

IS-DL-Viko-F-RGB/RGBW



НАЗНАЧЕНИЕ И ПРИМЕНЕНИЕ

IS-DL-Viko-F-RGB/RGBW серии
IS-DL-Viko-F-RGB/RGBW предназначен для декоративной цветной подсветки фасадов зданий, деревьев, скульптур и архитектурных объектов. Светодиоды RGB позволяют создавать подсветку в любом цвете спектра; в RGBW-версии к цветным диодам добавляется белый канал с высоким индексом цветопередачи. Мощность 18 и 36 Вт, IP66, УХЛ1.

ОСОБЕННОСТИ КОНСТРУКЦИИ

Корпус

- Сплав алюминия, литой под давлением, с анодированием. - Степень защиты IP66, климатическое исполнение УХЛ1.

Драйвер

- Диапазон напряжения питания ~176–264 В. - Коэффициент мощности не менее 0,96.

Рассеиватель

- Выполнен из закалённого стекла.

Оптика

- Оптический элемент из ПММА. - Углы излучения: 25°, 50°, 100°.

Монтаж

- Поворотный кронштейн с регулировкой угла наклона.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ СЕРИИ

| Параметр | Значение / Диапазон |
|---|---|
| ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ | |
| Мощность | 18 – 36 Вт |
| Частота питания | 50 Гц |
| Коэффициент мощности (Pf) | 0.95 |
| Коэффициент пульсации (Кп) | 1 % |
| Род тока | АС |
| СВЕТОВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ | |
| Световой поток | 1240 – 2660 лм |
| Световая отдача | 69 – 74 лм/Вт |
| Цветовая температура | 3000 – 5000 К |
| Индекс цветопередачи (CRI) | 80 |
| Угол излучения | 25 – 100° |
| Тип кривой силы света | Глубокая, Концентрированная Косинусная |
| КОНСТРУКЦИЯ И МАТЕРИАЛЫ | |
| Тип крепления | Поворотный кронштейн |
| Материал корпуса | Сплав алюминия, литой под давлением |
| Материал рассеивателя | Закаленное стекло |

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ СЕРИИ

| Параметр | Значение / Диапазон |
|--------------------------------------|---------------------|
| ГАБАРИТЫ И МАССА | |
| Длина | 227 мм |
| Ширина | 58 мм |
| Высота | 352 мм |
| Масса | 3 кг |
| ЗАЩИТА И УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ | |
| Класс защиты от поражения эл. током | I |
| Степень защиты (IP) | IP66 |
| Климатическое исполнение | УХЛ1 |
| Температура эксплуатации | от -40 до +50 °С |
| НАДЁЖНОСТЬ И ГАРАНТИИ | |
| Срок службы светодиодов | 100000 ч |
| Срок службы светильника | 12 лет |
| Гарантийный срок | 60 мес. |

КРИВЫЕ СИЛ СВЕТА (КСС) И УГЛЫ ИЗЛУЧЕНИЯ

| Тип КСС | Доступные углы излучения |
|-------------------|--------------------------|
| Косинусная | 100° |
| Концентрированная | 25° |
| Глубокая | 50° |

Примечание:

Точные значения характеристик зависят от конкретной модели светильника.

Для получения детальных спецификаций обратитесь к менеджеру.