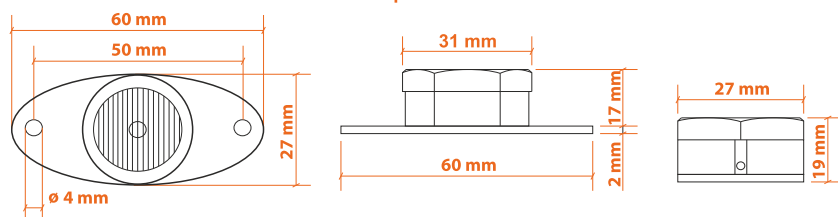


СПЕЦИФИКАЦИЯ

Серия MAKSILED

ML-M3C-ALP-X



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
ML-M3C-ALP-W		115-120 lm	3*60	350mA	1,2W	6000-6300K	12,6	Ip54
ML-M3C-ALP-R		50 lm	3*60	350mA	0,9W	625 ± 5 nm	12,6	Ip54
ML-M3C-ALP-G		80 lm	3*60	350mA	1,2W	527 ± 3 nm	12,6	Ip54
ML-M3C-ALP-B		20 lm	3*60	350mA	1,2W	467 ± 3 nm	12,6	Ip54
ML-M3C-ALP-Y		50 lm	3*60	350mA	0,9W	625 ± 5 nm	12,6	Ip54

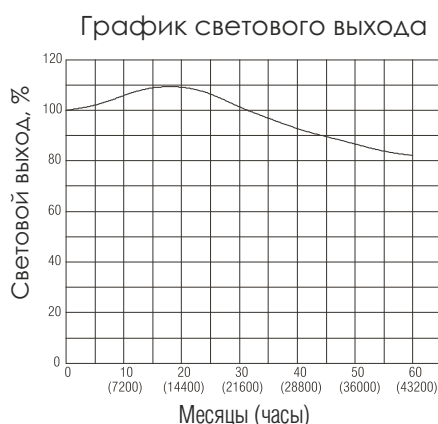
ПРЕИМУЩЕСТВА:

Экономия электроэнергии более чем в 10 раз;

Быстрая, безопасная и легкая установка;

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:

Двухсторонние 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

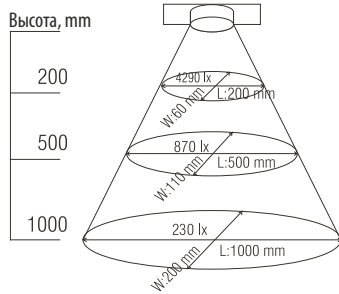


График зависимости освещенности от расстояния

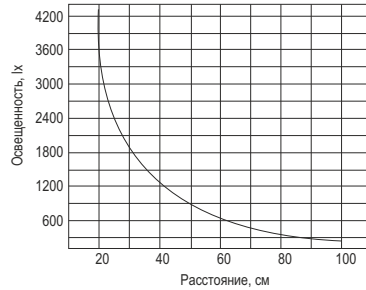
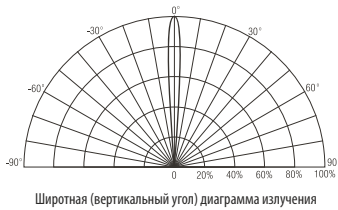


Таблица зависимости освещенности от расстояния

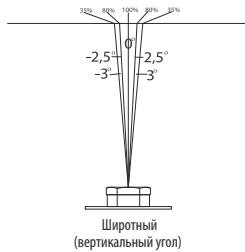
Высота, mm	Длина, mm	Ширина, mm	Освещенность, lx
200	200	60	4290
500	500	110	870
1000	1000	200	230

Диаграмма излучения



Широтная (вертикальный угол) диаграмма излучения

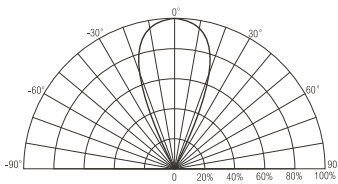
Относительное распределение света



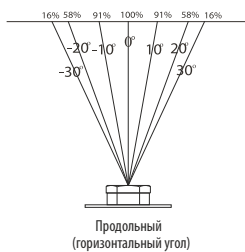
Широтный (вертикальный угол)

Таблица излучения Широтный (вертикальный угол)

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



Продольная (горизонтальный угол) диаграмма излучения

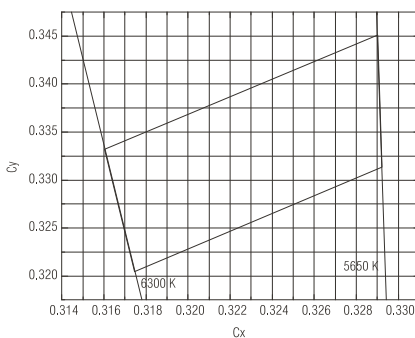


Продольный (горизонтальный угол)

