

## Серия : ER-DM12X



### Общие характеристики :

1. Используется для растровой подсветки
2. Высокая яркость и насыщенность цвета за счет отсутствия светофильтров
3. Низкое напряжение питания, долгий срок службы.
4. Легкий монтаж и демонтаж.
5. Возможно управление.

### Модели серии :

ER-DM12R	красный
ER-DM12G	зеленый
ER-DM12B	синий
ER-DM12Y	желтый
ER-DM12W	белый

Тип светодиодов :  $\varnothing 8\text{мм}$

Угол ( $2\theta_{1/2}$ )  $\geq 90^\circ$

Сила света (mcd)

красный	зеленый	синий	желтый	белый
2000-3000	3000-4000	1000-1500	2000-3000	2000-3000

Длина волны/ Температура свечения (nm/K)

красный	зеленый	синий	желтый	белый
620~625	515~520	465~470	588~593	8000-11000

Количество светодиодов 1 шт.

Срок службы 50,000 ч.

### Электрические характеристики :

Рабочее напряжение DC5В

Мощность 0.1Вт

Стабилизация постоянное напряжение

### Используемые провода и соединения :

Провода UL1007 22AWG, длина между модулями 80мм

Количество модулей в гирлянде 40шт.

Максимальное последовательное подключение модулей не более 40 шт.

### Параметры окружающей среды

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

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

Степень влагозащиты IP67

### Корпус

Цвет линзы белая матовая

