

# FLAT LB/R LED 100 D140 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

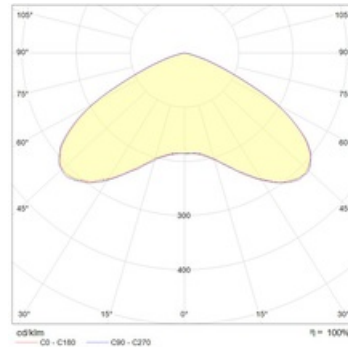
Рассеиватель из закаленного ударопрочного боросиликатного прозрачного стекла. Вторичная оптика из ПММА с различными углами светораспределения. Тип светодиодов: SMD.

## Маркировка взрывозащиты

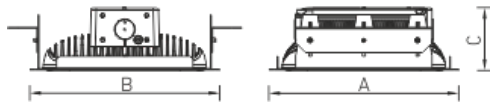
1 Ex dem II T6 Gb/Ex tb IIIC Ta 80° C Db – для светильников мощностью 70 Вт, 80 Вт. 1 Ex dem II T5 Gb/Ex tb IIIC Ta 100° C Db – для светильников мощностью 100 Вт, 120 Вт.

## Package

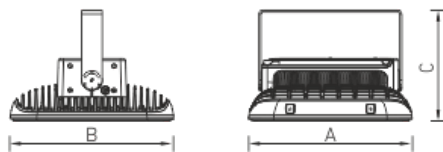
Светильник в сборе.



FLAT LB/R LED EX



FLAT LB/S LED EX



## Габаритные характеристики

A	Длина	480 мм
B	Ширина	390 мм
C	Высота	130 мм
D	Длина (установочная)	360 мм
E	Ширина (установочная)	360 мм
	Вес	12,3 кг

## Параметры

1	Артикул	1332000920
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	Серый
19	Класс пожароопасности	П-IIa
20	Коэффициент пульсации	<5%
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	D140
27	Гарантия	36 мес.