

Характеристика

Степень защиты IP для оптической системы	IP 66
Класс изоляции	II
Напряжение питания	220 - 240 В AC
Частота напряжения питания	50/60 Гц
Коэффициент мощности	≥ 0.95
Пусковой ток	46А / 250 μ s
Уровень защиты от повышения напряжения	10kV
Обслуживаемая система управления	DALI
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 XP-L
Срок службы светодиодов L90F10	>50 000 ч
Гарантия	5 лет



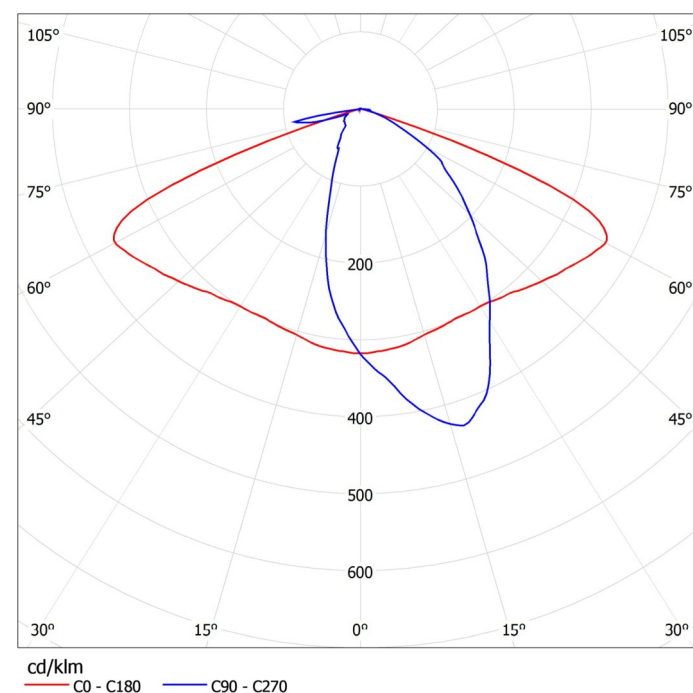
CREE
LEDs



Технические данные

Тип светильника	GEMINI LED 36		GEMINI LED 48	
	Код	214332/6	214332/3	214333/6
Температура цвета [К]	5 000	3 500	5 000	3 500
Коэффициент цветопередачи CRI	75 ²⁾	>80	75 ²⁾	>80
Корректирующий коэффициент S/P	1,8	1,45	1,8	1,45
Количество диодов	12		16	
ток питания [цФ]	1 000			
Мощность диодов ЛЕД [Вт]	36		48	
Световой поток диодов ¹⁾ ЛЕД [лм]	5 200	4 800	6 950	6 400
Полная мощность [Вт]	42		55	
Световой поток светильника¹⁾ [лм]	4 480	4 500	6 500	6 000
Световая производительность [лм/Вт]	115	107	118	110
Вес светильника нетто [кг]	8		8	
Единичный объём [м ³]	0,035		0,035	
Боковая поверхность [м ²]	0,065		0,065	

Кривая распределения сил света для светильника GEMINI LED



- 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

Допустимое количество светильников GEMINI LED на одной цепи, обеспеченное:

Перегрузочными выключателями MCB типа В или С								
		2A	4A	6A	10A	16A	20A	25A
GEMINI LED 36, 48W	Тип В	1	2	4	6	11	13	17
	Тип С	1	4	6	11	18	22	28

Плавкими предохранителями – тип gG и gL								
		2A	4A	6A	10A	16A	20A	25A
GEMINI LED 36, 48W		1	4	7	12	20	25	32

Светильник GEMINI LED в стандарте обладает следующими функциями интеллектуальной системы питания:

- Подключение к внешней системе управления через интерфейс ДАЛИ (опциональное обслуживание аналогового 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.