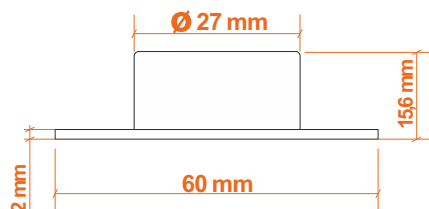
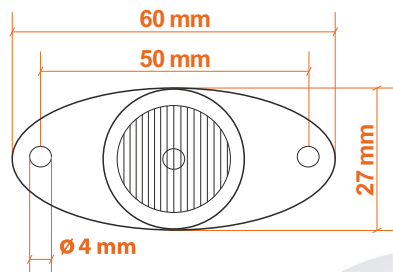


## СПЕЦИФИКАЦИЯ

## Серия MAKSIBRIGHT

## МВ-МЗС-Х



Температура хранения:  
от -30 до +80 °C

Рабочая температура:  
от -30 до +50 °C

**1** ГАРАНТИЯ  
**ГОД**

Наименование	Цвет	Световой поток	Угол свет. потока, (градус)	Потребляемый ток	Мощность	Цветовая температура (длина волны)	Вес, g	Класс защиты**
МВ-МЗС-В	White	120-130 lm	3*60	350mA	1,1W	6000 ± 300K	24	Ip65
МВ-МЗС-Р	Red	55 lm	3*60	350mA	1W	625 ± 5 nm	24	Ip65
МВ-МЗС-Г	Green	85 lm	3*60	350mA	1W	527 ± 3 nm	24	Ip65
МВ-МЗС-Б	Blue	25 lm	3*60	350mA	1W	467 ± 3 nm	24	Ip65
МВ-МЗС-У	Yellow	50 lm	3*60	350mA	0,8W	602 ± 3 nm	24	Ip65

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

## ПРЕИМУЩЕСТВА:

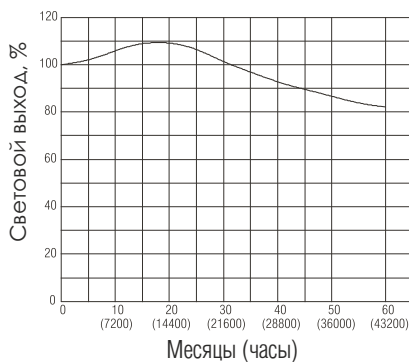
Экономия электроэнергии более чем в 10 раз;

Быстрая, безопасная и легкая установка;

Класс защиты IP65 гарантирует высокую надежность;

Гарантированная работа при более низких затратах на обслуживание;

Расчетный срок службы модуля более 40 000 часов.



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

\* Данный материал относится только к белому цвету

## ПРИМЕНЕНИЕ:

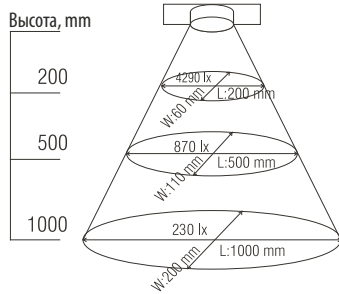
Двусторонние световые короба глубиной min 100 mm;

Односторонние световые короба глубиной min 70 mm;

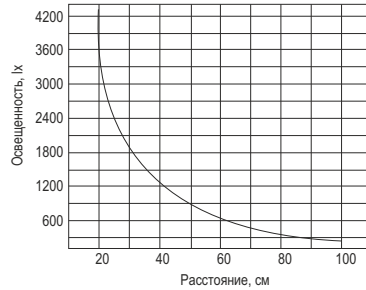
Автобусные остановки, стеллы, рекламные панели, подсветка стендов и многое другое.

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

## Освещенность и расстояние



## График зависимости освещенности от расстояния



## Таблица зависимости освещенности от расстояния

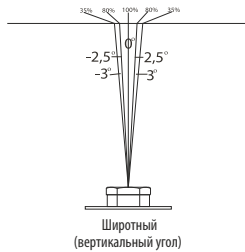
Высота, mm	Длина, mm	Ширина, mm	Освещенность, lx
200	200	60	4290
500	500	110	870
1000	1000	200	230

## Диаграмма излучения



Широтная (вертикальный угол) диаграмма излучения

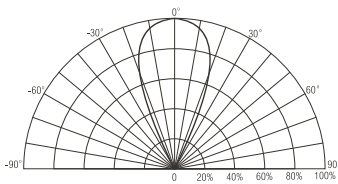
## Относительное распределение света



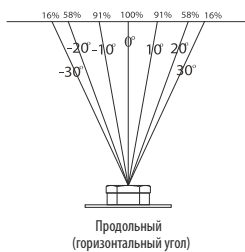
Широтный (вертикальный угол)

## Таблица излучения Широтный (вертикальный угол)

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



Продольная (горизонтальный угол) диаграмма излучения

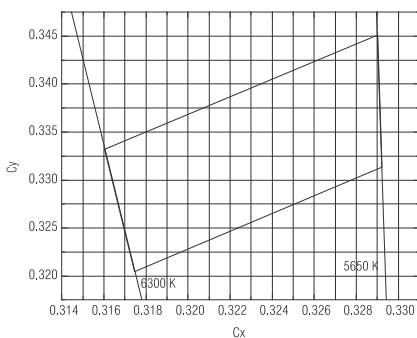


Продольный (горизонтальный угол)

