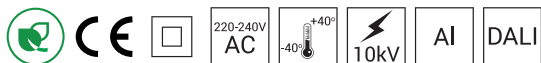




Применение: городские дороги, пешеходные зоны, паркинги
 Монтаж: непосредственно на опоре с окончанием $\varnothing 60 \times 80$ мм
 Степень защиты: IP 66 для оптической части и питающей системы

Материал: алюминиевый, анодированный сплав
 Цвет: нержавеющая сталь/ чёрный
 Оптическая система: линза из PMMA, сменные модули LED
 Количество светодиодов: 24
 Диапазон рабочих температур: от -40°C до $+40^{\circ}\text{C}$
 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: 43A / 260 μs

Светильник COSMO LED ALFA имеет возможность подключения к внешней системе управления через интерфейс DALI (опциональное обслуживание аналогового сигнала 1-10V).



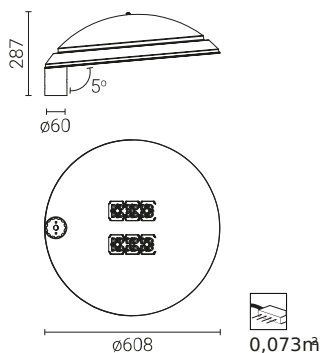
Код	Название	Мощность LED	Полная мощность	Сила тока LED	Температура цвета	Световой поток диодов LED ²⁾	Световой поток светильника ²⁾	Световая производительность	Единичный объём	Вес нетто
2212033/1/... ¹⁾	COSMO LED ALFA 48	48W	55W	700mA	2700K	7 050lm	6350lm	115lm/W	0,073m ³	11kg
2212033/3/... ¹⁾	COSMO LED ALFA 48	48W	55W	700mA	3500K	7 350lm	6600lm	120lm/W	0,073m ³	11kg
2212033/4/... ¹⁾	COSMO LED ALFA 48	48W	55W	700mA	4000K	8 650lm	7800lm	141lm/W	0,073m ³	11kg
2212033/6/... ¹⁾	COSMO LED ALFA 48	48W	55W	700mA	5000K	8 650lm	7800lm	141lm/W	0,073m ³	11kg
2212034/1/... ¹⁾	COSMO LED ALFA 60	60W	67W	830mA	2700K	8 150lm	7350lm	110lm/W	0,073m ³	11kg
2212034/3/... ¹⁾	COSMO LED ALFA 60	60W	67W	830mA	3500K	8 550lm	7750lm	116lm/W	0,073m ³	11kg
2212034/4/... ¹⁾	COSMO LED ALFA 60	60W	67W	830mA	4000K	10 050lm	9050lm	135lm/W	0,073m ³	11kg
2212034/6/... ¹⁾	COSMO LED ALFA 60	60W	67W	830mA	5000K	10 050lm	9050lm	135lm/W	0,073m ³	11kg
2212035/1/... ¹⁾	COSMO LED ALFA 72	72W	79W	1000mA	2700K	9 450lm	8500lm	108lm/W	0,073m ³	11kg
2212035/3/... ¹⁾	COSMO LED ALFA 72	72W	79W	1000mA	3500K	9 900lm	9000lm	114lm/W	0,073m ³	11kg
2212035/4/... ¹⁾	COSMO LED ALFA 72	72W	79W	1000mA	4000K	11 650lm	10500lm	133lm/W	0,073m ³	11kg
2212035/6/... ¹⁾	COSMO LED ALFA 72	72W	79W	1000mA	5000K	11 650lm	10500lm	133lm/W	0,073m ³	11kg

1) Символ избранной оптической системы например 2212035/6/T2 это светильник COSMO LED ALFA 72 5000K с оптической системой T2

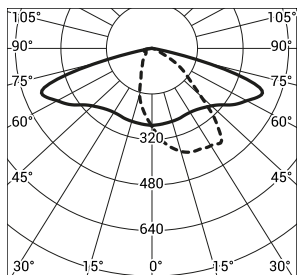
2) с учетом класса точности диодов допустимая погрешность составляет +/- 5%

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

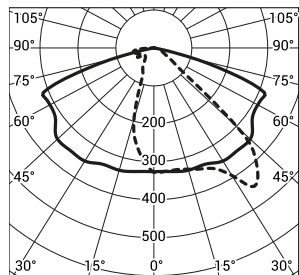


DW



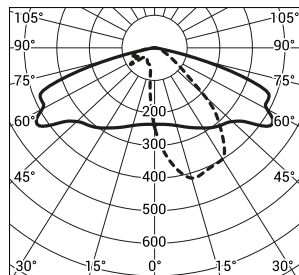
cd/klm
— C0 - C180 --- C90 - C270

ME



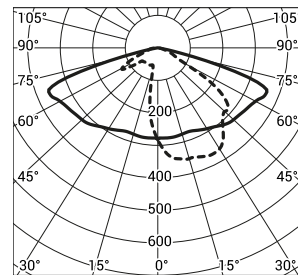
cd/klm
— C0 - C180 --- C90 - C270

T2



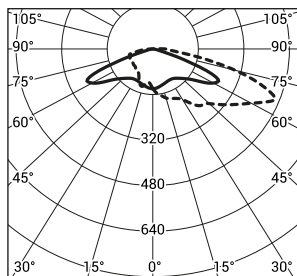
cd/klm
— C0 - C180 --- C90 - C270

T3



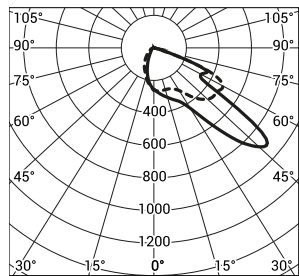
cd/klm
— C0 - C180 --- C90 - C270

T4



cd/klm
— C0 - C180 --- C90 - C270

PP



cd/klm
— C0 - C180 --- C90 - C270

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

- Подключение к внешней системе управления через интерфейс DALI (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 LED ALFA на одной цепи, обеспеченное:

Перегрузочными выключателями MCB типа В или С

светильника	Тип	2A	4A	6A	10A	16A	20A	25A
COSMO LED ALFA 48, 60, 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 LED ALFA 48, 60, 72W	0	4	8	11	22	31	44