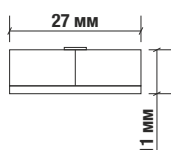
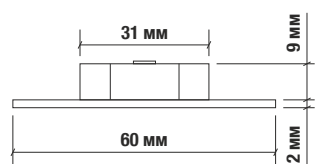
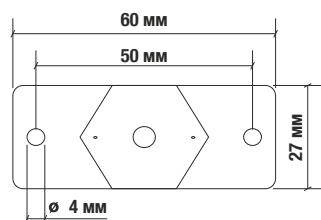


СПЕЦИФИКАЦИЯ

1 Вт модуль «Высокая мощность»



**1 ГАРАНТИЯ
ГОД**

Наименование	Цвет	Световой поток, лм	Угол свет. потока, (градус)	Потребляемый ток, мА	Мощность, Вт	Класс защиты **	Вес, г	Цветовая температура (длина волны)
ML-110A-P-R		45±6 лм	135	350	0,9	Ip65	24	625 + 5 нм
ML-110A-P-G		76±2 лм	135	350	1,2	Ip65	24	527 + 3 нм
ML-110A-P-B		21±3 лм	135	350	1,3	Ip65	24	467 + 3 нм
ML-110A-P-W		110±6,5 лм	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.**

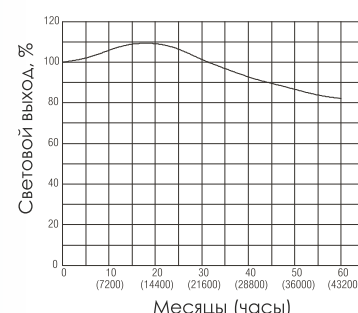
Применение:

- 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

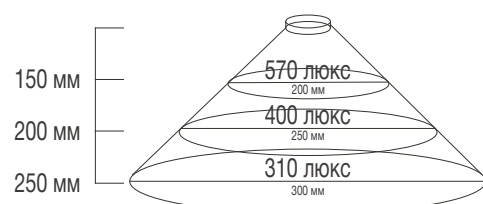


График зависимости освещенности от расстояния

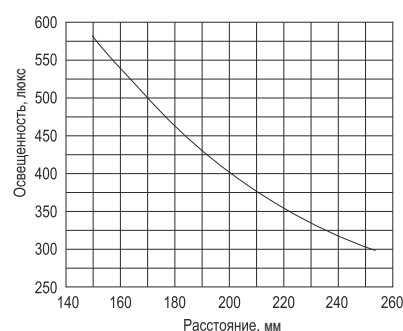


Таблица зависимости освещенности от расстояния

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

Класс цветности (белый цвет)

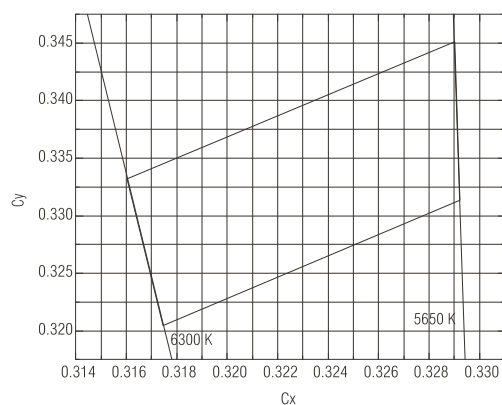
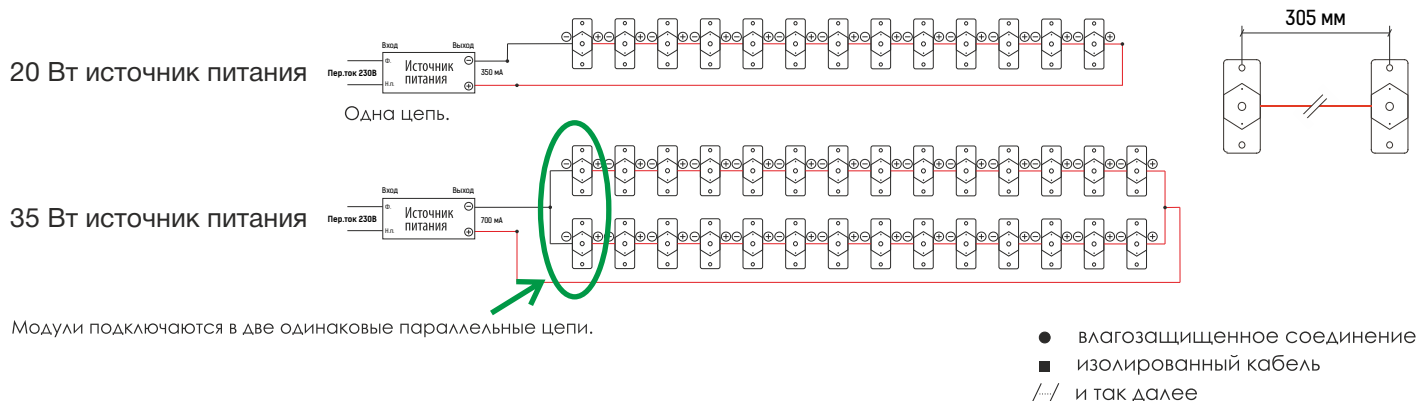


Таблица цветности (белый цвет) 6100 ± 200 K

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!

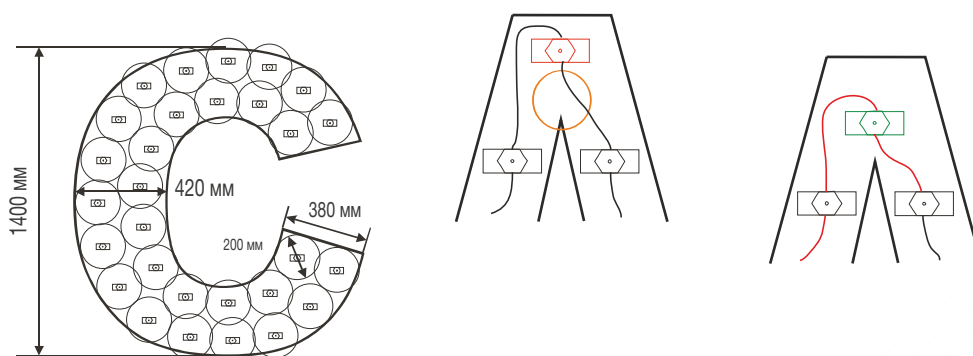
ВНИМАНИЕ: Убедитесь, что блок питания отсоединен во время подключения светодиодов.

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

Источник питания	Красный св. модуль		Зелёный св. модуль		Синий св. модуль		Белый св. модуль	
	МИН	макс	МИН	макс	МИН	макс	МИН	макс
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 - 200 мм



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.