

## HB LED 225 D60 HFR 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

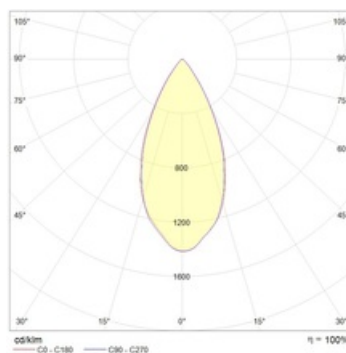
Литой алюминиевый корпус, окрашенный краской цвета металл. В корпус установлены светодиодные модули с вторичной оптикой и источник питания. Светильник состоит из трех светодиодных модулей, двух соединяющих кронштейнов и элемента подвеса - лиры.

### 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 - 4000K под заказ.



## Габаритные характеристики

|   |                      |         |
|---|----------------------|---------|
| A | Длина                | 463 мм  |
| B | Ширина               | 389 мм  |
| C | Высота               | 248 мм  |
| D | Длина (установочная) | 180 мм  |
|   | Вес                  | 11,4 кг |

## Параметры

|    |   |                 |
|----|---|-----------------|
| 1  | Артикул   | 1224002000      |
| 2  | Тип ИС  | LED             |
| 3  | Световой поток                                  | 25100 лм        |
| 4  | Мощность светильника                            | 217 Вт          |
| 5  | Энергоэффективность                             | 116 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)               | Да              |
| 10 | Диммирование                                    | Протокол 1-10 V |
| 11 | Напряжение питания                              | 230 В           |
| 12 | Класс защиты от поражения током                 | II              |
| 13 | Электромагнитная совместимость (TR TC 020/2011) | Да              |
| 14 | Климатическое исполнение                        | УХЛ1            |
| 15 | Температурный режим                             | от -40 до +45 С |
| 16 | Цвет корпуса                                    | Металлик        |
| 17 | Класс пожароопасности                           | П-II            |
| 18 | Коэффициент пульсации                           | <1%             |
| 19 | Степень защиты (IP)                             | IP66            |
| 20 | Ударпрочность                                   | IK10/20 Дж      |
| 21 | Класс энергоэффективности                       | A+              |
| 22 | Пусковой ток                                    | 61,5 А          |
| 23 | Время импульса пускового тока                   | 480 мкс         |
| 24 | Блок аварийного питания                         | Нет             |
| 25 | Угол рассеяния                                  | D60             |
| 26 | Гарантия  | 36 мес.         |
| 27 | Время работы в аварийном режиме, ч.             | -               |
| 28 | Световой поток в аварийном режиме               | -               |