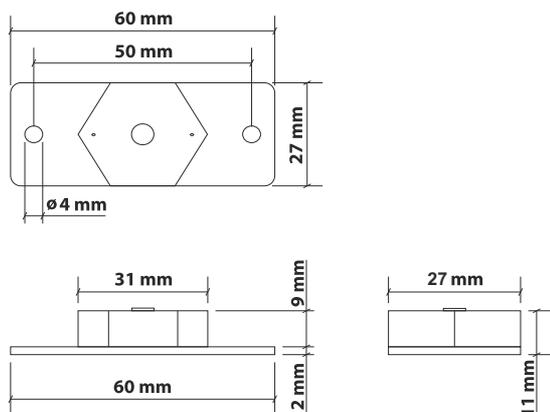


## СПЕЦИФИКАЦИЯ

## ML-110A-P-X

### 1W модуль High Power



Наименование	Цвет	Световой поток, lm	Угол свет. потока, (градус)	Потребляемый ток, mA	Мощность, W	Класс защиты**	Вес, g	Цветовая температура (длина волны)
ML-110A-P-R		45±6 lm	135	350	0,9	Ip65	24	625 ± 5 nm
ML-110A-P-G		76±2 lm	135	350	1,2	Ip65	24	527 ± 3 nm
ML-110A-P-B		21±3 lm	135	350	1,3	Ip65	24	467 ± 3 nm
ML-110A-P-W		110±6,5 lm	135	350	1,2	Ip65	24	6000 ± 300K

Температура хранения: от -30 до +80 С

Рабочая температура: от -30 до +50 С

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

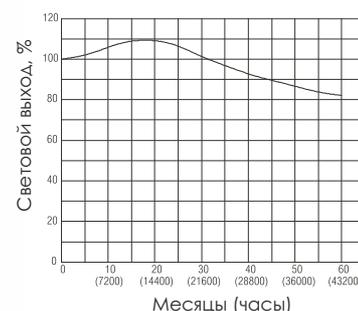
### Применение:

- Односторонние световые короба;
- Подсветка рекламных конструкций;
- Подсветка стендов.

### Преимущества:

- Низкое энергопотребление;
- 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.

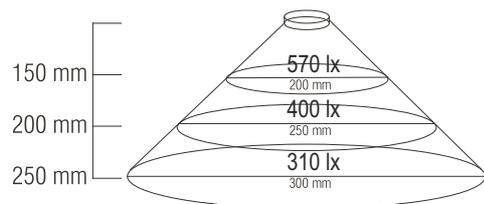
График светового выхода



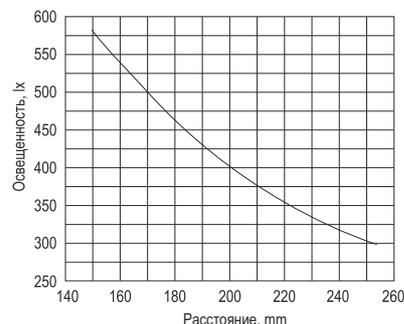
40 000 часов @ 50°С с 84% светового выхода

\* Данный материал относится только к белому цвету

## Освещенность и расстояние



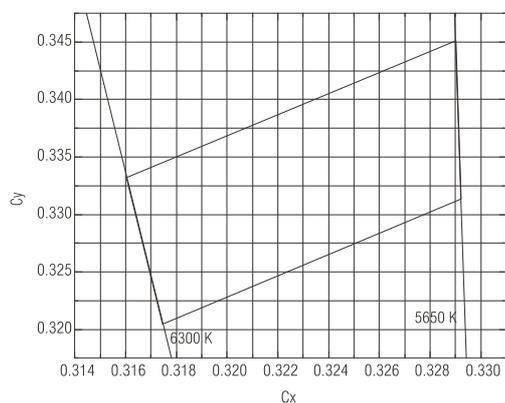
## График зависимости освещенности от расстояния



