



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

Степень защиты: IP 66 для оптической части и питающей системы

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, 2700K

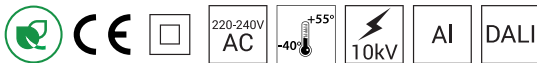
Частота напряжения питания: 50/60Hz

Коэффициент мощности:  $\geq 0.95$

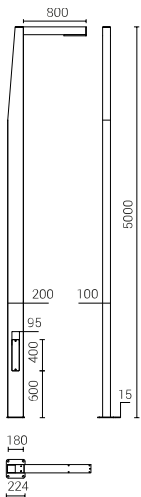
Пусковой ток: 21A / 225us для 24W; 46A / 250us для 48W

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

Комплект освещения 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 <sup>2)</sup>	Световой поток светильника <sup>2)</sup>	Световая производительность	Единичный объём	Вес нетто
216530/1/... <sup>1)</sup>	CORE LED 24	5m	24W	28W	700mA	2700K	3 600lm	2650lm	95lm/W	1,75m <sup>3</sup>	42kg
216530/3/... <sup>1)</sup>	CORE LED 24	5m	24W	28W	700mA	3500K	3 700lm	2700lm	96lm/W	1,75m <sup>3</sup>	42kg
216530/4/... <sup>1)</sup>	CORE LED 24	5m	24W	28W	700mA	4000K	4 350lm	3200lm	114lm/W	1,75m <sup>3</sup>	42kg
216530/6/... <sup>1)</sup>	CORE LED 24	5m	24W	28W	700mA	5000K	4 350lm	3200lm	114lm/W	1,75m <sup>3</sup>	42kg
216533/1/... <sup>1)</sup>	CORE LED 48	5m	48W	55W	700mA	2700K	7 050lm	5150lm	94lm/W	1,75m <sup>3</sup>	42kg
216533/3/... <sup>1)</sup>	CORE LED 48	5m	48W	55W	700mA	3500K	7 350lm	5350lm	97lm/W	1,75m <sup>3</sup>	42kg
216533/4/... <sup>1)</sup>	CORE LED 48	5m	48W	55W	700mA	4000K	8 650lm	6300lm	115lm/W	1,75m <sup>3</sup>	42kg
216533/6/... <sup>1)</sup>	CORE LED 48	5m	48W	55W	700mA	5000K	8 650lm	6300lm	115lm/W	1,75m <sup>3</sup>	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 +/- 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

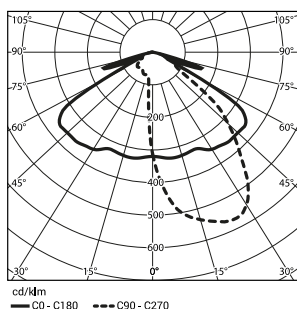
Возможность анодирования в 10 цветах с опцией глянец

Отделка: опция защиты эластомером в цвет подходящий цвету анодирования осветительного состава до высоты 350 мм (стандартно для интерференционных цветов CI63, CI65, CI75, CI78)

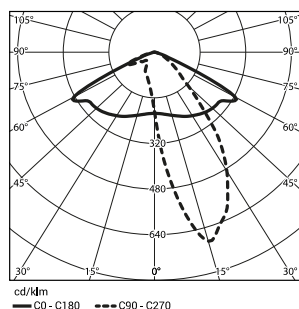
## CORE LED Допустимая высота осветительного комплекта

категория территории	I зона Vref. = 22 m/s	I и 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	5,5	5	4,5
II	6	6	5,5	5
III	6	6	6	5,5
IV	6	6	6	6

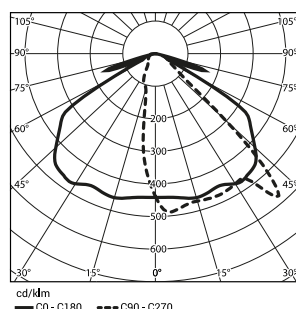
T3



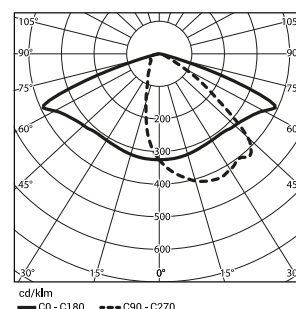
T2



ME



DW



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

- Подключение к внешней системе управления через интерфейс ДАЛИ (опциональное обслуживание аналогичного сигнала 1-10V),
  - 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 МСВ типа В или С

Комплект освещения	Тип	2A	4A	6A	10A	16A	20A	25A
CORE LED 24W	B	3	6	10	16	26	32	40
	C	3	10	16	27	44	54	67
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

Комплект освещения	2A	4A	6A	10A	16A	20A	25A
CORE LED 24W	1	10	19	25	50	68	97
CORE LED 48W	0	4	8	11	21	29	42