



## 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 З(ЖЗ) 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/ гggг	
Адрес продавца		штамп магазина	
Штамп продавца		подпись, штамп продавца	
Покупатель		ФИО, подпись	

EMC IP65

**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 изготов.: (см. на изделии).  
Срок годности: не ограничен.

**BY Выворца:** «ОПАЛТЕК (ГК) Лімітэд».  
Флэт А, 9 Флор, Сэлвін Фэктори Білдинг,  
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: (глядзі на вырабе).  
Тэрмін прыдатнасці: не абмежаваны.



# СВЕТИЛЬНИК СВЕТОДИОДНЫЙ ПЫЛЕВЛАГОЗАЩИЩЕННЫЙ СЕРИИ PWP-C2

## 1 Назначение:

- 1.1 Светильник светодиодный серии PWP-C2 (далее светильник) предназначен для общего освещения общественных, производственных и подсобных помещений с повышенным содержанием пыли и влаги.
- 1.2 Светильник рассчитан для работы от сети переменного тока ~196-264В/50-60 Гц. В светильнике, в качестве источника света, используются SMD2835 светодиоды белого свечения и холодного белого свечения. Качество электроэнергии должно соответствовать ГОСТ 13109-97.
- 1.3 Светильник соответствует классу защиты II от поражения электрическим током, ударопрочность IK08, климатическое исполнение УХЛ2 по ГОСТ 15150-69, нижняя пороговая рабочая температура -20°C, верхняя +40°C.
- 1.4 Светильник может быть установлен непосредственно на поверхность из нормально воспламеняемых материалов.

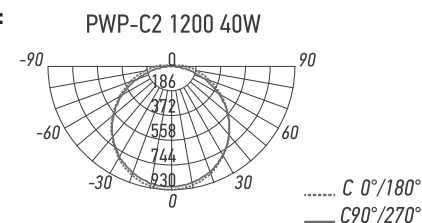
## 2 Преимущества:

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

## 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», ТР ЕАЭС 037/2016 «Об ограничении применения опасных веществ в изделиях электротехники и радиоэлектроники».

## 4 Кривые силы света:



БЛАГОДАРИМ ЗА ПОКУПКУ

<http://jazz-way.com>

5 Технические характеристики:

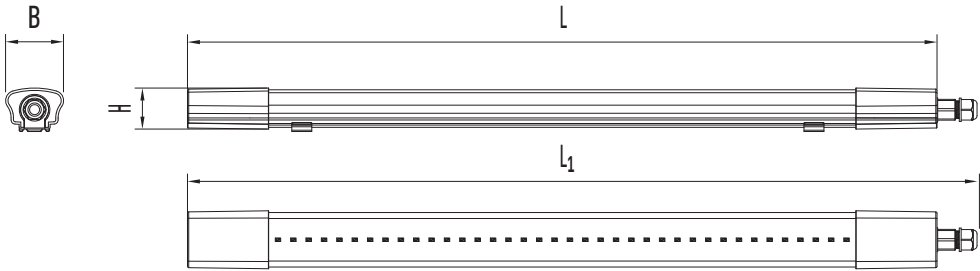
	PWP-C2 1200 CL 40W 4000K WHITE IP65	PWP-C2 1200 CL 40W 6500K WHITE IP65	PWP-C2 1200 40W 4000K WHITE IP65	PWP-C2 1200 40W 6500K WHITE IP65	PWP-C2 1200 40W 4000K BLACK IP65	PWP-C2 1200 40W 6500K BLACK IP65
Источник света, светодиоды LED	SMD 2835	SMD 2835	SMD 2835	SMD 2835	SMD 2835	SMD 2835
Потребляемый ток, А	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16
Частота тока, Гц	50-60	50-60	50-60	50-60	50-60	50-60
Номинальная мощность, Вт	40	40	40	40	40	40
Цветовая температура, К	4000	6500	4000	6500	4000	6500
Световой поток, Лм	3800	3800	3800	3800	3800	3800
Количество светодиодов, шт	115	115	115	115	92	92
Индекс цветопередачи, Ra	>85	>85	>85	>85	>85	>85
Угол светораспределения, гр°	120°	120°	120°	120°	120°	120°
Тип кривой силы света	Д (косинусная)					
Тип светораспределения	круглосимметричная					
Класс светораспределения	П (прямого света)					
Козффициент мощности	>0.9	>0.9	>0.9	>0.9	>0.9	>0.9
Козффициент пульсации	<5%	<5%	<5%	<5%	<5%	<5%
Степень защиты	IP65	IP65	IP65	IP65	IP65	IP65
Класс энергоэффективности	A+	A+	A+	A+	A+	A+
Диапазон рабочих температур, °C	-20° ... +40°					
Материал корпуса	поликарбонат					
Цвет корпуса	белый	белый	белый	белый	черный	черный
Материал рассеивателя	прозрачный поликарбонат		опаловый поликарбонат			
Сечение подклю. проводника, мм²	2x1,5	2x1,5	2x1,5	2x1,5	2x1,5	2x1,5
Габаритные размеры, L(L,x)ВxН мм	1200(1235)x46x34		1200(1235)x46x34		1200(1235)x46x34	
Вес нетто, кг	0,29			0,36		
Номинальное напряжение, В	~230	~230	~230	~230	~230	~230
Диапазон рабочего напряжения, В	~196-264	~196-264	~196-264	~196-264	~196-264	~196-264
Входной ток, мА	230	230	230	230	230	230
Выходное напряжение, В	60-90	60-90	60-90	60-90	400-430	400-430
Выходной ток, мА	500	500	500	500	90	90
Срок службы, часов	40000					
Гарантия	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 техниче-ских и потребительских характеристик.

