



Применение: парки, пешеходные зоны

Монтаж: на опорах типа S и SP с окончанием В, на системах консолей, бра KR и KP,

алюминиевых опорах, оголовниках, бра, с окончанием $\varnothing 60 \times 60$ мм

Степень защиты: IP 66 для оптической части, IP 54 для питающей системы

Материал: корпус – полипропилен со стекловолокном, устойчивый к излучению UV

Цвет: чёрный / полотно LED нержавеющая сталь

Количество светодиодов: 16

Диапазон рабочих температур: от -40°C до $+40^{\circ}\text{C}$

Срок эксплуатации: L90F10 – 50 000 ч, L80F20 – 100 000 ч,

CR1: >70 для 5000K, 4000K; >80 для 3500K

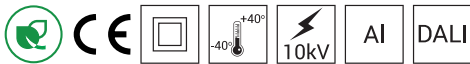
Корректирующий коэффициент S/P: 1,8 для 5000K; 1,45 для 3500K; 1,55 для 4000K

Частота напряжения питания: 50 - 60Hz

Коэффициент мощности: ≥ 0.95

Пусковой ток: 22A / 290 μ s

Светильник OS-1 LED имеет возможность подключения к внешней системе управления через интерфейс DALI (опциональное обслуживание аналогового сигнала 1-10V).



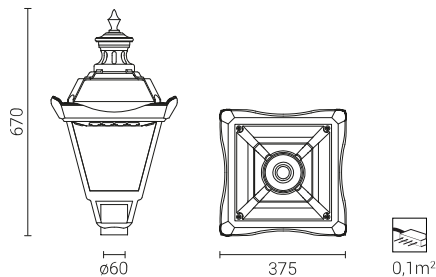
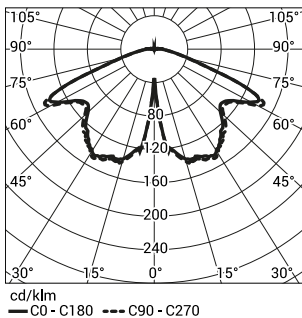
| Код | Название | Мощность LED | Полная мощность | Сила тока LED | Температура цвета | Световой поток | | Световая производительность | Единичный объём | Вес нетто |
|-----------------|-------------|--------------|-----------------|---------------|-------------------|--------------------------|---------------------------|-----------------------------|-------------------|-----------|
| | | | | | | диодов LED ¹⁾ | светильника ¹⁾ | | | |
| 211331/3 | OS-1 LED 32 | 32W | 36W | 700mA | 3500K | 3 750lm | 3300lm | 92lm/W | 0,1m ³ | 5,2kg |
| 211331/4 | OS-1 LED 32 | 32W | 36W | 700mA | 4000K | 4 800lm | 3550lm | 99lm/W | 0,1m ³ | 5,2kg |
| 211331/6 | OS-1 LED 32 | 32W | 36W | 700mA | 5000K | 5 100lm | 3700lm | 103lm/W | 0,1m ³ | 5,2kg |

1) с учетом класса точности диодов допустимая погрешность составляет +/- 3%

Директива: 2014/35/UE (Dz. Urz.UE L 96, 29.03.2014, str.357), 2014/30/UE (Dz. Urz.UE L 96, 29.03.2014, str.79), 2011/65/UE (Dz. Urz.UE L 174, 01.07.2011, str.88), 2009/125/WE (Dz. Urz.UE L 285, 31.10.2009, str.10)

Нормы: PN-EN 60598-1: 2015, PN-EN 60529: 2003, PN-EN 50102: 2001, PN-EN 62471: 2010, PN-EN 55015: 2013, PN-EN 61547: 2009, PN-EN 61000-3-2: 2014, PN-EN 61000-3-3: 2013,

Светотехнические параметры установлены на основании лабораторных исследований, проведенных в соответствии с требованиями IESNA LM 79-08



Допустимое количество светильников OS-11 светодиодов на одной цепи, защищаемых:

Перегрузочными выключателями MCB типа В или С

| светильника | Тип | 2A | 4A | 6A | 10A | 16A | 20A | 25A |
|-------------|-----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|
| OS-1 LED | B | 1 | 2 | 4 | 6 | 11 | 13 | 17 |
| | C | 1 | 4 | 6 | 11 | 18 | 28 | 28 |

Плавкими предохранителями – тип gG и gL

| светильника | 2A | 4A | 6A | 10A | 16A | 20A | 25A |
|-------------|----|----|----|-----|-----|-----|-----|
| OS 1 LED | 1 | 2 | 11 | 19 | 30 | 38 | 47 |