



Применение: парки, паркинги

Монтаж: городские дороги, посёлковые дороги (внутренние), парки, пешеходные зоны

Степень защиты: IP 66 для оптической части и питающей системы

Материал: алюминиевый, анодированный сплав

Цвет: нержавеющая сталь / чёрный

Оптическая система: линза из PMMA, сменный модуль LED

Количество светодиодов: 24

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

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

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

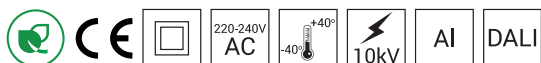
Корректирующий коэффициент S/P: 1,8 для 5000K; 1,45 для 3500K; 1,55 для 4000K

Частота напряжения питания: 50 - 60Hz

Коэффициент мощности:  $\geq 0.95$

Пусковой ток: 57A / 210 $\mu$ s

Светильник COSMO DELTA 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 <sup>2)</sup>	Световой поток светильника <sup>2)</sup>	Световая производительность	Единичный объём	Вес нетто
2148032/3/... <sup>1)</sup>	COSMO DELTA LED 36	36W	44W	500mA	3500K	5 250lm	4750lm	108lm/W	0,32m <sup>3</sup>	11kg
2148032/4/... <sup>1)</sup>	COSMO DELTA LED 36	36W	44W	500mA	4000K	5 850lm	4950lm	117lm/W	0,32m <sup>3</sup>	11kg
2148032/6/... <sup>1)</sup>	COSMO DELTA LED 36	36W	44W	500mA	5000K	6 100lm	5150lm	117lm/W	0,32m <sup>3</sup>	11kg
2148033/3/... <sup>1)</sup>	COSMO DELTA LED 48	48W	56W	700mA	3500K	7 000lm	6300lm	113lm/W	0,32m <sup>3</sup>	11kg
2148033/4/... <sup>1)</sup>	COSMO DELTA LED 48	48W	56W	700mA	3500K	7 300lm	6600lm	118lm/W	0,32m <sup>3</sup>	11kg
2148033/6/... <sup>1)</sup>	COSMO DELTA LED 48	48W	56W	700mA	5000K	8 150lm	6900lm	123lm/W	0,32m <sup>3</sup>	11kg
2148035/3/... <sup>1)</sup>	COSMO DELTA LED 72	72W	80W	1000mA	3500K	9 400lm	8500lm	106lm/W	0,32m <sup>3</sup>	11kg
2148035/4/... <sup>1)</sup>	COSMO DELTA LED 72	72W	80W	1000mA	4000K	10 450lm	8800lm	110lm/W	0,32m <sup>3</sup>	11kg
2148035/6/... <sup>1)</sup>	COSMO DELTA LED 72	72W	80W	1000mA	5000K	10 950lm	9250lm	116lm/W	0,32m <sup>3</sup>	11kg

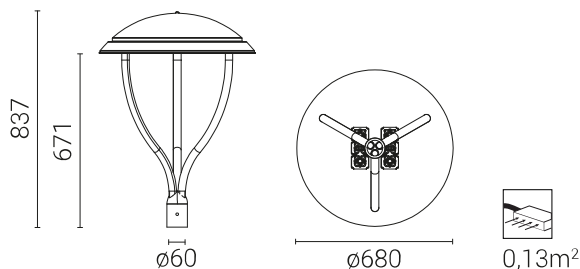
1) Символ избранной оптической системы например 2148035/6/T2 это светильник COSMO DELTA LED 72 5000K с оптической системой T2

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

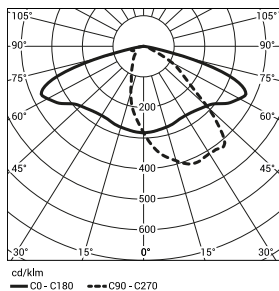
Директива : 2014/35/UE (Dz. Urz.UE L 96, 29.03.2014, str.357), 2014/30/UE (Dz. Urz.UE L 96, 29.03.2014, str.79), 2011/65/UE (Dz. Urz.UE L 174, 01.07.2011, str.88), 2009/125/WE (Dz. Urz.UE L 285, 31.10.2009, str.10)

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,

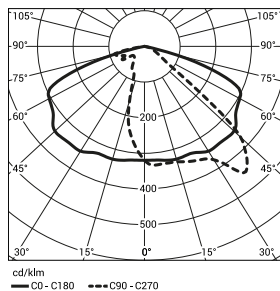
Светотехнические параметры установлены на основании лабораторных исследований, проведенных в соответствии с требованиями IESNA LM 79-08



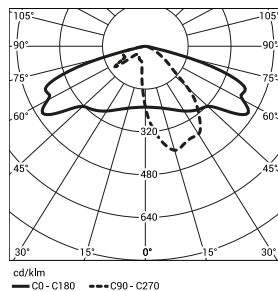
DW



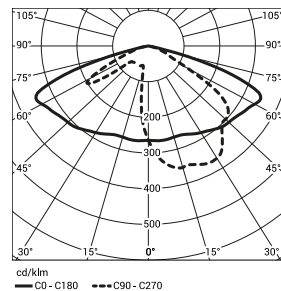
ME



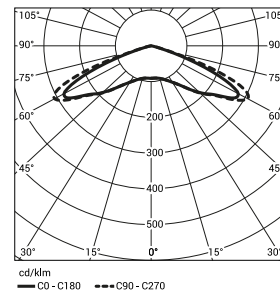
T2



T3



VS



Светильник COSMO DELTA 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 COSMO DELTA LED на одной цепи, обеспеченное:

Перегрузочными выключателями MCB типа B или C

светильника	Тип	2A	4A	6A	10A	16A	20A	25A
COSMO DELTA LED 36, 48, 72W	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
COSMO DELTA LED 36, 48, 72W	1	2	11	19	30	38	47