



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 +40°C
Материал	алюминиевый анодированный сплав
Цвет	натуральный
Монтаж	Предназначен для монтажа в потолке
Оптическая система	линза ROSA PMMA
Тип светодиодов	CREE XM-L2
Срок службы светодиодов L90	>50 000 ч
Гарантия	5 лет



Технические данные

Тип светильника	LIBRA LED 72		LIBRA LED 96		LIBRA LED 120		LIBRA LED 144	
	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код
Код	230535/6	230535/3	230537/6	230537/3	230539/6	230539/3	230541/6	230541/3
Температура цвета [К]	5 000	3 500	5 000	3 500	5 000	3 500	5 000	3 500
Коэффициент цветопередачи CRI	75 ²⁾	>80	75 ²⁾	>80	75 ²⁾	>80	75 ²⁾	>80
Количество диодов	24		32		40		48	
Ток питания [цФ]	1 000							
Мощность диодов ЛЕД [Вт]	72		96		120		144	
Световой поток диодов ¹⁾ ЛЕД [лм]	10 200	7 900	13 550	10 550	16 950	13 200	20 350	15 800
Полная мощность [Вт]	80		105		130		155	
Световой поток светильника ¹⁾ [лм]	7 650	5 950	10 200	7 950	12 750	9 900	15 300	11 900
Световая производительность [лм/Вт]	95	74	97	75	98	76	98	76
Вес светильника нетто [кг]	7,7		9,3		10		11,2	
A - длина светильника [мм]	427		519		560		642	
B - размер монтажного отверстия в потолке [мм]	360		452		493		572	
Единичный объём [м ³]	0,016		0,02		0,021		0,025	

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 LIBRA LED

