

CRONUS LED 65B Ex

Взрывозащищенные светодиодные светильники



Описание

Светильники серии CRONUS LED предназначены для освещения взрывоопасных зон всех классов помещений и наружных установок предприятий нефтегазовой и нефтехимической отрасли согласно маркировке взрывозащиты.

Установка

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

Конструкция

Светильник состоит из корпуса, изготовленного из литого алюминиевого сплава без примесей меди, в котором смонтирован светодиодный модуль и винтовые клеммные зажимы для подключения питания. Рассеиватель соединен с корпусом, образуя герметичное взрывонепроницаемое соединение. Светодиодный модуль и клеммные зажимы расположены в отдельных взрывозащищенных объемах. Монтажная скоба и крепежные элементы выполнены из коррозионно стойкой стали.

Оптическая часть

Рассеиватель из закаленного ударпрочного боросиликатного стекла.

Маркировка взрывозащиты

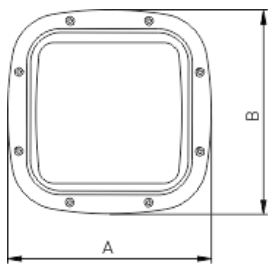
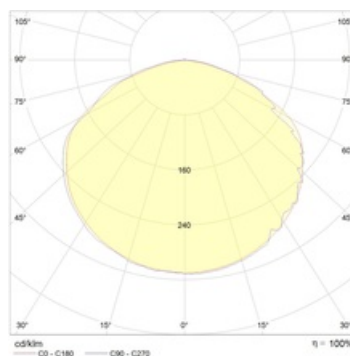
1 Ex d IIC T6 Gb / Ex tb IIIC Ta 80 C Db – для светильников мощностью 35 Вт; 1 Ex d IIC T5 Gb / Ex tb IIIC Ta 100 C Db – для светильников мощностью 65 Вт.

Дополнительная информация

Взрывозащита обеспечивается видами защиты «d», «t». Зоны применения: по газу – 1, 2; по пыли – 21, 22 по ГОСТ Р МЭК 60079. Винтовые клеммные зажимы. Предусмотрено транзитное подключение. Отверстия для ввода питающего кабеля: M25x1,5. (2 шт. - для крепления на скобу, 3 шт. - для крепления на трубу). Светильник бездрайверный. Внутреннее и внешнее заземление, винты M5x1,5.

Package

Светильники поставляются с отверстиями для ввода кабеля, заглушенными взрывозащищенными заглушками. Светильники со способом монтажа «на трубу» поставляются в комплекте с взрывозащищенным кабельным вводом для трубной проводки LT-EBM2MBNS.



Габаритные характеристики

A	Длина	267 мм
B	Ширина	267 мм
C	Высота	80 мм
D	Длина (установочная)	110 мм
E	Ширина (установочная)	60 мм
	Вес	2,5 кг

Параметры

1	Артикул	4586000070
2	Маркировка по газу	1 Ex d IIC T6 Gb
3	Маркировка по пыли	Ex tb IIIC T80 C Db
4	Маркировка по рудничному газу и угольной пыли	-
5	Тип ИС	LED
6	Световой поток	4760 лм
7	Мощность светильника	65 Вт
8	Энергоэффективность	73 лм/Вт
9	Индекс цветопередачи (CRI)	>70
10	Коррелированная цветовая температура (в сфере)	5000 К
11	Коэффициент мощности (cos φ)	> 0,99
12	Переменный/постоянный ток (AC/DC)	Нет
13	Диммирование	-
14	Напряжение питания	230 В
15	Класс защиты от поражения током	I
16	Климатическое исполнение	УХЛ1
17	Температурный режим	от -60 до +55 С
18	Цвет корпуса	Белый
19	Класс пожароопасности	П-IIa
20	Коэффициент пульсации	<95%
21	Степень защиты (IP)	IP66
22	Ударопрочность	IK08/7 Дж
23	Класс энергоэффективности	A
24	Пусковой ток	-
25	Блок аварийного питания	Нет
26	Угол рассеяния	D120
27	Гарантия	18 мес.