

## 9 Утилизация:

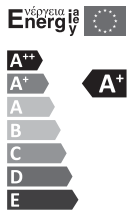
9.1 Светодиодные светильники относятся к малоопасным твердым бытовым отходам. Изделия необходимо утилизировать путем передачи в специализированные организации по переработке вторичного сырья в соответствии с законодательством стран, где произведена покупка.

## 10 Гарантийные обязательства:

- 10.1 Гарантийный срок – 2 года при соблюдении правил эксплуатации.
- 10.2 За неправильную транспортировку, хранение, монтаж и эксплуатацию изделия, изготовитель ответственность не несет.
- 10.3 При отсутствии номера партии, даты продажи, штампа торгующей организации, подписей продавца и покупателя на Гарантийном талоне, гарантийный срок исчисляется со дня изготовления изделия.
- 10.4 Номер партии и дата изготовления нанесены на корпус Изделия в формате XX-YY.ZZZZ, где XX обозначает код завода-изготовителя, YY – месяц, ZZZZ – год.

## 11 Гарантийный талон:

11.1 Гарантийный талон действителен только при заполнении всех данных.

|                                  |                       |                         |  |
|----------------------------------|-----------------------|-------------------------|--|
| Номер партии и дата изготовления | Заполняется продавцом | см. на корпусе изделия  |  |
| Дата продажи                     |                       | дд/мм/ гггг             |  |
| Адрес продавца                   |                       | штамп магазина          |  |
| Штамп продавца                   |                       | подпись, штамп продавца |  |
| Покупатель                       |                       | ФИО, подпись            |  |

**RU** Изготовитель: «НИНБО ЙОЛАЙТ ИМП. & ЭКСП. КО., ЛТД»  
F/12, 4# Билдинг, №999, Дзефан Роуд, Нинбо, Чжэцзян, Китай.  
Сделано в Китае.  
Уполномоченная организация (Импортер): ООО «ВТЛ», Россия, 192102, г. Санкт-Петербург, ул. Бухарестская, д.22, корп. 2, лит. Д, пом.1-Н, офис 115.  
Гарантия: 2 года. Дату изготовления смотри на изделии.  
Срок годности: не ограничен.

**UA** Виробник: «НИНБО ЙОЛАЙТ ІМП. & ЕКСП. КО., ЛТД»  
F/12, 4 # Білдінг, №999, Дзефан Роуд, Нінбо, Чжецзян, Китай..  
Зроблено в Китаї.  
Постачальник в Україні: ТОВ «ДЖАЗ ЛАЙТ» 04112, м. Київ, вул. Дегтярівська, 50, оф. 604.  
Тел. (044) 451-51-37  
Гарантія: 2 роки.  
Дата виготовлення (див. на виробі). Термін придатності: не обмежений.

**BY** Вытворца: «Нінбо ЙОЛАЙТ ІСП. & ЕКСПА. КО., ЛТД » F / 12, 4 # Білдың, №999, Дзефан Роуд, Нінбо, Чжецзян, Китай.  
Зроблена ў Кітаі.  
Ўпаўнаважаная арганізацыя (Імпарцёр): ІП Кашкан Андрэй Алегавіч. 220025, г. Мінск, вул. Ясеніна д.34, кв. 25  
Тэл: +375 (33) 366-33-70  
Гарантыя: 2 гады. Дату вырабу: (гл. на вырабе). Тэрмін прыдатнасці: не абмежаваны.



# СВЕТИЛЬНИК СВЕТОДИОДНЫЙ STARWAY-2 СЕРИИ PPB

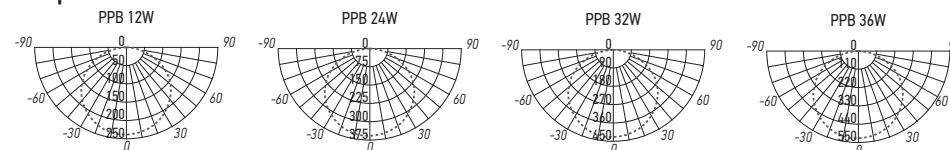
## 1 Назначение:

