

Светодиодные модуля для подсветки рекламных конструкций (объемных букв, лайт-боксов и т.д. и т.п.)

Наша компания представляет уникальные светодиодные модуля для подсветки на основе светодиодов средней мощности. Благодаря использованию качественных светодиодов с высоким световым потоком и широким углом раскрытия обеспечивается эффективная и равномерная заливка светом рекламных конструкций.

Применение

- Подсветка рекламных объемных букв, знаков
- Подсветка разнообразных рекламных матовых и прозрачных поверхностей
- Подсветка лайтбоксов

Преимущества перед китайскими аналогами

- Используются качественные светодиоды средней мощности фирмы ProLight Opto (Тайвань) и Foshan NationStar (самый крупный производитель в континентальном Китае). Используемые светодиоды имеют меньшую степень деградации (30% после 50000 часов работы), нежели китайские маломощные (20-40% после 10000 часов)
- 2 года гарантии
- Однородное свечение, холодный дневной свет

Общие параметры

- Температура света: белый холодный 5500-6500K
(под заказ возможен любой цвет и температура свечения)
- Длина провода между осями симметрии двух соседних модулей:
пр-во Украины – 160 мм, (может быть изменена по требованию заказчика)
- пр-во Китай S5W3F75-D12 –155мм
- пр-во Китай S5W4F36-D12 –120мм
- Упаковка: 10 модулей в гирлянде

Наименование	Фото	Напряжение питания	Потр. мощность, Вт	Размер 1 модуля, мм	Световой поток, Лм	Угол излучения, град	IP
6led -UW - 0.5W 15x30мм FM-3528WD (пр-во Украина)		24VDC	0,5	30x15	36	120	IP31
MD_1LED_PP6N_25x15_White (пр-во Украина)		12VDC	0,8	25x15	46	140	IP31
MD_3xFM5730_1W_70x20_White (пр-во Украина)		12VDC	1,0	70x20	95	120	IP31
S5W3F75-D12 (пр-во Китай)		12VDC	0,72	80x13	65	120	IP65
S5W4F36-D12 (пр-во Китай)		12VDC	0,96	38x38	86	120	IP65

1 у.е. эквивалент 1 доллар США. Оплата в гривнах по курсу. Цены указаны с НДС.

Для оптимального использования гирлянд рекомендуется подключать последовательно не более:

- **6led -UW - 0.5W 15x30мм FM-3528WD** – 140 модулей (14 гирлянд)
- **1led-UW 0.8W 25x15 Cree-Prolight** – 50 модулей (5 гирлянды)
- **3led -UW - 1W 70x20 FM-5730** – 40 модулей (4 гирлянды)
- **S5W3F70-D12** – 40 модулей (4 гирлянды)
- **S5W4F36-D12** – 30 модулей (3 гирлянды)

Так же, рекомендуется подключать питание к обоим концам последовательной цепи гирлянд. Эти меры необходимы для снижения потерь из-за сопротивления проводов. При соблюдении этих рекомендаций потери электрической мощности не превысят 10%.

	<p>Для обеспечения повышенной влагозащиты для модулей IP31 рекомендуем использовать специальный лак Plastik 70 . Покрывать в два слоя после фиксации (установки) всех модулей в конструкцию.</p> <p>Назначение: Быстросохнущий прозрачный изоляционный лак с высокими диэлектрическими характеристиками для защиты печатных плат от коррозионных процессов, атмосферных явлений.</p> <p>Свойства: Создает защитную изолирующую пленку против атмосферных воздействий, таких как влажность, окисления, грязь и пр. Высокие адгезивные свойства по отношению к любым конструкционным материалам - металл, пластик, дерево, стекло и пр. Защитная пленка хорошо противостоит агрессивным средам - кислотным, щелочным, не теряет своих характеристик на протяжении длительного времени. Практически не мешает пайке, если возникла необходимость ремонта платы. Предотвращает токи утечек, короткие замыкания и эффект коронирования.</p>
--	--