

# Signalgeräte

## Optisches Signalgerät LED Dauerleuchte

Druckfest gekapselt erhöhte Sicherheit

6161/3-70-321-0-1 Art. Nr. 219847

STAHL



- Leuchtmittel: Blitzleuchte - XENON (5 J) / Dauerleuchte - LED
- Zündschutzart: Ex d mit Ex e Anschlussraum
- Schutzklasse: IP66 (IEC 60529)
- Robustes Aluminium-Gehäuse (pulverbeschichtet)
- 6 Linsenfarben bestellbar

MY R. STAHL 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 Gb
IECEX Bescheinigung Staub	IECEX EPS 20.0004X
IECEX Staubexplosionsschutz	Ex tb IIIC T65 °C / T75 °C Db
ATEX Bescheinigung Gas	EPS 20 ATEX 1 008 X
ATEX Gasexplosionsschutz	⊕ II 2 G Ex db eb IIC T6 Gb
ATEX Bescheinigung Staub	EPS 20 ATEX 1 008 X
ATEX Staubexplosionsschutz	⊕ II 2 D Ex tb IIIC T65 °C / T75 °C Db
Bescheinigungen	ATEX (BVIS), IECEX (BVIS)
Konformitätserklärungen	ATEX (EUK)

### Elektrische Daten

Bemessungsbetriebsspannung AC	24 V
Bemessungsbetriebsspannung DC	24 V
Vorsicherung	4 AT

### Lichttechnische Daten

Leuchtmittel	LED
--------------	-----

### Umgebungsbedingungen

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

### Mechanische Daten

Schutzart (IP)	IP66
Schutzart (IP) (IEC 60529)	IP66
Gehäusematerial	Aluminium, pulverbeschichtet, seewasserbeständig
Gehäuse Farbe	gelb / schwarz, pulverlackiert
Dichtungsmaterial	NBR-O-Ringdichtung

# Signalgeräte

Optisches Signalgerät LED Dauerleuchte

Druckfest gekapselt erhöhte Sicherheit

6161/3-70-321-0-1 Art. Nr. 219847



## Mechanische Daten

Material Lichthaube	Polycarbonat (Lexan) prismatisch
Material Schutzkorb	Edelstahl
Klemmenbezeichnung	PE + N + L1
Anschlussklemmen eindrätig max.	4 mm <sup>2</sup>
Anschlussklemmen feindrätig max.	2,5 mm <sup>2</sup>
Klemmbereich	4 ... 13 mm
Art der Anschlussleitung	eindrätig feindrätig
Breite	76 mm
Höhe	260 mm
Länge	91 mm
Linsenfarbe	Rot
Gewicht	1,4 kg
Gewicht	3,09 lb

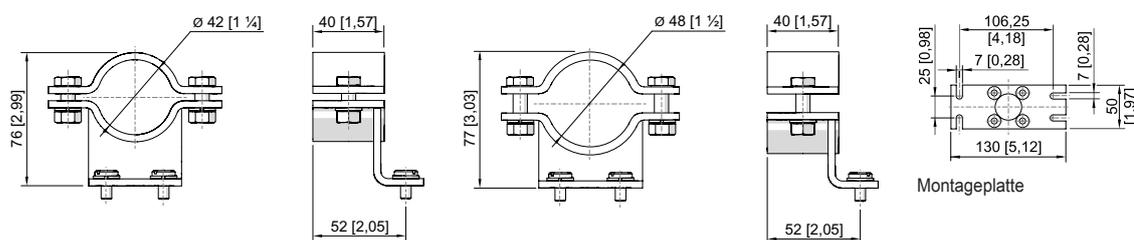
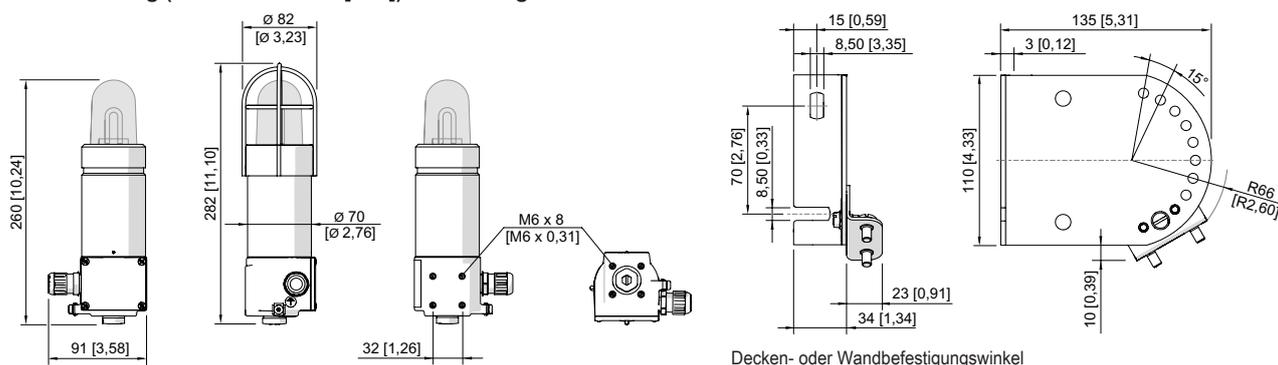
## Montage / Installation

Anschlussart	Schraubklemmen, 3-polig
Material Befestigungsteile	Edelstahl
Hinweis Befestigung	als Zubehör bestellbar

## 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

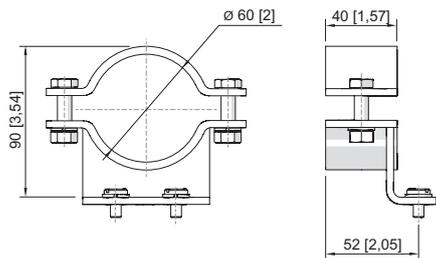


# Signalgeräte

Optisches Signalgerät LED Dauerleuchte

Druckfest gekapselt erhöhte Sicherheit

6161/3-70-321-0-1 Art. Nr. 219847



## Zubehör

### 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

### 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

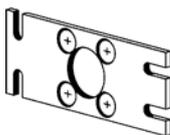
### Montagezubehör

Art. Nr.



Montagewinkel für Wand- oder Bodenmontage, Edelstahl, inkl. Befestigungsschrauben

120826



Montageplatte für Wand- oder Bodenmontage (Edelstahl), inkl. Befestigungsschrauben

120821



Rohrschelle, R 1 1/4"

120812

Rohrschelle, R 1 1/2"

120819

Rohrschelle, R 2"

120823



Schutzkorb, Edelstahl

307544

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