

Паспорт

1. Назначение

1.1. Светильник на полупроводниковых источниках света (светодиодах), предназначен для общего освещения административно-общественных и производственных помещений и рассчитан для работы в сети переменного или постоянного тока, параметры питающей сети: 220 В ($\pm 10\%$), частота тока 0 или 50 Гц ($\pm 0,4$ Гц). Качество электроэнергии должно соответствовать ГОСТ Р 54149-2010.

1.2. Светильник соответствует требованиям безопасности ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования», ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств».

1.3. Светильник выпускается в исполнении УХЛ2* по ГОСТ 15150-69, нижнее значение рабочей температуры -30°C , верхнее значение рабочей температуры $+40^{\circ}\text{C}$.

1.4. Степень защиты от воздействия окружающей среды – IP65 по ГОСТ 14254-96 (для светильников с диммируемым драйвером – IP20 по ГОСТ 14254-96).

1.5. Светильник может быть установлен на поверхность из нормально воспламеняемого материала.

1.6. Светильники могут быть установлены на поверхность потолка или стены.

1.7. Возможна установка на подвес.

2. Технические характеристики

2.1. Номинальная мощность, Вт	225
2.2. Частота тока, Гц	50
2.3. Номинальное напряжение, В	220
2.4. Цветовая температура, К	5000 4000
2.5. Световой поток, лм	21900
для HB LED 228 D30 5000 (4000)K	23860
для HB LED 228 D64 5000 (4000)K	20600
для HB LED 228 D100 5000 (4000)K	24200
для HB LED 228 D120x40 5000 (4000)K	23200
2.6. Индекс цветопередачи, Ra	75
2.7. Габаритные размеры, мм	
Длина	463
Ширина	329
Высота	189
2.8. Масса светильника, кг	8,6
2.9. Класс защиты от поражения электрическим током	I
2.10. Коэффициент мощности	$\geq 0,95$
2.11. Угол рассеивания, град	
для HB LED 228 D64 5000 (4000)K	64
для HB LED 228 D30 5000 (4000)K	30
для HB LED 228 D100 5000 (4000)K	100
для HB LED 228 D120x40 5000 (4000)K	120x40
для HB LED 228 D64 IP20 HFD 5000K	64
для HB LED 228 D30 IP20 HFD 5000K	30

3. Комплект поставки

Светильник, шт.	1
Упаковка, шт.	1
Паспорт, шт.	1
Инструкция по монтажу	1

4. Требования по технике безопасности

Установку и чистку светильника производить только при отключенном питании.

5. Состав изделия

Светильник состоит из трех светодиодных модулей, двух соединяющих кронштейнов и элемента подвеса – лиры. Каждый светодиодный модуль состоит из литого алюминиевого корпуса, окрашенного краской цвета металлик (или белого). В корпус установлены светодиодные модули с вторичной оптикой и источник питания.

6. Правила эксплуатации и установка

6.1. Эксплуатация светильника производится в соответствии с «Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей».

6.2. Распаковать светильник. Закрепить его на опорной поверхности. (см. Инструкцию по установке).

6.3. Подключить сетевые провода к клеммам коннектора в соответствии с указанной полярностью. Подвести дополнительное заземление к корпусу светильника на винт, расположенный на соединяющем кронштейне и имеющий соответствующее обозначение. Надежно затянуть гайку заземляющего винта.

При использовании диммируемого драйвера, управляющие провода подключаются к кабельному боксу с надписью «DALI». Подключение осуществляется к клеммам «1» и «2».

6.4. Загрязненный рассеиватель очищать мягкой ветошью, смоченной в слабом мыльном растворе.

7. Свидетельство о приемке

Светильник соответствует ТУ и признан годным к эксплуатации.

Дата выпуска

Контролер _____

Упаковщик _____

Светильник сертифицирован.

8. Гарантийные обязательства

6.1. Завод-изготовитель обязуется безвозмездно отремонтировать или заменить светильник, вышедший из строя не по вине покупателя в условиях нормальной эксплуатации, в течение гарантийного срока.

6.2. Гарантийный срок – 36 месяцев со дня изготовления светильника.

6.3. Срок службы светильников в нормальных климатических условиях при соблюдении правил монтажа и эксплуатации составляет:

8 лет – для светильников, корпус и/или оптическая часть (рассеиватель) которых изготовлены из полимерных материалов;

10 лет – для остальных светильников.

Адрес завода-изготовителя: 390010, г. Рязань,

ул. Магистральная д.11-а.

Телефон бесплатной горячей линии: 8-800-333-23-77.

Габаритные и установочные размеры светильника

