

Серия : ER-M5050X2

Общее описание

1. Трехкристальные светодиоды с высокой яркостью и широким углом свечения.
2. Хорошее соотношение цены и качества, высокая согласованность цвета.
3. Экономичный, экологически чистый, долгий срок службы.
4. Применяется для подсветки объемных букв, световых коробов, контражура и т. д.
5. Есть возможность подключить систему управления.

Модели серии :

ER-M5050R2	красный
ER-M5050G2	зеленый
ER-M5050B2	синий
ER-M5050Y2	желтый
ER-M5050W2	белый

Тип светодиодов SMD5050

 Угол ($2\theta_{1/2}$) $\geq 120^\circ$

Яркость (lm)

красный	зеленый	синий	желтый	белый
8	18	7.6	7	36

Длина волны/ Температура свечения (nm/K)

красный	зеленый	синий	желтый	белый
619~635	512~528	463~475	584~595	12000-15000

Количество светодиодов 2шт.

Срок службы 50,000 ч.

Электрические характеристики

Рабочее напряжение DC12В

Мощность 0.48Вт

Стабилизация постоянное напряжение

Используемые провода и соединения

UL1007 20AWG, длина между модулями 75мм

Провода Серый провод — положительный полюс

Белый провод — отрицательный полюс

Количество модулей в гирлянде 20шт.

Максимальное последовательное подключение модулей не более 20 шт.

Корпус

Размеры 39*12*4мм

Цвет корпуса молочно-желтый

Способы крепления

 Отверстия $\varnothing 2.6$ ---- $\varnothing 3.0$

Двухсторонний скотч 40мм (в комплекте)

Параметры окружающей среды

 Рабочая температура -40°C — $+50^\circ\text{C}$

 Температура хранения -50°C — $+60^\circ\text{C}$

Степень влагозащиты IP67