## Таблица зависимости освещенности от расстояния

Глубина, мм	Ширина, мм	Средняя освещенность, lx (внутренняя поверхность лайтбокса)
150	140	2000
170	160	1700
200	190	1300
250	240	670
300	300	450

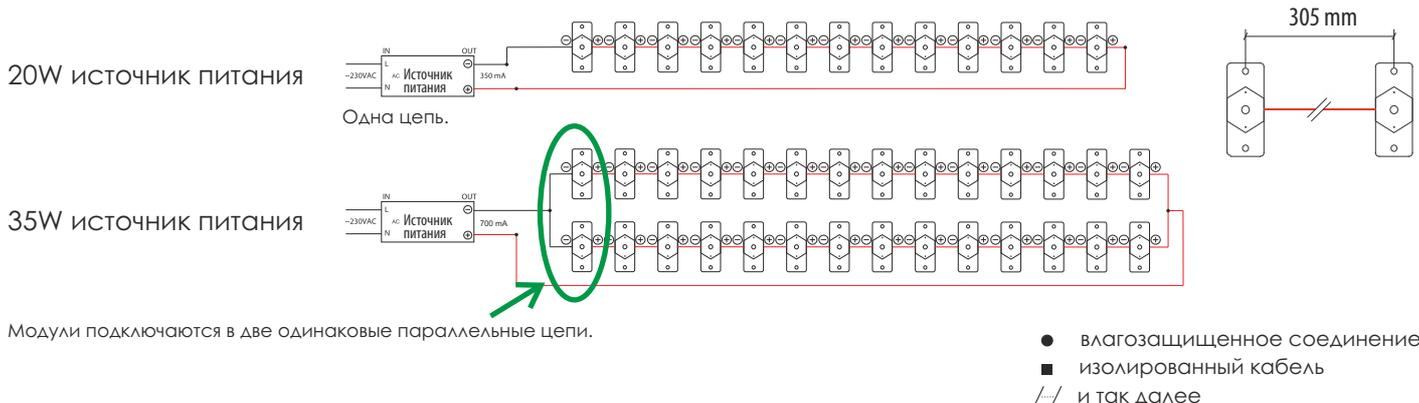
## Класс цветности (белый цвет)



## Таблица цветности (белый цвет) 6100 ± 200 K

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

## УСТАНОВКА



**ПРИМЕЧАНИЕ:** Обратитесь к схеме подключения для установки.

Неправильное подключение может привести к короткому замыканию!

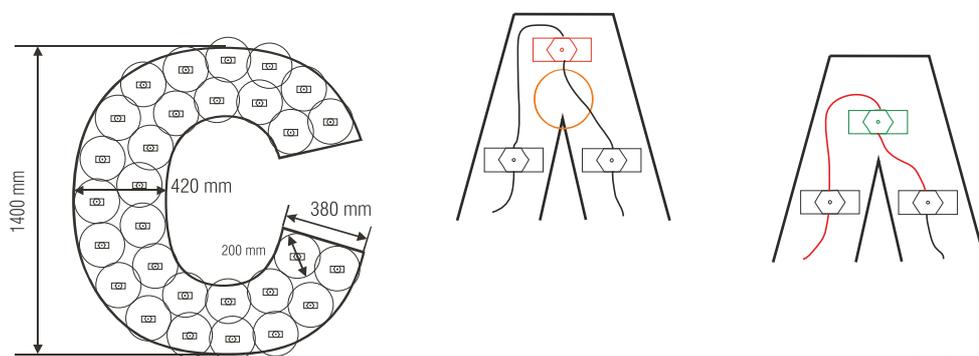
**ВНИМАНИЕ:** Убедитесь, что блок питания отсоединен во время подключения светодиодов.

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

Источник питания	Красный LED модуль		Зеленый LED модуль		Синий LED модуль		Белый LED модуль	
	min	max	min	max	min	max	min	max
LPC-20-350	1	18	1	13	1	12	1	13
LPC-35-700	8	34	6	26	6	24	6	28

## Пример установки

Глубина - 200mm



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.