

ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

Лампы светодиодные серии HP

1. Назначение и область применения
   1. Лампы светодиодные товарного знака СириусА (далее - лампы) являются современными источниками света и применяются в осветительных приборах как альтернативный источники света лампам ДРЛ, ДРВ, МГЛ, ДНаТ и лампам накаливания.
   2. Гlo требованиям безопасности лампы соответствуют техническому регламенту Таможенного союза TP TC 004/2011.

По требованиям электромагнитной совместимости лампы соответствуют техническому регламенту

Таможенного союза TP TC 020/2011.

По требованиям ограничения применения опасных веществ лампы соответствуют Техническому

регламенту Евразийского экономического союза TP ЕАЭС 037/2016.

* 1. Лампы являются лампами с ненаправленным светоизлучением и соответствуют требованиям по знергозффективности СТБ 2476, СТБ 2461.
  2. Лампы предназначены для использования в осветительных приборах наружного и внутреннего освещения объектов промышленного, коммерческого и бытового назначения.

1. Технические параметры
   1. Технические параметры:

диммируемость: нет;

диапазон рабочих температур: -25°C / +50°C; номинальное напряжение: 220-240B. Частота 50-60 Гц; диапазон рабочих напряжений: -180-265B;

индекс цветопередачи Ra: >80;

* коэффициент пульсации: <50/›;

угол освещения: 220°;

* световая отдача, лм/Вт: 70;
* тип KCC: Д;
* тип рассеивателя: матовый;
* тип источника света: SMD LED;
* срок службы: 50 000 часов;

стабильность светового потока в конце номинального срока службы: 70%; количество циклов вкл./откл. до преждевременного выхода из строя: 30 000 циклов;

* время зажигания: мгновенное зажигание.
  1. Технические параметры ламп приведены в таблице 1

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Характеристики | HP-30W-65K | HP-40W-65K | HP-50W-65K | HP-60W-65K | HP-80W-65K | HP-100W-65K | HP-150W-65K | HP-200W-65K |
| Цветовая температура, К | 6500 | | | | | | | |
| Мощность, Вт | 30 | 40 | 50 | 60 | 80 | 100 | 150 | 200 |
| Световой поток, Лм | 2100 | 2800 | 3500 | 4200 | 5600 | 7000 | 10500 | 14000 |
| Тип и размер колбы, мм | Т100 | Т125 | Т125 | Т125 | Т135 | Т135 | Т152 | Т168 |
| Патрон лампы | Е27 и переходник на Е40 в комплекте | | | | | | | |
| Индекс цветопередачи, CRI | >80 | | | | | | | |
| Напряжение питания, В | 180-265/50-60Гц | | | | | | | |
| Коэффициент мощности, cosϕ | >0,8 | | | | | | | |
| Пылевлагозащита, IP | 20 | | | | | | | |
| Коэффициент пульсации светового потока,% | <5 | | | | | | | |
| Диапазон рабочих температур, 0С | от -25 до +50 | | | | | | | |
| Ресурс работы лампы, часов | >50 000 | | | | | | | |

\* Цветовая температура сведения может отличаться от номинальной +/- 200K

1. Монтаж и подключение
   1. Пepeд установкой убедитесь в правильность напряжения питающей сети 220-240B, частоты 50-60Гц и наличии защитного устройства в цепи (автоматический выключатель, предохранитель).
   2. Светодиодную лампу нельзя использовать с датчиком движения и диммером (регулятором яркость).
   3. Монтаж и демонтаж лампы осуществляется при отключенном питание сети.
2. Требования безопасности и техническое обслуживание
   1. Светодиодную лампу нельзя использовать при (или после) её контакта с водой или другими жидкостями.
   2. Светодиодную лампу нельзя использовать в открытых светильниках при наружном освещении.
   3. Использование ламп в закрытых светильниках с ограниченным теплоотводом может повлиять на их срок службы.
   4. Лампы ремонту не подлежат. При возникновении неисправность лампу утилизировать.
   5. ЗАПРЕЩАЕТСЯ:

* эксплуатировать лампу, имеющую механические повреждения;
* разбирать лампу и включать в разобранном виде;
* длительно смотреть на включенную лампу или направлять источник света в глаза;
* ВНИМАНИЕ! Перед монтажом лампы убедитесь, что номинальное напряжение, указанное в маркировке лампы, соответствует напряжение сети.

1. Утилизация

5.1 Светодиодная лампа является одним из самых экологически чистых источников света, не содержит ртути. Лампы утилизируются в соответствии с правилами утилизации бытовой электронной техники.

1. Транспортирование и хранение
   1. Транспортирование допускается любым видом крытого транспорта, обеспечивающим предохранение упакованной продукции от механических повреждений и ударных нагрузок.
   2. Хранение осуществляется в упаковке изготовителя в закрытых помещениях с естественной вентиляцией при температуре окружающего воздуха от -40 до +50°C и относительной влажность не более 98%.
   3. При хранении и транспортировании высота штабеля не более 2,7 метра.
2. Гарантийные обязательства
   1. Замене подлежат неработающие светодиодные лампы при отсутствии видимых физических повреждений.
   2. Замена осуществляется при предъявлении правильно заполненного гарантийного талона (указать наименование изделия, штрих код, дату и место продажи), подписи продавца, печати магазина, в котором была приобретена лампа.
   3. Замена предполагает предварительное тестирование лампы.
   4. Все вышеизложенные гарантии действуют в рамках законодательства государств-членов ЕАЭС о защите прав потребителей.
   5. Гарантийные обязательства не распространяются на светодиодные лампы:

* имеющие видимые физические повреждения корпуса;
* вышедшие из строя в результате нарушения Покупателем условий эксплуатации;
* вышедшие из строя в результате попадания внутрь корпуса посторонних предметов, жидкостей, насекомых;
* вышедшие из строя в результате действия обстоятельств непреодолимой силы: пожар, затопление и прочее;
* если падение(уменьшение) светового потока составляет менее 10% от номинального (заявленного производителем).

ВНИМАНИЕ!

Производитель имеет право вносить изменения в конструкции лампы, не допускающие ухудшения основных характеристик, без предварительного уведомления.

* 1. Гарантийный срок составляет два года с момента продажи, при условии соблюдения правил эксплуатации, наличии правильно заполненного гарантийного талона и кассового чека.
  2. В период гарантийных обязательств и при возникновении претензий обращаться к продавцу.

Производитель: **КНР**

Импортер: ***ООО «РИЛ» 109089г.Москва, ул.Угрешская д.2,стр.22,эт.4,пом.01***

Дата производства: см. стикер на изделии

1. ***Гарантийный Талон***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ***Артикул*** | ***Штрих код*** | ***Дата продажи*** | ***Печать продавца*** |
|  |  |  |  |