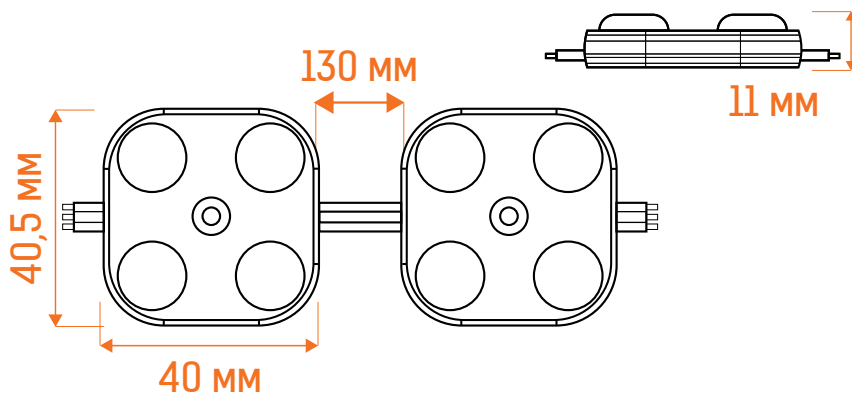


3 ГАРАНТИЯ*
ГОДА

Температура хранения:
от -40 до +65 С
Рабочая температура:
от -25 до +55 С

СПЕЦИФИКАЦИЯ

ML-M4ADJ/CCT-L-2835



Наименование	Цвет	Цветовая температура	Световая эффективность	Угол свет. потока, (градус)	Напряжение	Потребляемый ток	Мощность	CRI	Размер, мм	Класс защиты**
ML-M4ADJ/CCT-L-2835	Blue	6000 K	150 лм/Вт	160	24 В	1/2=0,039 А 0,078 А	1,87 Вт	95,3	40*40,5*11	IP67
	White	Среднее	135-150 лм/Вт							
	Yellow	2700 K	135 лм/Вт							

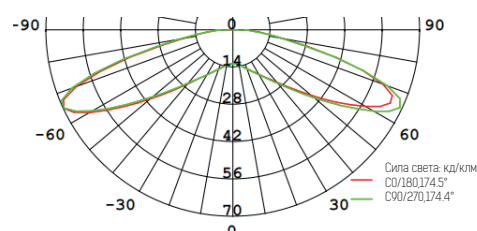
**Для использования внутри и снаружи помещений, исключая воздействие прямых солнечных лучей.

ПРИМЕНЕНИЕ:

- Световые конструкции в рекламе, вывесках, интерьерах, где требуется регулировка цветовой температуры:
 - интерьерные световые потолки и панно с регулировкой утреннего/дневного/вечернего режима освещения;
 - управляемые по цв. температуре световые вывески, коробка, рекламные и дизайнерские инсталляции;
 - осветительные приборы, панели, светильники с регулировкой температуры.
- Рекомендуются к применению для освещения жилых зон, офисных помещений и общественных пространств для создания регулируемого комфортного освещения, учитывающего физиологические ритмы человека и естественные циклы организма.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

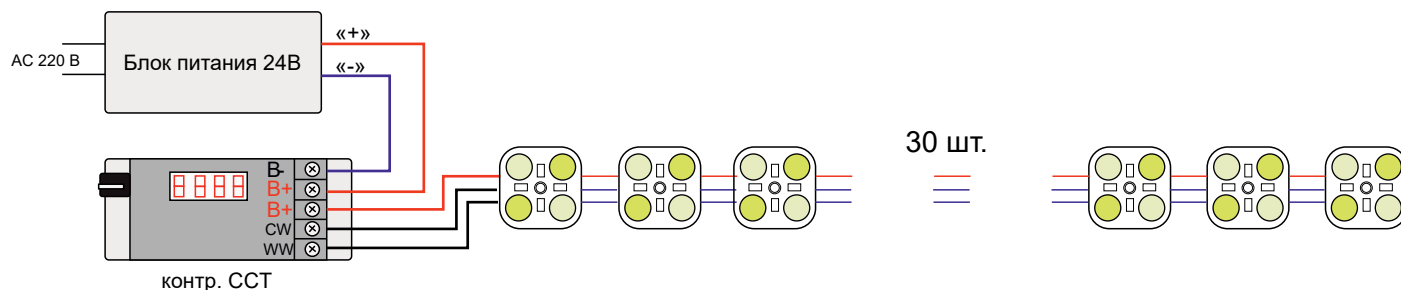
- Регулировка цветовой температуры свечения в диапазоне 2700K– 6000K (требуется контроллер)
- Надежные, высокоэффективные светодиоды нового поколения
- Высокий индекс цветопередачи CRI >95
- Эффективная линза для плотной засветки при экономичной расстановке
- Напряжение питания 24 В – создание удлиненных линий с подключением с одной стороны
- Технологичный защищенный корпус



* При условии работы оборудования не более 12 часов в сутки.
При круглосуточной эксплуатации срок гарантии сокращается в 2 раза.



УСТАНОВКА



ПРИМЕЧАНИЕ: Обратитесь к схеме подключения для установки. Неправильное подключение может привести к короткому замыканию!

ВНИМАНИЕ: Убедитесь, что блок питания отсоединен во время подключения светодиодов.

ПРИМЕР УСТАНОВКИ

Глубина, мм	Макс. расстояние между модулями, мм	Макс. расстояние между цепями модулей, мм	Кол-во диодов на 1 м ²
50	70	70	81
60	90	90	64
70	130	130	36
80	130	130	36
90	130	130	36
100	130	130	36
120	130	130	36

РАСЧЁТ КОЛИЧЕСТВА МОДУЛЕЙ

Для расчета максимального количества модулей на 1 источник питания мы рекомендуем использовать следующую формулу:

$$\text{макс. кол-во модулей} = \frac{\text{мощность БП}}{\text{мощность модуля} \cdot 1,2}, \text{ где } 1,2 - 20\% \text{ запас мощности блока питания}$$

РАСЧЁТ МОДУЛЕЙ НА 1 БЛОК ПИТАНИЯ

Блок питания, мощность	Макс количество модулей (12/24 В)
18Вт	8 шт.
35Вт	15 шт.
50Вт	22 шт.
60Вт	26 шт.
100Вт	44 шт.
150Вт	66 шт.

Соединение проводов светодиодного модуля с токоведущими проводами должно быть герметичным, чтобы влага через провода не попала на плату с электронными компонентами.

Не допускается крепление модулей вытяжными заклёпками, так как это может привести к повреждению печатной платы и выходу модуля из строя!

Монтаж светодиодного оборудования производить только ПОСЛЕ завершения сварочных работ.

Сварочные работы, проводимые в непосредственной близости от светодиодного оборудования, могут привести к выходу его из строя!

При возврате товара по каким-либо причинам для скорейшего рассмотрения и разрешения конкретного обращения, убедительно просим вас соблюдать следующие условия:

Светодиодные продукты с гибким исполнением проводников между источниками света: модули, пиксели и подобные варианты исполнения при возврате единичных образцов должны быть демонтированы с длиной проводников не менее половины стандартной длины между ними.

Внимание! Модули и пиксели с коротко обрезанными проводами на рекламацию приниматься не будут.