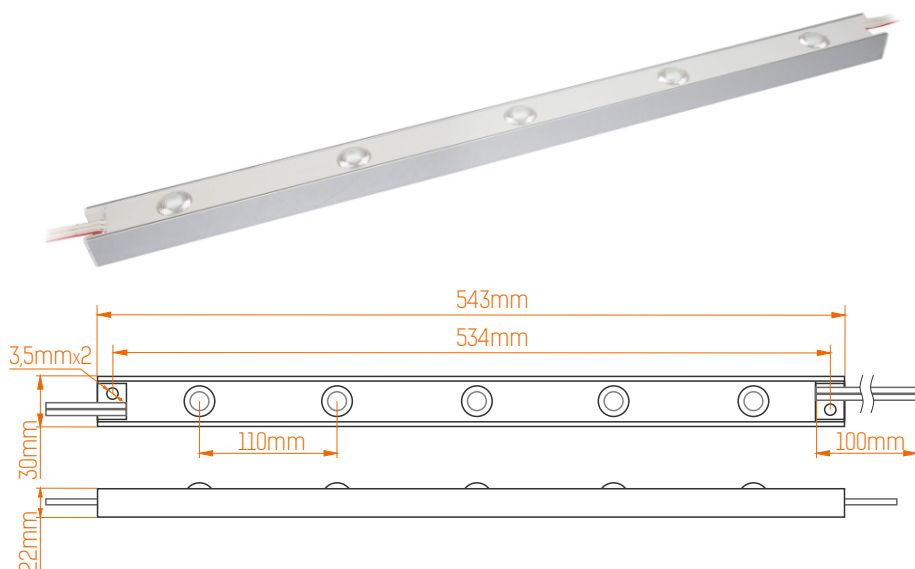


## СПЕЦИФИКАЦИЯ

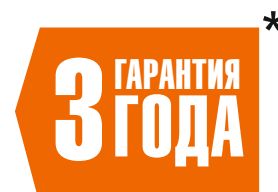
## Серия MAKS BRIGHT

## MB-STLE-5-W



Температура хранения:  
от -25 до +70 С

Рабочая температура:  
от -25 до +60 С



Наименование	Цвет	Цветовая температура	Угол свет. потока (градус)	Световой поток	Напряжение	Потребляемый ток	Мощность	Размер, мм	Вес, g	Класс защиты**
MB-STLE-5-W		6500-7000K	10°40	1100 lm	DC24V	458mA	11W	543*30*22	460	Ip65

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

## ПРЕИМУЩЕСТВА:

Высокая энергоэффективность (до 100 lm/W);

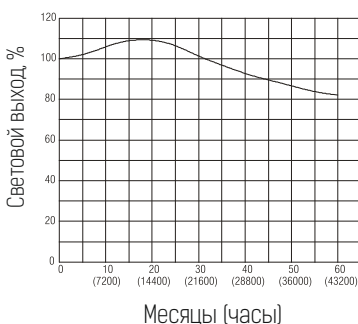
Высокая степень влагозащиты;

Быстрая, безопасная и легкая установка;

Повышенная надежность;

Равномерная засветка поверхности световых коробов.

График светового выхода



40 000 часов @ 50°С с 84% светового выхода

## ПРИМЕНЕНИЕ:

Двусторонние световые короба глубиной min 140 mm;

Односторонние световые короба глубиной min 80 mm;

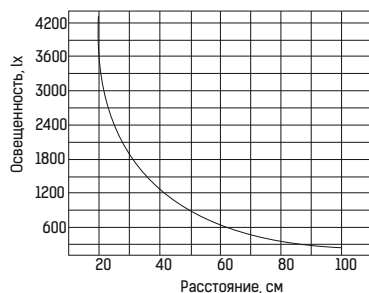
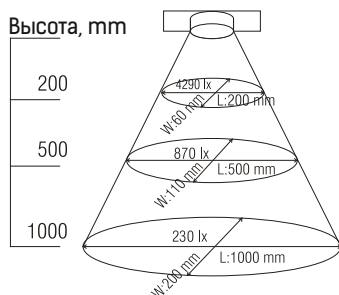
Может использоваться как прожектор для засветки больших площадей стен и различных объектов.

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



## Все данные представлены на 1 светодиод

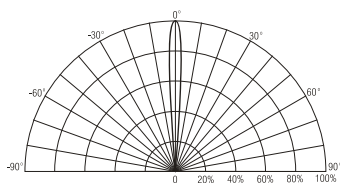
### Освещенность и расстояние График зависимости освещенности от расстояния



### Таблица зависимости освещенности от расстояния

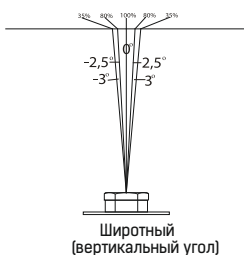
Высота, мм	Длина, мм	Ширина, мм	Освещенность, lx
200	200	60	4290
500	500	110	870
1000	1000	200	230

