



## ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ И РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

# СВЕТИЛЬНИК СВЕТОДИОДНЫЙ ПЫЛЕВЛАГОЗАЩИЩЕННЫЙ СЕРИИ **PWP**

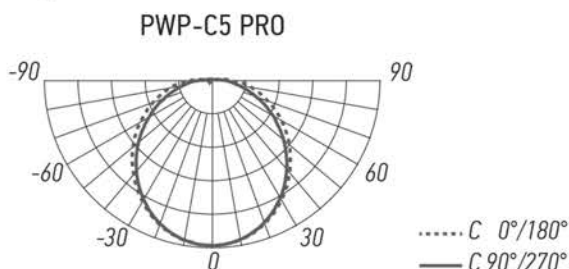
### 1 Назначение:

- 1.1 Светильник светодиодный PWP-C5 PRO (далее светильник) предназначен для освещения промышленных и сельскохозяйственных комплексов, складских помещений, автостоянок, гаражей, подвальных помещений, подъездов, лестниц, коридоров, банных комплексов за исключением помещений саун, парилок и т.п.
- 1.2 Светильник рассчитан для работы от сети переменного тока ~185-260В/50-60 Гц. В светильнике, в качестве источника света, используются SMD2835 светодиоды белого и холодного белого свечения. Качество электроэнергии должно соответствовать ГОСТ 13109-97.
- 1.3 Светильник производится в климатическом исполнении УХЛ2 по ГОСТ 15150-69 предназначен для установки внутри помещений, нижняя пороговая рабочая температура -20°C, верхняя +40°C.
- 1.4 Светильник соответствует классу защиты II от поражения электрическим током.
- 1.5 Светильник может быть установлен непосредственно на поверхность из нормально воспламеняемых материалов.

### 2 Преимущества:

- 2.1 Внутри корпуса светильника имеется сквозная проводка, что дает возможность подключить в линию до 20 светильников
- 2.2 Светильник имеет мгновенное включение.
- 2.3 Светильник экономичен в эксплуатации.
- 2.4 Светильник имеет высококачественную цветопередачу.

### 3 Кривые силы света:



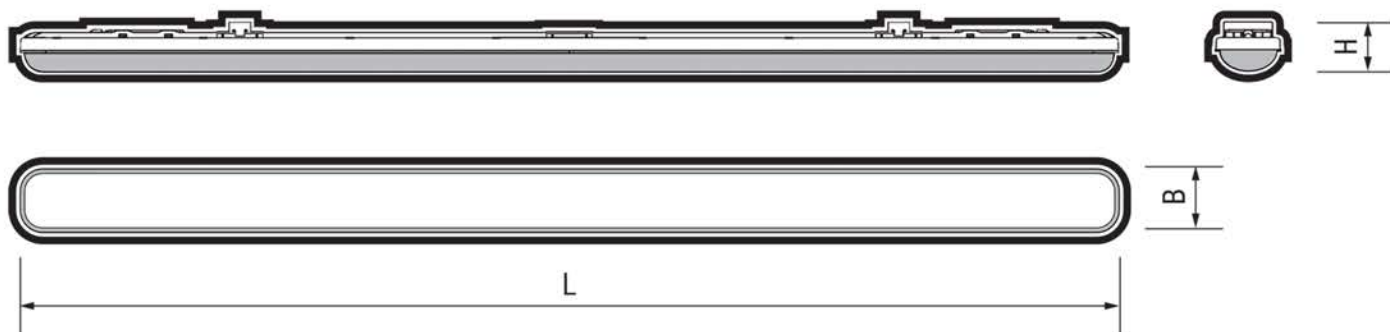
#### 4 Технические характеристики:

	PWP-C5 PRO 1200 36W 4000K IP65	PWP-C5 PRO 1200 36W 6500K IP65
Установка в линию, шт.	20	20
Номинальная мощность, Вт	36	36
Входное напряжение, В	~185-260	~185-260
Потребляемый ток, А	0,14	0,14
Цветовая температура, К	4000	6500
Световой поток, Лм	3960	3960
Источник света, светодиоды LED	SMD 2835	SMD 2835
Количество светодиодов, шт	110	110
Индекс цветопередачи, Ra	>80	>80
Угол светораспределения, гр°	>110°	>110°
Тип кривой силы света	Д (косинусная)	Д (косинусная)
Тип светораспределения	круглосимметричная	круглосимметричная
Класс светораспределения	П (прямого света)	П (прямого света)
Коэффициент мощности	>0,9	>0,9
Коэффициент пульсации	<5%	<5%
Степень защиты	IP65	IP65
Класс защиты от поражения электротоком	II	II
Класс энергоэффективности	A++	A++
Климатическое исполнение	УХЛ2	УХЛ2
Диапазон рабочих температур, °С	-20°С ... +40°С	-20°С ... +40°С
Материал корпуса	поликарбонат	поликарбонат
Цвет корпуса	серый	серый
Материал рассеивателя	опаловый поликарбонат	
Габаритные размеры, LxVxH мм	1200x70x56	1200x70x56
Вес нетто, кг	0,970	0,970
Срок службы, часов	35 000	35 000
Гарантия	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.