- 1.1 Светильник светодиодный PPB STARWAY-2 (далее светильник) предназначен для общего и декоративного освещения общественных зданий, административных, офисных и жилых помещений, подъездов, лестниц, коридоров, холлов.
- 1.2 Светильник рассчитан для работы от сети переменного тока ~185-265В/50-60Гц. В светильнике, в качестве источника света, используются светодиоды SMD 2835. Качество электроэнергии должно соответствовать ГОСТ 13109-97.
- 1.3 Светильник производится в климатическом исполнении УХЛ4 по ГОСТ 15150-69, предназначен для использования внутри помещений, нижняя пороговая рабочая температура +1°C, верхняя +40°C.
- 1.4 Светильник может быть установлен непосредственно на поверхность из нормально воспламеняемых материалов.

## 2 Преимущества:

- 2.1 Светильник имеет мгновенное включение и высокую цветопередачу.
- 2.2 Светильник экономичен в эксплуатации, имеет длительный срок службы.

## 3 Кривые силы света:



#### 4 Технические характеристики:

|   | PPB STARWAY-2<br>12w 4000K<br>IP20 | PPB STARWAY-2<br>12w 6500K<br>IP20 | PPB STARWAY-2<br>24w 4000K<br>IP20 | PPB STARWAY-2<br>24w 6500K<br>IP20 | PPB STARWAY-2<br>32w 4000K<br>IP20 | PPB STARWAY-2<br>32w 6500K<br>IP20 | PPB STARWAY-2<br>36w 4000K<br>IP20 | PPB STARWAY-2<br>36w 6500K<br>IP20 |
|---|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|
| Номинальная мощность, Вт                      | 12                                 |                                    | 24                                 |                                    | 32                                 |                                    | 36                                 |                                    |
| Потребляемый ток, А                           | 0,03                               |                                    | 0,05                               |                                    | 0,07                               |                                    | 0,08                               |                                    |
| Световой поток                                | 920                                |                                    | 1840                               |                                    | 2450                               |                                    | 2760                               |                                    |
| Цветовая температура, К                       | 4000                               | 6500                               | 4000                               | 6500                               | 4000                               | 6500                               | 4000                               | 6500                               |
| Источник света, светодиоды                    | SMD 2835                           |                                    | SMD 2835                           |                                    | SMD 2835                           |                                    | SMD 2835                           |                                    |
| Количество светодиодов, шт                    | 12                                 |                                    | 18                                 |                                    | 24                                 |                                    | 32                                 |                                    |
| Входное напряжение, В                         | -185-265                           |                                    | -185-265                           |                                    | -185-265                           |                                    | -185-265                           |                                    |
| Индекс цветопередачи, Ra                      | >80                                |                                    | >80                                |                                    | >80                                |                                    | >80                                |                                    |
| Угол светораспределения, гр°                  | 160°                               |                                    | 160°                               |                                    | 160°                               |                                    | 160°                               |                                    |
| Коэффициент мощности                          | >0,5                               |                                    | >0,5                               |                                    | >0,5                               |                                    | >0,5                               |                                    |
| Коэффициент пульсации                         | <5%                                |                                    | <5%                                |                                    | <5%                                |                                    | <5%                                |                                    |
| Степень защиты                                | IP20                               |                                    | IP20                               |                                    | IP20                               |                                    | IP20                               |                                    |
| Класс защиты от поражения электрическим током | I                                  |                                    | I                                  |                                    | I                                  |                                    | I                                  |                                    |
| Класс энергоэффективности                     | A+                                 |                                    | A+                                 |                                    | A+                                 |                                    | A+                                 |                                    |
| Климатическое исполнение                      | УХЛ4                               |                                    | УХЛ4                               |                                    | УХЛ4                               |                                    | УХЛ4                               |                                    |
| Диапазон рабочих температур, °С               | +1°... +40°                        |                                    | +1°... +40°                        |                                    | +1°... +40°                        |                                    | +1°... +40°                        |                                    |
| Габаритные размеры, DxH мм                    | ø215x50                            |                                    | ø260x55                            |                                    | ø320x60                            |                                    | ø380x65                            |                                    |
| Вес нетто, кг                                 | 0,158                              |                                    | 0,183                              |                                    | 0,330                              |                                    | 0,410                              |                                    |
| Цвет корпуса                                  | белый                              |                                    | белый                              |                                    | белый                              |                                    | белый                              |                                    |
| Материал корпуса                              | сталь                              |                                    | сталь                              |                                    | сталь                              |                                    | сталь                              |                                    |
| Материал рассеивателя                         | ПВХ                                |                                    | ПВХ                                |                                    | ПВХ                                |                                    | ПВХ                                |                                    |
| Срок службы, часов                            | 25000                              |                                    | 25000                              |                                    | 25000                              |                                    | 25000                              |                                    |

