

## ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

# ЛАКОСВЕТ

ООО "ЛАКОСВЕТ" произ-во LED светильников и компонентов  
141260, Московская область, город Пушкино, рабочий посёлок Правдинский, ул.  
Фабричная, д. 8, корпус №5, лит. Н, 2 этаж, комната №55  
Тел: 8 (800) 201-65-46; 7 (495) 197-82-72,  
e-mail: tyshkevichks@gmail.com, info@lakosvet.ru  
сайт: <https://lakosvet.ru>

### Промышленный светильник LAKOSVET CIRCLE PROM



## 1. Назначение и область применения

- 1.1 Светильник со светодиодными источниками света для стационарной установки предназначен для освещения промышленных объектов, складских помещений, производственных помещений, открытых складов или площадок.
- 1.2 Вид климатического исполнения УХЛ1 по ГОСТ 15150-69. Температура окружающего воздуха при эксплуатации от минус 60 до плюс 40 °С, относительная влажности 75% при 15 °С
- 1.3 Светильник соответствует 1 классу защиты от поражения электрическим током ГОСТ 12.2.007.0-75, в части воздействий механических факторов внешней среды, группе условий эксплуатации М2 ГОСТ 17516.1-90

## 2. Технические характеристики

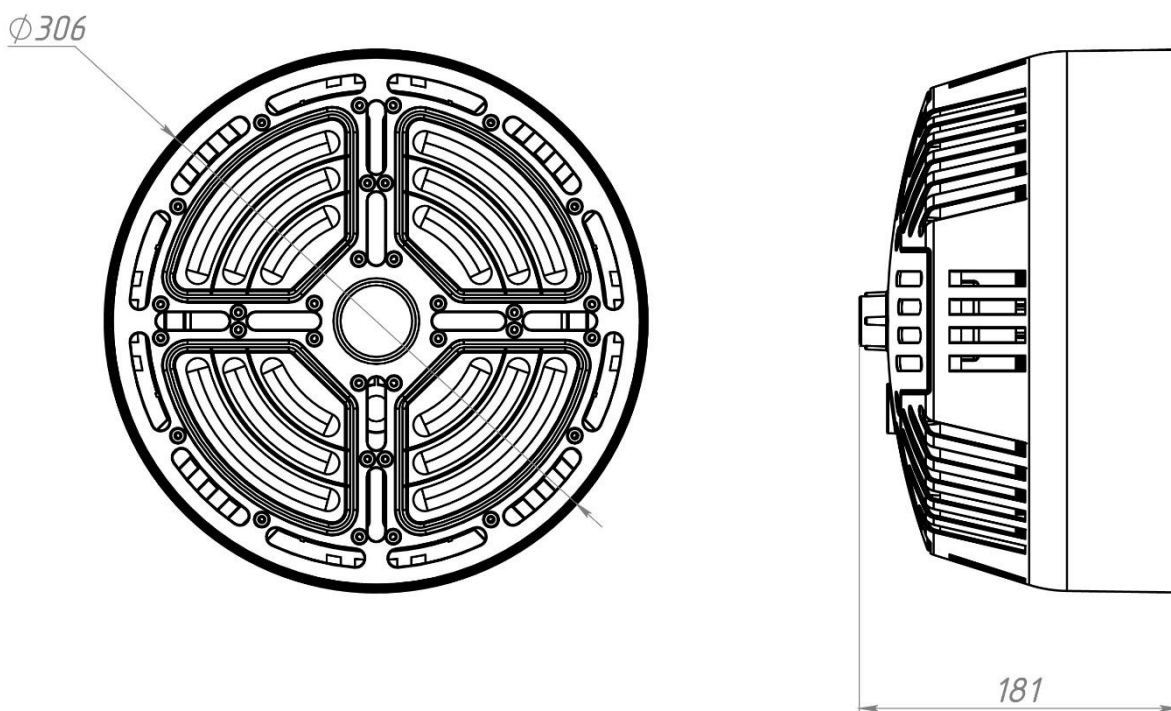


Рисунок 1. Внешний вид на вариант светильника.

Таблица 1. Таблица с техническими характеристиками

Характеристика	Значение		
	Circle PROM 70W	Circle PROM 120W	Circle PROM 180W
Световой поток светильника	10990	18840	28260
КПД светильника**	80%		
Напряжение питания	176-264В АС, 50-60Гц		
Потребляемая мощность, не более (Вт)	70	120	180
Коэффициент мощности	0,95		
Цвета свечения	Белый 3000/4000/5000К		
Угол обзора 2Q1/2	60°/90°		
Тип стекла	Поликарбонат		
Степень влагозащиты	IP65		
Температура эксплуатации	От -40 до +50 гр.С		
Габаритные размеры	D307x181		

### 3. Комплектность поставки.

- 3.1 Светильник в индивидуальной упаковке в количестве согласованном с заказчиком
- 3.2 Паспорт 1 штука на партию

### 4. Указания по технике безопасности

- 4.1 Для исключения поражения электрическим током светильник 1 класса защиты должен быть заземлён
- 4.2 Эксплуатация изделий с поврежденной изоляцией проводов и мест электрических соединений запрещена
- 4.3 Устранение неисправностей производится только при отключенном напряжении.
- 4.4 Сети должны быть защищены от возникновения импульсных перенапряжений согласно ГОСТ 3 51992-202 (МЭК 61643-1-98)
- 4.5 Не допускается превышение предельно допустимых значений, указанных в тех характеристиках. Запрещается ремонт светильника потребителем

