



СВЕТИЛЬНИК СВЕТОДИОДНЫЙ ПРОМЫШЛЕННЫЙ СЕРИИ PHV NLO 02

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 23216-78.
- 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 – 3 года при соблюдении правил эксплуатации.
- 12.2 За неправильную транспортировку, хранение, монтаж и эксплуатацию изделия, 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/ 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 изгот.: (см. на изделии).
Срок годности: не ограничен.

BY Вытворца: «ОПАЛТЕК (ГК) Лімітэд». Флэт А, 9 Флор, Сэлвін Фэктори Більдинг, 404 Квун-Тонг Роўд, Квун-Тонг, Коулун, Ганконг, Кітай. Зроблена ў Кітаі.
Упаўнаважаная арганізацыя (Імпартэр): ІП Кашкан Андрэй Алегавіч. 220025, г. Мінск, вул. Ясеніна д.34, кв. 25
Тэл: +375 (33) 366-33-70
Гарантыя: 3 гады.
Дату вырабу: (гледзі на вырабе).
Тэрмін прыдатнасці: не абмежаваны.



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

1 Назначение:

- 1.1 Светильник светодиодный серии PHV NLO 02 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 ~185-260В/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).

2 Сертификация:

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

3 Преимущества:

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

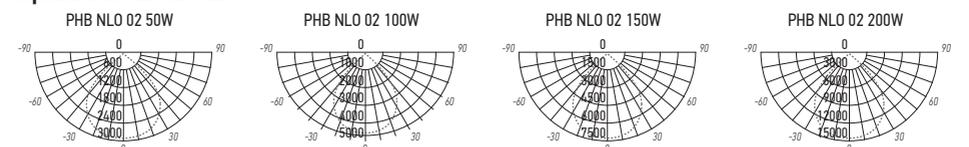
4 Комплектность:

- 4.1 Светильник PHV NLO 02 , шт. 1
- 4.2 Технический паспорт и руководство по эксплуатации, шт. 1
- 4.3 Упаковочная коробка, шт 1
- 4.4 Комплект крепления, шт 1

5 Требования по технике безопасности:

- 5.1 Монтаж Изделия, устранение неисправностей, чистка производится только при отключении электропитания, квалифицированным специалистом.
- 5.2 Использование Изделия допускается только при указанном напряжении сети.
- 5.3 С целью исключения поражения электрическим током изделие должно быть заземлено.
- 5.4 Внешний гибкий кабель или шнур данного светильника не может быть заменен; если шнур окажется поврежден, то светильник должен быть утилизирован.
- 5.5 Не располагать Изделие вблизи горючих, легковоспламеняющихся предметов и химически активных элементов.
- 5.6 Не допускается эксплуатация Изделия с поврежденной изоляцией провода и мест электрических соединений.
- 5.7 Светильник ремонту не подлежит. При выходе из строя Изделие утилизировать.

6 Кривые силы света:



7 Технические характеристики:

	PHB NLO 02 50W 5000K 90° IP65	PHB NLO 02 100W 5000K 90° IP65	PHB NLO 02 150W 5000K 90° IP65	PHB NLO 02 200W 5000K 90° IP65
Номинальная мощность, Вт	50	100	150	200
Номинальное напряжение, В	-230	-230	-230	-230
Диапазон рабочего напряжения, В	~185-260	~185-260	~185-260	~185-260
Пусковой ток, А	0,33	0,65	0,98	1,31
Потребляемый ток, А	0,20	0,39	0,59	0,79
Световой поток, Лм	5000	10000	15000	20000
Цветовая температура, К	5000	5000	5000	5000
Источник света, светодиоды LED	SMD 2835	SMD 2835	SMD 2835	SMD 2835
Количество светодиодов, шт	80	160	240	320
Коэффициент мощности	>0,9	>0,9	>0,9	>0,9
Коэффициент пульсации	<5%	<5%	<5%	<5%
Индекс цветопередачи, Ra	>80	>80	>80	>80
Угол светораспределения, гр°	90°	90°	90°	90°
Тип кривой силы света	Г(глубокая)		Г(глубокая)	
Тип светораспределения	круглосимметричная			
Класс светораспределения	П (прямого света)		П (прямого света)	
Степень защиты	IP65	IP65	IP65	IP65
Класс энергетической эффективности	A+	A+	A+	A+
Диапазон рабочих температур, °С	-40°... +50°	-40°... +50°	-40°... +50°	-40°... +50°
Габаритные размеры $\varnothing D \times H \times H_1$, мм	$\varnothing 201 \times 38 \times 88$	$\varnothing 260 \times 42 \times 88$	$\varnothing 301 \times 34 \times 88$	$\varnothing 330 \times 43 \times 88$
Вес нетто, кг	0,56	1,00	1,19	1,39
Цвет корпуса	серый	серый	серый	серый
Материал корпуса	литой алюминий	литой алюминий	литой алюминий	литой алюминий
Материал рассеивателя	поликарбонат	поликарбонат	поликарбонат	поликарбонат
Сечение провода, мм ²	3x0,75	3x0,75	3x0,75	3x0,75
Длина провода, мм	300	300	300	300
Рекомендуемая высота установки, м	3	5	6	8
Срок службы, часов	40000	40000	40000	40000
Гарантия	3 года	3 года	3 года	3 года

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.

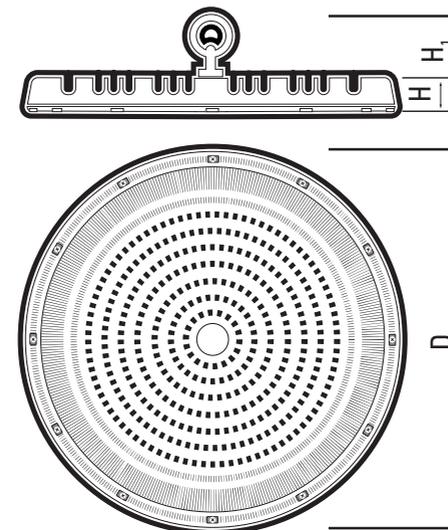


Рис. 1 Светильник PHB NLO 02

8 Подготовка Изделия к работе, установка, правила эксплуатации:

- 8.1 Распаковать Изделие, убедиться в его целостности и правильности комплектации.
- 8.2 Присоединить рым-болт к корпусу Изделия и подвесить светильник, предварительно убедившись, что выбранное крепление обладает необходимой прочностью и надежностью.
- 8.3 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 Изделия. Чистка Изделия от загрязнения производится мягкой ветошью, смоченной в слабом мыльном растворе только при отключенном питании.
- 8.4 Эксплуатация Изделия при сильном загрязнении задней поверхности запрещается.
- 8.5 При подключении Изделия необходимо обеспечить защиту электрического соединения от попадания влаги посредством влагозащищенных клемм или клеммных коробок с IP65.
- 8.6 Не допускается непрерывная работа Изделия более чем 16 часов в сутки.
- 8.7 Светильник PHB NLO 02 не диммируется.
- 8.8 В случае ненадлежащего подключения Изделия к сетевым проводам, производитель не несёт ответственности за работоспособность Изделия.

9 Характерные неисправности и методы их устранения

Неисправность	Вероятная причина	Метод 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