

# ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

## PCLAS 60DS FR 60 FR 9 W/2700 K E27

PARATHOM® DAYLIGHT SENSOR CLASSIC A | Специализированные светодиодные лампы с датчиком дневного света классической формы груши



### Области применения

- В местах, где необходимо постоянное освещение в ночное время
- Использование на открытом воздухе только в светильниках для наружного использования (минимум IP65)

### Преимущества продукта

- Быстрая окупаемость из-за низкого энергопотребления и стоимости обслуживания
- Энергосберегающее освещение благодаря автоматическому выключению при дневном свете
- Безопасность благодаря автоматическому включению при наступлении темноты
- Низкое энергопотребление
- Простая замена классических ламп благодаря компактным размерам
- Моментальная подача 100 % светового потока, нет задержки на розжиг
- Датчики освещенности определяют дневной свет на основании спектрального распределения

### Особенности продукта



- Альтернативный светодиодный источник света для традиционных ламп
- Недиммируемый
- Хорошее качество света; индекс цветопередачи  $R_a \geq 80$ ; постоянная хроматичность

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ****ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

Номинальная мощность	9 W
Мощность	9.00 W
Номинальное напряжение	220...240 V
Мощность заменяемой лампы	60 W
Номинальный ток	70 mA
Тип тока	Переменный ток (AC)
Пусковой ток	6,6 A
Рабочая частота	50...60 Hz
Частота сети	50...60 Hz
Макс. кол-во ламп на авт.выкл-ль 10 A (B)	30
Max. lamp no. on circuit break. 16 A (B)	45
Коэффициент мощности λ	> 0,50

**Фотометрические данные**

Световой поток	806 lm
Номинальный полезный световой поток 90°	806 lm
Световая отдача	89 lm/W
Спад свет.потока в течение срока	0.70
Цветность света (обозначение)	Теплый белый
Цветовая температура	2700 K
Индекс цветопередачи Ra	≥ 80
Цветность	827
Стандартное отклонение эллипса соотв.	≤ 6 sdcм
Стабильность свет.п.лампы при 6	0.80

**Параметры света**

Угол излучения	240 °
Время разогрева (60 %)	< 0.50 s
Время зажигания	< 0.5 s
Расч. угол луча (пол-на пикового)	240.00 °

**РАЗМЕРЫ И ВЕС**

Общая длина	112.00 mm
Диаметр	60,00 mm



Максимальный диаметр	62 mm
Вес продукта	34,00 g

## УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ

Диапазон температуры окружающей среды	-20...+40 °C
Макс.температура в контрольной точке tc	96 °C

## Ресурс

Ресурс	25000 h
Количество циклов переключения	100000
Световой поток в конце срока слу	0.70
Выход из строя (эксплуатация 6 0	≥ 0.90

## ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ СВЕДЕНИЯ О ПРОДУКТЕ

Цоколь	E27
Макс. Кол-во ламп на 1 авт. выключатель	0.0 mg
Не содержит ртути	Да
Конструктивная форма / исполнение	Матовость
Комментрай о продукте	Все технические параметры применимы ко всей лампе / В связи с комплексным процессом производства светодиодов приведенные стандартные показатели технических параметров светодиодов представляют собой лишь статистические величины, которые необязательно соответствуют фактическим техническим параметрам каждого отдельного изделия

## ВОЗМОЖНОСТИ

Dimmable	No
----------	----

## СЕРТИФИКАТЫ И СТАНДАРТЫ

Класс энергопотребления	A+ <sup>1)</sup>
Энергопотребление	9.00 kWh/1000h
Тип защиты	IP20
Стандарты	CE
Фотобиологическая группа безопас EN62778	RG0

<sup>1)</sup> Класс энергоэффективности (ЕЕС) по шкале от А++ (самая высокая эффективность) до Е (самая низкая эффективность)

## Классификация по странам

Международная система кодирования ламп	DRAA/F-9,5/827-220-240-E27-60
--	-------------------------------

Номер заказа	LEDPCLA60DS 9W/
--------------	-----------------

### Данные по регулированию энергетической маркировки в соответствии с ЕС 2019/2015

Источник света цокольного типа (или другой электрический интерфейс)	E27
Длина	112.00 mm
Высота (вкл. цилиндрические светильники)	60,00 mm
Ширина (вкл. круглые светильники)	60,00 mm

### ЛОГИСТИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Код товара	Упаковка (цена/шт.)	Размеры (длина x ширина x высота)	Вес брутто	Объем
4058075303485	Folding box 1	63 mm x 63 mm x 127 mm	55.00 g	0.50 dm <sup>3</sup>
4058075303492	Shipping box 10	327 mm x 136 mm x 141 mm	648.00 g	6.27 dm <sup>3</sup>

The mentioned product code describes the smallest quantity unit which can be ordered. One shipping unit can contain one or more single products. When placing an order, for the quantity please enter single or multiples of a shipping unit.

### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

В заказ могут быть внесены изменения без предварительного уведомления. Проверьте информацию на наличие ошибок. Убедитесь, что информация актуальна.