

ROSA®



OW LED

# OW LED

- экономичный и экологичный источник света
- классическая форма и современный дизайн
- устойчивость к коррозии и воздействию агрессивных факторов внешней среды
- возможность выбора нескольких оптических систем
- срок службы источников света 50 000 часов работы (L90F10)
- широкий диапазон рабочих температур светильника от  $-40^{\circ}\text{C}$  до  $+55^{\circ}\text{C}$

## Использование

1. городские дороги (до 8м высоты)
2. проселочные дороги
3. парки
4. пешеходные дорожки и площади



# Характеристика

## Анодированный, алюминиевый корпус:

Цвет анодировки: чёрный с антикоррозионными и декоративными свойствами

## Защита от перепадов напряжения:

Защищает светильник от электрических разрядов (до 15 импульсов напряжением 10kV)

## Драйвер Osram 4DIM

Высокопроизводительный драйвер постоянного тока

## Доступные функции:

- возможность регулирования исходящего тока
- интерфейс DALI или 1-10V (ОПЦИЯ)
- программируемые временные профили
- Модуль LED оснащен датчиком термической защиты
- регулирование мощности светильника с помощью исходящего напряжения
- поддержание постоянного светового потока в определенный период времени
- уменьшение мощности при помощи подключения дополнительной фазы (ОПЦИЯ)

## Рассеиватель:

Прозрачный в форме шишки (PMMA) OW LED доступен с рассеивателем или без рассеивателя.

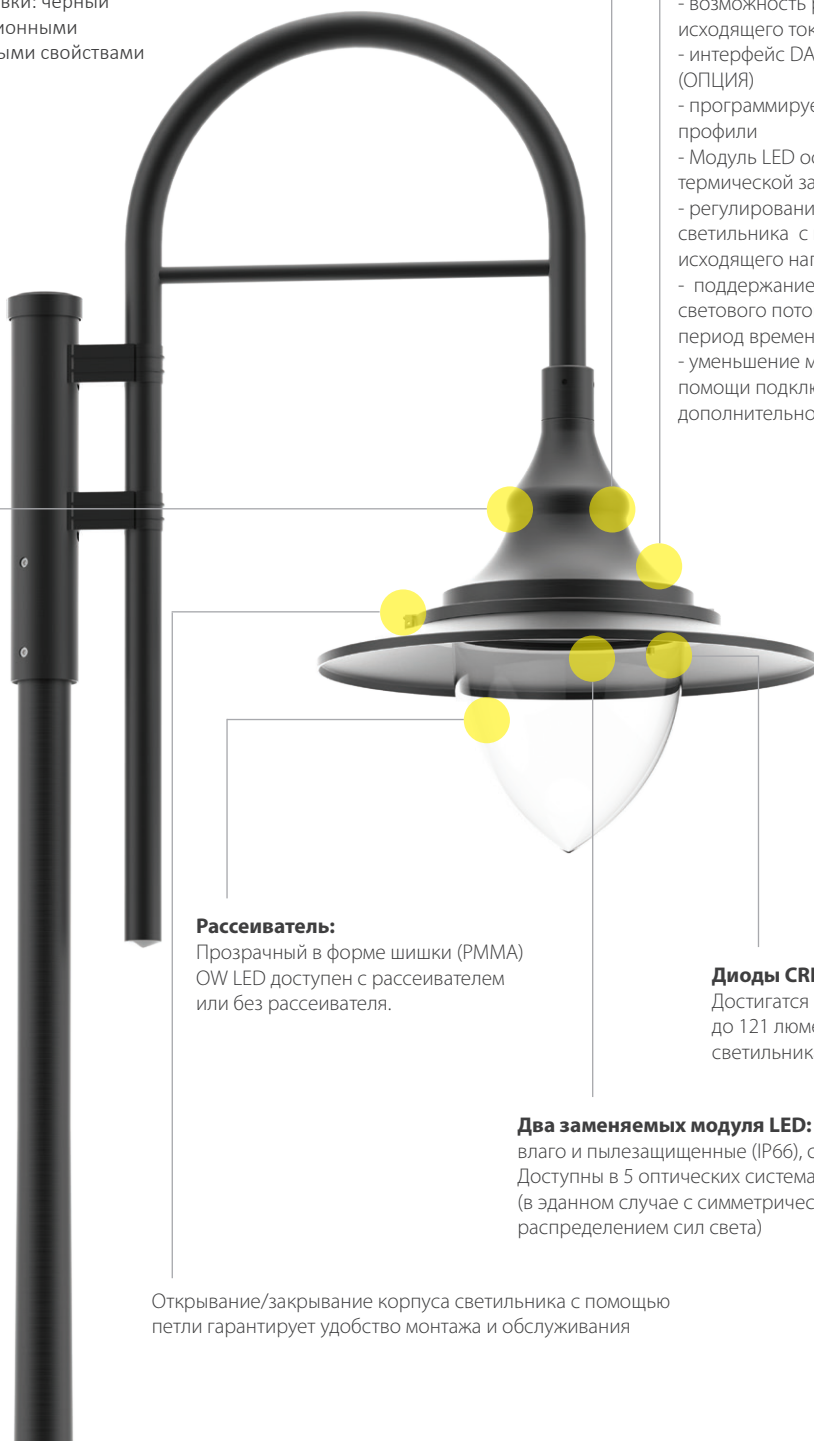
## Диоды CREE XP-L и XT-E:

