

HB LED 200 D80 Ex 5000K JB

Взрывозащищенные светодиодные светильники



Описание

HB LED Ex - модульный взрывозащищенный светильник. Имеет высокую степень защиты IP66 и высокий световой поток. В качестве источника света используются современные светодиоды с линзами, за счет чего светильник с уверенностью можно назвать энергоэффективным.

Установка

Крепление на поверхность потолка или стены с помощью стальной монтажной скобы с возможностью варьирования угла наклона светильника. Крепление на опору (with pole mounting).

Конструкция

Светильник в зависимости от мощности может состоять из одного, двух либо трех стандартных светодиодных модулей. Светодиодный модуль имеет корпус, изготовленный из литого алюминиевого сплава без примесей меди, окрашенный краской цвета металлик, в котором смонтированы светодиодные матрицы с вторичной оптикой и источник питания, от которого выведен провод с взрывозащищенным коннектором для подключения к сети.

Оптическая часть

Линзы из ПММА с различными углами рассеивания.

Маркировка взрывозащиты

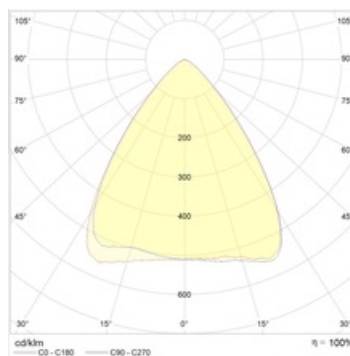
2 Ex nA II T6 Gc X/Ex tc IIIC Ta80° Dc X – для светильников мощностью 75 Вт, 100 Вт; 2 Ex nA II T5 Gc X/Ex tc IIIC Ta100° Dc X – для светильников мощностью 150 Вт, 200 Вт, 225 Вт, 300 Вт.

Дополнительная информация

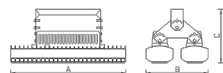
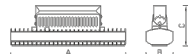
Взрывозащита обеспечивается видами защиты «nA», «t». Зоны применения: по газу – 2; по пыли – 22 по ГОСТ Р МЭК 60079. Подключение с помощью взрывозащищенного коннектора, кабель 3x0,75-4 мм2 (L+N+PE) с винтовой фиксацией жил. Для модификаций HB LED 152, HB LED 228 предусмотрено транзитное подключение. Встроенный источник питания. Диаметр питающего кабеля: 6-12 мм. Внутреннее и внешнее заземление, винты M5x1,5.

Package

В комплект поставки входят коннекторы для подвода питания.



HB LED Ex



HB LED Ex with pole mounting



Габаритные характеристики

A	Длина	463 мм
B	Ширина	250 мм
C	Высота	215 мм
D	Длина (установочная)	200 мм
	Вес	7,5 кг

Параметры

1	Артикул	1224002230
2	Маркировка по газу	2 Ex nA II T5 Gc X
3	Маркировка по пыли	Ex tc IIIC T100 C Dc X
4	Маркировка по рудничному газу и угольной пыли	-
5	Тип ИС	LED
6	Световой поток	24700 лм
7	Мощность светильника	215 Вт
8	Энергоэффективность	115 лм/Вт
9	Индекс цветопередачи (CRI)	>70
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	Металлик
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	65 А
25	Блок аварийного питания	Нет
26	Угол рассеяния	D80
27	Гарантия	18 мес.