### 5. Конструктивные особенности

- 5.1 Цельнолитое поликарбонатное стекло на протяжении всего срока службы пропускает 88-92% света, излучаемого светодиодами, обладает высочайшей прочностью и устойчивостью к агрессивной внешней среде Вторичная оптика выполнена из оптического поликарбоната стойкие у УФ
- 5.2 Простая и надежная система герметизации, основанная на использовании специализированной конструкции корпуса и стекла, а так же немецких силиконовых шнуров.
- 5.3 Универсальные крепежи светильника: на рым-болт

Кривые силы света ( $\Phi=1000\text{лм}$ ):

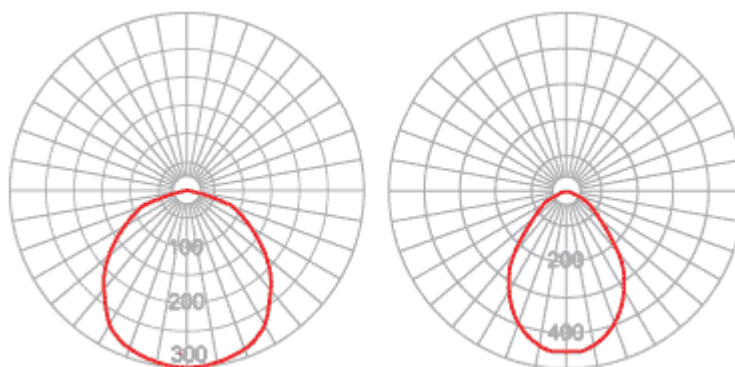


Рисунок 2. Кривые силы света

### 6. Установка и подключение.

- 6.1 Подсоедините к контактам драйвера сетевой провод в соответствии с табл. №2
- 6.2 Светильник крепится при помощи троса к кольцу (идет в комплекте поставки).

Цветовая маркировка	Провод питающего кабеля
Коричневый	Фаза (L)
Синий	Ноль (N)
Желто – зеленый	Заземление (PE)

табл. №2

### 7. Техническое обслуживание:

- 7.1 Перед обслуживанием светильника отключите его от электропитания.
- 7.2 Рассеиватель светильника следует протирать влажной тряпкой смоченной в спирте или слегка мыльном растворе с периодичностью 6 месяцев
- 7.3 Корпус светильника 1 раз в 18 месяцев необходимо отчищать от пыли.
- 7.4 Не допускается применение растворителей, других агрессивных моющих и абразивных средств.
- 7.5 Светильник, имеющий видимые механические повреждения, следует заменить

### 8. Транспортировка и хранение:

- 8.1 Светильник должен храниться и транспортироваться в штатной упаковке, предохраняющей их от механических повреждений.

- 8.2 Условия транспортировки светильника в части воздействия механических нагрузок – по группе Л ГОСТ 23216-78, в части воздействия климатических фактора 5 ОЖ4 ГОСТ 15150-69
- 8.3 Срок хранения светильника 2 года со дня изготовления. Условия хранения должны соответствовать ГОСТ 1550-69

**9. Утилизация:**

- 9.1 При утилизации необходимо учесть действующие нормы законодательства на конкретные элементы изделия.
- 9.2 При проведении работ по техническому обслуживанию и ремонту обслуживающим персоналом не допускается попадание загрязняющих веществ в почву и сточные воды. Материалы, загрязняющие окружающую среду, собираются, хранятся и транспортируются в надлежащих емкостях вплоть до осуществления утилизации в установленном порядке.

**10. Нормативные документы**

- 10.1 Декларация соответствия ЕАЭС N RU Д-РУ.АМ05.В.00312/19 на светильники светодиодные изготовителя организации «ЛАКОСВЕТ». Серийный выпуск по ТУ 27.40.39-001-28399535-2019
- 10.2 Декларация ТР ТС 004/2011 и 020/2011, декларация ТР ТС 037\_2016

**11. Гарантийные обязательства**

- 11.1 Предприятие-изготовитель гарантирует работоспособность изделия в течении 36 месяцев со дня продажи. При обнаружении неисправностей в течении действия гарантии предприятие - изготовитель проводит бесплатный гарантийный ремонт или замену в случаи невозможности восстановления. Обмен осуществляется только при наличии полного комплекта поставки в товарном виде.
- 11.2 Время нахождения светильника в гарантийном ремонте в срок действия гарантии не включается.
- 11.3 Претензии не принимаются и гарантийный ремонт не проводится при небрежном обращении с изделием (наличие следов механического воздействия, следов вскрытия изделия, следов механической доработки), при несоблюдении параметров входного напряжения, а так же при срабатывании схем защиты электроники от внешних внештатных воздействий (в частности требуется качественное соединение проводов путем клемм, иначе при старении соединения типа "скрутка" происходит дребезг сетевого напряжения, что противоречит условиям гарантии. Особенно данное замечание касается случаев соединения многожильного медного провода из комплекта светильника и одножильных кабелей).

**СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ И ПРОДАЖЕ**

№	Наименование	Дата выпуска	Примечания

Штамп ОТК \_\_\_\_\_

Подпись продавца \_\_\_\_\_

Подпись покупателя \_\_\_\_\_

Штамп организации