

## Светодиодный сигнальные светильники Серия 6162



www.stahl.de



06147E00

- > Исполнения
  - Поворотный зеркальный светильник
  - Проблесковый маячок
  - Светильник с двойной вспышкой (9 + 5 Дж)
  - Светильник со вспышкой (15 Дж)
  - Светодиодный светильник непрерывного света
  - Светодиодный проблесковый маячок
- > Стойкий к морской воде алюминиевый корпус со стеклянным колпаком
- > Встроенная Ex e коммутационная коробка
- > Варианты цвета стеклянного колпака: сигнальный желтый, красный, оранжевый, синий или прозрачный
- > Имеется с
  - галогенными лампами мощностью 20 Вт / 35 Вт или в качестве светодиодного светильника непрерывного света/светодиодного проблескового маячка



H3

Сигнальные светильники фирмы R. STAHL серии 6162 допущены для применения во взрывоопасных участках зон 1, 2, 21 и 22. У всех моделей имеется встроенная коммутационная коробка вида взрывозащиты "Повышенная безопасность". В поворотных зеркальных светильниках и проблесковых маячках используется износостойкий фрикционный привод, создающий 180 световых сигналов в минуту.

Светодиодные светильники, не требующие техобслуживания, имеют чрезвычайно продолжительный срок службы до 50000 часов благодаря инновационной светодиодной технологии. Наряду со светильником непрерывного света имеется также светодиодный проблесковый маячок. Они неизнашиваемы, т. к. изготовлены без единого подвижного компонента. Благодаря стабильному, стойкому к морской воде алюминиевому корпусу во всех моделях обеспечен вид защиты IP66.

Зона	ATEX / IECEx / GOST					
	0	1	2	20	21	22
Применяются в		x	x		x	x





WebCode 6162A

# Светодиодный сигнальные светильники

Серия 6162



Таблица данных

Исполнение	Расчётное рабочее напряжение	Мощность лампы	Температурный класс	Макс. температура поверхности	Макс. окружающая температура	Номер заказа	№ изд.	Вес
 Поворотный зеркальный светильник	24 В AC / DC, 50 ... 60 Гц	20 Вт	T4	105 °C	40 °C	6162/17-61-.11	120872	5,600
		35 Вт	T4	115 °C	50 °C			
	115 В AC, 50 ... 60 Гц	35 Вт	T3	150 °C	40 °C	6162/17-62-.11	120863	5,600
		35 Вт	T3	160 °C	50 °C			
	230 В AC, 50 ... 60 Гц	20 Вт	T4	105 °C	40 °C	6162/17-11-.11	120871	5,600
		35 Вт	T4	115 °C	50 °C			
35 Вт	T3	150 °C	40 °C	6162/17-12-.11	120869	5,600		
	T3	160 °C	50 °C					
 Проблесковый маячок	24 В AC / DC, 50 ... 60 Гц	20 Вт	T6	80 °C	40 °C	6162/18-61-.11	120874	5,600
		35 Вт	T5	90 °C	50 °C			
	115 В AC, 50 ... 60 Гц	35 Вт	T4	105 °C	40 °C	6162/18-62-.11	120864	5,600
		35 Вт	T4	115 °C	50 °C			
	230 В AC, 50 ... 60 Гц	20 Вт	T4	105 °C	40 °C	6162/18-32-.11	120867	5,600
		20 Вт	T4	115 °C	50 °C			
35 Вт	T6	80 °C	40 °C	6162/18-11-.11	120873	5,600		
	T5	90 °C	50 °C					
35 Вт	T4	105 °C	40 °C	6162/18-12-.11	120870	5,600		
	T4	115 °C	50 °C					
 Светильник с двойной вспышкой	24 В DC	9 + 5 Дж	T5	85 °C	40 °C	6162/16-53-.11	120861	5,600
	115 В AC, 50 ... 60 Гц	9 + 5 Дж	T5	95 °C	50 °C			
			T4	100 °C	50 °C			
230 В AC, 50 ... 60 Гц	9 + 5 Дж	T5	85 °C	40 °C	6162/16-23-.11	120865	5,600	
115 В AC, 50 ... 60 Гц	9 + 5 Дж	T5	95 °C	50 °C				
		T4	100 °C	50 °C				
 Светильник со вспышкой	24 В AC / DC (± 15 %), 50 ... 60 Гц	15 Дж	T5	85 °C	40 °C	6162/16-13-.11	120868	5,600
	110 ... 127 В AC, 50 ... 60 Гц	15 Дж	T5	95 °C	40 °C			
			T4	105 °C	50 °C			
230 ... 240 В AC, 50 ... 60 Гц	15 Дж	T6	80 °C	40 °C	6162/15-64-.11	120877	5,600	
110 ... 127 В AC, 50 ... 60 Гц	15 Дж	T6	75 °C	50 °C				
		T4	105 °C	50 °C				
230 ... 240 В AC, 50 ... 60 Гц	15 Дж	T6	80 °C	40 °C	6162/15-44-.11	120875	5,600	
		T6	80 °C	50 °C				

