

Signalgeräte

Optisches Signalgerät Xenon Blitzleuchte

Druckfest gekapselt erhöhte Sicherheit

6161/2-41-321-0-1 Art. Nr. 219815

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 / 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	II 2 G Ex db eb IIC T6 / T5 Gb
ATEX Bescheinigung Staub	EPS 20 ATEX 1 008 X
ATEX Staubexplosionsschutz	II 2 D Ex tb IIIC T85 °C / T100 °C Db
Bescheinigungen	ATEX (BVIS), IECEX (BVIS)
Schiffszulassung	DNV
Konformitätserklärungen	ATEX (EUK)

Elektrische Daten

Bemessungsbetriebsspannung AC	42 ... 48 V
Bemessungsbetriebsspannung DC	60 ... 80 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

6161/2-41-321-0-1 Art. Nr. 219815

STAHL

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 eindrätig max.	4 mm ²
Anschlussklemmen feindrätig max.	2,5 mm ²
Klemmbereich	4 ... 13 mm
Art der Anschlussleitung	eindrätig feindrätig
Breite	76 mm
Höhe	260 mm
Länge	91 mm
Linsefarbe	Rot
Gewicht	1.4 kg
Gewicht	3,09 lb

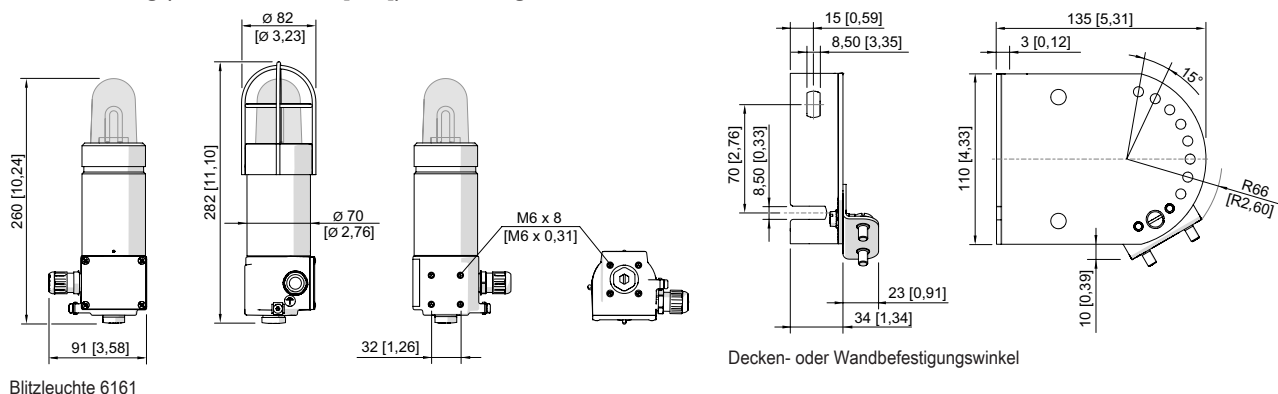
Montage / Installation

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



Blitzleuchte 6161

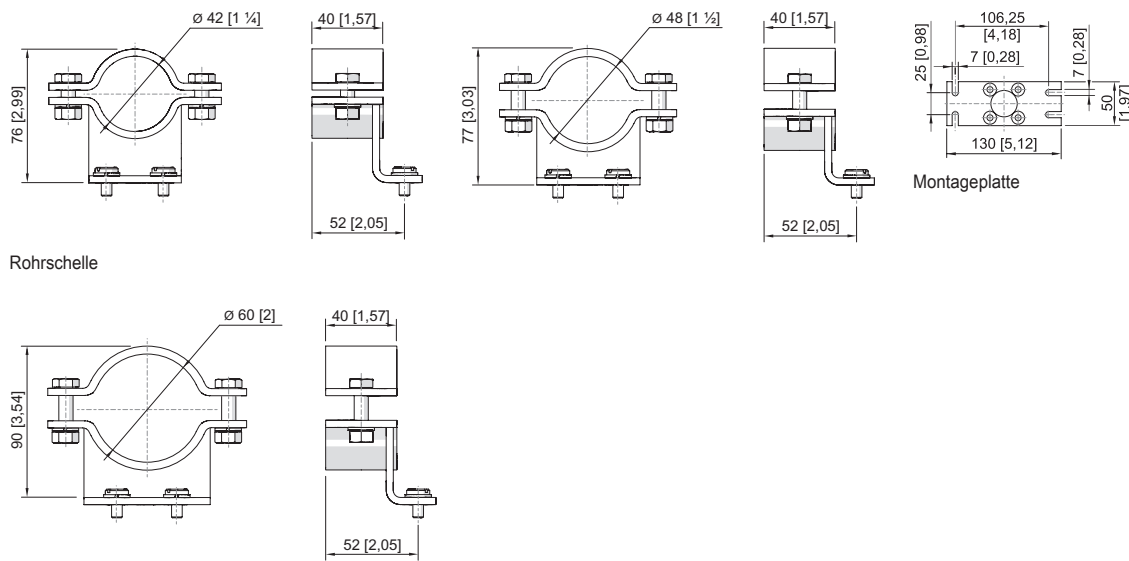
Signalgeräte

Optisches Signalgerät Xenon Blitzleuchte

Druckfest gekapselt erhöhte Sicherheit

6161/2-41-321-0-1 Art. Nr. 219815

STAHL



Zubehör

Kabelverschraubung aus Kunststoff

Art. Nr.



8161/7-M20-1304, Ex e
Polyamid, M20 x 1,5 mm, Kabel-Außendurchmesser 4 – 13 mm
Losgröße 50 Stück

239156

Verschlussstopfen

Art. Nr.



8290/3-M20
Kunststoff, M20 x 1,5
Losgröße 1 Stück

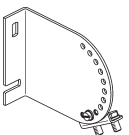
143522

8290/3-M20
Kunststoff, M20 x 1,5
Losgröße 100 Stück

285773

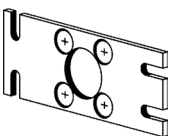
Montagezubehör

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

Signalgeräte

Optisches Signalgerät Xenon Blitzleuchte

Druckfest gekapselt erhöhte Sicherheit

6161/2-41-321-0-1 Art. Nr. 219815



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