



Применение: парки, пешеходные зоны, окружение офисных зданий

Степень защиты: IP 66 для оптической части и питающей системы

Материал: алюминиевый профиль, анодированный

Цвет: Нержавеющая сталь / Графитный

Оптическая система: линза из PMMA

Диапазон рабочих температур: от -40°C до +55°C

Количество светодиодов: 8 для 24W; 16 для 48W

Диапазон рабочих температур: от -40°C до +55°C

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

CRI: >70 для 5000K, 4000K; >80 для 3500K, 2700K

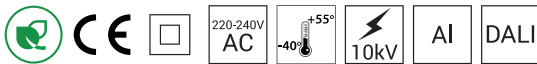
Частота напряжения питания: 50/60Hz

Коэффициент мощности: ≥ 0.95

Пусковой ток: 21A / 225us для 24W; 46A / 250us для 48W

Тип фундамента / Тип анкерного устройства: B-50 / Z-50

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



Код	Название	Высота [H]	Мощность LED	Полная мощность светильника	Сила тока LED	Температура цвета	Световой поток диодов LED ¹⁾	Световой поток светильника	Световая производительность	Единичный объём	Вес нетто
215530/1/A	FLEXI LED 24	4m	24W	28W	1000mA	2700K	3 300lm	2250lm	80lm/W	0,6m ³	29kg
215530/1/S	FLEXI LED 24	4m	24W	28W	1000mA	2700K	3 300lm	2400lm	86lm/W	0,6m ³	29kg
215530/3/A	FLEXI LED 24	4m	24W	28W	1000mA	3500K	3 450lm	2350lm	84lm/W	0,6m ³	29kg
215530/3/S	FLEXI LED 24	4m	24W	28W	1000mA	3500K	3 450lm	2500lm	89lm/W	0,6m ³	29kg
215530/4/A	FLEXI LED 24	4m	24W	28W	1000mA	4000K	3 900lm	2650lm	95lm/W	0,6m ³	29kg
215530/4/S	FLEXI LED 24	4m	24W	28W	1000mA	4000K	3 900lm	2850lm	102lm/W	0,6m ³	29kg
215530/6/A	FLEXI LED 24	4m	24W	28W	1000mA	5000K	3 900lm	2650lm	95lm/W	0,6m ³	29kg
215530/6/S	FLEXI LED 24	4m	24W	28W	1000mA	5000K	3 900lm	2850lm	102lm/W	0,6m ³	29kg
215533/1/A	FLEXI LED 48	5m	48W	55W	1000mA	2700K	6 600lm	4500lm	82lm/W	0,75m ³	32kg
215533/1/S	FLEXI LED 48	5m	48W	55W	1000mA	2700K	6 600lm	4800lm	87lm/W	0,75m ³	32kg
215533/3/A	FLEXI LED 48	5m	48W	55W	1000mA	3500K	6 900lm	4700lm	85lm/W	0,75m ³	32kg
215533/3/S	FLEXI LED 48	5m	48W	55W	1000mA	3500K	6 900lm	5050lm	92lm/W	0,75m ³	32kg
215533/4/A	FLEXI LED 48	5m	48W	55W	1000mA	4000K	7 800lm	5300lm	96lm/W	0,75m ³	32kg
215533/4/S	FLEXI LED 48	5m	48W	55W	1000mA	4000K	7 800lm	5700lm	104lm/W	0,75m ³	32kg
215533/6/A	FLEXI LED 48	5m	48W	55W	1000mA	5000K	7 800lm	5300lm	96lm/W	0,75m ³	32kg
215533/6/S	FLEXI LED 48	5m	48W	55W	1000mA	5000K	7 800lm	5700lm	104lm/W	0,75m ³	32kg

