



СВЕТИЛЬНИК СВЕТОДИОДНЫЙ ПРОМЫШЛЕННЫЙ СЕРИИ **PHB 06**

10 Условия транспортировки и хранения:

- 10.1 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.
- 10.2 Условия транспортирования в части воздействия механических факторов – группа С (средние) по ГОСТ 23216-79.
- 10.3 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.

11 Утилизация:

- 11.1 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.

12 Гарантийные обязательства:

- 12.1 Гарантийный срок – 5 лет при соблюдении правил эксплуатации.
- 12.2 За неправильную транспортировку, хранение, монтаж и эксплуатацию светильника, изготовитель ответственность не несет.
- 12.3 При отсутствии номера партии, даты продажи, штампа торгующей организации, подписей продавца и покупателя на Гарантийном талоне, гарантийный срок исчисляется со дня изготовления изделия.
- 12.4 Номер партии и дата изготовления нанесены на корпус светильника в формате XX-YY.ZZZZ, где XX обозначает код завода-изготовителя, YY – месяц, ZZZZ – год.

13 Гарантийный талон:

- 13.1 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 | |

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.



RU Изготовитель: «ОПАЛТЕК (ГК) Лимитед»,
Флэт А, 9 Флор, Селвин Фэктори Билдинг,
404 Квун-Тонг роуд, Квун-Тонг, Коулун, Гонконг,
Китай. Сделано в Китае.

BY Вытворца: «ОПАЛТЕК (ГК) Лімітэд»,
Флэт А, 9 Флор, Сэлвін Фэктори Білдынґ,
404 Квун-Тонґ Роўд, Квун-Тонґ, Коулун, Ганконґ,
Кітай. Зроблена ў Кітаі.

Уполномоченная организация (Импортер):
ООО «ВТЛ» 192102, г. Санкт-Петербург,
ул. Бухарестская, д. 22, корп. 2, лит. Д,
пом. 1-Н, офис 115

Ўпаўнаважаная арганізацыя (Імпартэр):
ІП Кашкан Андрэй Алегавіч. 22025, г. Мінск,
вул. Ясеніна д.34, кв. 25
Тэл: +375 (33) 366-33-70

Гарантия: 5 лет.
Дату изготов.: (см.) на изделии.
Срок годности: не ограничен.

Гарантыя: 5 гадоў.
Дату вырабу: (гл. на вырабе).
Тэрмін прыдатнасці: не абмежаваны.

БЛАГОДАРИМ ЗА ПОКУПКУ

<http://jazz-way.com>



1 Назначение:

- 1.1 Светильник светодиодный серии **PHB 06** (далее – светильник) предназначен для освещения торговых, выставочных, промышленных и складских помещений, производственных комплексов, ангаров и подобных объектов с большими монтажными высотами.
- 1.2 Светильник рассчитан для работы от сети переменного тока ~100-265В/50-60Гц.
- 1.3 В светильнике в качестве источников света используются светодиоды SMD2835.
- 1.4 Светильник соответствует классу защиты I от поражения электрическим током, ударопрочность IK06, климатическое исполнение У1 по ГОСТ 15150-69, нижняя пороговая рабочая температура -40°C, верхняя +50°C.
- 1.5 Светильник подвешивается за рым-болт (входит в комплект).

2 Преимущества:

- 2.1 Светильник обладает высокой энергоэффективностью.
- 2.2 Светильник имеет мгновенное включение, хорошую цветопередачу.
- 2.3 Светильник экономичен в эксплуатации. Алюминиевый конвекционный радиатор обеспечивает эффективное охлаждение корпуса светильника.

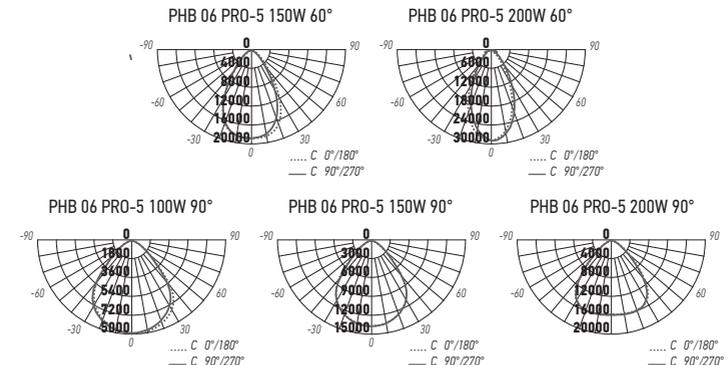
3 Сертификация

- 3.1 Продукция сертифицирована на соответствие требованиям: ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования», ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств», ТРЕАЭ 037/2016 «Об ограничении применения опасных веществ в изделиях электротехники и радиоэлектроники».

