Серия : ER-DM12X

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

Тип светодиодов :	∅8мм
Угол ($2\theta_{1/2}$)	≥90°

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	12000-15000

Количество светодиодов	1шт.
Срок службы	50,000 ч.

Электрические характеристики

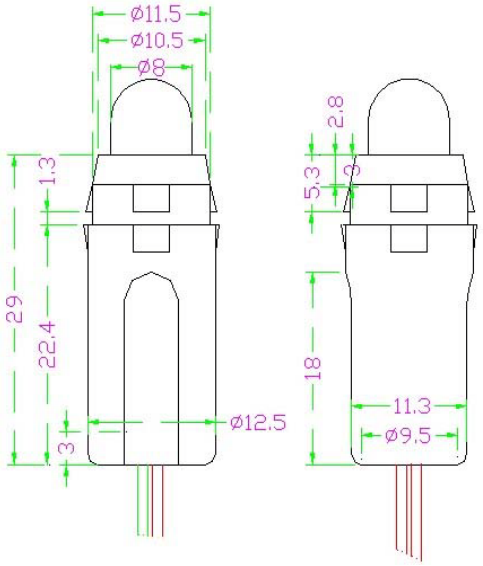
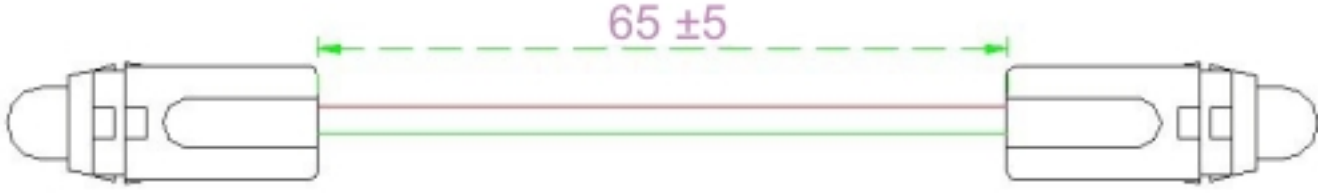
Рабочее напряжение	DC5B
Мощность	0.1Вт
Стабилизация	постоянное напряжение

Используемые провода и соединения

Провода	UL1007 20AWG, длина между модулями 65мм
Количество модулей в гирлянде	40шт.
Максимальное количество модулей в гирлянде	не более 40 шт.

Параметры окружающей среды

Рабочая температура	-40℃ —— +50℃
Температура хранения	-50℃ —— +60℃
Степень влагозащиты	IP67

Корпус

Цвет линзы	белая матовая