**6. Правила транспортировки и хранения**

6.1 Изделия транспортируются в штатной таре любым видом транспорта при условии защиты их от механических повреждений и непосредственного воздействия атмосферных осадков.

6.2 Изделия в упаковке допускают хранение на стеллажах стопками не более 6 шт., в закрытых, сухих, отапливаемых помещениях, в условиях, исключающих воздействие на них влаги, нефтепродуктов и агрессивных сред, на расстоянии не менее одного метра от отопительных и нагревательных приборов.

**7 Подготовка к работе**

7.1 Произвести монтаж светильника на назначенное место.

7.2 Произвести подключение.

7.3 Убедиться в работоспособности светильника.

**8 Обслуживание светильников**

8.1 Отключить светильник.

8.2 При необходимости (зависит от степени загрязнения) удалить пыль с поверхности светильника (светильник должен быть выключен) мягкой, влажной салфеткой. Дополнительного обслуживания не требуется.

Для получения более подробной информации следует обратиться на электронную почту завода – изготовителя.

**9 Указание мер безопасности**

9.1 Монтаж и обслуживание светильников необходимо проводить при отключенной электрической сети.

9.2 Регулярно проверяйте электрические соединения и целостность электропроводки. Подключение светильника к поврежденной электропроводке запрещено.

9.3 Включение светильников в электрическую сеть с параметрами, отличающимися от указанных в разделе 2 настоящего паспорта, запрещается.

9.4 Запрещается самостоятельно ремонтировать светильник.

9.5 Монтаж светильника должны производить лица, имеющие разрешение на данный тип работ.

9.6 **Избегать прямого попадания света в глаза.**

**10 Сведения об утилизации**

Светильники не содержат дорогостоящих или токсичных материалов и комплектующих деталей, требующих специальной утилизации. Утилизацию произвести в соответствии с положением по утилизации бытовых отходов, действующем на данной территории.

11. Свидетельство о приемке:

Светильник «АС-ДСП-024-\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_» соответствует техническим условиям ТУ 16‑2014 ДБИШ.676112.001 ТУ и признан годным к эксплуатации.

Штамп ОТК:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Дата выпуска\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Дата продажи\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_\_\_г.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  Товарный знак | знак | АО «Ашинский завод светотехники»456010 Челябинская обл., г. Аша, ул. Ленина д. 2 Тел./факс: +7 (35159) 3-14-73E-mail: ashasvet@chel.surnet.ruwww.ashasvet.ru |

ПАСПОРТ

Светодиодный светильник серии АС-ДСП-024

ТУ 16‑2014 ДБИШ.676112.001 ТУ

|  |
| --- |
| Исполнение мощностей |
| 50 | 100 | 150 | 200 | 250 | 300 |

|  |
| --- |
| Вторичная оптика |
| К10 | К25 | Г45 | Г80 | Д120 | Ш150 | Ш140х40 |

**1. Назначение**

Светильники предназначены для общего внутреннего и наружного освещения производственных зданий и сооружений, ангаров, складов, производственных территорий, улиц и других объектов промышленно-гражданского назначения.

Конструкция светильника состоит из алюминиевого корпуса выполненного методом экструзии с защитным анодированным покрытием и пластиковых декоративных торцовых крышек. Светодиодный модуль защищен вторичной оптикой из оптически прозрачного PMMA, с возможностью формированием необходимых кривых сил света (КСС). Пылевлагозащищенный источник питания установлен внутри корпуса.

Светильники соответствуют техническим регламентам Таможенного союза (ТР ТС 004/2011) "О безопасности низковольтного оборудования" и (ТР ТС 020/2011) "Электромагнитная совместимость технических средств", а также требованиям ГОСТ IEC 60598-1-2013, ГОСТ IEC 60598-2-1-2011, ГОСТ IEC 60598-2-3-2012, ГОСТ 30804.3.2-2013 (IEC 61000-3-2:2009), ГОСТ 30804.3.3-2013 (IEC 6100-3-3:2008), СТБ ЕН 55015-2006, ГОСТ IEC 61547-2013. Сертификат соответствия ЕАЭС RU C-RU.НВ26.В.00035/19

**2. Технические характеристики:**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Исполнение мощностей | 50 | 100 | 150 | 200 | 250 | 300 |
| Потребляемая мощность (±5%), Вт | 49 | 98 | 149 | 198 | 248 | 298 |
| Диапазон переменного напряжения, В  | 100-305, AC |
| Частота напряжения питания, Гц | 45-60 |
| Коэффициент мощности | >0,98 |
| Допустимая температура окружающей среды светильника | – 60ºС до + 50С |
| Климатическое исполнение | УХЛ1 |
| Степень защиты оболочки | IP67 |
| Ресурс работы, ч | >50 000 |
| Классификация по пожарной безопасности | http://i64.fastpic.ru/big/2015/0217/e3/b6c38e2cb4094c5123e4ee985eba17e3.png?refresh=900&resize_h=NaN&resize_w=NaN |
| Класс защиты от поражения электрическим током по ГОСТ 12.2.007.0-75 | I |
| Угол излучения, градус | 10º,25º,45º,80º,120º,150º,140ºх40º |
| Марка светодиода | SAMSUNG |
| Индекс цветопередачи CRI | >70 |
| Коррелированная цветовая температура, К | 2700-6500 |
| Коэффициент пульсации светового потока,% | <1 |
| Световой поток, Лм | 120 Лм/Вт | 6000 | 12000 | 18000 | 24000 | 30000 | 36000 |
| Габаритные размеры ДхШхВ, мм | 270х190х95 | 420х190х95 | 570х190х95 | 720х190х95 | 870х190х95 | 1020х190х95 |
| Масса, кг | 1,7 | 3,4 | 5,1 | 6,8 | 10,2 | 13,6 |

**3. Расшифровка маркировки светильника:**

 

**4. Комплектность поставки**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п/п | Комплектующие | Количество, шт |
| 1.2.3. | СветильникПаспорт на светильникКрепление светильника в зависимости от заказа | 111 |

**5. Срок службы. Гарантийные обязательства**

5.1 Назначенный срок службы светильника 10 лет со дня выпуска предприятием изготовителем при соблюдении потребителем правил хранения, транспортирования и эксплуатации.

5.2 Гарантийный срок эксплуатации светильника составляет 5 лет со дня продажи покупателю, но не более 6 лет со дня выпуска предприятием-изготовителем.

5.3 При отсутствии отметки о продаже срок гарантии исчисляется со дня выпуска изделия, который указан в настоящем паспорте.

5.4 При несоблюдении правил хранения и транспортирования организациями – посредниками, предприятие-изготовитель не несет ответственности перед конечными покупателями за сохранность и качество продукции.

5.5 Для ремонта светильника в период гарантийного срока требуется предоставить акт рекламации с указанием условий, при которых была выявлена неисправность, фотографии светильника на месте эксплуатации до момента демонтажа и предъявить само изделие с паспортом предприятию-изготовителю или официальному представителю.

5.6 Гарантийному ремонту подлежат изделия, не имеющие механических повреждений или следов разборки, при сохранении защитных наклеек, пломб и других отметок предприятия – изготовителя.