

Светодиодный модуль серии NeoSLED-T78-XX-2835

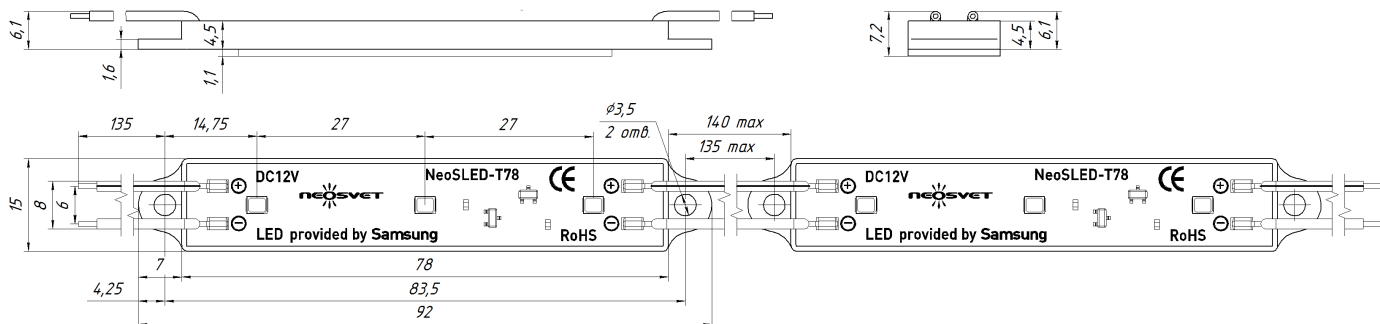
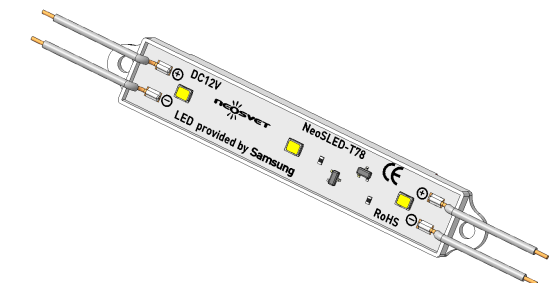
LED Module NeoSLED-T78-XX-2835

Описание

NeoSLED-T78-XX-2835 – это модуль с токовой стабилизацией высокоэффективных светодиодов Samsung LM281B+, типа SMD 2835, в герметичном корпусе из ABS-пластика.

Модули соединены между собой гибкими проводами в гирлянды по 20 штук.

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



Спецификация

- Тип и количество светодиодов: Samsung SMD 2835, 3шт.;
- Напряжение питания: 12±0,5В;
- Потребляемая мощность: 1,32Вт;
- Световой поток: 125-130 лм.;
- Диапазон цветовых температур: от 6000К до 6600К;
- Угол рассеивания светового потока: 120°;
- Высокий индекс цветопередачи: CRI ≥ 84;
- Температура эксплуатации: -40°C ÷ +40°C;
- Рекомендуемая глубина расположения: 80 — 130мм;
- Степень защиты от твердых частиц и влаги: IP64;

Область применения

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

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-122
Мощность БП, Вт	15	20	30	45	60	80	100	120	150	200	250
Кол-во модулей, шт	9	12	18	19	32	36	60	72	91	121	151

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 НАПРЯЖЕНИЯ - НАЧАЛА ПОДКЛЮЧИТЕ ЦЕПЬ МОДУЛЕЙ, ЗАТЕМ ВКЛЮЧАЙТЕ В СЕТЬ. СОБЛЮДАЙТЕ ПРАВИЛЬНУЮ ПОЛЯРНОСТЬ. НАРУШЕНИЕ ПОЛЯРНОСТИ МОЖЕТ ПРИВЕСТИ К ПОВРЕЖДЕНИЮ СВЕТОДИОДОВ И ВЫХОДУ ИЗ СТРОЯ ВСЕГО ИЗДЕЛИЯ. НЕ РЕКОМЕНДУЕТСЯ ПОДКЛЮЧАТЬ В ОДНУ ЦЕПЬ БОЛЕЕ 25 МОДУЛЕЙ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНО.