

**Установка**

Универсальный способ крепления на скобе с фиксацией угла наклона светильника. Также предусмотрено крепление на трубу.

NEW

**Конструкция**

Светильник состоит из корпуса, изготовленного из алюминиевого сплава без примесей меди методом литья под давлением. Внутри светильника смонтированы светодиодный модуль, источник питания и винтовые клеммные зажимы. Рассеиватель соединен с корпусом, образуя герметичное взрывонепроницаемое соединение. Светодиодный модуль, источник питания и клеммные зажимы расположены в отдельных взрывобезопасных объемах. Комплекты крепления светильников и крепежные элементы изготовлены из коррозионно-стойкой стали. Взрывозащита обеспечивается видами защиты «взрывонепроницаемая оболочка «d» и оборудование с видом взрывозащиты от воспламенения пыли «t». Неиспользуемые отверстия укомплектованы взрывозащищенными заглушками.

**Оптическая часть**

Рассеиватель из закаленного ударопрочного боросиликатного стекла.

Тип светодиодов: COB.

**Характеристики**Зоны применения:

по газу – 1, 2

по пыли – 21, 22 по ГОСТ Р МЭК 60079

Маркировка взрывозащиты:

1 Ex d IIC T6 Gb/Ex tb IIIC Ta 80° Db – для светильников мощностью 20, 30, 40 Вт

1 Ex d IIC T5 Gb/Ex tb IIIC Ta 100° Db – для

светильников мощностью 50, 60, 70, 100 Вт

Подключение: винтовые клеммные зажимы, 3x1,5~4 мм<sup>2</sup> (L+N+PE). Предусмотрены модификации с возможностью транзитного подключения.

Источник питания: встроенный, расположен в отдельном объеме, соответствует ГОСТ Р 51318.15-99 по электромагнитной совместимости (ЭМС).

Заземление: внутреннее и внешнее, винты М5 из коррозионно-стойкой фрикционно-безопасной стали.

Кабельные вводы: сертифицированы в соответствии с ТР ТС 012/2011, заказываются дополнительно (см. раздел 4). Светильники поставляются с отверстиями для ввода кабеля, заглушенными сертифицированными взрывозащищенными заглушками. Светильники со способом монтажа «на трубу» поставляются в комплекте с взрывозащищенным кабельным вводом для трубной проводки LT-EBM2M2GBNS.

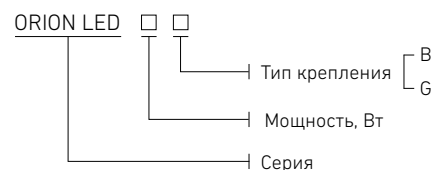
Индекс цветопередачи: 80

Цветовая температура: 5000 К

**Сертификаты**

Сертификат соответствия

ТР ТС – № TC RU C-RU.ГБ08.В.01835.

**Структура условного обозначения**

Пример формулировки заказа:

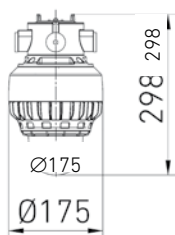
ORION LED 40 G Ex – взрывозащищенный светодиодный светильник серии ORION LED Ex мощностью 40 Вт с креплением на трубу.

\* возможность работы в сети постоянного и переменного тока



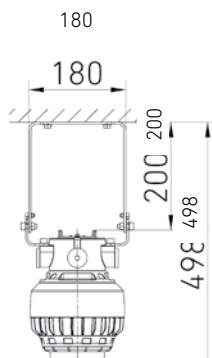
**Габаритные размеры**

размеры



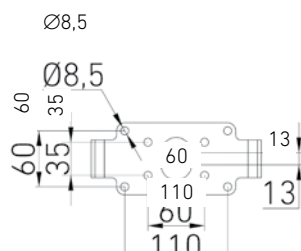
**Потолочное крепление**

крепление



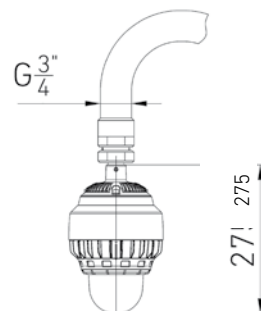
**Монтажная скоба**

скоба

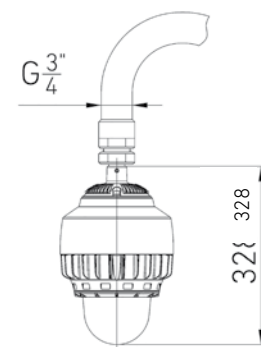
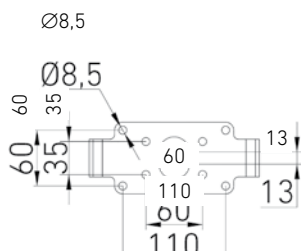
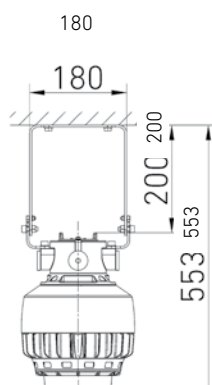
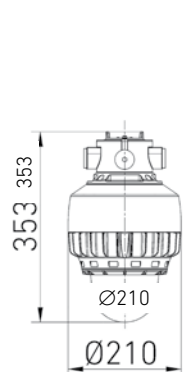


**Крепление на трубу**

на трубу



**ORION LED 20, 30, 40**



**ORION LED 50, 60, 70, 100**

Артикул	Габарит корпуса	Световой поток, лм.	Мощность, Вт	лм/Вт	Масса, кг	Код заказа	PFC
ORION LED 20B Ex	I	2000	20	100	3,7	1585000090	≥ 0,98
ORION LED 20G Ex	I	2000	20	100	3,6	1585000100	≥ 0,98
ORION LED 30B Ex	I	3050	30	102	3,7	1585000110	≥ 0,98
ORION LED 30G Ex	I	3050	30	102	3,6	1585000120	≥ 0,98
ORION LED 40B Ex	I	4050	40	101	3,7	1585000130	≥ 0,98
ORION LED 40G Ex	I	4050	40	101	3,6	1585000150	≥ 0,98
ORION LED 50B Ex	II	5000	50	100	4,4	1585000140	≥ 0,98
ORION LED 50G Ex	II	5000	50	100	4,3	1585000160	≥ 0,98
ORION LED 60B Ex	II	6050	60	101	4,4	1585000170	≥ 0,98
ORION LED 60G Ex	II	6050	60	101	4,3	1585000180	≥ 0,98
ORION LED 70B Ex	II	7050	70	101	4,4	1585000190	≥ 0,98
ORION LED 70G Ex	II	7050	70	101	4,3	1585000200	≥ 0,98
ORION LED 100B Ex	II	10000	100	100	4,4	1585000210	≥ 0,98
ORION LED 100G Ex	II	10000	100	100	4,3	1585000220	≥ 0,98