



10 Гарантийные обязательства:

- 10.1 Гарантийный срок – 2 года 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/ 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: 2 года.
Дату изготов.: (см.) на изделии.
Срок годности: не ограничен.



(UA) Виробник:
«ОПАЛТЕК (ГК) Лімітед», Флет А, 9 Флор, Селвін Фекторі Білдинг, 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: 2 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 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: 2 гады.
Дату вырабу: (гл. на вырабе).
Тэрмін прыдатнасці: не абмежаваны.



СВЕТИЛЬНИК СВЕТОДИОДНЫЙ СЕРИИ PPB

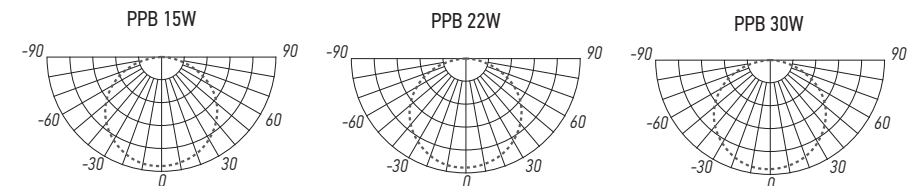
1 Назначение:

- 1.1 Светильник светодиодный PPB BREEZE (далее светильник) предназначен для общего и декоративного освещения общественных зданий, административных и офисных помещений, подъездов, лестниц, коридоров и иных помещений.
1.2 Светильник рассчитан для работы от сети переменного тока ~185-265В/50-60Гц. В светильнике, в качестве источника света, используются светодиоды SMD 2835 белого и дневного белого свечения. Качество электроэнергии должно соответствовать ГОСТ 13109-97.
1.3 Светильник производится в климатическом исполнении УХЛ4 предназначен для установки внутри помещений, нижняя пороговая рабочая температура +1°C, верхняя +40°C.
1.4 Светильник соответствует классу защиты I от поражения электрическим током.
1.5 Светильник может быть установлен непосредственно на поверхность из нормально воспламеняемых материалов.

2 Преимущества:

- 2.1 Светильник имеет мгновенное включение, высокую цветопередачу.
2.2 Светильник экономичен в эксплуатации.

3 Кривые силы света:



4 Технические характеристики:

	PPB BREEZE 15W 4000K IP20	PPB BREEZE 15W 6500K IP20	PPB BREEZE 22W 4000K IP20	PPB BREEZE 22W 6500K IP20	PPB BREEZE 30W 4000K IP20	PPB BREEZE 30W 6500K IP20
Источник света, светодиоды LED	SMD2835	SMD2835	SMD2835	SMD2835	SMD2835	SMD2835
Мощность, Вт	15	15	22	22	30	30
Входное напряжение, В	~185-265	~185-265	~185-265	~185-265	~185-265	~185-265
Потребляемый ток, А	0,03	0,03	0,05	0,05	0,12	0,12
Световой поток, Лм	1050	1050	1540	1540	2100	2100
Цветовая температура, К	4000	6500	4000	6500	4000	6500
Количество светодиодов, шт	18	18	18	18	24	24
Индекс цветопередачи, Ra	>80	>80	>80	>80	>80	>80
Угол светораспределения, гр°	120°	120°	120°	120°	120°	120°
Коэффициент мощности	>0,5	>0,5	>0,5	>0,5	>0,9	>0,9
Коэффициент пульсации	<5%	<5%	<5%	<5%	<5%	<5%
Степень защиты	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20
Класс защиты от поражения электротоком	I	I	I	I	I	I
Класс энергетической эффективности	A	A	A	A	A	A
Климатическое исполнение	УХЛ4	УХЛ4	УХЛ4	УХЛ4	УХЛ4	УХЛ4
Диапазон рабочих температур	+1...+40°C	+1...+40°C	+1...+40°C	+1...+40°C	+1...+40°C	+1...+40°C
Размеры øDxH, мм	260x60	260x60	330x60	330x60	380x60	380x60
Вес нетто, кг	0,280	0,280	0,420	0,420	0,585	0,585
Цвет корпуса	белый	белый	белый	белый	белый	белый
Материал корпуса	металл	металл	металл	металл	металл	металл
Материал рассеивателя	полиметилметакрилат (ПММА)					
Срок службы, часов	25000	25000	25000	25000	25000	25000
Гарантия	2 года	2 года	2 года	2 года	2 года	2 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.

Габаритные размеры

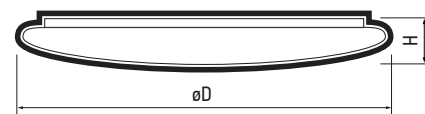


Рис 1. Светильник PPB BREEZE

а) Подключение к сети

б) Крепление саморезами

в) Установка рассеивателя

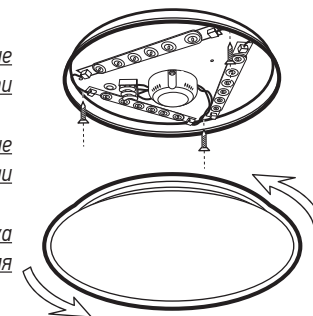


Рис 2. Подключение светильника PPB BREEZE

5 Комплектность:

- 5.1 Светильник BREEZE серии PPB, шт. 1
- 5.2 Технический паспорт и руководство по эксплуатации, шт. 1
- 5.3 Упаковочная коробка, шт. 1

6 Требования по технике безопасности:

- 6.1 Монтаж Изделия, устранение неисправностей, чистка производится только при отключении электропитания, квалифицированным специалистом.
- 6.2 С целью исключения поражения электрическим током, Изделие должно быть заземлено.
- 6.3 Использование Изделия допускается только при указанном напряжении сети.
- 6.4 Не располагать Изделие вблизи горючих, легковоспламеняющихся предметов и химически активных элементов, а также нагревательных приборов.
- 6.5 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 Закрепить Изделие на монтажную поверхность.
- 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 Светильник BREEZE серии PPB не диммируется.
- 7.6 Светильник не предназначен для эксплуатации в особо сырых и жарких помещениях. Не допустима работа Изделия в помещениях с недостаточной вентиляцией.
- 7.7 Не допускается непрерывная работа светильника более 16 часов в сутки.

8 Условия транспортировки и хранения:

- 8.1 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.
- 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.