Продольный (горизонтальный угол)

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

Класс цветности (белый цвет)



Класс цветности (теплый белый цвет)

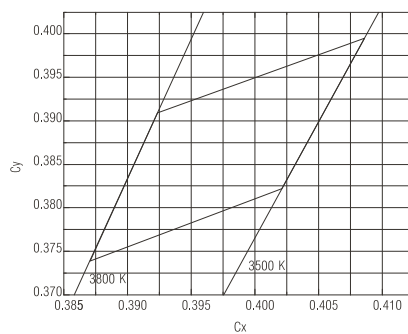


Таблица цветности (белый цвет) 6000 ± 300K

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

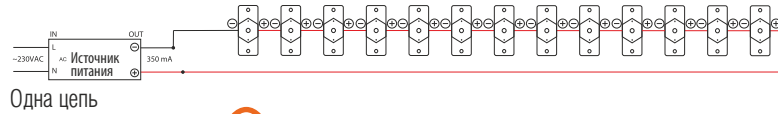
Cx	Cy
0,392	0,391
0,387	0,374
0,402	0,382
0,403	0,399

Поставщик качественной светодиодной продукции по всей России

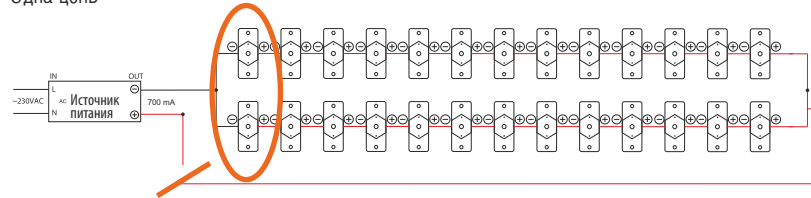
sale@maksiled.ru
www.maksiled.ru

УСТАНОВКА

20W источник питания
350 mA

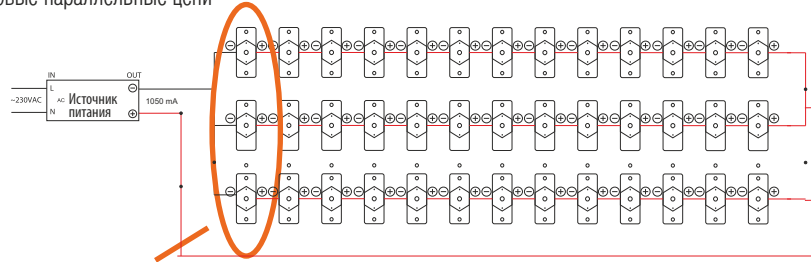


35W источник питания
700 mA

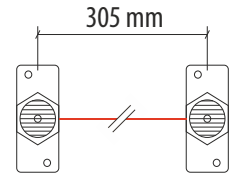


Модули подключаются в две одинаковые параллельные цепи

50W источник питания
1050 mA



Модули подключаются в три одинаковые параллельные цепи



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

ПРИМЕЧАНИЕ: Обратитесь к схеме подключения для установки. **ВНИМАНИЕ:** Убедитесь, что блок питания отсоединен от сети 220V во время подключения светодиодов.
Неправильное подключение может привести к короткому замыканию!

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

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

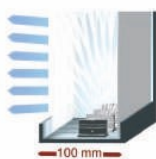
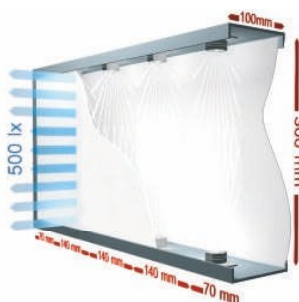
РАССТОЯНИЕ МЕЖДУ МОДУЛЯМИ

Односторонний световой короб

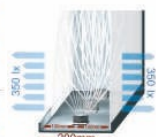
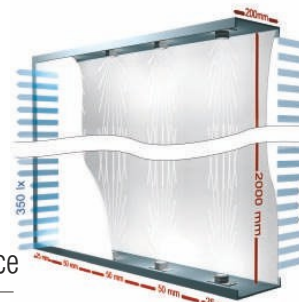
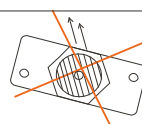
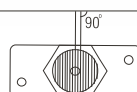
Высота, мм \ Глубина, мм	Глубина, мм							
	300	500	700	900	1100	1400	1700	2000
80	60	60	x	x	x	x	x	x
120	150	150	150	150	x	x	x	x
150	180	180	180	180	180	170	x	x
180	200	200	200	200	180	150	110	x
250	300	240	220	190	170	140	110	100

Двусторонний световой короб

Высота, мм \ Глубина, мм	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	170	130	x	x
180	200	200	200	190	170	130	110	x
250	300	240	220	190	160	130	110	90



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.