**Дополнение к номеру заказа**

Цвет стекла	сигнальный желтый	6162/...-1..	
	прозрачный	6162/...-2..	
	красный	6162/...-3..	
	синий	6162/...-4..	
	оранжевый	6162/...-6..	





Указание Светильники поставляются без монтажных деталей и защитной сетки. Данные детали можно заказывать отдельно в качестве принадлежностей!

# Светодиодный сигнальные светильники

## Серия 6162



Таблица данных

Исполнение	Цвет стекла	Расчетное рабочее напряжение	Мощность лампы	Температурный класс	Макс. температура поверхности	Макс. окружающая температура	Номер заказа	№ изд.	Вес
									кг
 Светодиодный светильник непрерывного света <small>12628E00</small>	сигнальный желтый	24 В DC	5 Вт	T6 T6 T5	70 °C 80 °C 90 °C	40 °C 50 °C 60 °C	6162/19-55-111	201879	5,300
		115 ... 230 В AC, 50 ... 60 Гц	5 Вт	T6 T6 T5	70 °C 80 °C 90 °C	40 °C 50 °C 60 °C			6162/19-95-111
 Светодиодный светильник непрерывного света <small>12629E00</small>	красный	24 В DC	5 Вт	T6 T6 T5	70 °C 80 °C 90 °C	40 °C 50 °C 60 °C	6162/19-55-311	201880	5,300
		115 ... 230 В AC, 50 ... 60 Гц	5 Вт	T6 T6 T5	70 °C 80 °C 90 °C	40 °C 50 °C 60 °C			6162/19-95-311
 Светодиодный светильник непрерывного света <small>12699E00</small>	оранжевый	24 В DC	5 Вт	T6 T6 T5	70 °C 80 °C 90 °C	40 °C 50 °C 60 °C	6162/19-55-611	203036	5,300
		115 ... 230 В AC, 50 ... 60 Гц	5 Вт	T6 T6 T5	70 °C 80 °C 90 °C	40 °C 50 °C 60 °C			6162/19-95-611
 Светодиодный проблесковый маячок <small>12628E00</small>	сигнальный желтый	24 В DC	3,6 Вт	T6 T6 T5	70 °C 80 °C 90 °C	40 °C 50 °C 60 °C	6162/18-55-111	201905	5,300
		115 ... 230 В AC, 50 ... 60 Гц	3,6 Вт	T6 T6 T5	70 °C 80 °C 90 °C	40 °C 50 °C 60 °C			6162/18-95-111