1) с учетом класса точности диодов допустимая погрешность составляет +/- 5%

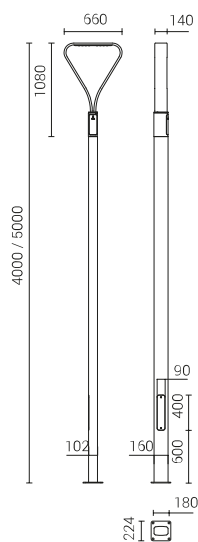
Директива : 2014/35/UE (Dz. Urz.UE L 96, 29.03.2014, str.357), 2014/30/UE (Dz. Urz.UE L 96, 29.03.2014, str.79), 2011/65/UE (Dz. Urz.UE L 174, 01.07.2011, str.88), 2009/125/WE (Dz. Urz.UE L 285, 31.10.2009, str.10)

Нормы: PN-EN 60598-1: 2015, PN-EN 60529: 2003, PN-EN 62262: 2003, PN-EN 62471: 2010, PN-EN 55015: 2013, PN-EN 61547: 2009, PN-EN 61000-3-2: 2014, PN-EN 61000-3-3: 2013,

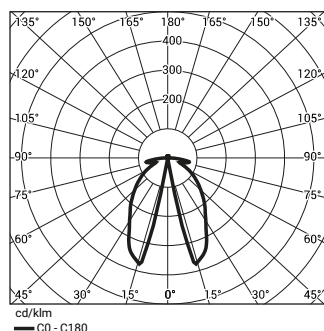
Светотехнические параметры установлены на основании лабораторных исследований, проведенных в соответствии с требованиями IESNA LM 79-08

Возможность анодирования в 10 цветах с опцией глянец

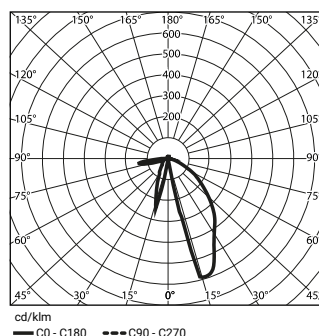
Отделка: опция защиты эластомером в цвет подходящий цвету анодирования осветительного состава до высоты 350 мм (стандартно для интерференционных цветов C163, C165, C175, C178)



S - symetryczna



A - asymetryczna



FLEXI LED	Допустимая высота осветительного комплекта			
категория территории	I зона Vref. = 22 m/s	I i III зона до 450м н. у. м Vref. = 24 m/s	II зона Vref. = 26 m/s	III зона до 755м н. у. м Vref. = 28 m/s
I	6	6	5,5	5
II	6	6	6	5,5
III	6	6	6	6
IV	6	6	6	6

комплект освещения FLEXI LED в стандарте обладает следующими функциями интеллектуальной системы питания:

- Подключение к внешней системе управления через интерфейс ДАЛИ (опциональное обслуживание аналогичного сигнала 1-10В),
 - Возможность многоступенчатого программирования уменьшения светового потока светильника
 - до 5-ти временных периодов в диапазоне от 10 до 100% номинальной мощности
 - Защита модуля LED от перегрева при непреднамеренном включении светильника в течение дня
- Регулировка мощности / светового потока светильника – опция установки иных параметров, чем в каталоге, в диапазоне от 30 до 100% мощности или номинального светового потока.

Допустимое количество светильников FLEXI LED на одной цепи, обеспеченное:

Перегрузочными выключателями МСВ типа В или С

Комплект освещения	Тип	Мощность (А)						
		2A	4A	6A	10A	16A	20A	25A
FLEXI LED 24	B	3	6	10	16	26	32	40
	C	3	10	16	27	44	54	67
FLEXI LED 48	B	1	2	4	6	11	13	17
	C	1	4	6	11	18	22	28

Плавкими предохранителями – тип gG и gL

Комплект освещения	Мощность (А)						
	2A	4A	6A	10A	16A	20A	25A
FLEXI LED 24	1	10	19	25	50	68	97
FLEXI LED 48	0	4	8	11	21	29	42