

Tên sản phẩm
Product name Đèn LED dây/LED strip light

Mã sản phẩm
Product code EST1 - 2S10240 - 5 - 18W

Tên dự án
Project name _____

Tên dự án
Project name _____



Thông số kỹ thuật / Specification

Ánh sáng/CCT	3000K/4000K/6500K
Góc chiếu/Beam angle	120°
Độ hoàn màu/CRI	Ra≥90
Chíp LED	Epistar
Quang thông/Lum.flux	90 - 95lm/W
Công suất/Wattage	18W
Điện áp/Input Voltage	24V
Điều chỉnh/Dimmer	Tương thích/Compatible
Hệ điều khiển/Control	On/Off
Nguồn sáng/Light source	LED(CSP)
Số mắt LED/LEDs number	240
Điểm cắt/LED cut-off	6 mắt/Every 6 LED (2.5cm)
Kích thước/Dimension	5000*12*H4
Vật liệu vỏ đèn/Material	Nhựa dẻo FPCB/FPCB
Phụ kiện/Accessories	Không bao gồm Not included
Cấp bảo vệ/Protection class	IP65
Tuổi thọ/Lifespan	35,000 giờ/35,000 hours
Thương hiệu	ELV lighting

Mô tả/Description:



Đèn LED dây/LED strip light

- EST1-2S10240-05 là dòng dây LED công suất cao 18W/m, tích hợp 240 mắt LED/mét với chip Epistar, cho ánh sáng mạnh và đồng đều trên toàn bộ chiều dài. Góc chiếu 120° và chỉ số hoàn màu Ra ≥ 90 giúp tái hiện màu sắc chân thực, lý tưởng cho chiếu sáng trưng bày, quầy kệ, trang trí nội thất cao cấp hoặc không gian sáng tạo.
- Sản phẩm được chế tạo từ nhựa dẻo FPCB bền chắc, đạt chuẩn IP65 chống bụi và tia nước. Với điểm cắt mỗi 6 mắt LED (2.5cm), người dùng dễ dàng cắt nối theo yêu cầu mà không ảnh hưởng đến hiệu suất hoạt động.
- Dây LED sử dụng nguồn điện 24V, an toàn và tiết kiệm năng lượng. Ánh sáng tùy chọn 3000K, 4000K hoặc 6500K giúp linh hoạt điều chỉnh theo mục đích sử dụng.
- The EST1-2S10240-05 is a powerful 18W/m LED strip featuring 240 Epistar LEDs per meter, delivering intense, uniform illumination. With a wide 120° beam angle and a color rendering index of Ra ≥ 90, it ensures vibrant and accurate color reproduction—perfect for showcases, shelves, upscale interiors, or creative lighting projects.
- Constructed from flexible and durable FPCB material, the strip meets IP65 standards for dust and water resistance. Its cut-off point at every 6 LEDs (2.5 cm) allows users to adjust the length precisely without compromising performance.
- Operating at 24V (power supply not included), the strip provides energy-efficient, safe lighting. Available in 3000K, 4000K, or 6500K color temperatures, it adapts easily to various applications.

Hình ảnh thực tế/Application:

