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

ПАСПОРТ

#  Светильник АС-ДСП-015-М

# АС-ДСП-015-2-225

ТУ 16-2014 ДБИШ.676112.001 ТУ

|  |
| --- |
| Исполнение мощностей |
| 2х225 |  2х270 |  2х315 |  2х360 |  3х225 |  3х270 | 3х315 | 3х360 |

|  |
| --- |
| Вторичная оптика |
| К15 | К25 | Г40 | Г50х20 | Г60 | Д90 | Д120 | Г70х30 | Л135х80 |

 1 Назначение

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

 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 РММА, с возможностью формирования 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 60598-1-2017, 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), ГОСТ IEC 51514-2013. Сертификат соответствия ЕАЭС RU C-RU.НВ26.В.00035/19

2 Технические характеристики:

 Таблица 1

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Исполнение мощностей | 2х225 | 2х270 | 2х315 | 2х360 | 3х225 | 3х270 | 3х315 | 3х360 |
| Потребляемая мощность (±5%), Вт | 427,5 | 513 | 598,5 | 684 | 642 | 769,5 | 898 | 1026 |
| Диапазон напряжения, В  | 100-305, AC / 142-431, DC |
| Частота напряжения питания, Гц | 50-60 |
| Коэффициент мощности | >0,98 |
| Допустимая температура окружающей среды светильника: | – 60ºС до + 50ºС |
| Климатическое исполнение: | - |
| Степень защиты электронных компонентов | IP66 / IP67 |
| Ресурс работы, ч | >100 000 |
| 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 | 15º,25º,40º,60º,90º,120º,30ºх70º,50ºх20º,135ºх80º |
| Марка светодиода | SAMSUNG |
| Индекс цветопередачи CRI | >80 |
| Коррелированная цветовая температура, К | 2700-6500 |
| Коэффициент пульсации светового потока,% | <1 |
| Световой поток, Лм | 110 Лм/Вт | 49500 | 59400 | 69300 | 79200 | 74250 | 89100 | 103950 | 118800 |
| 120 Лм/Вт | 54000 | 64800 | 75600 | 86400 | 81000 | 97200 | 113400 | 129600 |
| 130 Лм/Вт | 58500 | 70200 | 81900 | 93600 | 87750 | 105300 | 122850 | 140400 |
| 140 Лм/Вт | 63000 | 75600 | 88200 | 100800 | 94500 | 113400 | 132300 | 151200 |
| 150 Лм/Вт | 67500 | 81000 | 94500 | 108000 | 101250 | 121500 | 141750 | 162000 |
| Габаритные размеры ДхШхВ, мм | 450х542хх201 | 520х542х201 | 585х542х201 | 655х542х201 | 450х801х201 | 520х810х201 | 585х810х201 | 655х810х201 |
| Масса не более, кг | 11 | 12 | 13 | 14 | 16,5 | 18 | 19,5 | 21 |

3 Расшифровка маркировки светильника:



 4 Комплектность поставки:

Таблица 2

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п/п | Комплектующие | Количество, шт |
| 12 | СветильникПаспорт на светильник | 11 |

 5 Срок службы. Гарантийные обязательства

5.1 Завод-изготовитель гарантирует соответствие светильника требованиям технических условий при соблюдении потребителем условий транспортирования, эксплуатации и хранения, установленными техническими условиями на данный светильник.

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

5.3 Гарантийный срок эксплуатации светильника составляет 5 лет со дня продажи покупателю.

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

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

5.6 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.

5.7 Гарантийному ремонту подлежат изделия, не имеющие механических повреждений или следов разборки.

5.8 Гарантийный срок на блоки резервного питания (поставляемые в комплекте с аккумуляторной батареей), а также на компоненты систем управления освещением (поставляемые без светильников), составляет 12 месяцев с даты поставки.

5.9 Световой поток в течении гарантийного срока сохраняется на уровне не ниже 70% от заявляемого номинального светового потока, значение коррелированной цветовой температуры в течении гарантийного срока – согласно приведенным в ГОСТ Р 54350-2015.

 6 Правила транспортировки и хранения

6.1 Условия транспортирования светильников в части воздействия механических факторов по группе Ж ГОСТ 23216-78 в том числе в части воздействия климатических факторов-по группе условий хранения 5 ГОСТ 15150-69.

6.2 Условия хранения светильников по группе условий хранения 1

ГОСТ 15150-69 на срок хранения 1 год. Изделия в упаковке допускают хранение на стеллажах стопками не более 6 шт., в условиях, исключающих нефтепродуктов и агрессивных сред, на расстоянии не менее одного метра от отопительных и нагревательных приборов.

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

 7 Подготовка к работе

 7.1 Произвести монтаж светильника на назначенное место.

7.2 Произвести подключение заземляющего и питающего проводника согласно маркировки. Подключение светильника к электрической сети выполняется кабелем круглого сечения, с сечением жилы от 0,5 до 2,5мм2 и наружным диаметром изоляции от 7 до 10,5 мм.

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-015-М\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_»

 (маркировка светильника)

соответствует техническим условиям ТУ 16‑2014 ДБИШ.676112.001 ТУ и признан годным к эксплуатации.

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

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

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