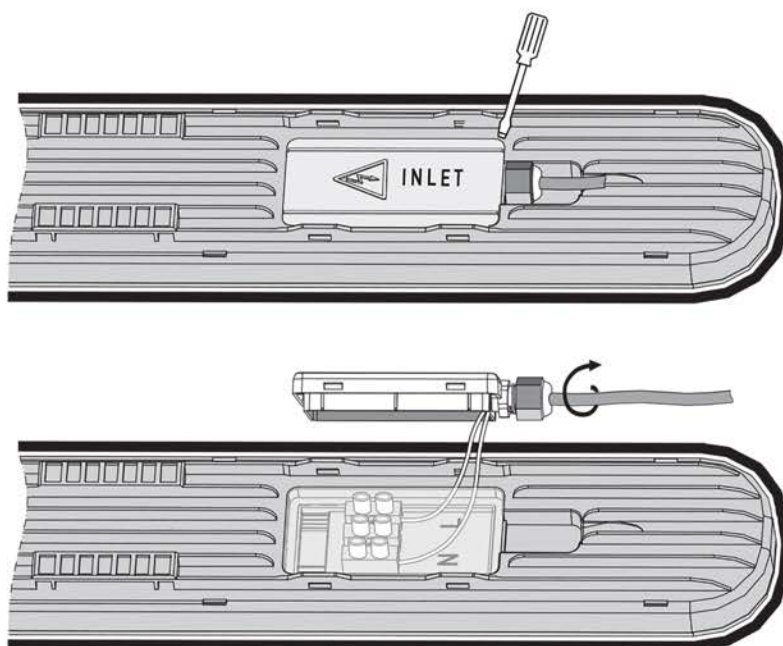
#### 5 Комплектность:

5.1	Светильник PWP-C5 PRO, шт.	1
5.2	Комплект для крепления, шт.	1
5.3	Кабельный сальник, шт.	1
5.4	Технический паспорт и руководство по эксплуатации, шт.	1
5.5	Упаковочная коробка, шт.	1



*Рис.1 Светильник PWP-C5 PRO*

*Рис.2 Подключение  
светильника PWP-C5 PRO*



## **6 Требование по технике безопасности:**

- 6.1 Монтаж Изделия, устранение неисправностей, чистка производится только при отключении электропитания, квалифицированным специалистом.
- 6.2 Использование Изделия допускается только при указанном напряжении сети.
- 6.3 Не располагать Изделие вблизи горючих, легковоспламеняющихся предметов и химически активных элементов, а также нагревательных приборов.
- 6.4 Внешний гибкий кабель или шнур данного светильника не может быть заменен; если шнур окажется поврежден, то светильник должен быть утилизирован.
- 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 скобу на монтажную поверхность саморезом.
- 7.3 Подключить к сети, соединив сетевые провода с соответствующими выводами Изделия. Для подключения использовать двухжильный кабель с сечением 0,75 мм<sup>2</sup> (Рис.2).
- 7.4 Закрепить изделие в скобы до щелчка.
- 7.5 В процессе эксплуатации, не реже двух раз в год, необходим профилактический осмотр и чистка Изделия.
- 7.6 Чистка Изделия от загрязнения производится мягкой ветошью, смоченной в слабом мыльном растворе только при отключенном питании.
- 7.7 Светильник не предназначен для эксплуатации в особо сырых и жарких помещениях. Не допустима работа Изделия в помещениях с недостаточной вентиляцией.
- 7.8 Светильник не диммируется.
- 7.9 Не допускается непрерывная работа Изделия более чем 16 часов в сутки.
- 7.10 При подключении Изделия необходимо обеспечить защиту электрического соединения от попадания влаги посредством влагозащищенных клемм или клеммных коробок с IP65.



## 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. 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.

## 10 Гарантийные обязательства:

- 10.1 Гарантийный срок – 3 года при соблюдении правил эксплуатации.
- 10.2 За неправильную транспортировку, хранение, монтаж и эксплуатацию Изделия, изготовитель ответственность не несет.
- 10.3 При отсутствии номера партии, даты продажи, штампа торгующей организации, подписи 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	

### Изготовитель:

«ОПАЛТЕК (ГК) Лимитед». Флэт А, 9 Флор, Селвин Фэктори Билдинг, 404 Квун-Тонг роуд, Квун-Тонг, Коулун, Гонконг, Китай. Сделано в Китае.