Достигается световая до 121 люмен/Вт для всего светильника

## Два заменяемых модуля LED:

влаго и пылезащищенные (IP66), с 12 диодами  
Доступны в 5 оптических системах (в данном случае с симметрическим распределением сил света)

Открытие/закрывание корпуса светильника с помощью петли гарантирует удобство монтажа и обслуживания



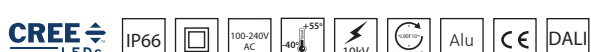


# OW LED

OW LED своей формой напоминает традиционный светильник с газоразрядными источниками света (OW).

OW LED оснащен заменяемым модулем LED с диодами XP-L и XT-E компании CREE, мирового лидера технологии LED, а также драйвером Osram и элементом, защищающим от перепадов напряжения.

Корпус и крышка светильника изготовлены из штампованного анодированного алюминия, что придает ему не только антикоррозионные, но и декоративные качества.

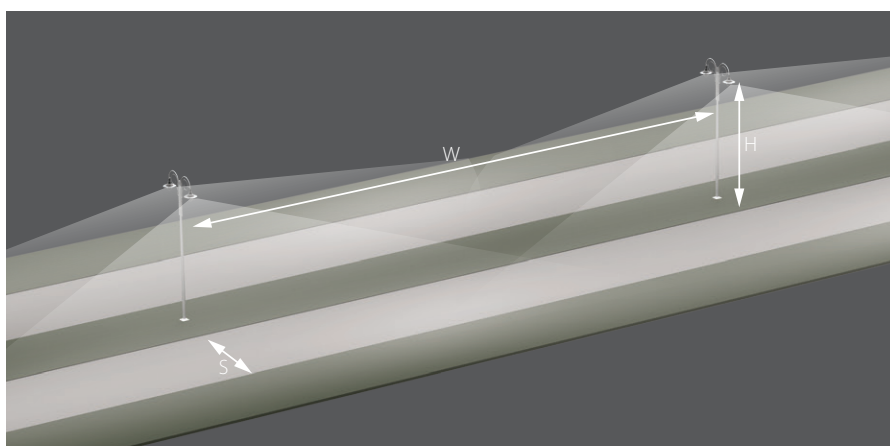


## Экологичное производство составов

OW LED с использованием в процессе изготовления Системы ограничения потребления и очистки не наносят вреда окружающей среде.

Алюминиевый корпус на 100% подлежит вторичной переработке. Применяемые диоды LED не испускают ни лучей UV, ни инфракрасного излучения. Световая эффективность светильника до 121 люмен/Вт. Он расходует меньше энергии по сравнению с традиционными источниками света, что влияет на снижение выбросов CO<sub>2</sub>.

## Пример освещения



пешеходная дорожка

OW LED 60Вт, Оптика VS

Параметры:

H - высота монтажа состава: 5,9м

W - расстояние между опорами - 28м

S - ширина тротуара - 5м

**КЛАСС ОСВЕЩЕННОСТИ C3**

ул. Стрефова 1, 43-109 Тыхы

**Отдел Продаж**

тел. +48 32 738 89 11 до 17

факс +48 32 329 13 29

**Отдел маркетинга**

тел. +48 32 738 89 69

тел./факс +48 32 738 89 63

[www.rosa.pl](http://www.rosa.pl)

