

- 9.2 Условия транспортирования в части воздействия механических факторов – группа С (средние) по ГОСТ 23216-79.
- 9.3 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°C до +50°C и относительной влажности не более 98% при 35°C.

#### 10. Гарантийные обязательства:

- 10.1 Гарантийный срок – 3 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 светильника 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:**  
«ОПАЛТЕК (ГК) Лимитед».  
Флэт А, 9 Флор, Селвин Фэктори Билдинг, 404 Квун-Тонг роуд,  
Квун-Тонг, Коулун, Гонконг, Китай. Сделано в Китае.

**Уполномоченная организация (Импортер):** ООО «ВТЛ» 192102,  
г. Санкт-Петербург, ул. Бухарестская, д. 22, корп. 2, лит. Д,  
пом. 1-Н, офис 115  
Гарантия: 3 года.  
Дату изготов.: (см. на изделии).  
Срок годности: не ограничен.

**EAC**

**(UA) Виробник:**  
«ОПАЛТЕК (ГК) Лімітед»,  
Флет А, 9 Флор, Селвін Фекторі Білдінг, 404 Квун-Тонг роуд,  
Квун-Тонг, Коулун, Гонконг, Китай. Зроблено в Китаї.

**Постачальник в Україні:**  
ТОВ «ДЖАЗ ЛАЙТ» 04112,  
м. Київ, вул. Дегтярівська, 50,  
оф. 604. Тел. (044) 451-51-37  
Гарантія: 3 роки.  
Дата виготов. (див. на виробі).  
Термін придатності: не обмежений.



**(BY) Вытворца:**  
«ОПАЛТЕК (ГК) ЛІМІТЭД».  
Флэт А, 9 Флор, Сэлвін Фэктори Білдынґ, 404 Квун-Тонг Роўд, Квун-Тонг, Коулун, Ганконг, Кітай. Зроблена ў Кітаі.

**Ўпаўнаважаная арганізацыя**  
(Імпарцёр): ИП Кашкан Андрей Олегович. 220025, г. Минск,  
ул. Есенина д.34, кв. 25  
тел: +375 (33) 366-33-70  
E-mail: kashkan\_andrew@inbox.ru

Гарантыя: 3 гады. Дату вырабу: (глядзі на вырабе).  
Тэрмін прыдатнасці: не абмежаваны.

**БЛАГОДАРИМ ЗА ПОКУПКУ**  
<http://jazz-way.com>

## ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ И РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

**jazzway**

# СВЕТИЛЬНИК СВЕТОДИОДНЫЙ ПРОМЫШЛЕННЫЙ СЕРИИ PNB UFO 02

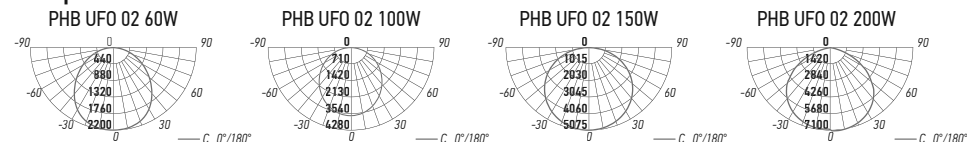
### 1. Назначение:

- Светильник светодиодный PNB UFO 02 (далее светильник) предназначен для наружного (устанавливаются под навесом) и внутреннего освещения, а именно для освещения торговых, выставочных, промышленных и складских помещений, производственных и сельскохозяйственных комплексов, ангаров и т.д.
- Светильник рассчитан для работы от сети переменного тока ~220-240/50-60Гц. В светильнике в качестве источников света используются светодиоды SMD2835.
- Светильник производится в климатическом исполнении У2 предназначен для установки внутри помещений по ГОСТ 15150-69, нижняя пороговая рабочая температура -30°C, верхняя +40°C.
- Светильник соответствует классу защиты I от поражения электрическим током.
- Светильник подвешивается за рым-болт (входит в комплект).

### 2. Преимущества:

- Светильник имеет мгновенное включение, хорошую цветопередачу.
- Светильник экономичен в эксплуатации. Алюминиевый радиатор обеспечивает эффективное охлаждение корпуса светильника.

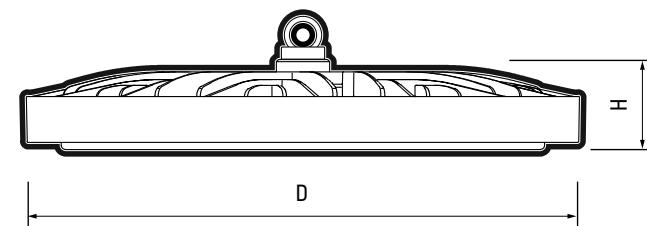
### 3. Кривые силы света:



#### 4. Технические характеристики:

|   | PHB UFO 02<br>60W 4000K<br>110° IP65 | PHB UFO 02<br>100W 4000K<br>110° IP65 | PHB UFO 02<br>150W 4000K<br>110° IP65 | PHB UFO 02<br>200W 4000K<br>110° IP65 |
|---|--------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| Номинальная мощность, Вт                      | 60                                   | 100                                   | 150                                   | 200                                   |
| Входное напряжение, В                         | -220-240                             | -220-240                              | -220-240                              | -220-240                              |
| Потребляемый ток, А                           | 0,23                                 | 0,39                                  | 0,59                                  | 0,78                                  |
| Цветовая температура, К                       | 4000                                 | 4000                                  | 4000                                  | 4000                                  |
| Световой поток, Лм                            | 6000                                 | 10000                                 | 15000                                 | 20000                                 |
| Источник света, светодиоды LED                | SMD2835                              | SMD2835                               | SMD2835                               | SMD2835                               |
| Количество светодиодов, шт                    | 60                                   | 140                                   | 200                                   | 320                                   |
| Индекс цветопередачи, Ra                      | >75                                  | >75                                   | >75                                   | >75                                   |
| Угол светораспределения, гр°                  | 110°                                 | 110°                                  | 110°                                  | 110°                                  |
| Тип кривой силы света                         | Д (косинусная)                       | Д (косинусная)                        | Д (косинусная)                        | Д (косинусная)                        |
| Тип светораспределения                        | круглосимметричная                   |                                       |                                       |                                       |
| Класс светораспределения                      | П (прямого света)                    |                                       |                                       |                                       |
| Коэффициент мощности                          | >0,9                                 | >0,9                                  | >0,9                                  | >0,9                                  |
| Степень защиты                                | IP65                                 | IP65                                  | IP65                                  | IP65                                  |
| Класс защиты от поражения электрическим током | I                                    | I                                     | I                                     | I                                     |
| Класс энергетической эффективности            | A+                                   | A+                                    | A+                                    | A+                                    |
| Климатическое исполнение                      | У2                                   | У2                                    | У2                                    | У2                                    |
| Диапазон рабочих температур, °С               | -30°...+40°                          | -30°...+40°                           | -30°...+40°                           | -30°...+40°                           |
| Габаритные размеры DxH, мм                    | Ø230x49                              | Ø269x58                               | Ø317x50                               | Ø365x54                               |
| Рекомендуемая высота установки, м             | 5-8                                  | 5-12                                  | 6-12                                  | 8-12                                  |
| Вес нетто, кг                                 | 1,300                                | 1,700                                 | 2,100                                 | 3,600                                 |
| Цвет корпуса                                  | черный                               | черный                                | черный                                | черный                                |
| Материал корпуса                              | литой алюминий                       |                                       | литой алюминий                        |                                       |
| Материал рассеивателя                         | закаленное стекло                    |                                       | закаленное стекло                     |                                       |
| Срок службы, часов                            | 30000                                | 30000                                 | 30000                                 | 30000                                 |
| Гарантия                                      | 3 года                               | 3 года                                | 3 года                                | 3 года                                |

Технические характеристики определённой модели 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.



#### 5. Комплектность:

- |     |  |   |
|-----|--|---|
| 5.1 | Светильник PHB UFO 02, шт.                             | 1 |
| 5.2 | Рым-болт, шт.  | 1 |
| 5.3 | Технический паспорт и руководство по эксплуатации, шт. | 1 |
| 5.4 | Упаковочная коробка, шт.                               |   |

#### 6. Требование по технике безопасности:

- 6.1 Монтаж Изделия, устранение неисправностей, чистка производится только при отключении электропитания квалифицированным специалистом.
- 6.2 Для подключения использовать провод сечением не менее 1,5 мм<sup>2</sup>
- 6.3 С целью исключения поражения электрическим током, Изделие должно быть заземлено.
- 6.4 Использование Изделия допускается только при указанном напряжении сети.
- 6.5 Не располагать Изделие вблизи горючих, легковоспламеняющихся предметов и химически активных элементов, а также нагревательных приборов.
- 6.6 Внешний гибкий кабель или шнур данного светильника не может быть заменен; если шнур окажется поврежден, то светильник должен быть утилизирован.
- 6.7 Не допускается эксплуатация Изделия с поврежденной изоляцией провода и мест электрических соединений.
- 6.8 Светильник ремонту не подлежит. При выходе из строя Изделие утилизировать.

#### 7. Подготовка Изделия к работе, установка, правила эксплуатации:

- 7.1 Распаковать Изделие, убедиться в его целостности и правильности комплектации.
- 7.2 Присоединить рым-болт к корпусу Изделия и подвесить светильник, предварительно убедившись, что выбранное крепление обладает необходимой прочностью и надежностью.
- 7.3 Подключить к сети, соединив сетевые провода с соответствующими выводами Изделия.
- 7.4 В процессе эксплуатации, не реже двух раз в год, необходим профилактический осмотр и чистка Изделия. Чистка Изделия от загрязнения производится мягкой ветошью, смоченной в слабом мыльном растворе только при отключенном питании.
- 7.5 Не допускается непрерывная работа Изделия более чем 16 часов в сутки.
- 7.6 Светильник PHB UFO 02 не диммируется.

#### 8. Утилизация:

- 8.1 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.

#### 9. Условия транспортировки и хранения:

- 9.1 Транспортирование 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.