



Характеристика

Степень защиты IP для оптической системы и ПРА	IP 66
Класс изоляции	II
Напряжение питания	120 - 277 В AC
Частота напряжения питания	50/60 Гц
Диапазон рабочих температур	от -40° до $+55^{\circ}\text{C}$
Материал	алюминиевый анодированный сплав
Цвет	нержавеющая сталь / черный
Монтаж	на оголовнике с окончанием: $\phi 60 \times 100$; рекомендованная высота монтажа: от 8 до 10 м
Оптическая система	линза ROSA PMMA
Тип светодиодов	CREE XM-L2
Срок службы светодиодов L90	>50 000 ч
Гарантия	5 лет





Технические данные

Тип светильника	COSMO LED 72		COSMO LED 96	
	Код	221035/6	221035/3	221037/6
Температура цвета [K]	5 000	3 500	5 000	3 500
Коэффициент цветопередачи CRI	75 ²⁾	>80	75 ²⁾	>80
Количество диодов	24		32	
Ток питания [цФ]	1 000			
Мощность диодов ЛЕД [Вт]	72		96	
Световой поток диодов ЛЕД ¹⁾ [лм]	10 500	8 500	13 950	11 350
Полная мощность [Вт]	80		105	
Световой поток светильника ¹⁾ [лм]	9 800	7 950	13 050	10 600
Световая производительность [лм/Вт]	123	99	124	101
Вес светильника нетто [кг]	11,5		11,5	
Единичный объём [м ³]	0,073		0,073	
Боковая поверхность [м ²]	0,085		0,085	

1) с учетом класса точности диодов допустимая погрешность составляет +/- 3%

2) допустимая погрешность составляет +/- 2

- Директива по низковольтному оборудованию LVD 2006/95/WE норма PN-EN 60598-1, PN-EN 60598-2-3
- Директива EMC 2004/108/WE, нормы: PN-EN 55015, PN-EN 61547, PN-EN 61000-3-2, PN-EN 61000-3-3
- Светотехнические параметры установлены на основании лабораторных исследований, проведенных в соответствии с требованиями IESNA LM 79-08

Кривая распределения сил света для светильника COSMO LED

