

# Signalgeräte

## Optisches Signalgerät Xenon Blitzleuchte

Druckfest gekapselt erhöhte Sicherheit

6161/2-31-221-0-1 Art. Nr. 219806



WebCode 6161A



**Produktreihe 6161** ist einsetzbar als Signal- oder Warnleuchte, sowohl in Bereichen mit Gasatmosphäre als auch mit Staubatmosphäre.

### Technische Daten

#### Explosionsschutz

Geltungsbereich	IECEx Europäische Union (ATEX)
Einsatzbereich (Zonen)	1 2 21 22
IECEx Bescheinigung Gas	IECEx EPS 20.0004X
IECEx Gasexplosionsschutz	Ex db eb IIC T6 / T5 Gb
IECEx Bescheinigung Staub	IECEx EPS 20.0004X
IECEx Staubexplosionsschutz	Ex tb IIIC T85 °C / T100 °C Db
ATEX Bescheinigung Gas	EPS 20 ATEX 1 008 X
ATEX Gasexplosionsschutz	Ex II 2 G Ex db eb IIC T6 / T5 Gb
ATEX Bescheinigung Staub	EPS 20 ATEX 1 008 X
ATEX Staubexplosionsschutz	Ex II 2 D Ex tb IIIC T85 °C / T100 °C Db
Bescheinigungen	ATEX (BVIS), IECEx (BVIS)
Schiffszulassung	DNV GL

#### Elektrische Daten

Bemessungsbetriebsspannung AC	110 – 127 V
Vorsicherung	4 AT

#### Lichttechnische Daten

Leuchtmittel	Blitzröhre
Blitzlicht	5 J
Blitzfrequenz	1 Hz

#### Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	-40 °C ... +40 °C (T6) -40 °C ... +50 °C (T5)
---------------------	--

#### Mechanische Daten

Schutzart (IP)	IP66
Schutzart IP (IEC 60529)	IP66

# Signalgeräte

Optisches Signalgerät Xenon Blitzleuchte

Druckfest gekapselt erhöhte Sicherheit

6161/2-31-221-0-1 Art. Nr. 219806

## Mechanische Daten

Gehäusematerial	Aluminium, pulverbeschichtet, seewasserbeständig
Gehäuse Farbe	gelb / schwarz, pulverlackiert
Dichtungsmaterial	NBR-O-Ringdichtung
Material Lichthaube	Polycarbonat (Lexan) prismatisch
Material Schutzkorb	Edelstahl
Klemmenbezeichnung	PE + N + L1
Anschlussklemmen eindrähtig max.	4 mm <sup>2</sup>
Anschlussklemmen feindrähtig max.	2,5 mm <sup>2</sup>
Klemmbereich	4 ... 13 mm
Art der Anschlussleitung	eindrähtig feindrähtig
Breite	76 mm
Höhe	260 mm
Länge	91 mm
Linsenfarbe	Klar
Gewicht	1,4 kg
Gewicht	3,09 lb