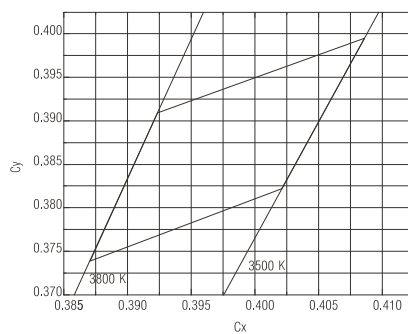
## Продольный (горизонтальный угол)

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

## Класс цветности (белый цвет)



## Класс цветности (теплый белый цвет)



## Таблица цветности (белый цвет) 6000 ± 300K

Cx	Cy
0,329	0,345
0,329	0,331
0,317	0,320
0,316	0,333

## Таблица цветности (теплый белый цвет) 3650 ± 150K

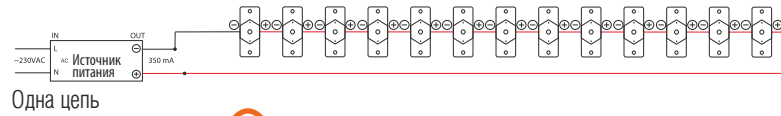
Cx	Cy
0,392	0,391
0,387	0,374
0,402	0,382
0,403	0,399

Поставщик качественной светодиодной продукции по всей России

sale@maksiled.ru  
www.maksiled.ru

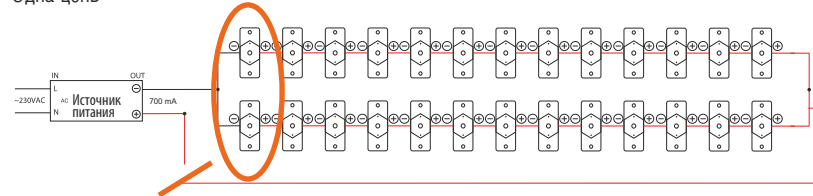
## УСТАНОВКА

20W источник питания  
350 mA



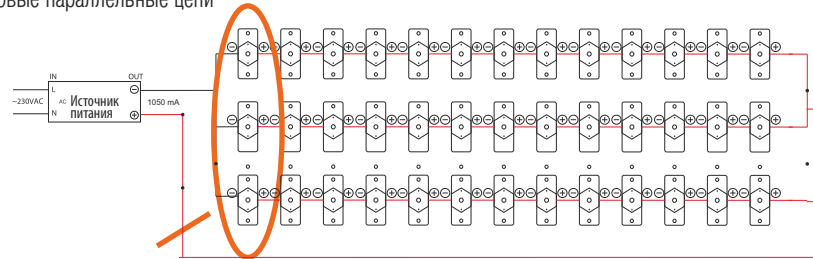
Одна цепь

35W источник питания  
700 mA

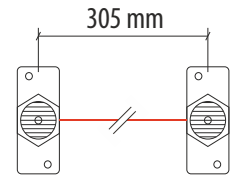


Модули подключаются в две одинаковые параллельные цепи

50W источник питания  
1050 mA



Модули подключаются в три одинаковые параллельные цепи



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

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

**ВНИМАНИЕ!** При монтаже данных модулей не допускается использование шурупов диаметром более 2 мм. Шурупы следует заворачивать до упора, но без усилия.

**ВНИМАНИЕ:** Убедитесь, что блок питания отсоединен от сети 220V во время подключения светодиодов.

## РАСЧЁТ МОДУЛЕЙ НА 1 БЛОК ПИТАНИЯ

Источник питания	Белый LED модуль	Красный LED модуль	Зеленый LED модуль	Синий LED модуль	Желтый LED модуль
	min / max	min / max	min / max	min / max	min / max
LPC-20-350	1 / 13	1 / 18	1 / 13	1 / 12	1 / 20
LPC-35-700	2 / 28	2 / 34	2 / 26	2 / 24	2 / 40
LPC-60-1050	3 / 42	3 / 51	3 / 42	3 / 42	3 / 60

## ПРИМЕР УСТАНОВКИ

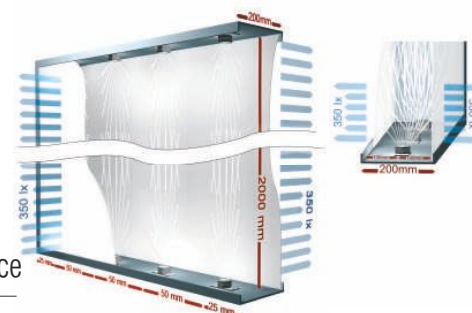
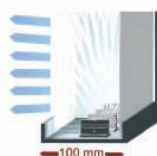
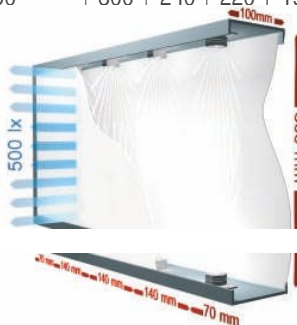
### РАССТОЯНИЕ МЕЖДУ МОДУЛЯМИ

Односторонний световой короб

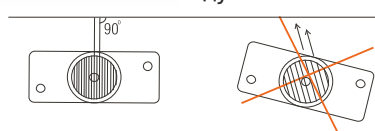
Высота, mm \ Глубина, mm	300	500	700	900	1100	1400	1700	2000
80	60	60	x	x	x	x	x	x
120	150	150	150	150	x	x	x	x
150	180	180	180	180	180	170	x	x
180	200	200	200	200	180	150	110	x
250	300	240	220	190	170	140	110	100

Двусторонний световой короб

Высота, mm \ Глубина, mm	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	170	130	x	x
180	200	200	200	190	170	130	110	x
250	300	240	220	190	160	140	110	100



Расположение модуля в лайтбоксе



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