

# СВЕТИЛЬНИК СВЕТОДИОДНЫЙ ПОТОЛОЧНЫЙ SCANDIC СЕРИИ PPB



## 8 Требования по технике безопасности:

- 8.1 Монтаж светильника, устранение неисправностей, чистка производится только при отключении электропитания квалифицированным специалистом.
- 8.2 С целью исключения поражения электрическим током, светильник должен быть заземлен.
- 8.3 Использование светильника допускается только при указанном напряжении сети.
- 8.4 Не располагать светильник вблизи горючих, легковоспламеняющихся предметов и химически активных элементов, а также нагревательных приборов.
- 8.5 Светильник ремонту не подлежит. При выходе из строя изделие утилизировать.

## 9 Условия транспортировки и хранения:

- 9.1 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.
- 9.2 Условия транспортирования в части воздействия механических факторов – группа С (средние) по ГОСТ 23216-78.
- 9.3 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.

## 10 Утилизация:

- 10.1 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.

## 11 Гарантийные обязательства:

- 11.1 Гарантийный срок – 2 года при соблюдении правил эксплуатации.
- 11.2 За неправильную транспортировку, хранение, монтаж и эксплуатацию светильника, изготовитель ответственность не несет.
- 11.3 При отсутствии номера партии, даты продажи, штампа торгующей организации, подписей продавца и покупателя на Гарантийном талоне, гарантийный срок исчисляется со дня изготовления изделия.
- 11.4 Номер партии и дата изготовления нанесены на корпус Изделия в формате XX-YY.ZZZZ, где XX обозначает код завода-изготовителя, YY – месяц, ZZZZ - год.

## 12 Гарантийный талон:

- 12.1 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: 2 года.  
Дату изготов.: (см. на изделии).  
Срок годности: не ограничен.

**(BY) Вытвораца:** «ОПАЛТЕК (ГК) Лімітэд». Флэт А, 9 Флор, Сэлвін Фэкторі Більдынг, 404 Квун-Тонг Роўд, Квун-Тонг, Коулун, Ганконг, Кітай. Зроблена ў Кітаі.

**Ўпаўнаважаная арганізацыя (Імпартэр):** ІП Кашкан Андрэй Алегавіч. 220025, г. Мінск, вул. Ясеніна д.34, кв. 25  
Тэл: +375 (33) 366-33-70

Гарантыя: 2 гады.  
Дата вырабу: (гл. на вырабе).  
Тэрмін прыдатнасці: не абмежаваны.



## 1 Назначение:

- 1.1 Светильник светодиодный потолочный PPB (далее светильник) предназначен для общего и декоративного освещения жилых, административных и офисных помещений.
- 1.2 Светильник рассчитан для работы от сети переменного тока ~170-265В/50-60Гц. В светильнике, в качестве источника света, используются светодиоды SMD 2835. Качество электроэнергии должно соответствовать ГОСТ 13109-97.
- 1.3 Светильник производится в климатическом исполнении УХЛ4 по ГОСТ 15150-69, предназначен для использования внутри помещений, нижняя пороговая рабочая температура +1°C, верхняя +40°C.
- 1.4 Светильник может быть установлен непосредственно на поверхность из нормально воспламеняемых материалов.

## 2 Преимущества

- 2.1 Светильник светодиодный экономичен в эксплуатации.

## 3 Особенности светильника с пультом

- 3.1 Светильник имеет функцию регулирования цветовой температуры от 3000К (теплый белый свет) до 6500К (холодный белый свет).
- 3.2 Светильник имеет возможность регулирования яркости освещения (световой поток регулируется от 10% до 100%).
- 3.3 Светильник имеет ночной режим (10% мощности).
- 3.4 Режимы работы регулируются с помощью пульта дистанционного управления (ДУ). Пульт управления входит в комплект.

## 4 Комплектность:

- 4.1 Светильник, шт. 1
- 4.2 Пульт дистанционного управления (только для светильников из раздела 6) 1
- 4.3 Технический паспорт и руководство по эксплуатации, шт. 1
- 4.4 Комплект крепления, шт. 1
- 4.5 Упаковочная коробка, шт. 1

## 5 Подготовка светильника к работе, установка, правила эксплуатации:

- 5.1 Распаковать светильник, убедиться в его целостности и правильности комплектации.
- 5.2 Аккуратно извлечь рассеиватель из корпуса светильника.
- 5.3 Подключить светильник к сети, соединив сетевые провода с соответствующими выводами светильника.
- 5.4 Закрепить светильник на монтажную поверхность при помощи саморезов.
- 5.5 Установить рассеиватель в корпус светильника.
- 5.6 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.
- 5.7 Светильник не предназначен для эксплуатации в особо сырых и жарких помещениях. Не допустима работа светильника в помещениях с недостаточной вентиляцией.
- 5.8 Не допускается непрерывная работа светильника более чем 16 часов в сутки.



