

IS-DL-Aurora RGB/RGBW DMX



НАЗНАЧЕНИЕ И ПРИМЕНЕНИЕ

Светодиодные светильники линейного типа с RGB-диодами позволяют успешно реализовать проект освещения любых зданий и строений. С их помощью можно создать как равномерное заливное освещение поверхности фасадов, так и особо выделить элементы конструкции.

Основные преимущества IS-DL-Aurora RGB/RGBW DMX RGB:

- позволяют создать разноцветную подсветку, которая будет менять оттенки и схему освещения в зависимости от заданных настроек;

ОСОБЕННОСТИ КОНСТРУКЦИИ

Корпус

выполнен из анодированного алюминия, устойчивого к разного рода воздействиям.

Светодиоды

В светильниках данной серии применяются светодиодные планки на подложке из алюминия. Светодиоды используются красного, зеленого и синего свечения.

Драйвер

помещен в корпус из пластика, защищающий от внезапных помех и скачков в сети, что существенно увеличивает срок эксплуатации прибора. Имеет внутреннее расположение.

Рассеиватель

Ударопрочное стекло, из которого изготовлен рассеиватель, не царапается и сохраняет прозрачность в течение всего периода службы. Под заказ можно использовать для рассеивателя УФ-стабилизированный поликарбонат (прозрачный или опаловый).

Оптика

Индивидуальные линзы на светодиодах распределяют световой поток в соответствии с задачей.

Монтаж

Светильники монтируются на кронштейн с функцией регулировки угла наклона.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ СЕРИИ

Параметр	Значение / Диапазон
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Мощность	10 – 64 Вт
Напряжение питания	24 В
Частота питания	50 Гц
Коэффициент мощности (Pf)	0.95
Коэффициент пульсации (Кп)	1 %
Род тока	АС, DC
СВЕТОВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Световой поток	730 – 4600 лм
Световая отдача	67 – 82 лм/Вт
Цветовая температура	3000 – 5000 К
Индекс цветопередачи (CRI)	80
Угол излучения	10 – 90°
Тип кривой силы света	Глубокая, Концентрированная Косинусная, Осевая
КОНСТРУКЦИЯ И МАТЕРИАЛЫ	
Тип рассеивателя	Прозрачный
Тип крепления	Поворотный кронштейн
Материал корпуса	Экструдированный сплав алюминия
Материал рассеивателя	Закаленное стекло

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ СЕРИИ

Параметр	Значение / Диапазон
ГАБАРИТЫ И МАССА	
Длина	273 – 1023 мм
Ширина	181 мм
Высота	107 мм
Масса	1 – 2.6 кг
Количество в упаковке	1 шт.
Масса брутто	1.2 – 2.9 кг
ЗАЩИТА И УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ	
Класс защиты от поражения эл. током	I, III
Степень защиты (IP)	IP67
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
Осевая	10x65°
Концентрированная	15°, 25°
Глубокая	50°
Косинусная	90°

Примечание:

Точные значения характеристик зависят от конкретной модели светильника.

Для получения детальных спецификаций обратитесь к менеджеру.