



## 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

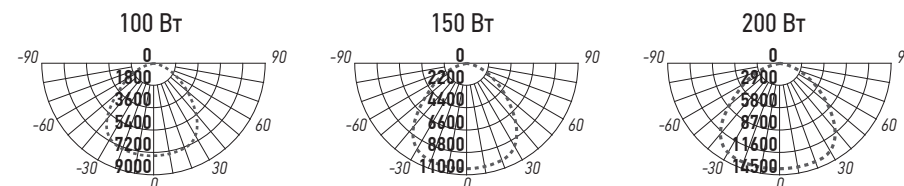
### 1 Назначение:

- 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 5000K 90° IP65	PHB 04 PRO-5 150W 5000K 90° IP65	PHB 04 PRO-5 200W 5000K 60° 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°	60°
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/ черный	литой алюминий/ черный	литой алюминий/ 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.			

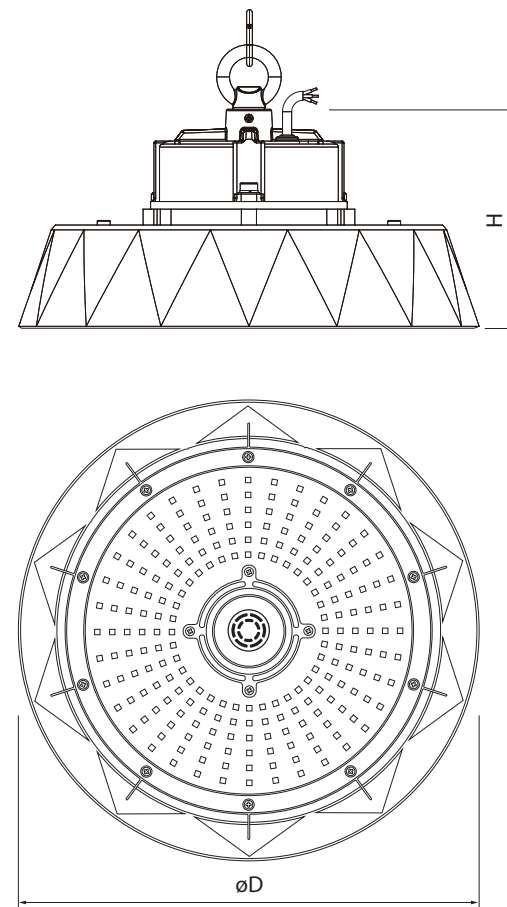


Рис. 1. Светильник PHB 04 PRO-5 100w 5000K 90° IP65

## 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.