



## 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°C до +50°C и относительной влажности не более 98% при 35°C.

## 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 – 5 лет при соблюдении правил эксплуатации.
- 10.2 За неправильную транспортировку, хранение, монтаж и эксплуатацию светильника, 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/ гggг             |  |
| 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: 5 лет.

Дату изгот.: (см. на изделии).

Срок годности: не ограничен.

### BY Вытворца:

«ОПАЛТЕК (ГК) Лімітэд». Флэт А, 9 Флор, Сэлвін Фэктори Билдинг, 404 Квун-Тонг Роуд, Квун-Тонг, Коулун, Ганконг, Кітай. 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: 5 гадоў.

Дату вырабу: (гл. на вырабе).

Тэрмін прыдатнасці: не абмежаваны.



## СВЕТИЛЬНИК СВЕТОДИОДНЫЙ ПРОМЫШЛЕННЫЙ СЕРИИ PNB 04

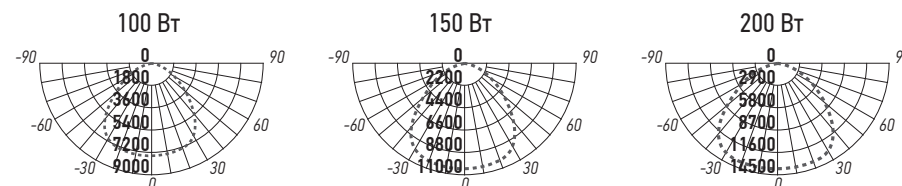
### 1 Назначение:

- 1.1 Светильник светодиодный серии PNB 04 (далее светильник) предназначен для наружного и внутреннего освещения, а именно для освещения торговых, выставочных, промышленных и складских помещений, производственных и сельскохозяйственных комплексов, ангаров.
- 1.2 Светильник рассчитан для работы от сети переменного тока ~100-253В/50-60Гц. В Светильнике в качестве источников света используются светодиоды SMD2835.
- 1.3 Светильник соответствует классу защиты I от поражения электрическим током, ударопрочность IK08, климатическое исполнение У1 по ГОСТ 15150-69, нижняя пороговая рабочая температура -40°C, верхняя +50°C.
- 1.4 Светильник подвешивается за рым-болт (входит в комплект) и крепление типа «лира» (приобретается отдельно, коды для заказа 5042254, 5045675, 5045682).

### 2 Преимущества:

- 2.1 Светильник имеет мгновенное включение, высокую цветопередачу.
- 2.2 Высокочувствительный микроволновый датчик Светильника реагирует на движение даже сквозь стеклянные и деревянные окна и двери (приобретается отдельно код для заказа 5042223).
- 2.3 Светильник экономичен в эксплуатации. Алюминиевый радиатор обеспечивает эффективное охлаждение корпуса светильника.

### 3 Кривые силы света



### 4 Комплектность:

- 4.1 Светильник PNB 04 PRO-5, шт. 1
- 4.2 Рым-болт, шт. 1
- 4.3 Технический паспорт и руководство по эксплуатации, шт. 1
- 4.4 Упаковочная коробка, шт. 1

### 5 Требования по технике безопасности:

- 5.1 Монтаж Изделия, устранение неисправностей, чистка производится только при отключении электропитания, квалифицированным специалистом.
- 5.2 С целью исключения поражения электрическим током, Изделие должно быть заземлено.
- 5.3 Использование Изделия допускается только при указанном напряжении сети.
- 5.4 Не располагать Изделие вблизи горючих, легковоспламеняющихся предметов и химически активных элементов.

