

Инструкция

Общие сведения о продукте

В диммируемых светодиодных светильниках серии CL используются мощные 1Вт светодиоды в качестве источника света, а корпус изготовлен из алюминиевого сплава, что обеспечивает низкое тепловыделение и малую мощность, долгий срок службы. Угол освещения составляет 38° или может быть изготовлен по заказу 15 или 60°. Стандартно поставляются белый холодный и тёплый цвета свечения, по заказу доступны различные варианты цветов: красный, зеленый, голубой, желтый и т.д. Широко применяются для освещения в коммерческих зданиях, аудиториях, барах, местах отдыха высшего уровня, в качестве домашнего освещения и т.д. Яркость светильников плавно регулируется при помощи ШИМ-диммеров с DMX-входом (поставляются отдельно), что при помощи DMX-контроллера позволяет создавать эффекты плавного или резкого изменения яркости, мерцания и др. эффектов.



Светильник 12V 3W CL2001



Светильник 12V 6W CL2002



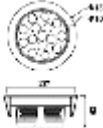
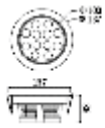
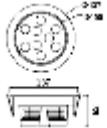
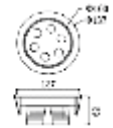
Светильник 12V 9W CL2003



Светильник 12V 12W CL2004



Светильник 12V 15W CL2005



Основные характеристики

Диммируется внешним PWM (ШИМ) диммером или контроллером.

Яркость светильников может регулироваться от минимального до максимального значения неограниченно.

Основные технические параметры

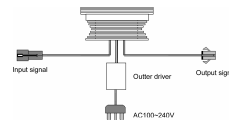
Марка	Мощность (Вт)	Цвет	Размеры (мм)	Материал	Расстояние освещения (м)	Угол освещенности (°)
Светильник 12V 3W CL2001	3	Белый	Ф76,7x35	Алюминиевый сплав	>5	38
Светильник 12V 6W CL2002	6	Белый	Ф137x62	Алюминиевый сплав	>5	38
Светильник 12V 9W CL2003	9	Белый	Ф137x62	Алюминиевый сплав	>5	38
Светильник 12V 12W CL2004	12	Белый	Ф137x62	Алюминиевый сплав	>5	38
Светильник 12V 15W CL2005	15	Белый	Ф137x62	Алюминиевый сплав	>5	38

Замечание:

1. Напряжение питания светильников 12VDC. Для подключения к сети 220V AC необходим источник напряжения, приобретаемый отдельно.

2. Характеристики приведены с учетом внешнего диммера для реализации функции диммирования.

Схема подключения



При подключении нескольких светильников в одну цепь, подключайте к выходу сигнала (output signal) светильника вход каждого последующего светильника. Выход сигнала диммера необходимо подключить ко входу первого в цепочке светильника. Если в цепочке более 50-ти светильников, то необходимо использовать одноканальный усилитель сигнала. При помощи диммера можно регулировать яркость и включать/выключать все светильники одновременно.

На схеме изображено подключение нескольких светильников с использованием драйверов питания для каждого светильника.

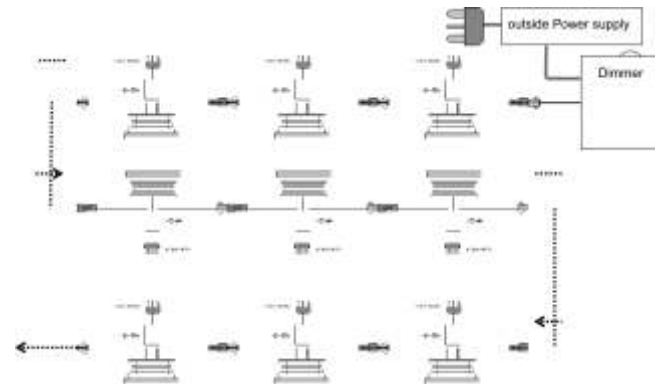
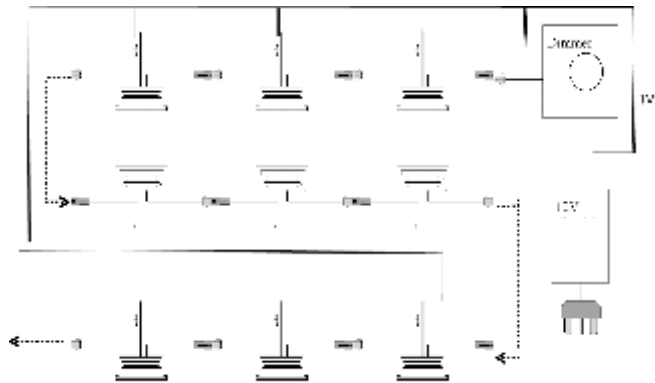


Схема подключения с использованием внешнего источника питания.
Мощность источника питания должна превышать мощность всех
светильников в 1,25 раза.



Для подключения нескольких диммируемых потолочных светильников
рекомендуются: усилители сигнала, ШИМ-диммеры.

Аксессуары



Диммер

Светодиодные светильники серии CL

