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 огранизации по переработке вторичного сырья в соответствии с законодательством стран, где произведена покупка.

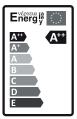
12 Гарантийные обязательства:

- 12.1 Гарантийный срок 5 лет при соблюдении правил эксплуатации.
- За неправильную транспортировку, хранение, монтаж и эксплуатацию Изделия, изготовитель ответственность не несет.
- 12.3 При отсутствии номера партии, даты продажи, штампа торгующей организации, подписи 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		см. на корпусе изделия
Дата продажи		дд/мм/ гггг
Адрес продавца		штамп магазина
Штамп продавца		подпись, штамп продавца
Покупатель КО		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): 000 «ВТЛ» 192102, г. Санкт-Петербург, ул. Бухарестская, д. 22, корп. 2, лит. Д, пом. 1-H, офис

Гарантия: 5 лет. Дату изготов.: (см.) на изделии. Срок годности: не ограничен. Вытворца: «ОПАЛТЕК (ГК) ЛІМІТЭД».
Флэт А, 9 Флор, Сэлвін Фэктори Білдынг,
404 Квун-Тонг Роўд, Квун-Тонг, Коулун, Ганконг,
Кітай. Зооблена ў Кітаі.

Ўпаўнаважаная арганізацыя (Імпарцёр): ІП Кашкан Андрэй Алегавіч. 220025, г. Мінск, вул. Ясеніна д.34, кв. 25. Тэл: +375 (33) 366-33-70. E-mail: kashkan andrew@inbox.ru

Гарантыя: 5 гадоў. Дату вырабу: (гл. на вырабе). Тэрмін прыдатнасці: не абмежаваны.



БЛАГОДАРИМ ЗА ПОКУПКУ

http://jazz-way.com





ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ И РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

СВЕТИЛЬНИК СВЕТОДИОДНЫЙ ПЫЛЕВЛАГОЗАЩИЩЕННЫЙ СЕРИИ **PWP-C3**

1 Назначение:

- 1.1 Светильник светодиодный пылевлагозащищенный серии PWP-C3 (далее светильник) предназначен для освещения промышленных и сельскохозяйственных комплексов, складских и подвальных помещений, гаражей, автостоянок, подъездов, лестниц, коридоров и банных комплексов, за исключением помещений саун, парилок и т.п. Возможно использовать для наружного освещения при условии, что светильники устанавливаются под навесом.
- 1.2 Светильник рассчитан для работы от сети переменного тока ~196-264В/50-60Гц. В светильнике, в качестве источника света, используются SMD2835 светодиоды белого 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°С, верхняя +40°С"
- 1.4 Светильник может быть установлен непосредственно на поверхность из нормально воспламеняемых материалов.

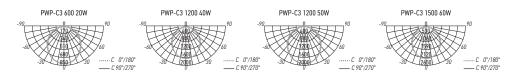
? Сертификация

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.
- 3.2 Светильник экономичен в эксплуатации.
- 3.3 Светильник имеет высококачественную цветопередачу.

4 Кривые силы света:



Технические характеристики:

	PWP-C3 600 20W 4000K IP65 SH0PLIGHT	PWP-C3 600 20W 6500K IP65 SHOPLIGHT	PWP-C3 1200 40 W 4000K IP65 SHOPLIGHT	PWP-C3 1200 40W 6500K IP65 SHOPLIGHT	PWP-C3 SPEC 1200 40w 4000K Ra90 IP65	PWP-C3 1200 50W 4000K IP65 SHOPLIGHT	PWP-C3 1200 50W 6500 IP65 SHOPLIGHT	PWP-C3 1500 60W 4000K IP65 SHOPLIGHT	PWP-C3 1500 60W 6500K IP65 SHOPLIGHT
Номинальная мощность, Вт	20	20	07	07	05	50	20	09	09
Потребляемый ток, А	0,07	0,07	0,15	0,15	0,15	0,20	0,20	0,23	0,23
Частота тока, Гц	20-90	20-90	20-60	20-60	20-60	20-60	20-60	20-60	20-60
Цветовая температура, К	7000	9200	0007	9200	4000	4000	9200	4000	9200
Световой поток, Лм	2320	2320	0797	0797	4800	5800	5800	7000	7000
Источник света, светодиоды LED	SMD 2835	SMD 2835	SMD 2835	SMD 2835	SMD 2835	SMD 2835	SMD 2835	SMD 2835	SMD 2835
Количество светодиодов, шт	96	96	192	192	192	192	192	208	208
Индекс цветопередачи, Ra	>85	>85	>85	>85	>90	>85	>85	>85	>85
Угол светораспределения, гр°	120°	120°	120°	120°	>120°	120°	120°	120°	120°
Тип кривой силы света	Д (косинусная)		Д (косинусная)		Д (косинусная)		Д (косинусная)		
Тип светораспределения	круглосимметричная	Ічная	круглосимметричная	ная	круглосимме		круглосимметричная	ная	
Класс светораспределения	П (прямого света	Œ	П (прямого		П (прямого		П (прямого		
Коэффициент мощности	>0.9	>0.9	>0.9	>0.9	>0.9	>0.9	>0.9	>0.9	>0.9
Коэффициент пульсации	<5%	<5%	<2%	<5%	<2%	<5%	<5%	<5%	<5%
Степень защиты	IP65	IP65	IP65	IP65	IP65	IP65	IP65	IP65	IP65
Класс энергоэффективности	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++
Диапазон рабочих температур, °С	-20°C +40°C	-20°C +40°C	-20°C +40°C	-20°C +40°C	-20°C +40°C	-20°C +40°C	-20°C +40°C	-20°C +40°C	-20°C +40°C
Материал корпуса	поликарбонат, алюминий	люминий	поликарбонат, алюминий	юминий	поликарбонат, алюминий	юминий	поликарбонат, алюминий	номиний	
Цвет корпуса	белый	белый	белый	белый	белый	белый	белый	белый	белый
Материал рассеивателя	опаловый поликарбонат	арбонат	опаловый поликарбонат	рбонат	опаловый поликарбонат	рбонат	опаловый поликарбонат	эрбонат	
Сечение провода, мм2	2x0,5	2x0,5	2x0,5	2x0,5	2x0,5	2x0,5	2x0,5	2x0,5	2x0,5
Длина провода, мм	300	300	300	300	300	300	300	300	300
Габаритные размеры, LxBxH мм	600x71x45	600x71x45	1200x71x45	1200x71x45	1200x71x45	1200x71x45	1200x71x45	1500x71x45	1500x71x45
Вес нетто, кг	0,400	0,400	0,700	0,700	0,700	0,750	0,750	0,950	0,950
Номинальное напряжение, В	~230	~230	~230	~230	~230	~230	~230	~230	~230
Диапазон рабочего напряжения, В	~196-264	~196-264	~196-264	~196-264	~196-264	~196-264	~196-264	~196-264	~196-264
Входной ток, мА	95	95	190	190	190	280	280	340	340
Выходное напряжение, В	120-160	120-160	400-430	400-430	400-430	06-09	06-09	06-09	06-09
Выходной ток, мА	140	140	06	06	90	009	009	009	009
Срок службы, часов	40 000	70 000	70 000	40 000	40 000	40 000	40 000	40 000	40 000
Гарантия	5 лет	5 лет	5 лет	5 лет	5 лет	5 лет	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 комплекта-	делённого артикул	та Изделия указаны	ы на упаковке. Фир	ма производител	ь оставляет за соб	ой право на внесе	ние изменений в н	конструкцию, диза	йн и комплекта-

Рис.1 Схема монтажа

6 Комплектность:

- .1 Светильник PWP-C3. шт.
- 6.2 Технический паспорт и руководство по эксплуатации, шт.
- 6.3 Упаковочная коробка, шт.
- 6.4 Комплект для крепления, шт.

Требование по технике безопасности:

7.1 Монтаж Изделия, устранение неисправностей, чистка производится только при отключении электропитания, квалифицированным специалистом.

светильника PWP-

- 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 Внешний гибкий кабель или шнур данного светильника не может быть заменен; если шнур окажется поврежден, то светильник должен быть утилизирован.
- 7.5 Светильник ремонту не подлежит. При выходе из строя изделие утилизировать.

В 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 соответствующими выводами 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.
- 8.6 Чистка Изделия от загрязнения производится мягкой ветошью, смоченной в слабом мыльном растворе только при отключенном питании.
- 8.7 Светильник не диммируется.

цию Изделия, не ухудшающих его технических и потребительских характеристик.

- 8.8 Светильник не предназначен для эксплуатации в особо сырых и жарких помещениях. Не допустима работа Изделия в помещениях с недостаточной вентиляцией
- 8.9 Не допускается непрерывная работа Изделия более чем 16 часов в сутки.
- 8.10 При подключении Изделия необходимо обеспечить защиту электрического соединения от попадания влаги посредством влагозащищенных клемм или клеммных коробок с IP65.

У Характерные неисправности и методы их устранения

Внешние проявления и дополнительные признаки неисправности	Вероятная причина	Метод устранения
	Отсутствует напряжение в питающей сети	Проверьте наличие напряжения питающей сети и, при необходимости, устраните неисправность
светильник не работает	Плохой контакт	Проверьте контакты в схеме подключения и устраните неисправность
	Поврежден питающий кабель	Проверьте целостность цепей и целостность изоляции
В выключенном состоянии светильник наблюда- ется тусклое свечение светильника	Светильник подключен через выключатель со светодиодной или неоновой подсветкой	Не является неисправностью. Отключите светодиодную подсветку в вы- ключателе, 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