### Диаграмма излучения



Широтная (вертикальный угол) диаграмма излучения

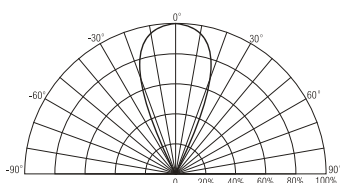
### Относительное распределение света



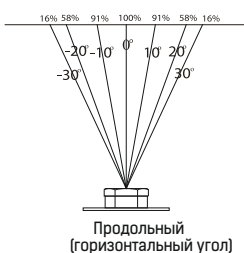
Широтный (вертикальный угол)

### Таблица излучения Широтный (вертикальный угол)

Угол, градус	Относительная интенсивность, %
0	100
2,5	80
3	35



Продольная (горизонтальный угол) диаграмма излучения



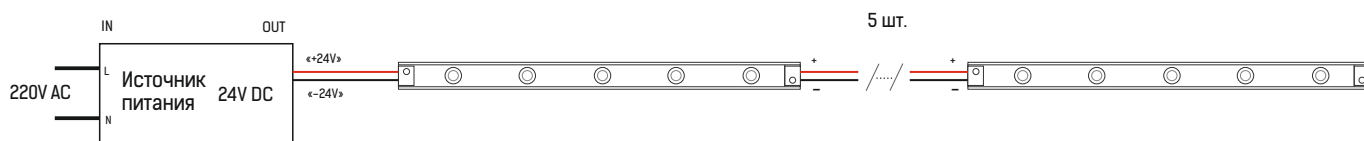
Продольный (горизонтальный угол)

### Продольный (горизонтальный угол)

Угол, градус	Относительная интенсивность, %
0	100
10	91
20	58
30	16

## УСТАНОВКА

Максимальное количество модулей в одной цепи 5 шт.



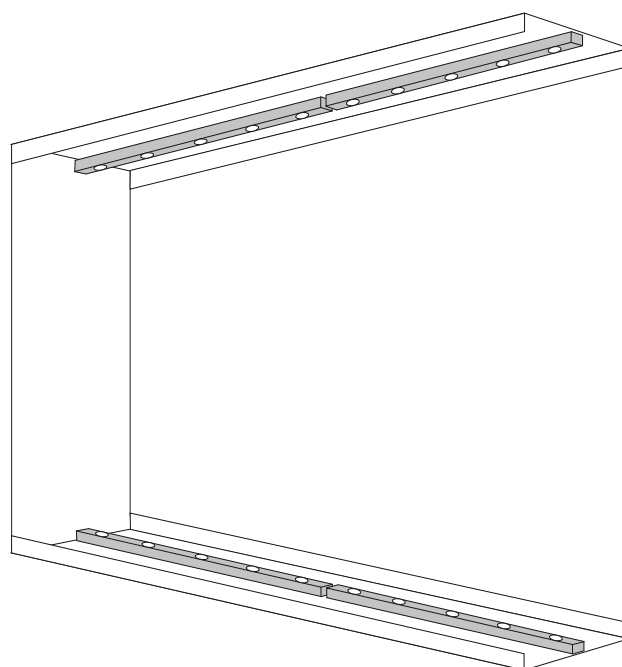
- влагозащищенное соединение
- изолированный кабель
- /-/- и так далее

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

## РАСЧЕТ МОДУЛЕЙ НА 1 БЛОК ПИТАНИЯ

Источник питания (наружного применения)	Кол-во модулей min / max
LPH-18-24	1 / 1
LPV-35-24	1 / 2
MLPS-NW-Y60-24	1 / 4
LPV-60-24	1 / 4
MLPS-NW-Y100-24	1 / 7
LPV-100-24	1 / 7
CLG-150-24	1 / 11

## РАСПОЛОЖЕНИЕ МОДУЛЕЙ В ЛАЙТБОКСЕ



## РАССТОЯНИЕ МЕЖДУ МОДУЛЯМИ

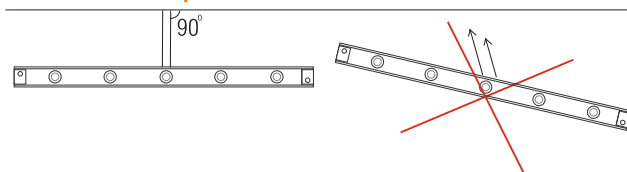
Односторонний световой короб

Высота, мм \ Глубина, мм	300	500	700	900	1100	1400	1700	2000
80	60	60	x	x	x	x	x	x
120	150	150	150	150	x	x	x	x
150	180	180	180	180	180	170	x	x
180	200	200	200	200	180	150	110	x
250	300	240	220	190	170	140	110	100

Двусторонний световой короб

Высота, мм \ Глубина, мм	300	500	700	900	1100	1400	1700	2000
150	180	180	180	180	170	130	x	x
180	200	200	200	190	170	130	110	x
250	300	240	220	190	160	130	110	90

Неправильная установка модуля может привести к появлению тени на поверхности лайтбокса. Убедитесь, что линии линзы направлены под прямым углом к освещаемой поверхности.



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

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.