



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,

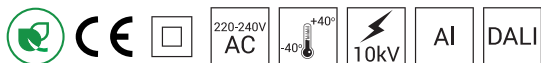
CRI: >70 для 5000K, 4000K; >80 для 3500K, 2700K

Частота напряжения питания: 50/60Hz

Коэффициент мощности:  $\geq 0.95$

Пусковой ток: 43A / 260 $\mu$ 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
2148032/1/... <sup>1)</sup>	COSMO DELTA LED 36	36W	42W	500mA	2700K	5 250lm	4600lm	110lm/W	0,32m <sup>3</sup>	11kg
2148032/3/... <sup>1)</sup>	COSMO DELTA LED 36	36W	42W	500mA	3500K	5 500lm	4800lm	114lm/W	0,32m <sup>3</sup>	11kg
2148032/4/... <sup>1)</sup>	COSMO DELTA LED 36	36W	42W	500mA	4000K	6 450lm	5700lm	136lm/W	0,32m <sup>3</sup>	11kg
2148032/6/... <sup>1)</sup>	COSMO DELTA LED 36	36W	42W	500mA	5000K	6 450lm	5700lm	136lm/W	0,32m <sup>3</sup>	11kg
2148033/1/... <sup>1)</sup>	COSMO DELTA LED 48	48W	55W	700mA	2700K	7 050lm	6000lm	109lm/W	0,32m <sup>3</sup>	11kg
2148033/3/... <sup>1)</sup>	COSMO DELTA LED 48	48W	55W	700mA	3500K	7 350lm	6350lm	115lm/W	0,32m <sup>3</sup>	11kg
2148033/4/... <sup>1)</sup>	COSMO DELTA LED 48	48W	55W	700mA	4000K	8 650lm	7350lm	134lm/W	0,32m <sup>3</sup>	11kg
2148033/6/... <sup>1)</sup>	COSMO DELTA LED 48	48W	55W	700mA	5000K	8 650lm	7350lm	134lm/W	0,32m <sup>3</sup>	11kg
2148035/1/... <sup>1)</sup>	COSMO DELTA LED 72	72W	79W	1000mA	2700K	9 450lm	8100lm	103lm/W	0,32m <sup>3</sup>	11kg
2148035/3/... <sup>1)</sup>	COSMO DELTA LED 72	72W	79W	1000mA	3500K	9 900lm	8550lm	108lm/W	0,32m <sup>3</sup>	11kg
2148035/4/... <sup>1)</sup>	COSMO DELTA LED 72	72W	79W	1000mA	4000K	11 650lm	9900lm	125lm/W	0,32m <sup>3</sup>	11kg
2148035/6/... <sup>1)</sup>	COSMO DELTA LED 72	72W	79W	1000mA	5000K	11 650lm	9900lm	125lm/W	0,32m <sup>3</sup>	11kg

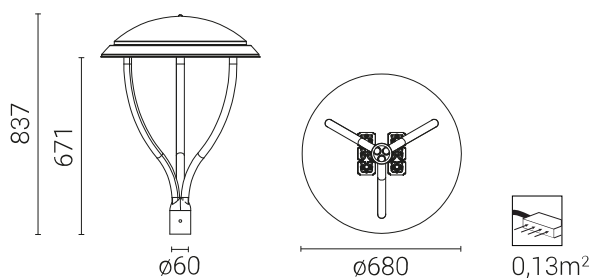
1) Символ избранной оптической системы например 2148035/6/T2 это светильник COSMO DELTA LED 72 5000K с оптической системой T2

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

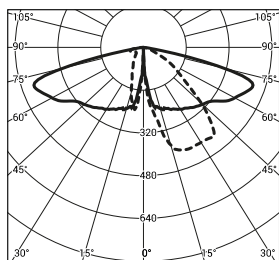
Директива : 2014/35/UE (Dz. Urz.UE L 96, 29.03.2014, str.357), 2014/30/UE (Dz. Urz.UE L 96, 29.03.2014, str.79), 2011/65/UE (Dz. Urz.UE L 174, 01.07.2011, str.88), 2009/125/WE (Dz. Urz.UE L 285, 31.10.2009, str.10)

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

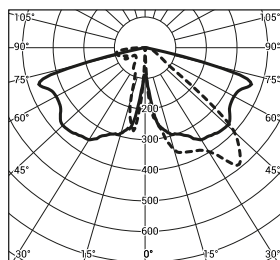


DW



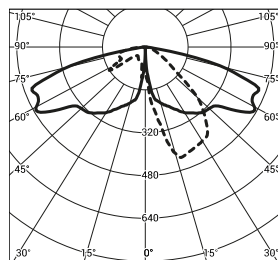
cd/klm  
— C0 - C180    - - - C90 - C270

ME



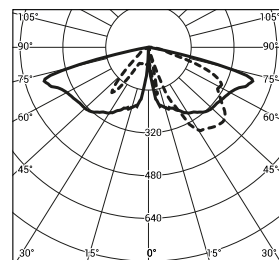
cd/klm  
— C0 - C180    - - - C90 - C270

T2



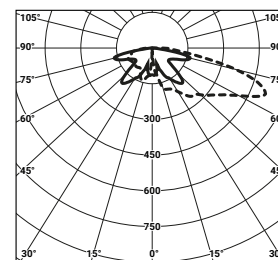
cd/klm  
— C0 - C180    - - - C90 - C270

T3



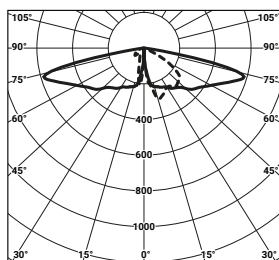
cd/klm  
— C0 - C180    - - - C90 - C270

T4



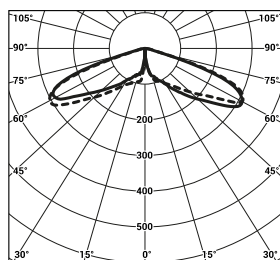
cd/klm  
— C0 - C180    - - - C90 - C270

SP



cd/klm  
— C0 - C180    - - - C90 - C270

VS



cd/klm  
— C0 - C180    - - - C90 - C270

Светильник COSMO DELTA LED в стандарте обладает следующими функциями интеллектуальной системы питания:

- Подключение к внешней системе управления через интерфейс ДАЛИ (опциональное обслуживание аналогичного сигнала 1-10V),
- 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 COSMO DELTA LED на одной цепи, обеспеченное:

Перегрузочными выключателями MCB типа В или С

светильника	Тип	2A	4A	6A	10A	16A	20A	25A
COSMO DELTA LED 36, 48, 72W	B	1	2	4	6	10	12	15
	C	1	4	6	10	17	20	26

Плавкими предохранителями – тип gG и gL

светильника	2A	4A	6A	10A	16A	20A	25A
COSMO DELTA LED 36, 48, 72W	0	4	8	11	22	31	44