Рис.1 Пульт дистанционного управления



## 6 Технические характеристики светильника PPB (с пультом):

	PPB SCANDIC-R 72W DIM 3000- 6500K WH IP20	PPB SCANDIC-R 72W DIM 3000- 6500K GR IP20	PPB SCANDIC-R 72W DIM 3000- 6500K WH/W IP20	PPB SCANDIC-R 90W DIM 3000- 6500K WH/W IP20	PPB SCANDIC-R 72W DIM 3000- 6500K GR/W IP20	PPB SCANDIC-R 90W DIM 3000- 6500K GR/W IP20	PPB SCANDIC-S 72W DIM 3000- 6500K WH IP20	PPB SCANDIC-S 72W DIM 3000- 6500K GR IP20	PPB SCANDIC-S 72W DIM 3000- 6500K WH/W IP20	PPB SCANDIC-S 72W DIM 3000- 6500K GR/W IP20
Мощность, Вт	36/36/72	36/36/72	36/36/72	45/45/90	36/36/72	45/45/90	36/36/72	36/36/72	36/36/72	36/36/72
Входное напряжение, В	-170-265	-170-265	-170-265	-170-265	-170-265	-170-265	-170-265	-170-265	-170-265	-170-265
Потребляемый ток, А	0,16	0,16	0,16	0,20	0,16	0,20	0,16	0,16	0,16	0,16
Световой поток, Лм	5760	5760	5760	7200	5760	7200	5760	5760	5760	5760
Цветовая температура, К	3000-6500	3000-6500	3000-6500	3000-6500	3000-6500	3000-6500	3000-6500	3000-6500	3000-6500	3000-6500
Коэффициент пульсации	<5%	<5%	<5%	<5%	<5%	<5%	<5%	<5%	<5%	<5%
Степень защиты	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20
Размеры øDxH/LxВxН, мм	380x60	380x60	385x60	485x55	385x60	485x55	420x420x55	420x420x55	440x440x55	440x440x55
Форма корпуса	круглый	круглый	круглый	круглый	круглый	круглый	квадратный	квадратный	квадратный	квадратный
Цвет корпуса	белый	серый	белый с планками	белый с планками	белый с планками	серый с планками	белый	серый	белый с планками	серый с планками
Материал корпуса	сталь									
Материал рассеивателя	полипропилен									
Срок службы, часов	25000	25000	25000	25000	25000	25000	25000	25000	25000	25000
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.										

## 7 Технические характеристики светильника PPB (без пульт):

	PPB SCANDIC-R 24W 4000K WH IP20	PPB SCANDIC-R 36W 4000K WH IP20	PPB SCANDIC-R 24W 4000K GR IP20	PPB SCANDIC-R 36W 4000K GR IP20	PPB SCANDIC-R 24W 4000K WH/W IP20	PPB SCANDIC-R 36W 4000K WH/W IP20	PPB SCANDIC-R 36W 4000K BLUE/W IP20	PPB SCANDIC-R 24W 4000K GR/W IP20	PPB SCANDIC-R 36W 4000K GR/W IP20	PPB SCANDIC-S 36W 4000K WH IP20	PPB SCANDIC-S 54W 4000K WH IP20	PPB SCANDIC-S 36W 4000K GR IP20	PPB SCANDIC-S 54W 4000K GR IP20	PPB SCANDIC-S 24W 4000K WH/W IP20	PPB SCANDIC-S 36W 4000K WH/W IP20	PPB SCANDIC-S 24W 4000K GR/W IP20	PPB SCANDIC-S 36W 4000K GR/W IP20
Мощность, Вт	24	36	24	36	24	36	36	24	36	36	54	36	54	24	36	24	36
Входное напряжение, В	-170-265	-170-265	-170-265	-170-265	-170-265	-170-265	-170-265	-170-265	-170-265	-170-265	-170-265	-170-265	-170-265	-170-265	-170-265	-170-265	-170-265
Потребляемый ток, А	0,05	0,08	0,05	0,08	0,05	0,08	0,08	0,05	0,08	0,08	0,12	0,08	0,12	0,05	0,08	0,05	0,08
Световой поток, Лм	2000	2880	2000	2880	2000	2880	2880	2000	2880	2880	4320	2880	4320	2000	2880	2000	2880
Цветовая температура, К	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000
Коэффициент пульсации	<5%	<5%	<5%	<5%	<5%	<5%	<5%	<5%	<5%	<5%	<5%	<5%	<5%	<5%	<5%	<5%	<5%
Степень защиты	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20
Размеры øDxH/LxВxН, мм	ø330x60	ø380x60	ø330x60	ø380x60	ø335x60	ø385x60	ø385x60	ø335x60	ø385x60	330x330x55	420x420x55	330x330x55	420x420x55	315x315x55	340x340x55	315x315x55	340x340x55
Форма корпуса	круглый	круглый	круглый	круглый	круглый	круглый	круглый	круглый	круглый	квадратный	квадратный	квадратный	квадратный	квадратный	квадратный	квадратный	квадратный
Цвет корпуса	белый	белый	серый	серый	белый с планками	белый с планками	голубой с планками	серый с планками	серый с планками	белый	белый	серый	серый	белый с планками	белый с планками	серый с планками	серый с планками
Материал корпуса	сталь																
Материал рассеивателя	полипропилен																
Срок службы, часов	25000	25000	25000	25000	25000	25000	25000	25000	25000	25000	25000	25000	25000	25000	25000	25000	25000
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.																	