4 Комплектность:

- 4.1 Светильник, 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 Кривые силы света:



6 Технические характеристики:

| | PHB 06 PRO-5 150W 5000K 60° IP65 | PHB 06 PRO-5 200W 5000K 60° IP65 | PHB 06 PRO-5 100W 5000K 90° IP65 | PHB 06 PRO-5 150W 5000K 90° IP65 | PHB 06 PRO-5 200W 5000K 90° IP65 |
|---|--|--|--|--|--|
| Номинальная мощность, Вт | 150 | 200 | 100 | 150 | 200 |
| Пусковой ток, А | 100 | 100 | 80 | 100 | 100 |
| Потребляемый ток, А | 0,58 | 0,78 | 0,39 | 0,58 | 0,78 |
| Цветовая температура, К | 5000 | 5000 | 5000 | 5000 | 5000 |
| Световой поток, Лм | 27000 | 36000 | 18000 | 27000 | 36000 |
| Источник света, светодиоды LED | SMD2835 | SMD2835 | SMD2835 | SMD2835 | SMD2835 |
| Количество светодиодов, шт | 486 | 648 | 324 | 486 | 648 |
| Индекс цветопередачи, Ra | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 |
| Угол светораспределения, гр° | 60 | 60 | 90 | 90 | 90 |
| Тип кривой силы света | Г (глубокая) |
| Тип светораспределения | круглосимметричная | | | | |
| Класс светораспределения | П (прямого света) | | | | |
| Коэффициент мощности | 0,9 | 0,9 | 0,9 | 0,9 | 0,9 |
| Коэффициент пульсации | <5% | <5% | <5% | <5% | <5% |
| Степень защиты | IP65 | IP65 | IP65 | IP65 | IP65 |
| Класс энергетической эффективности | A++ | A++ | A++ | A++ | A++ |
| Диапазон рабочих температур, °С | -40...+50 | -40...+50 | -40...+50 | -40...+50 | -40...+50 |
| Габаритные размеры DxH, мм | d286x105 | d326x105 | d244x105 | d286x105 | d326x105 |
| Рекомендуемая высота установки, м | 8-16 | 12-24 | 6-12 | 8-16 | 12-24 |
| Вес нетто, кг | 1,70 | 1,85 | 1,55 | 1,70 | 1,85 |
| Цвет корпуса | черный | черный | черный | черный | черный |
| Материал корпуса | литой алюминий | | литой алюминий | | |
| Материал рассеивателя | поликарбонат | поликарбонат | поликарбонат | поликарбонат | поликарбонат |
| Длина провода, мм | 300 | 300 | 300 | 300 | 300 |
| Сечение провода, мм ² | 3x1,0 | 3x1,0 | 3x1,0 | 3x1,0 | 3x1,0 |
| Блок питания (входит в комплект) | | | | | |
| Номинальное напряжение, В | -230 | -230 | -230 | -230 | -230 |
| Диапазон рабочего напряжения, В | 100-265 | 100-265 | 100-265 | 100-265 | 100-265 |
| Входной ток, А | 0,66 | 0,88 | 0,44 | 0,66 | 0,88 |
| Выходное напряжение, В | 243 | 243 | 243 | 243 | 243 |
| Выходной ток, А | 0,6 | 0,8 | 0,4 | 0,6 | 0,8 |
| Срок службы, часов | 50000 | 50000 | 50000 | 50000 | 50000 |
| Гарантия | 5 лет |

7 Требование по технике безопасности:

- Монтаж светильника, устранение неисправностей, чистка производится только при отключении электропитания квалифицированным специалистом.
- С целью исключения поражения электрическим током, светильник должен быть заземлен.
- Использование светильника допускается только при указанном напряжении сети.
- Не располагать светильник вблизи горючих, легковоспламеняющихся предметов и химически активных элементов, а также нагревательных приборов.
- Внешний гибкий кабель или шнур данного светильника не может быть заменен; если шнур окажется поврежден, то светильник должен быть утилизирован.
- Светодиодные модули ремонту не подлежат. В случае неисправностей блока питания светильника обратиться в уполномоченную организацию, указанную на последней странице паспорта.

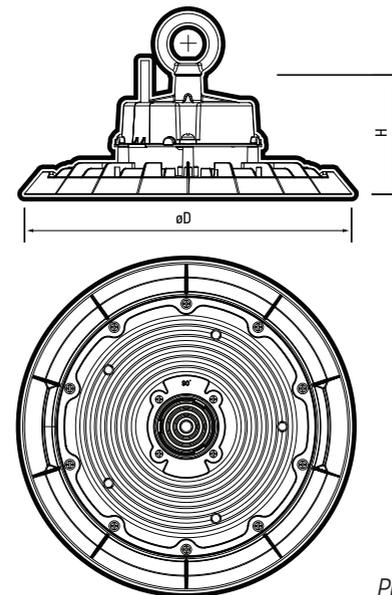


Рис. 1 Светильник PHB 06

8 Подготовка Изделия к работе, установка, правила эксплуатации:

- Распаковать светильник, убедиться в его целостности и правильности комплектации.
- Присоединить рым-болт к корпусу и подвесить светильник, предварительно убедившись, что выбранное крепление обладает необходимой прочностью и надежностью.
- Подключить к сети, соединив все имеющиеся выводы Изделия с соответствующими сетевыми проводами.
- 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.
- При подключении Изделия необходимо обеспечить защиту электрического соединения от попадания влаги посредством влагозащищенных клемм или клеммных коробок с IP65.
- Не допускается непрерывная работа светильника более чем 16 часов в сутки.
- Светильник не диммируется.
- В случае ненадлежащего подключения Изделия к сетевым проводам, производитель не несет ответственности за работоспособность Изделия.

9 Характерные неисправности и методы их устранения:

| Неисправность | Вероятная причина | Меры устранения |
|--|--|--|
| При включении питания светильник не работает | Отсутствует напряжение в питающей сети | Проверьте наличие напряжения питающей сети и, при необходимости, устраните неисправность |
| | Плохой контакт | Проверьте контакты в схеме подключения и устраните неисправность |
| | Поврежден питающий кабель | Проверьте целостность цепей и целостность изоляции |
| При отключенном электропитании светильник тускло мерцает | При подключении перепутаны фазный и нейтральный проводники | Проверьте схему подключения светильника, при необходимости, подключите провода правильно |