H3

# Светодиодный сигнальные светильники

Серия 6162



Таблица данных

Исполнение	Цвет стекла	Расчетное рабочее напряжение	Мощность лампы	Температурный класс	Макс. температура поверхности	Макс. окружающая температура	Номер заказа	№ изд.	Вес
 12629E00 Светодиодный проблесковый маячок	красный	24 В DC	3,6 Вт	T6	70 °C	40 °C	6162/18-55-311	201906	5,300
		115 ... 230 В AC, 50 ... 60 Гц	3,6 Вт	T6	70 °C	40 °C			
 12696E00 Светодиодный проблесковый маячок	оранжевый	24 В DC	3,6 Вт	T6	70 °C	40 °C	6162/18-55-611	203034	5,300
		115 ... 230 В AC, 50 ... 60 Гц	3,6 Вт	T6	70 °C	40 °C			



Указание Светильники поставляются без монтажных деталей и защитной сетки. Данные детали можно заказывать отдельно в качестве принадлежностей!

## Взрывозащита

### Глобальный (IECEX)

Газ и пыль IECEx PTB 06.0078  
Ex de IIC T3 ... T6  
Ex tD A21 IP66 T80 °C ... T160 °C

### Европа (ATEX)

Газ и пыль PTB 06 ATEX 1037  
 II 2 G Ex de IIC T\*  
 II 2 D Ex tD A21 IP 66 T\*  
 \* Температурные классы зависят от мощности лампы (см. таблицу данных)

### Сертификаты и допуски

Сертификаты IECEx, ATEX, Казахстан (GOST-K), Россия (GOST-R), Сербии (IZP), Сербии (GOST-U), Беларусь (GOST-B)

## Технические данные

### Электрические характеристики

Расчетное рабочее напряжение см. таблицу данных

### Светотехнические характеристики

Мощность лампы см. таблицу данных  
 Число оборотов Поворотный 180 об/мин  
 зеркальный  
 светильник:  
 Проблесковый маячок: 60 об/мин

# Светодиодный сигнальные светильники

## Серия 6162



### Технические данные

Продолжительность включения	100 % продолж. включ.
Срок службы	Поворотный зеркальный светильник 5000 ч (привод) Проблесковый маячок 5000 ч (привод) Светильник с двойной вспышкой 4x10 <sup>6</sup> вспышек Светильник со вспышкой 4x10 <sup>6</sup> вспышек Светодиодный проблесковый маячок макс. 50 000 ч Светодиодный светильник непрерывного света макс. 50 000 ч

### Условия окружающей среды

Окружающая температура	см. таблицу данных
------------------------	--------------------

### Механические данные

Вид защиты	IP66
Класс защиты	I (согласно IEC/EN 60598)
Материал	
Корпус	Алюминий с порошковым покрытием, стойкий к морской воде
Осветительный колпак	Термостойкое стекло
Защитная сетка	Нержавеющая сталь
Уплотнение	Уплотнительное кольцо круглого сечения из NBR (бутадиен-нитрильного каучука)

### Монтаж и установка

Кабельные вводы и вводы проводки	1 x M20 x 1,5 (∅ 6 ... 13 мм) 1 x M20 x 1,5 заглушки Металлический кабельный ввод по запросу
Поперечное сечение подключения L1, N, PE	2,5 мм <sup>2</sup> тонкопроволочный 4 мм <sup>2</sup> однопроволочный

### Принадлежности и запасные детали

Обозначение	Изображение	Описание	№ изд.	Вес кг
Галогенная лампа G6.35		20 Вт / 12 В 2 шт.	120933	0,001
		20 Вт / 24 В 2 шт.	120934	0,001
		35 Вт / 12 В 2 шт.	120935	0,001
		35 Вт / 24 В 2 шт.	120936	0,001
Монтажные платы		Материал: нержавеющая сталь, в сборе с крепежными винтами, для настенного или напольного монтажа	120821	0,170
Трубные хомуты		R 2"	120921	0,600
		R 1 1/2"	120920	0,560
		R 1 1/4"	120919	0,520
Монтажная скоба		Материал: нержавеющая сталь, в сборе с крепежными винтами	120930	0,450