БЛАГОДАРИМ ЗА ПОКУПКУ

<http://jazz-way.com>

## 6 Технические характеристики светильника:

|  | PHB 04 PRO-5 100W<br>5000K 90° IP65 | PHB 04 PRO-5 150W<br>5000K 90° IP65 | PHB 04 PRO-5 200W<br>5000K 90° IP65 |
|--|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| Номинальная мощность, Вт   | 100                                 | 150                                 | 200                                 |
| Потребляемый ток, А  | 0,41                                | 0,62                                | 0,83                                |
| Цветовая температура, К  | 5000                                | 5000                                | 5000                                |
| Световой поток, Лм   | 14000                               | 21000                               | 28000                               |
| Источник света, светодиоды LED   | SMD2835                             | SMD2835                             | SMD2835                             |
| Количество светодиодов, шт   | 160                                 | 240                                 | 320                                 |
| Индекс цветопередачи, Ra   | >85                                 | >85                                 | >85                                 |
| Угол светораспределения, гр°   | 90°                                 | 90°                                 | 90°                                 |
| Тип кривой силы света  | Г (глубокая)                        | Г (глубокая)                        | Г (глубокая)                        |
| Тип светораспределения   | круглосимметричная                  | круглосимметричная                  | круглосимметричная                  |
| Класс светораспределения   | П (прямого света)                   | П (прямого света)                   | П (прямого света)                   |
| Кoeffициент мощности   | >0,95                               | >0,95                               | >0,95                               |
| Кoeffициент пульсации  | <5%                                 | <5%                                 | <5%                                 |
| Степень защиты   | IP65                                | IP65                                | IP65                                |
| Класс энергетической эффективности   | A++                                 | A++                                 | A++                                 |
| Диапазон рабочих температур, °С  | -40°...+50°                         | -40°...+50°                         | -40°...+50°                         |
| Габаритные размеры DxH, мм   | ø262x172                            | ø301x175                            | ø350x175                            |
| Вес нетто, кг  | 1,900                               | 2,200                               | 3,300                               |
| Рекомендуемая высота установки, м  | 6-12                                | 8-16                                | 12-24                               |
| Материал/ цвет корпуса   | литой алюминий/<br>черный           | литой алюминий/<br>черный           | литой алюминий/<br>черный           |
| Материал рассеивателя  | поликарбонат                        | поликарбонат                        | поликарбонат                        |
| Длина провода, мм  | 300                                 | 300                                 | 300                                 |
| Сечение провода, мм <sup>2</sup>   | 3*1.0                               | 3*1.0                               | 3*1.0                               |
| <b>Блок питания (входит в комплект)</b>  |                                     |                                     |                                     |
| Номинальное напряжение, В  | ~230                                | ~230                                | ~230                                |
| Диапазон рабочего напряжения, В  | ~100-253                            | ~100-253                            | ~100-253                            |
| Входной ток, А   | 0,50                                | 0,75                                | 1,00                                |
| Выходное напряжение, В   | 200-250                             | 200-250                             | 200-250                             |
| Выходной ток, А  | 0,45                                | 0,68                                | 0,78                                |
| Срок службы, часов   | 50000                               | 50000                               | 50000                               |
| Гарантия   | 5 лет                               | 5 лет                               | 5 лет                               |
| 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. |                                     |                                     |                                     |

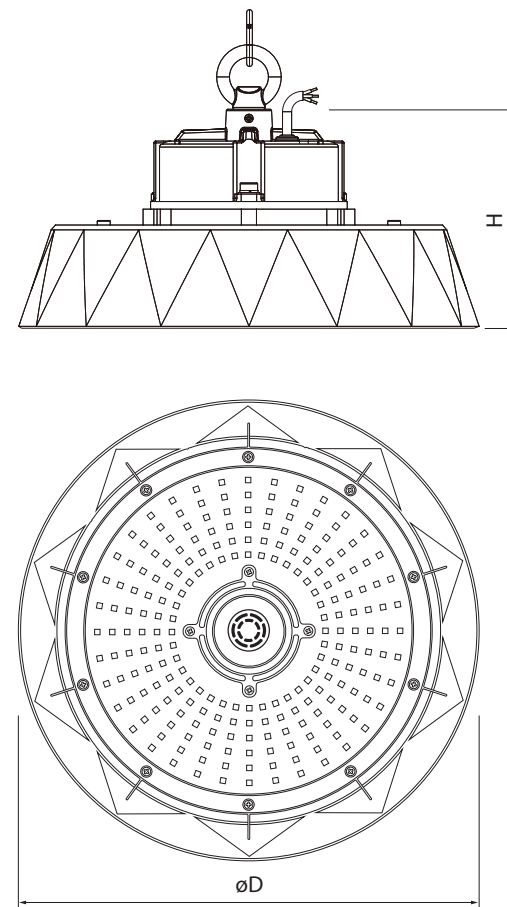


Рис. 1. Светильник PHB 04 PRO-5 100w 5000K 90° IP65

## 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 При подключении светильника необходимо обеспечить защиту электрического соединения от попадания влаги, используя влагозащитные клеммы IP65.
- 7.6 Светильник не диммируется.
- 7.7 Не допускается непрерывная работа Изделия более чем 16 часов в сутки.
- 7.8 В случае ненадлежащего подключения Изделия к сетевым проводам, производитель не несёт ответственности за работоспособность Изделия.