

Серия : ER-DC9X



Общее описание.

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. Есть возможность подключить систему управления.

Модели серии :

ER-DC9R	красный
ER-DC9G	зеленый
ER-DC9B	синий
ER-DC9Y	желтый
ER-DC9W	белый

Тип светодиодов : $\varnothing 5\text{мм}$

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

Сила света (mcd)

красный	зеленый	синий	желтый	белый
500~700	800~1000	600~800	500~700	1400~1600

Длина волны/ Температура свечения (nm/K)

красный	зеленый	синий	желтый	белый
620~625	515~520	465~470	588~593	12000~15000

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 70мм

Количество модулей в гирлянде 50шт.

Максимальное количество

Модулей в гирлянде 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 прозрачная

