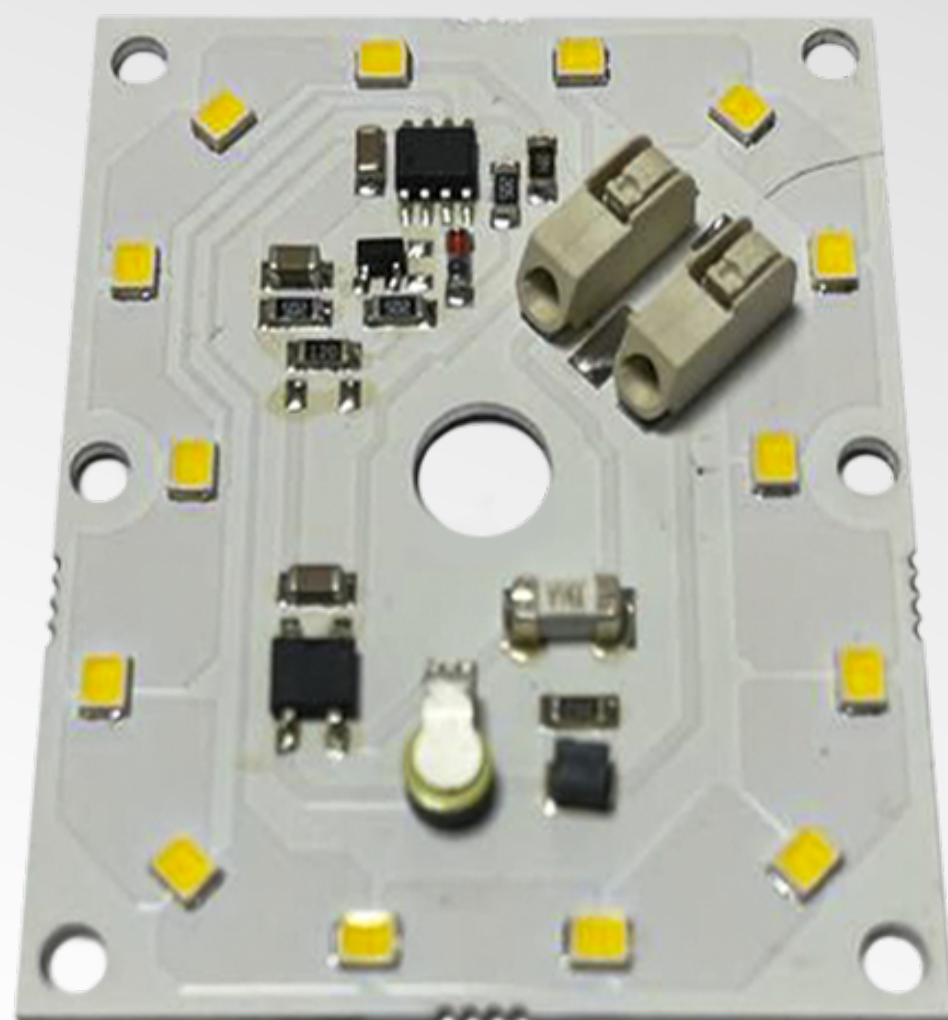




Светодиодный модуль

для установки в корпуса светильников НСП и других
промышленных светильниках



Гарантия 12 месяцев

Описание

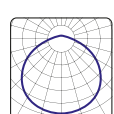
Светодиодный модуль предназначен для установки в стандартные корпуса промышленных светильников типа НСП-02-100 и других, подобных. Состоит из печатной платы с напаянными на нее светодиодами и электронными компонентами.

Данные светодиодные платы имеют встроенный драйвер питания и предназначены для прямого подключения к сети 220В через установленный на корпус нажимной разъем, это упрощает его монтаж и снижает стоимость конечной продукции.

Светодиодный модуль имеет температурную защиту. Работает следующим образом: при нагреве платы в замкнутом пространстве герметичного светильника возрастает температура окружающей среды вокруг платы. Следствием этого является повышение температуры платы и всех компонентов, находящихся на плате. Во избежание перегрева платы происходит автоматическое снижение мощности платы и таким образом достигается стабилизация температуры в диапазоне 95-105 градусов. Что обеспечивает сохранение работоспособности платы в течение заявленного срока службы 35000 часов.

При необходимости изменения геометрии платы – возможно отрезание уголков платы по линиям реза, указанным на плате. Таким образом, можно встраивать платы в светильники с круглыми корпусами, где прямоугольный дизайн платы не размещается физически.

КСС



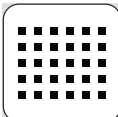
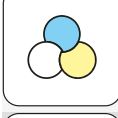
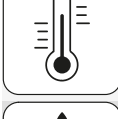
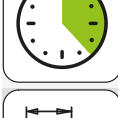
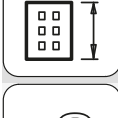
120°(Д)

Особенности

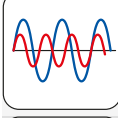
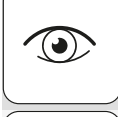
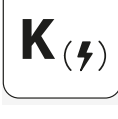
- Температурная защита светодиодов обеспечивает сохранение работоспособности платы в течение заявленного срока службы 35000 часов.
- Не применяются электролитические конденсаторы, это является важным при длительных сроках эксплуатации при повышенных температурах окружающей среды
- Полностью заменяет лампу накаливания 100 Ватт
- Применяются светодиоды с повышенным сроком службы, а также они обладают высоким индексом цветопередачи Ra более 80
- При необходимости изменения геометрии платы – возможно отрезание уголков платы по линиям реза

Сферы применения

Данные светодиодные платы предназначены для замены люминесцентных ламп/ламп накаливания в сфере Жилищно Коммунального Хозяйства. Для освещения подъездов, лестничных площадок, при дворовой территории. Так же пригодны для промышленного освещения, в производственных помещениях, складских помещениях, в том числе пригодны и для частного применения.

	Количество светодиодов, (pcs)	14
	Тип светодиода	2835
	Световой поток, (lm)	1200
	Цветовая температура, (K)	5000
	Индекс цветопередачи, (Ra), (CRI)	>80
	Диапазон рабочих температур, (°C)	-40 ... +85
	Степень защиты, (IP)	IP20
	Время работы на отказ	>35000
	Габаритные размеры, (mm)	60×50
	Вес, (kg)	0,01

Электрические характеристики

	Мощность, (W)	10
	Напряжение питания, (V)	220
	Диапазон входного напряжения, (V)	190 - 300
	Частота сети, (Hz)	50/60
	Коэффициент пульсаций, (%), не более	Не нормирован
	Коэффициент мощности, (PF)	>0,9