

Módulo de Led Tunable 500x29mm 120 LEDS

O módulo de LED linear 500 × 29 mm com tecnologia Tunable White (2700K + 5000K) foi desenvolvido para aplicações de iluminação profissional que exigem controle de temperatura de cor, alto IRC e excelente uniformidade luminosa.

Alimentado em 24Vdc, opera com potência de 20W por metro cada canal, oferecendo alta eficiência, estabilidade térmica e longa vida útil quando instalado sobre superfície com dissipação térmica adequada.

Com IRC 90, proporciona elevada fidelidade na reprodução de cores, sendo ideal para ambientes que exigem maior conforto visual e qualidade de iluminação. Seu formato linear e compacto facilita a integração em luminárias lineares, quadradas e retangulares, além de perfis de alumínio e soluções customizadas.

Aplicações Típicas

- Luminárias lineares profissionais
- Luminárias quadradas e retangulares
- Iluminação arquitetural e comercial
- Perfis de alumínio para LED
- Luminárias técnicas sob medida
- Projetos com controle de temperatura de cor (2700K / 5000K)

*Imagem ilustrativa. O produto pode apresentar pequenas variações de layout, cor ou acabamento, sem comprometer suas especificações técnicas.

Dados do produto

Potência do Módulo Total :	20W (40W por metro)
Potência do Módulo por Canal:	10W (20W por metro)
Temperatura de Cor Disponível:	2700K / 5000K
Tensão de Alimentação Típica:	24Vdc +/-5%
Corrente de Alimentação Total:	832mA
Corrente de Alimentação por Canal:	416mA
Fluxo Luminoso :	1.207lm (2700K-25°C) / 1.111lm (2700K-60°C) 1.312lm (5000K-25°C) / 1.207lm (5000K-60°C)
Índice de Reprodução de Cor:	90
Dimensão do Conjunto:	500x29mm
Temperatura máxima de trabalho da Placa:	60°C

- **⚠ Este módulo deve ser instalado sobre superfície com dissipação térmica adequada. A operação em condições de temperatura superiores a especificada pode resultar na redução da vida útil ou falha prematura do produto**

Desenho Dimensional