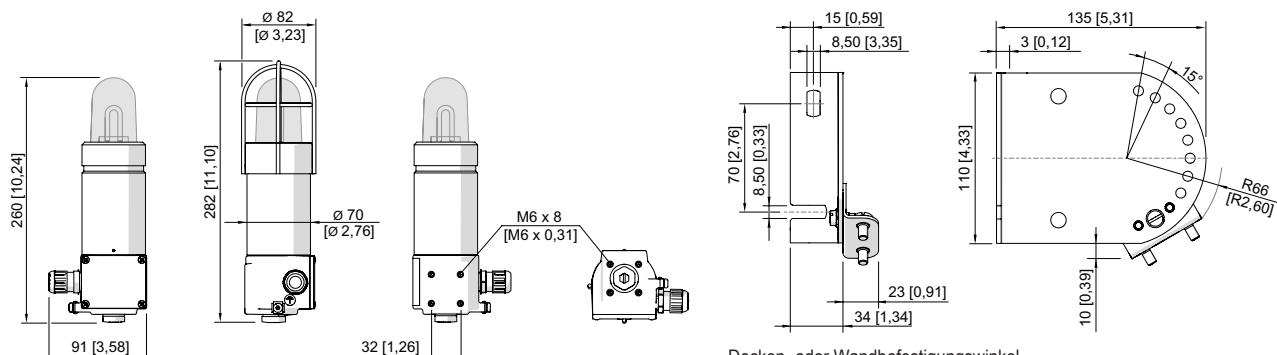
## Montage / Installation

Anschlussart	Schraubklemmen, 3-polig
Material Befestigungsteile	Edelstahl

## Komponenten

Bohrungen	2 x M20
Kabelverschraubungen	1 x M20 Ø 4 – 13 mm
Material Kabelverschraubungen	Polyamid schwarz
Verschlussstopfen	1 x M20 x 1,5
Material Verschlussstopfen	Polyamid schwarz
Schutzkorb	als Zubehör bestellbar

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



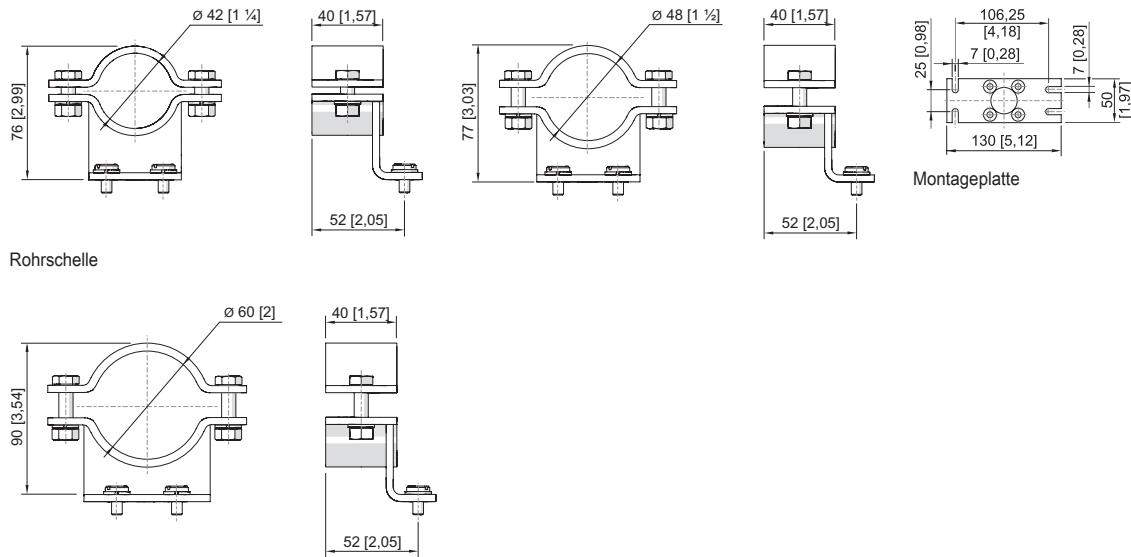
Blitzleuchte 6161

# Signalgeräte

Optisches Signalgerät Xenon Blitzleuchte

Druckfest gekapselt erhöhte Sicherheit

6161/2-31-221-0-1 Art. Nr. 219806



## Zubehör

### Montagezubehör

		Art. Nr.
	Montageplatte für Wand- oder Bodenmontage (Edelstahl), inkl. Befestigungsschrauben, (verfügbar für 6161)	120821
	Rohrschelle, R 1 1/4"	120812
	Rohrschelle, R 1 1/2"	120819
	Rohrschelle, R 2"	120823
	Montagewinkel für Wand- oder Bodenmontage, Edelstahl, inkl. Befestigungsschrauben (verfügbar für 6161)	120826
	Schutzkorb, Edelstahl (verfügbar für 6161)	120818

### Verschlussstopfen

		Art. Nr.
	8290/3-M20 Kunststoff, M20 x 1,5 Losgröße 1 Stück	143522
	8290/3-M20 Kunststoff, M20 x 1,5 Losgröße 100 Stück	285773

### Kabelverschraubung aus Kunststoff

		Art. Nr.
	8161/7-M20-1304, Ex e Kunststoff, M20 x 1,5, Kabel-Außendurchmesser 4 – 13 mm Losgröße 50 Stück	239156

# **Signalgeräte**

**STAHL**

Optisches Signalgerät Xenon Blitzleuchte

Druckfest gekapselt erhöhte Sicherheit

6161/2-31-221-0-1 Art. Nr. 219806

---

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