



Характеристика

Степень защиты IP для оптической системы	IP 66
Класс изоляции	II
Напряжение питания	120 - 277 В AC
Частота напряжения питания	50/60 Гц
Диапазон рабочих температур	от -40°C до +55°C
Материал	алюминиевый анодированный сплав
Цвет	нержавеющая сталь / черный
Монтаж	на оголовнике с окончанием $\varnothing 60 \times 100$; рекомендованная высота монтажа: от 5 до 6 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	GEMINI LED 36		GEMINI LED 48	
	Код	214332/6	214332/3	214333/6
Температура цвета [K]	5 000	3 500	5 000	3 500
Коэффициент цветопередачи CRI	75 ²⁾	>80	75 ²⁾	>80
Количество диодов	12		16	
ток питания [цФ]	1 000			
Мощность диодов ЛЕД [Вт]	36		48	
Световой поток диодов ¹⁾ ЛЕД [лм]	5 250	4 300	7 000	5 650
Полная мощность [Вт]	42		55	
Световой поток светильника ¹⁾ [лм]	4 900	4 000	6 550	5 300
Световая производительность [лм/Вт]	117	95	119	96
Вес светильника нетто [кг]	8		8	
Единичный объём [м ³]	0,035		0,035	
Боковая поверхность [м ²]	0,065		0,065	

- 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 GEMINI LED

