

# Светодиодный светильник SkatLED M-200U(60)



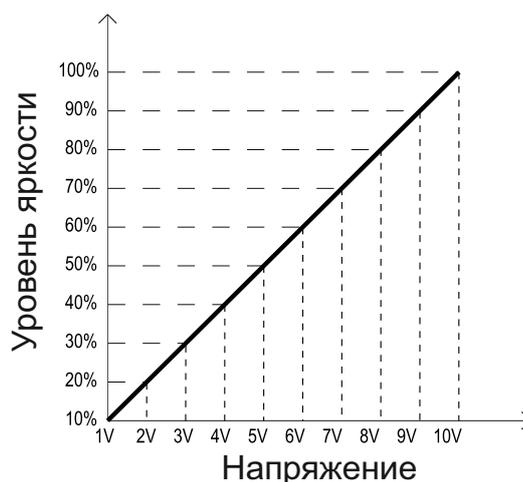
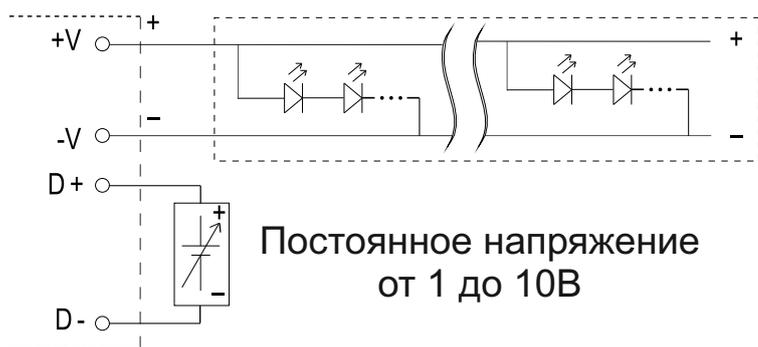
# Светодиодный светильник SkatLED M-200U(60)

Питающее напряжение, В	110-265
Номинальная потребляемая мощность, Вт	200
Коэффициент мощности, cos φ	0,97
Световой поток, лм	27800
Цветовая температура, К	5500
Количество светодиодов, шт	285
Марка светодиодов	Philips
Коэффициент пульсации освещенности, %	0.1
Класс светораспределения по ГОСТ 54350	П
Кривая силы света по ГОСТ 54350	Г (60°)
Степень защиты оболочкой по ГОСТ 14254-2015	IP66
Диапазон рабочих температур, °С	от -40 до +40
Ресурс работы светильника, ч, не менее	70000
Цвет корпуса	Чёрный
Габаритные размеры светильника , ДШВ, мм	338x338x215
Габаритные размеры упаковки, ДШВ, мм	450x400x200
Масса светильника, нетто, кг	6,24
Способ крепления	Подвесной
	Накладной
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150-69	УХЛ1
Возможность диммирования	Да
Гарантийный срок	3 года

# Диммирование

Диммирование - это процесс управления интенсивностью освещения.

Светильник SkatLED M-200U(60) можно диммировать аналоговым способом, подавая на выводы D+ и D- постоянное напряжение 1-10 В. Схема диммирования и зависимость уровня яркости от приложенного напряжения представлены ниже.



Кроме проводки цепи управления, также необходимо предусмотреть наличие фазового выключателя, т.к. светильник можно включать/выключать только сетевым напряжением.