

HB LED Ex

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 металллик, 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 T 80° Dc X – для светильников мощностью 75 Вт; 100 Вт; 150 Вт; 200 Вт; 225 Вт; 2 Ex nA II T5 Gc X/Ex tc IIIC T 100° Dc X – для светильников мощностью 300 Вт; 400 Вт; 500 Вт; 800 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.

Области использования

Морские суда / плавучие сооружения / стационарные платформы

Нефтегазовая промышленность



Список моделей

Название	Световой поток	Мощность	лм/Вт	Длина	Высота	Ширина	Вес	Артикул
HB LED 75 D60 Ex 5000K	8400.00 лм	72.00 Вт	117.00	463 мм	160 мм	110 мм	3.50 кг	1224001600
HB LED 225 D30 Ex 5000K	26600.00 лм	215.00 Вт	124.00	463 мм	248 мм	389 мм	11.00 кг	1224001670
HB LED 200 D80 Ex 5000K	23200.00 лм	215.00 Вт	108.00	463 мм	215 мм	248 мм	7.50 кг	1224001580
HB LED 200 D60 Ex 5000K	23000.00 лм	200.00 Вт	115.00	463 мм	215 мм	248 мм	7.50 кг	1224001660
HB LED 100 D40 Ex 5000K	11400.00 лм	104.00 Вт	110.00	463 мм	160 мм	110 мм	3.50 кг	1224001610
HB LED 75 D80 Ex 5000K	8800.00 лм	72.00 Вт	122.00	463 мм	160 мм	110 мм	3.50 кг	1224001590
HB LED 100 Ex 5000K with pole mounting	12000.00 лм	104.00 Вт	115.00	645 мм	112 мм	110 мм	5.25 кг	1224002420
HB LED 150 D80 Ex 5000K	17600.00 лм	140.00 Вт	126.00	463 мм	215 мм	248 мм	7.50 кг	1224001570
HB LED 225 D60 Ex 5000K	26400.00 лм	215.00 Вт	123.00	463 мм	248 мм	389 мм	11.00 кг	1224001680
HB LED 200 D100 Ex 5000K	23200.00 лм	215.00 Вт	108.00	463 мм	215 мм	248 мм	7.50 кг	1224001340
HB LED 300 D40 Ex 5000K	35000.00 лм	300.00 Вт	117.00	463 мм	248 мм	389 мм	11.30 кг	1224001700
HB LED 150 D40 Ex 5000K	16600.00 лм	140.00 Вт	119.00	463 мм	215 мм	248 мм	7.50 кг	1224001630
HB LED 150 D60 Ex 5000K	16400.00 лм	140.00 Вт	117.00	463 мм	215 мм	248 мм	7.50 кг	1224001640
HB LED 300 D80 Ex 5000K	36000.00 лм	300.00 Вт	120.00	463 мм	248 мм	389 мм	11.00 кг	1224001720
HB LED 100 D80 Ex 5000K	12000.00 лм	104.00 Вт	115.00	463 мм	160 мм	110 мм	3.50 кг	1224001560
HB LED 225 D80 Ex 5000K	27000.00 лм	215.00 Вт	126.00	463 мм	248 мм	389 мм	11.00 кг	1224001690
HB LED 75 D30 Ex 5000K	8400.00 лм	72.00 Вт	117.00	463 мм	160 мм	110 мм	3.50 кг	1224001730
HB LED 100 D60 Ex 5000K	11400.00 лм	104.00 Вт	110.00	463 мм	160 мм	110 мм	2.90 кг	1224001620
HB LED 300 D60 Ex 5000K	35000.00 лм	300.00 Вт	117.00	463 мм	248 мм	389 мм	11.00 кг	1224001710
HB LED 75 D80 Ex 5000K JB	8800.00 лм	72.00 Вт	122.00	463 мм	206 мм	110 мм	3.50 кг	1224002240
HB LED 80 Ex 5000K with pole mounting	8200.00 лм	74.00 Вт	111.00	645 мм	112 мм	110 мм	5.25 кг	1224002410
HB LED 400 D80 Ex 5000K	52000.00 лм	440.00 Вт	118.00	535 мм	360 мм	510 мм	20.00 кг	1224002650
HB LED 200 D40 Ex 5000K	23200.00 лм	205.00 Вт	113.00	463 мм	215 мм	248 мм	5.60 кг	1224001650
HB LED 60 Ex 5000K with pole mounting	6400.00 лм	54.00 Вт	119.00	645 мм	112 мм	110 мм	5.25 кг	1224002400
HB LED 500 D60 Ex 5000K	52000.00 лм	440.00 Вт	118.00	535 мм	360 мм	510 мм	20.00 кг	1224003030
HB LED 40 Ex 5000K with pole mounting	4000.00 лм	40.00 Вт	100.00	645 мм	112 мм	110 мм	5.25 кг	1224002390