H3

# Светодиодный сигнальные светильники

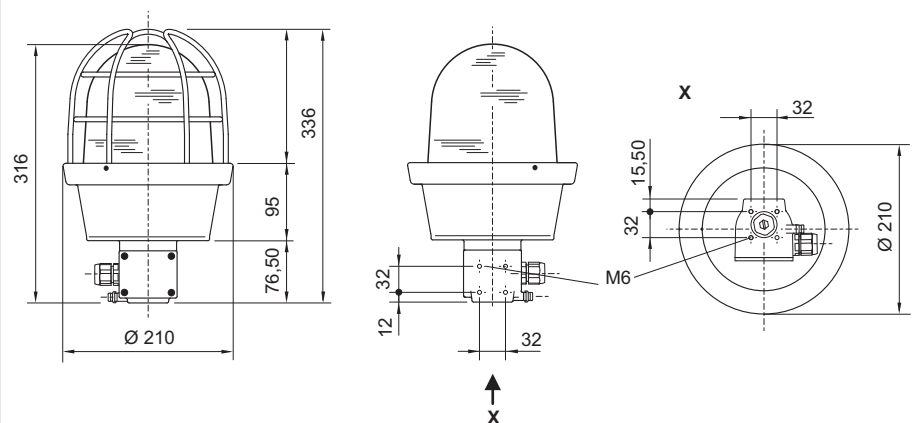
## Серия 6162



### Принадлежности и запасные детали

Обозначение	Изображение	Описание	№ изд.	Вес кг	
Защитная сетка		Материал: нержавеющая сталь, в сборе с крепежными винтами	<b>120917</b>	0,540	
Вводы проводки		Диаметр кабеля 6 мм ... 13 мм			
		8161/5-M20-13	1 шт.	<b>138518</b>	0,012
Заглушки		8290/3-M20	1 шт.	<b>143522</b>	0,005
		8290/3-M20	100 шт.	<b>143543</b>	0,500

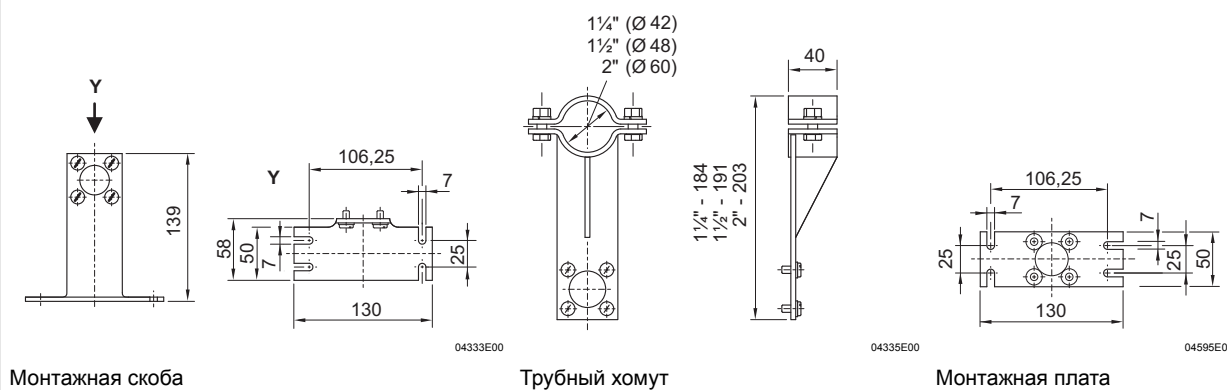
### Чертежи (все размеры в мм) - Возможны изменения



04282E00

### Сигнальные светильники, серия 6162

#### Монтажные принадлежности



Монтажная скоба

Трубный хомут

Монтажная плата

Сохранено право на внесение изменений в технические данные, размеры, вес, конструкцию и возможности поставки. Изображения не влекут за собой обязательств.

**Светодиодный сигнальные светильники**  
Серия 6162



**H3**