

OS-1 LED



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,

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

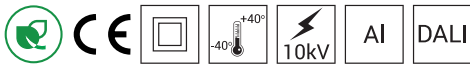
Корректирующий коэффициент S/P: 1,8 для 5000K; 1,45 для 3500K; 1,55 для 4000K

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).



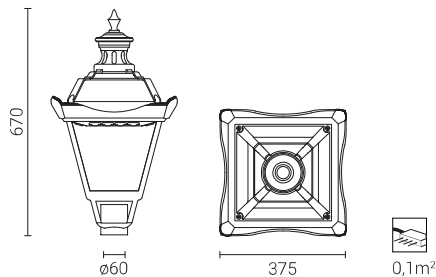
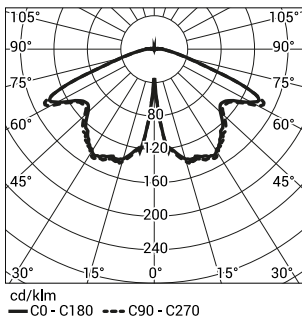
Код	Название	Мощность LED	Полная мощность	Сила тока LED	Температура цвета	Световой поток диодов LED ¹⁾	Световой поток светильника ¹⁾	Световая производительность	Единичный объём	Вес нетто
211331/3	OS-1 LED 32	32W	36W	700mA	3500K	3 750lm	3300lm	92lm/W	0,1m ³	5,2kg
211331/4	OS-1 LED 32	32W	36W	700mA	4000K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