



Характеристика

Степень защиты IP для оптической системы и ПРА	IP66
Класс изоляции	II
Напряжение питания	120 - 277 В AC
Частота напряжения питания	50/60 Гц
Диапазон рабочих температур	от -40°C до +40°C
Материал	Полипропилен со стеклотканью устойчивой к
Цвет	черный / панель ЛЕД - нержавеющая сталь
Монтаж	на опоре тип С с окончанием Б, на системах плеч, брах КР, опорах, оголовниках, брах
Оптическая система	линза ROSA PMMA
Тип светодиодов	CREE XM-L2
Срок службы светодиодов L90	>50 000 ч
Гарантия	5





Технические данные

Тип светильника	OS-1 LED 32	
Код	211331/6	211331/3
Температура цвета [K]	5 000	3 500
Коэффициент цветопередачи CRI	75 ²⁾	>80
Количество диодов	16	
Мощность диодов ЛЕД [Вт]	32	
Световой поток диодов ЛЕД ¹⁾ [лм]	3 800	
Полная мощность [Вт]	39	
Световой поток светильника ¹⁾ [лм]	2 850	
Световая производительность [лм/Вт]	73	
Вес светильника нетто [кг]	5,2	
Единичный объём [м ³]	0,1	
Боковая поверхность [м ²]	0,1	

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
- 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 OS-1 LED

