

HB LED 225 D80 HFD 5000K

Светодиодные светильники для высоких пролетов (аналоги светильников типа ГСП/ЖСП 400, РСР 1000)



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

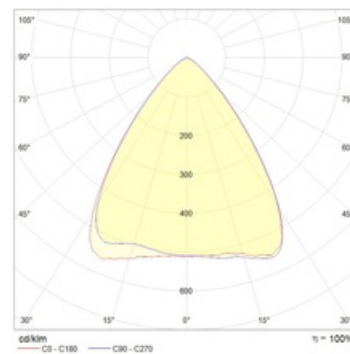
Литой алюминиевый корпус, окрашенный краской цвета металл. В корпус установлены светодиодные модули с вторичной оптикой и источник питания. Светильник состоит из трех светодиодных модулей, двух соединяющих кронштейнов и элемента подвеса - лиры.

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 - 4000К под заказ.



Габаритные характеристики

| | | |
|---|----------------------|--------|
| A | Длина | 463 мм |
| B | Ширина | 389 мм |
| C | Высота | 248 мм |
| D | Длина (установочная) | 200 мм |
| | Вес | 8,6 кг |

Параметры

| | | |
|----|---|-----------------|
| 1 | Артикул | 1224002300 |
| 2 | Тип ИС | LED |
| 3 | Световой поток | 25300 лм |
| 4 | Мощность светильника | 217 Вт |
| 5 | Энергоэффективность | 117 лм/Вт |
| 6 | Индекс цветопередачи (CRI) | >70 |
| 7 | Коррелированная цветовая температура (в сфере) | 5000 К |
| 8 | Коэффициент мощности (cos φ) | > 0,95 |
| 9 | Переменный/постоянный ток (AC/DC) | Нет |
| 10 | Диммирование | Протокол DALI |
| 11 | Напряжение питания | 230 В |
| 12 | Класс защиты от поражения током | I |
| 13 | Электромагнитная совместимость (TR TC 020/2011) | Да |
| 14 | Климатическое исполнение | УХЛ1 |
| 15 | Температурный режим | от -40 до +40 С |
| 16 | Цвет корпуса | Металлик |
| 17 | Класс пожароопасности | П-II |
| 18 | Коэффициент пульсации | <1% |
| 19 | Степень защиты (IP) | IP66 |
| 20 | Ударопрочность | IK10/20 Дж |
| 21 | Класс энергоэффективности | A+ |
| 22 | Пусковой ток | 50 А |
| 23 | Время импульса пускового тока | 350 мкс |
| 24 | Блок аварийного питания | Нет |
| 25 | Угол рассеяния | D80 |
| 26 | Гарантия | 60 мес. |
| 27 | Время работы в аварийном режиме, ч. | - |
| 28 | Световой поток в аварийном режиме | - |