



### Характеристика

Степень защиты IP для оптической системы	IP66
Класс изоляции	II
Напряжение питания	120 - 277 V AC
Частота напряжения питания	50/60 Гц
Диапазон рабочих температур	от -40°C до +55°C
Материал	алюминиевый анодированный сплав
Цвет	нержавеющая сталь / графитный
Монтаж	На оголовнике с окончанием $\varnothing 60 \times 95$ ;
Оптическая система	линза ROSA PMMA
Тип светодиодов	CREE XM-L2
Срок службы светодиодов L90	>50 000 ч
Гарантия	5 лет



**Технические данные**

Тип светильника	URSA II LED 84		URSA II LED 96		URSA II LED 120		URSA II LED 144	
Код	222036/6	222036/3	222037/6	222037/3	222039/6	222039/3	222041/6	222041/3
Температура цвета [К]	5 000	3 500	5 000	3 500	5 000	3 500	5 000	3 500
Коэффициент цветопередачи CRI	75 <sup>2)</sup>	>80						
Количество диодов	28		32		40		48	
ток питания [цФ]	1 000							
Мощность диодов ЛЕД [Вт]	84		96		120		144	
Световой поток диодов ЛЕД <sup>1)</sup> [lm]	12 200	9 950	13 950	11 350	17 450	14 200	20 950	17 000
Полная мощность [Вт]	93		105		129		154	
Световой поток светильника <sup>1)</sup> [lm]	11 400	9 300	13 050	10 600	16 300	13 250	19 600	15 900
Световая производительность [lm/Вт]	123	100	124	101	126	103	127	103
Вес светильника нетто [кг]	8,5		9,0		10,0		11,0	
A – длина светильника [мм]	760		801		882		967	
Единичный объём [м <sup>3</sup> ]	0,048		0,048		0,058		0,058	
Боковая поверхность [м <sup>2</sup> ]	0,047		0,05		0,055		0,06	

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 URSA II LED