Технические характеристики определённого артикула Изделия указаны на упаковке. Фирма производитель оставляет за собой право на внесение изменений в конструкцию, дизайн и комплектацию Изделия, не ухудшающих его технических и потребительских характеристик.

#### Габаритные размеры

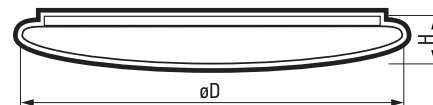


Рис.1 Светильник PPB STARWAY-2

#### Подключение к сети

Крепление саморезами

Установка рассеивателя

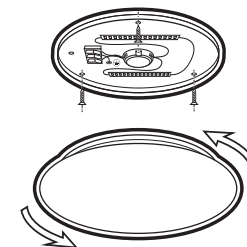


Рис.2 Подключение светильника PPB STARWAY-2

#### 5 Комплектность:

|     |  |   |
|-----|--|---|
| 5.1 | Светильник, шт.  | 1 |
| 5.2 | Технический паспорт и руководство по эксплуатации, шт. | 1 |
| 5.3 | Комплект крепления, шт.                                | 1 |
| 5.4 | Упаковочная коробка, шт.                               | 1 |

#### 6 Требования по технике безопасности:

- 6.1 Монтаж светильника, устранение неисправностей, чистка производится только при отключении электропитания квалифицированным специалистом.
- 6.2 С целью исключения поражения электрическим током, светильник должен быть заземлен.
- 6.3 Использование светильника допускается только при указанном напряжении сети.
- 6.4 Не располагать светильник вблизи горючих, легковоспламеняющихся предметов и химически активных элементов, а также нагревательных приборов.
- 6.5 Светильник ремонту не подлежит. При выходе из строя изделие утилизировать.

#### 7 Подготовка светильника к работе, установка, правила эксплуатации:

- 7.1 Распаковать светильник, убедиться в его целостности и правильности комплектации.
- 7.2 Подключить светильник к сети, соединив сетевые провода с соответствующими выводами светильника.
- 7.3 Закрепить светильник на монтажную поверхность при помощи саморезов.
- 7.4 Установить рассеиватель на корпус светильника, повернув по часовой стрелке.
- 7.5 В процессе эксплуатации, не реже двух раз в год, необходим профилактический осмотр и чистка светильника. Чистка светильника от загрязнения производится мягкой ветошью, смоченной в слабом мыльном растворе только при отключенном питании.
- 7.6 Светильник не предназначен для эксплуатации в особо сырых и жарких помещениях. Не допустима работа светильника в помещениях с недостаточной вентиляцией.
- 7.7 Не допускается непрерывная работа светильника более чем 16 часов в сутки.
- 7.8 Светильник не диммируется.

#### 8 Условия транспортировки и хранения:

- 8.1 Транспортировка допускается любым видом крытого транспорта, обеспечивающего защиту упакованной продукции от механических повреждений, непосредственного воздействия атмосферных осадков и ударных нагрузок в соответствии с правилами перевозок грузов, действующих на транспорте данного вида.
- 8.2 Условия транспортирования в части воздействия механических факторов – группа С (средние) по ГОСТ 23216-78.
- 8.3 Условия хранения светильников должны соответствовать группе условий хранения 3 (Ж3) по ГОСТ 15150-69. Хранение осуществляется в упаковке изготовителя в закрытых помещениях с естественной вентиляцией при температуре от -50°С до +50°С и относительной влажности не более 98% при 35°С.