Staub	Baseefa 02 ATEX 0222 X
ATEX Staubexplosionsschutz	Ⓢ II 2 D Ex tb IIIC T135 °C ... T85 °C Db
Bescheinigungen	ATEX (BAS), EAC (ENDCE), IECEX (BAS), Indien (PESO), Korea (KTL), SIL (exida), Taiwan (ITRI)
Schiffszulassung	ABS

#### Elektrische Daten

Bemessungsbetriebsspannung AC	230 V
Nennstrom bei AC	0.045 A
Toleranz	-10 – 10 %

#### Lichttechnische Daten

Leuchtmittel	Xenon Blitzröhre
Lichtstärke effektiv	14 cd
Blitzlicht	5 J
Blitzfrequenz	1 Hz

# Signalgeräte

Optisches Signalgerät Xenon Blitzleuchte

Druckfest gekapselt

FL60/C/N50/R/EU Art. Nr. 205153



## Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	-20 °C ... +60 °C (T4) -20 °C ... +40 °C (T6)
---------------------	--

## Mechanische Daten

Schutzart IP (IEC 60529)	IP66
Schutzklasse	I (PE-Anschluss) (intern + extern)
Gehäusematerial	Aluminium, pulverbeschichtet, seewasserbeständig
Dichtungsmaterial	NBR-O-Ringdichtung
Material Lichthaube	Polycarbonat
Material Lichthaube Glas	Polycarbonat
Material Schutzkorb	Edelstahl
Klemmbereich max.	2,5 mm
Klemmbereich min.	2,5 mm
Anschlussklemmen eindrätig max.	2,5 mm <sup>2</sup>
Anschlussklemmen feindrätig max.	2,5 mm <sup>2</sup>
Breite	148 mm
Höhe	276 mm
Länge	145 mm
Linsenfarbe	Rot
Gehäuse Farbe	normalrot
Gewicht	5,08 kg
Gewicht	11,2 lb

## Montage / Installation

Anschlussart	Schraubklemme
Material Befestigungsteile	Stahlblech, pulverbeschichtet

## Komponenten

Bohrungen	2 x M20
Kabelverschraubungen	als Zubehör bestellbar
Verschlussstopfen	1 x M20 x 1,5 1 x Staubschutzkappe
Material Verschlussstopfen	Messing
Schutzkorb	Ja

# Signalgeräte

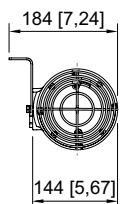
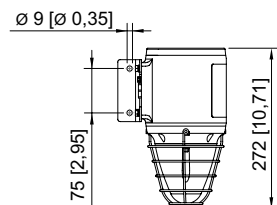
Optisches Signalgerät Xenon Blitzleuchte

Druckfest gekapselt

FL60/C/N50/R/EU Art. Nr. 205153



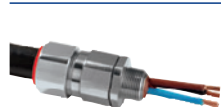
Maßzeichnung (alle Maße in mm [Zoll]) – Änderungen vorbehalten



## Zubehör

### Kabelverschraubung aus Metall

Art. Nr.



Ex d & Ex e Vergussmasse Kabeleinführung für alle Arten von armierten Kabeln (SWA, Geflecht, Band) (Messing vernickelt)

109428



Ex d & Ex e Vergussmasse Kabeleinführung für alle Arten von nicht armierten Kabeln und Kabeln mit Drahtgeflechtarmierung (Messing vernickelt)

109441

### Montagebügel

Art. Nr.



Material: Edelstahl

262014

### Montagezubehör

Art. Nr.



L-Bügel, Edelstahl, (verfügbar für FL60, YL60, YA60)

210794



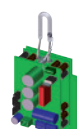
Sonnenblende Edelstahl (verfügbar für FL60)

262012

## Ersatzteile

### Montageset Ersatz Leiterplatte

Art. Nr.



115 ... 230 V AC / 5 J

209522

## Signalgeräte

Optisches Signalgerät Xenon Blitzleuchte

Druckfest gekapselt

FL60/C/N50/R/EU Art. Nr. 205153

---



Änderungen der technischen Daten, Maße, Gewichte, Konstruktionen und der Liefermöglichkeiten bleiben vorbehalten. Die Abbildungen sind unverbindlich.