



Характеристика

| | |
|--|---|
| Степень защиты IP | 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 | алюминиевое литье, крашенный |
| Цвет | корпус RAL 9006 структура, крышка – SILVER RENOIR |
| Монтаж | непосредственно на опоре с окончанием \varnothing 60 или на оголовнике ; рекомендованная высота монтажа: от 8 до 10 м |
| Регулирование угла наклона светильника | от -5° до +20° шаг 2.5°; возможность полного регулирования от 0° до 90° после изготовления дополнительных резьбовых отверстий |
| Оптическая система | линза ROSA PMMA |
| Тип светодиодов | CREE XM-L2 |
| Срок службы светодиодов L90 | >50 000 ч |
| Гарантия | 5 лет |




Технические данные

| Тип светильника | MAGNOLIA LED 48 | | MAGNOLIA LED 60 | | MAGNOLIA LED 72 | | MAGNOLIA LED 84 | | MAGNOLIA LED 96 | | |
|---|------------------|----------|------------------|----------|------------------|----------|------------------|----------|------------------|----------|----------|
| | Код | 220533/6 | 220533/3 | 220534/6 | 220534/3 | 220535/6 | 220535/3 | 220536/6 | 220536/3 | 220537/6 | 220537/3 |
| Температура цвета [К] | 5 000 | 3 500 | 5 000 | 3 500 | 5 000 | 3 500 | 5 000 | 3 500 | 5 000 | 3 500 | 3 500 |
| Коэффициент цветопередачи CRI | 75 ²⁾ | >80 | 75 ²⁾ | >80 | 75 ²⁾ | >80 | 75 ²⁾ | >80 | 75 ²⁾ | >80 | >80 |
| Количество диодов | 16 | | 20 | | 24 | | 28 | | 32 | | |
| Ток питания [цФ] | 1 000 | | | | | | | | | | |
| Мощность диодов ЛЕД [Вт] | 48 | | 60 | | 72 | | 84 | | 96 | | |
| Световой поток диодов ¹⁾ ЛЕД [лм] | 7 000 | 5 650 | 8 700 | 7 100 | 10 500 | 8 500 | 12 200 | 9 950 | 13 950 | 11 350 | |
| Полная мощность [Вт] | 55 | | 68 | | 80 | | 93 | | 105 | | |
| Световой поток светильника ¹⁾ [лм] | 6 550 | 5 300 | 8 150 | 6 650 | 9 800 | 7 950 | 11 400 | 9 300 | 13 050 | 10 600 | |
| Световая производительность [лм/Вт] | 119 | 96 | 120 | 98 | 123 | 99 | 123 | 100 | 124 | 101 | |
| Вес светильника нетто [кг] | 11 | | | | | | | | | | |
| Единичный объём [м ³] | 0,050 | | | | | | | | | | |
| 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, 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 MAGNOLIA LED
