



Применение: поселковые дороги (внутренние), окружение офисных зданий, парки, пешеходные зоны

Степень защиты: IP 66

Материал: алюминиевый, анодированный сплав

Цвет: Серый / Чёрный

Оптическая система: линза из PMMA, сменный модуль LED

Диапазон рабочих температур: od -40°C do +55°C

Количество светодиодов: 12 для 24W; 24 для 48W

Диапазон рабочих температур: od -40°C do +55°C

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

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

Корректирующий коэффициент S/P: – для 5000K, 4000K, 3500K

Частота напряжения питания: 50 - 60Hz

Коэффициент мощности: ≥ 0.95

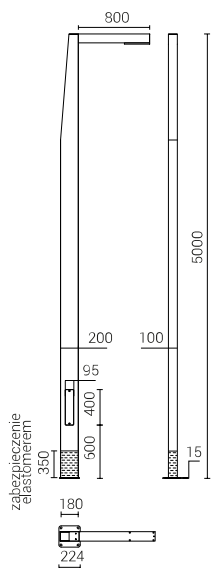
Пусковой ток: для 24W, 48W

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

Светильник CORE 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 ²⁾	Световой поток светильника ²⁾	Световая производительность ²⁾	Единичный объём	Вес нетто
216530/3/... ¹⁾	CORE LED 24	5m	24W	31W	700mA	3500K	3 500lm	2650lm	86lm/W	1,75m ³	42kg
216530/4/... ¹⁾	CORE LED 24	5m	24W	31W	700mA	4000K	3 900lm	2750lm	89lm/W	1,75m ³	42kg
216530/6/... ¹⁾	CORE LED 24	5m	24W	31W	700mA	5000K	4 100lm	2900lm	94lm/W	1,75m ³	42kg
216533/3/... ¹⁾	CORE LED 48	5m	48W	55W	700mA	3500K	7 000lm	5250lm	95lm/W	1,75m ³	42kg
216533/4/... ¹⁾	CORE LED 48	5m	48W	55W	700mA	4000K	7 300lm	5400lm	98lm/W	1,75m ³	42kg
216533/6/... ¹⁾	CORE LED 48	5m	48W	55W	700mA	5000K	8 150lm	5700lm	104lm/W	1,75m ³	42kg



1) Символ избранной оптической системы например 216530/6/T2 это светильник CORE LED 24 5000K с оптической системой T2

2) с учетом класса точности диодов допустимая погрешность составляет +/- 7%

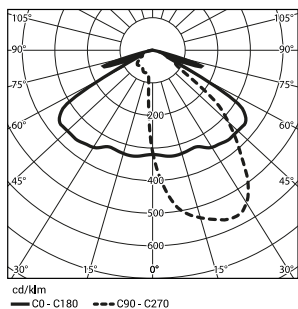
Директива : 2014/35/UE (Dz. Urz.UE L 96, 29.03.2014, str.357), 2014/30/UE (Dz. Urz.UE L 96, 29.03.2014, str.79), 2011/65/UE (Dz. Urz.UE L 174, 01.07.2011, str.88), 2009/125/WE (Dz. Urz.UE L 285, 31.10.2009, str.10)

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,

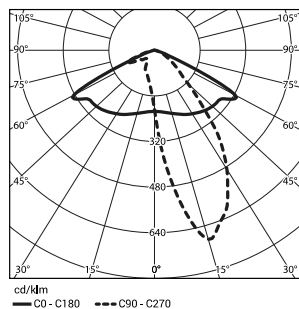
Светотехнические параметры установлены на основании лабораторных исследований, проведенных в соответствии с требованиями IESNA LM 79-08

Возможность анодирования в 10 цветах с опцией глянец

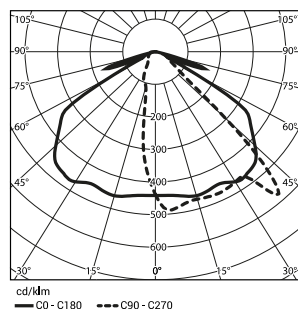
T3



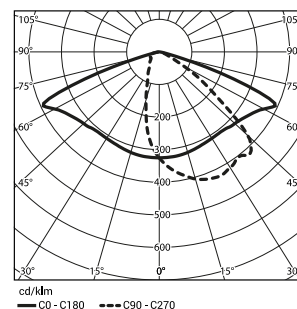
T2



ME



DW



Светильник CORE 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 CORE LED на одной цепи, обеспеченное:

Перегрузочными выключателями MCB типа B или C

светильника	Тип	2A	4A	6A	10A	16A	20A	25A
CORE LED 24W	B	2	4	8	12	20	25	31
	C	2	8	12	20	34	41	52
CORE LED 48W	B	1	2	4	6	11	13	17
	C	1	4	6	11	18	22	28

Плавкими предохранителями – тип gG и gL

светильника	2A	4A	6A	10A	16A	20A	25A
CORE LED 24W	4	9	14	25	39	50	62
CORE LED 48W	4	8	11	19	30	38	47