|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  Товарный знак  | знак | АО «Ашасветотехника»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-028

# E:\WORKS\Светильники\АС-ДСП-028\КД\ДБИШ.676259.036 - Паспорт\Для распечатки КД\1.png

ТУ 16-2014 ДБИШ.676112.001 ТУ

|  |
| --- |
| Исполнение мощностей |
| 50 | 100 | 150 | 200 | 250 | 300 | 350 |

|  |
| --- |
| 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 на корпусе светильника.

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), ГОСТ IEC 51514-2013. Сертификат соответствия ЕАЭС RU C-RU.НВ26.В.00035/19

2 Технические характеристики:

Таблица 1а

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Исполнение мощностей | 50 | 100 | 150 | 200 |
| Потребляемая мощность (±5%), Вт | 46 | 96 | 145 | 190 |
| Диапазон напряжения, В  | 100-305, AC / 142-431, DC |
| Частота напряжения питания, Гц | 50 |
| Коэффициент мощности | >0,98 |
| Допустимая температура окружающей среды светильника: | – 60ºС до + 50ºС |
| Климатическое исполнение: | - |
| Степень защиты электронных компонентов | IP66/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 | 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 | 5500 | 11000 | 16500 | 22000 |
| 120 Лм/Вт | 6000 | 12000 | 18000 | 24000 |
| 130 Лм/Вт | 6500 | 13000 | 19500 | 26000 |
| 140 Лм/Вт | 7000 | 14000 | 21000 | 28000 |
| 150 Лм/Вт | 7500 | 15000 | 22500 | 30000 |
| Габаритные размеры ДхШхВ, мм | 256х121х75 | 256х130х127  | 256х121х134 | 256х191х75 | 256х200х127 | 256х191х134 | 256х261х75 | 256х270х127 | 256х261х134 | 256х331х75 | 256х340х127 | 256х331х134 | 256х404х81 |
| Масса, не более кг | 4 | 5 | 4,5 | 4,5 | 5,5 | 5 | 5 | 6 | 5,5 | 5,5 | 6,5 | 6 |

Окончание таблицы 1а

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Исполнение мощностей | 250 | 300 | 350 |
| Потребляемая мощность (±5%), Вт | 240 | 300 | 350 |
| Диапазон напряжения, В  | 100-305, AC / 142-431, DC |
| Частота напряжения питания, Гц | 50 |
| 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 | 27500 | 33000 | 38500 |
| 120 Лм/Вт | 30000 | 36000 | 42000 |
| 130 Лм/Вт | 32500 | 39000 | 45500 |
| 140 Лм/Вт | 35000 | 42000 | 49000 |
| 150 Лм/Вт | 37500 | 45000 | 52500 |
| Габаритные размеры ДхШхВ, мм | 256х404х132 | 256х404х81 | 256х475х132 | 256х475х81 | 256х475х132 | 256х475х81 |
| Масса, не более кг | 6,5 | 6 | 7 | 6,3 | 7,5 | 6,6 |

 3 Расшифровка маркировки светильника:



 4 Комплектность поставки:

Таблица 2

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п/п | Комплектующие | Количество, шт |
| 123  | СветильникПаспорт на светильникКрепление светильника в зависимости от заказа | 111 |

 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 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 (согласно приложению).

 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-028\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_»

 (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.