**Светильник промышленный серии ДСП-02**

****

1. ***Назначение и область применения***

Светильник предназначен для применения в качестве осветительного прибора. Изделие обладает классическим дизайном, выпускается в одноцветном варианте и применяется в помещениях с повышенными требования к пыле и влаго-защите. В производстве светильника применяются высококачественные компоненты: светодиоды Samsung (до 160лм/Вт) и Osram Duris S5 (до 180лм/Вт), блок питания с защитами от 380В, грозы, импульсов до 4кВ (от 50Вт), корпус из анодированного алюминия, стекло из поликарбоната с УФ защитой прозрачное.

Изделие обладает возможностью объединения светильников в группу до 5шт. Для этого потребуется приобретения опциональных изделий - планок.

1. ***Технические характеристики***



Рисунок . Внешний вид

Таблица с техническими характеристиками

|  |  |
| --- | --- |
| ***Характеристика*** | ***Значение*** |
| *ДСП-02-035* | *ДСП-02-050* | *ДСП-02-075* | *ДСП-02-100* |
| Световой поток источника света, лм\* | 4950 | 7050 | 10590 | 14120 | 17650 |
| Потребляемая мощность, не более Вт  | 35 | 50 | 75 | 100 |
| Коэф. мощности | 0,9 | 0,95 |
| КПД светильника | 85% |
| Тип КСС | Д |
| Цвет свечения | Белый (2700К/4000К/5500К) |
| Напряжение питания  | 176-264В АС, 50-60Гц |
| Класс защиты  | IP66 |
| Температура эксплуатации | От -40 до +40 гр.С |
| Вес, не более грамм | 800 | 1200 | 1400 | 1850 |

\*Начальное значение светового потока согласно пункта 9.2 ГОСТ Р 54350-2015. Допускается снижение светового потока до 10% при воздействии температур от минус 45С до 40С (пункт 9.3. ГОСТ Р 54350-2015)

1. ***Работа с прибором.***

Подключение прибора к сети 220В осуществления путем соединения сетевых проводов (коричневый – фаза, синий – ноль, зеленый - земля) через надежное соединение. Допускаются соединения: винтовые и зажимные. Не допускается скрутка проводов из разных материалов – медь и алюминий.

Фиксация комплектной DIN рейки осуществляется саморезами 3,5х9,5мм из набора поставки по следующему алгоритму:

|  |  |
| --- | --- |
| - Сверлится отверстие диаметром 2-2,5мм по направлению, указанному на чертеже. Важно соблюдать только указанное направление, чтобы не нарушить герметичность светильника.- Закручивается саморез в отверстие, заживая DIN рейку или регулируемый кронштейн. ***ВНИМАНИЕ****! Без сверловки отверстия высока вероятность слома головки самореза при использовании шуруповертов.* |  |

*Чистку стекла требуется осуществлять мягкой влажной тряпкой.*

1. ***Нормативные документы:***

Декларация о соответствия ЕАЭС N RU Д-RU.РА01.В.49939/21 на промышленные светильники светодиодные, не бытового назначения, торговой марки «LED Lampica». Серийный выпуск по ТУ 3461-004-89586613-2009.

**ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА**

Предприятие-изготовитель гарантирует работоспособность изделия в течении 12 месяцев со дня продажи. Расширенная гарантия до 84 месяцев от производителя предоставляется за отдельную плату и подтверждается фирменной наклейкой голограммой. Обслуживание производится в сервис центре производителя. При обнаружении неисправностей в течении действия гарантии предприятие - изготовитель проводит бесплатный гарантийный ремонт или замену в случаи невозможности восстановления. Обмен осуществляется только при наличии полного комплекта поставки в товарном виде.

Время нахождения светильника в гарантийном ремонте в срок действия гарантии не включается.

Претензии не принимаются и гарантийный ремонт не проводится при небрежном обращении с изделием (наличие следов механического воздействия, следов вскрытия изделия, следов механической доработки), при несоблюдении параметров входного напряжения, а так же при срабатывании схем защиты электроники от внешних внештатных воздействий.

**СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ И ПРОДАЖЕ**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | Наименование | Дата выпуска | Примечания |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
| Дата продажи \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | Подпись продавца\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |

***Наша компания будет признательна Потребителям за рекомендации по дальнейшему совершенствованию функциональных и эксплуатационных качеств наших приборов.***