

HB LED 100 D80 4000K

Светодиодные светильники для высоких пролетов (аналоги светильников типа ГСП/ЖСП 150, РСР 250)



Описание

Второе поколение серии энергоэффективных модульных светильников для освещения промышленных цехов и логистических комплексов с потолками выше 8 метров. Главными достоинствами светильника являются высокая световая отдача – более 110 лм/Вт, и оригинальная система отведения тепла, обеспечивающая стабильность характеристик на протяжении всего срока службы. Для эксплуатации в тяжелых условиях и пожароопасных зонах возможна комплектация светильника прозрачным терпированным стеклом.

Установка

Крепление на поверхность потолка или стены с помощью лиры. Возможность регулировки угла наклона к опорной поверхности от 0 градусов до 45 градусов. Возможность регулировки модулей относительно лиры на угол от 0 градусов до 45 градусов. Возможна установка на подвес.

Конструкция

Литой алюминиевый корпус, окрашенный краской цвета металл. В корпус установлены светодиодные модули с вторичной оптикой и источник питания. Светильник состоит из светодиодного модуля и элемента подвеса - лиры.

Оптическая часть

Линзы из поликарбоната. В качестве опции возможна комплектация прозрачным терпированным стеклом.

Package

Светильник в сборе с элементом крепления (лирой) и коннектором для электрического подключения. Цветовая температура - 4000K под заказ.



Габаритные характеристики

A	Длина	463 мм
B	Ширина	110 мм
C	Высота	160 мм
D	Длина (установочная)	180 мм
	Вес	3,7 кг

Параметры

1	Артикул	1224002730
2	Тип ИС	LED
3	Световой поток	11800 лм
4	Мощность светильника	110 Вт
5	Энергоэффективность	107 лм/Вт
6	Индекс цветопередачи (CRI)	>70
7	Цветовая температура	4000 К
8	Коэффициент мощности (cosFi)	> 0,98
9	Переменный/постоянный ток (AC/DC)	Да
10	Диммирование	-
11	Напряжение	230 В
12	Класс защиты от поражения током	I
13	Электромагнитная совместимость (ТР ТС 020/2011)	Да
14	Климатическое исполнение	УХЛ1
15	Температурный режим	от -40 до +45 С
16	Цвет корпуса	Металлик
17	Класс пожароопасности	П-I,II,III
18	Коэффициент пульсации	<1%
19	Степень защиты (IP)	IP66
20	Ударопрочность	IK08/5 Дж
21	Класс энергоэффективности	A+
22	Пусковой ток	65 А
23	Время импульса пускового тока	250 мкс
24	Блок аварийного питания	Нет
25	Угол обзора	D80
26	Гарантия	36 мес.
27	Время работы в аварийном режиме, ч.	-
28	Световой поток в аварийном режиме	-