



Характеристика

Степень защиты IP для оптической системы и ПРА	IP 65
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	корпус светильника—алюминиевое литье высокого давления , крышка—сформированный алюминиевый лист , рассеиватель – мороженный цилиндрический Ø 200 мм (PMMA)
Цвет	корпус светильника - крашенный, черный RAL 9005 крышка - крашенная, черная RAL 9005 верхняя крышка - анодированная черная
Монтаж	непосредственно на опоре или на оголовнике с окончанием Ø60x50, на опоре высотой 3-5 м
Тип светодиодов	SAMSUNG LC040D
Срок службы светодиодов L90	50 000 ч
Гарантия	5 лет



Технические данные

Тип светильника	ЭЛЬБА ЛЕД
Код	213050/3
Температура цвета [К]	3 500
Коэффициент цветопередачи CRI	>80
Ток питания [цФ]	940
Мощность диодов ЛЕД [Вт]	33
Световой поток диодов ¹⁾ ЛЕД [лм]	4 600
Полная мощность [Вт]	38
Световая производительность [лм/Вт]	100
Световой поток светильника ¹⁾ [лм]	3 800
Вес светильника нетто [кг]	5
Единичный объём [м ³]	0,06
Боковая поверхность [м ²]	0,115

1) с учетом класса точности диодов допустимая погрешность составляет +/- 7%

- 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 етильника ELBA LED