6 Комплектность:

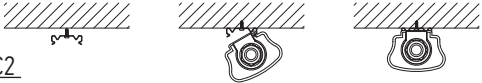
- 6.1 Светильник PWP-C2, шт.
- 6.2 Технический паспорт и руководство по эксплуатации, шт
- 6.3 Упаковочная коробка, шт.
- 6.4 Комплект для крепления, шт.
- 6.5 Сальник, шт.

1  
1  
1  
1  
1



Габаритные размеры светильника PWP-C2

Монтаж светодиодного светильника PWP-C2



7 Требования по технике безопасности:

- 7.1 Монтаж Изделия, устранение неисправностей, чистка производится только при отключении электропи-тания, квалифицированным специалистом.
- 7.2 Использование Изделия допускается только при указанном напряжении сети.
- 7.3 Не располагать Изделие вблизи горючих, легковоспламеняющихся предметов и химически активных элементов.
- 7.4 Светильник ремонту не подлежит. При выходе из строя изделие утилизировать.
- 8 Подготовка Изделия к работе, установка, правила эксплуатации:
- 8.1 Распаковать Изделие, убедиться в его целостности и правильности комплектации.
- 8.2 Закрепить скобу на монтажную поверхность саморезом.
- 8.3 Подключить к сети, соединив сетевые провода с клеммой на торце Изделия.
- 8.4 Закрепить Изделие в скобы до щелчка
- 8.5 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.
- 8.6 Не допускается непрерывная работа Изделия более чем 16 часов в сутки.
- 8.7 Светильник не диммируется.
- 8.8 Светильник не предназначен для эксплуатации в особо сырых и жарких помещениях. Не допустима работа Изделия в помещениях с недостаточной вентиляцией.
- 8.9 При подключении Изделия необходимо обеспечить защиту электрического соединения от попадания влаги, используя герметичный сальник входящий в комплект поставки.

9 Характерные неисправности и методы их устранения:

Внешние проявления и дополнительные признаки неисправности	Вероятная причина	Метод устранения
При включении питания светильник не работает	Отсутствует напряжение в питающей сети	Проверьте уровень сетевого напряжения в 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
В выключенном состоянии наблюдается тусклое свечение светильника	Светильник подключен через выключатель со светодиодной или неоновой подсветкой	Не является неисправностью. Отключите светодиодную подсветку в выключателе, либо замените выключатель. При необходимости обратитесь к квалифицированному электрику.
	Выключатель разрывает нейтральный проводник, а не фазовый	Не является неисправностью светильника. Устраните ошибку подключения. При необходимости обратитесь к квалифицированному электрику.