

Светодиодный модуль NEOSLED-T82-PU-m

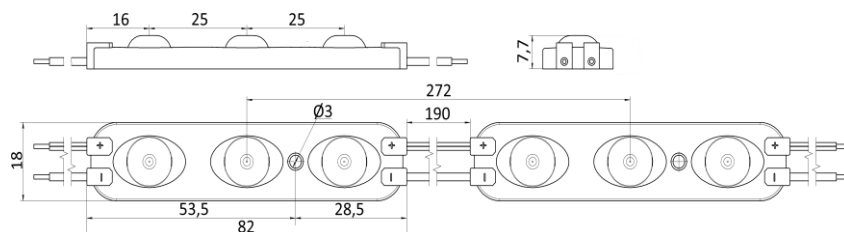


ОПИСАНИЕ

NeoSLED-T82-PU-m – светодиодный модуль в герметичном корпусе из ABS-пластика с токовой стабилизацией высокоэффективных светодиодов SAMSUNG LM281B+ (SMD 2835). Биновка с показателем уровня однородности цвета в пределах 3-х шагов МакАдама гарантирует повторяемость оттенков во всех партиях светодиодных модулей данной серии.

Три широкоугольные линзы обеспечивают равномерное световое пятно с углом рассеивания светового потока до 170 градусов. Модули соединены между собой гибкими проводами в цепи по 20 штук.

Для удобства и надёжности монтажа в корпусе каждого модуля предусмотрено крепежное отверстие.



ПРИМЕНЕНИЕ

- ✓ Подсветка объемных элементов, световых коробов, рекламных конструкций;
- ✓ Световое оформление торговых помещений;
- ✓ Подсветка витрин, полок, ниш, вывесок;
- ✓ Декоративная подсветка интерьеров.

ПАРАМЕТРЫ

Цвет свечения:	Холодный белый
Цветовая температура:	7000-7200 К
Световой поток:	161 лм/м
Тип светодиодов:	SAMSUNG SMD 2835
Количество светодиодов:	3 шт
Напряжение питания:	12±0,5В
Потребляемая мощность:	1,52 Вт
Угол излучения:	170 °
Температура эксплуатации:	-40°C ~ +40°C
Степень пылевлагозащиты:	IP67
Расстояние между центрами модулей	272 мм
Габариты модуля (ДхШхВ):	82х18х7.7 мм
Номинальный срок службы:	> 21 000 часов

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПОДКЛЮЧЕНИЮ

Не рекомендуется подключать в одну цепь более 20 модулей последовательно.

Для питания модулей могут быть использованы источники постоянного напряжения от ИПН 12015 до ИПН 12250 или аналоги.

Рекомендуемое количество модулей на один блок питания

БП	ИПН-12015	ИПН-12020	ИПН-12030	ИПН-12045	ИПН-12060	ИПН-12080	ИПН-12100	ИПН-12120	ИПН-12150	ИПН-12200	ИПН-12250
Мощность БП, Вт	15	20	30	45	60	80	100	120	150	200	250
Кол-во модулей, шт	8	10	16	24	32	42	53	63	79	105	132



СУММАРНОЕ ЭНЕРГОПОТРЕБЛЕНИЕ МОДУЛЕЙ НЕ ДОЛЖНО ПРЕВЫШАТЬ 80% ОТ УКАЗАННОЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЕМ МАКСИМАЛЬНОЙ МОЩНОСТИ БЛОКА ПИТАНИЯ. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ ДОЛЖНЫ ПРОИЗВОДИТЬСЯ КВАЛИФИЦИРОВАННЫМ ПЕРСОНАЛОМ. НЕПРАВИЛЬНЫЕ УСТАНОВКА И ПОДКЛЮЧЕНИЕ МОГУТ СТАТЬ ПРИЧИНОЙ СОКРАЩЕНИЯ СРОКА СЛУЖБЫ СВЕТОДИОДНЫХ МОДУЛЕЙ.

НЕ ПОДКЛЮЧАЙТЕ МОДУЛИ ПРИ ВКЛЮЧЕННОМ ИСТОЧНИКЕ НАПЯЖЕНИЯ - СНАЧАЛА ПОДКЛЮЧИТЕ ЦЕПЬ МОДУЛЕЙ, ЗАТЕМ ВКЛЮЧАЙТЕ В СЕТЬ.

СОБЛЮДАЙТЕ ПРАВИЛЬНУЮ ПОЛЯРНOSTЬ. НАРУШЕНИЕ ПОЛЯРНOSTИ МОЖЕТ ПРИВЕСТИ К ПОВРЕЖДЕНИЮ СВЕТОДИОДОВ И ВЫХОДУ ИЗ СТРОЯ ВСЕГО ИЗДЕЛИЯ.