**ООО «ДЮМА СЕРВИС»**

# ПАСПОРТ

СВЕТИЛЬНИК светодиодный (светильник)

 DS ДКУ 212 (для наружного и внутреннего освещения)

**1.Назначение и область применения**

Светильники светодиодные Дюма Сервис (далее - светильники) предназначены для работы в сетях переменного тока, напряжением 100-305В, частота 50ГЦ, и по своим характеристикам соответствуют ТУ3461-001-28972360-2019.

Светильники мощностью 102Вт (IP 65) предназначены для наружного освещения в целом (площадей, автостоянок, строительных площадок и т.п.). Светильники могут так же применяться для внутреннего освещения помещений (производственных, складских и спортивных и т.п.) в условиях конвекции воздуха.

**2.Основные технические параметры**

2.1 Типовые исполнения и основные технические параметры светильника приведены в таблице 1.

2.2 Габаритные установочные размеры светильников приведены на рисунке 1 и в таблице 2.

**3.Комплектность**

В комплект поставки входит:

- светодиодный светильник – 1 шт.;

- паспорт-1 шт.;

- упаковочная коробка. 2шт

**4. Требование безопасности при монтаже и эксплуатации**

4.1 Присоединение к поврежденной электропроводке запрещено.

4.2 Светильники можно эксплуатировать только при наличии защитного заземления.

4.3 Регулярно проверяйте электрические соединения и целостность проводки.

4.4 При эксплуатации необходимо располагать светильник вдали от химически активной среды, горючих и легко воспламеняющихся предметов.

4.5 Запрещается подключать светильник к сети 380В. Питание светильника производится только напряжением 100-305В.

4.6 Температура окружающей среды при эксплуатации от -45°С до +40°С.

4.7 Запрещается подключение светильников с использованием диммера в питающей сети.

ВНИМАНИЕ!!! Эксплуатация светильников допускается только в условиях конвекции воздуха для отвода тепла.

**5. Инструкция по монтажу**

5.1 Светильник устанавливается на кронштейн круглого сечения с внешним диаметром 50 мм. Глубина насадки 100 мм. Для фиксации используются болтовое соединение М8. Установку и подключение должен выполнять квалифицированный персонал.

5.2 Перед установкой убедитесь в правильности напряжения питающей сети 100-305В и наличии защитного заземления.

5.3 Подключение светильника:

- отключите питающее напряжение сети;

- введите подключаемые проводники сети L, N, PE в клеммную коробку, закрепите проводники прижимной скобкой;

- подключите проводники к клеммным зажимам;

- зажим L (коричневый провод) – подключение фазы;

- зажим N (синий провод) - подключение нейтрали;

- зажим РЕ (желто-зеленый провод) – подключение защитного проводника PE.

**6. Условия транспортирования и хранения**

6.1 Транспортировка и хранение светильников осуществляется по ГОСТ 23216 и ГОСТ17677.

6.2 Транспортировка светильников допускается любым видом крытого транспорта, обеспечивающим предохранение упакованных светильников от механических повреждений и ударных нагрузок.

6.3 Хранение светильников осуществляется в упаковке изготовителя в закрытых, сухих, отапливаемых помещениях, в которых не должно быть паров кислот, щелочей, агрессивных газов и других вредных примесей, вызывающих коррозию. Изделия в упаковке допускают хранение на стеллажах стопками не более 5-6 шт. на расстоянии не менее 1м от отопительных и нагревательных приборов.

В процессе эксплуатации светильника необходимо не реже одного раза в год проводить профилактический осмотр и чистку светильника.

**7. Консервация**

Консервация прибора при длительном хранении не предусматривается.

**8.Сведения об утилизации**

Светильники светодиодные ДЮМА СЕРВИС не содержат токсичных материалов и комплектующих, приносящих вред окружающей среде и здоровью человека. Светильникам не требуется специальная утилизация. Утилизацию светильников производят обычным способом.

**9. Свидетельство об упаковки**

Светильник упакован в индивидуальную картонную коробку.

**10.Гарантийные обязательства**

10.1 Гарантийный срок эксплуатации светильников 36 месяцев со дня продажи, при условии соблюдения потребителем правил эксплуатации, транспортирования и хранения.

10.2 За неправильную транспортировку, хранение, монтаж и эксплуатацию светильников, предприятие – изготовитель ответственности не несет.

10.3 Гарантийный срок начинается с момента покупки светильника в магазине. Если в магазине не поставили в гарантийном талоне отметки о продаже, то гарантия начинается с даты производства товара. В случае обнаружения неисправности или выхода из строя светильников до истечения гарантийного срока не по вине покупателя, следует обратиться в магазин, по месту приобретения светильников или на электронную почту.

|  |  |
| --- | --- |
| Типовое исполнение | DS ДКУ 212 |
| Номинальное напряжение, В | 100-305 |
| Частота сети, Гц | 50 |
| Максимальная мощность, Вт | 102 |
| Степень защиты по ГОСТ 14254-96 | IP 65 |
| Класс защиты от пораженияэлектрическим током | I |
| Группа условий эксплуатациипо механ.воздействиям  | М1 |
| Материал корпуса | Сталь с антикоррозийным покрытием, алюминий |
| Климатическое исполнение иКатегория применения | У1 |
| Цветовая температура, К | 4745-5310 |
| Световой поток, lm | 9500-10000 |
| Минимальное расстояние до освещаемого объекта  | 1 м |
| Коэффициент мощности (cos ϕ) | 0,98 |
| Количество светодиодов | 3 |
| Срок службы | до 50000 часов |

 Таблица №1

**11.Свидетельство о приемке**

Светильник DS ДКУ 212 \_\_\_\_\_\_\_\_\_ соответствует ТУ 3461-001-28972360-2019 и признан годным к эксплуатации.

Партия\_\_\_\_\_\_\_\_Б-812\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Заводской номер\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Дата изготовления\_\_\_\_\_\_\_\_08,12,2020\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Штамп технического контроля изготовителя\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Дата продажи\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Штамп магазина\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Отметки о гарантийном ремонте**

Покупатель\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Модель\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Партия\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Дата покупки\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Место продажи\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Документ об оплате\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Дата гарантийного ремонта\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Ремонт\_\_\_\_\_Гарантия 3 года\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_



|  |  |
| --- | --- |
|  | DS ДКУ 212 |
| В(длина), мм | 710 |
| А(ширина), мм | 285 |
|  С(толщина), мм | 116 |
| Вес, г | 7200 |

 630090 Новосибирск, ул. Николаева, 9

 Таблица №2

 Рисунок №1

 Продукция ООО ДЮМА СЕРВИС

 630055, г.Новосибирск, Россия

 ул.Арбузова 2/14 т.(383) 251-00-22

