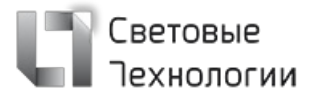


FLAT LB/S LED 100 D90x30 Ex 5000K

Взрывозащищенные светодиодные светильники



Описание

Взрывозащищенный светодиодный светильник серии FLAT LED Ex предназначен для освещения взрывоопасных зон всех классов помещений и наружных установок предприятий нефтегазовой и нефтехимической отрасли согласно маркировке взрывозащиты. Светильники характеризуются компактными габаритными размерами, высокой степенью IP и высокой энергоэффективностью.

Установка

Крепление на универсальной монтажной скобе. Могут встраиваться в ниши с помощью комплекта крепления (поставляется в комплекте со светильником). Возможно крепление светильника к стене на поворотном кронштейне или на консоли.

Конструкция

Светильник состоит из корпуса, изготовленного из литого алюминиевого сплава без примеси меди, в котором смонтированы светодиодный модуль, источник питания и винтовые клеммные зажимы для подключения питания.

Оптическая часть

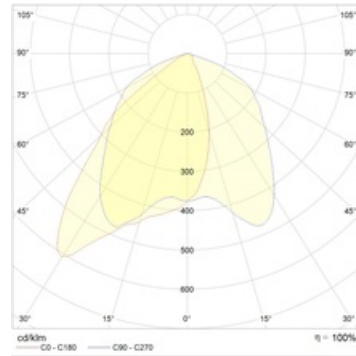
Рассеиватель из закаленного ударопрочного боросиликатного прозрачного стекла. Вторичная оптика из ПММА с различными углами светораспределения. Тип светодиодов: SMD.

Маркировка взрывозащиты

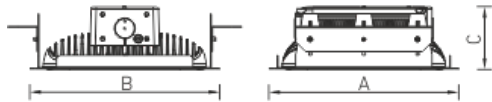
1 Ex dem II T6 Gb/Ex tb IIIC Ta 80° C Db – для светильников мощностью 70 Вт, 80 Вт. 1 Ex dem II T5 Gb/Ex tb IIIC Ta 100° C Db – для светильников мощностью 100 Вт, 120 Вт.

Package

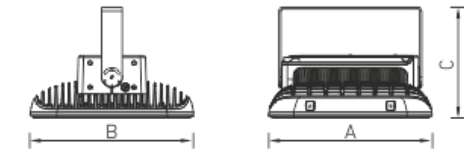
Светильник в сборе.



FLAT LB/R LED EX



FLAT LB/S LED EX



Габаритные характеристики

| | | |
|---|-----------------------|---------|
| A | Длина | 336 мм |
| B | Ширина | 336 мм |
| C | Высота | 190 мм |
| D | Длина (установочная) | 360 мм |
| E | Ширина (установочная) | 360 мм |
| | Вес | 10,5 кг |

Параметры

| | | |
|----|--|-----------------|
| 1 | Артикул | 1334000810 |
| 2 | Маркировка по газу | - |
| 3 | Маркировка по пыли | - |
| 4 | Маркировка по рудничному газу и угольной пыли | - |
| 5 | Тип ИС | LED |
| 6 | Световой поток | 10000 лм |
| 7 | Мощность светильника | 100 Вт |
| 8 | Энергоэффективность | 100 лм/Вт |
| 9 | Индекс цветопередачи (CRI) | >80 |
| 10 | Коррелированная цветовая температура (в сфере) | 5000 К |
| 11 | Коэффициент мощности (cos φ) | > 0,96 |
| 12 | Переменный/постоянный ток (AC/DC) | Да |
| 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 | - |
| 19 | Класс пожароопасности | П-IIa |
| 20 | Коэффициент пульсации | - |
| 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 | - |
| 27 | Гарантия | 18 мес. |