

FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

LS V -500/830/5

LED STRIP V 500 | Fitas LED com 500 lm/m para aplicações de iluminação geral



Áreas de Aplicação

- Iluminação geral interior
- Iluminação decorativa
- Áreas residenciais

Vantagens do Produto

- Vastas opções de design devido às fitas LED compridas e flexíveis
- Fácil instalação, não são necessárias ferramentas para a ligação
- Fácil montagem em muitas superfícies lisas devido à fita autocolante
- Flexibilidade máxima devido à vasta gama de acessórios
- Conexão simples graças aos cabos integrados nos dois lados

Características do Produto

- Fita de LED flexível e cortável
- Unidade mais pequena divisível: 100 mm
- Vida útil (L70/B50): até 30.000 h a Tc máx.: 75°C
- Fluxo luminoso: 500 lm/m
- Índice de reprodução de cor R_a : 80
- Vasta gama de temperaturas de cor: de branco quente a branco luz do dia
- Regulável com os drivers adequados, ver também www.ledvance.com/dim

DADOS TÉCNICOS

DADOS ELÉTRICOS

Potência nominal	24.00 W
Potência nominal por metro	5 W
Tensão nominal	24 V
Tipo de corrente	Corrente contínua (DC)
Corrente nominal	18750 mA

Dados Fotométricos

Rendimento luminoso	108 lm/W ¹⁾
Fluxo luminoso	2375 lm
Fluxo luminoso por metro	540 lm ¹⁾
Temperatura de cor	3000 K
Índice de reprodução de cor Ra	80
Cor da luz do LED	Warm White
Tonalidade (designação)	Warm White
Desvio padrão de combinação de cores	≤5 sdc

1) Valor com base no primeiro metro do produto

Dados Luminotécnicos

Ângulo de abertura	120 °
Ang. Abert. Méd. (metade valor d	120.00 °

LED MODULE INFORMATION

Número de LEDs por metro	70
Número de LEDs por módulo	350

DIMENSÕES & PESO



Comprimento	5000.00 mm
Comprimento da menor unidade	100 mm
Comprimento do cabo	500.000
Largura	8.00 mm
Largura (incl.luminárias redondas)	8.00 mm

Altura	1.50 mm
Altura (incl.luminárias cilind.)	1.50 mm
Secção de corte transversal	0,5 mm ²
LED pitch	14,29 mm
Distanciamento entre LEDs	Não
Peso do produto	78,00 g

TEMPERATURAS & CONDIÇÕES DE FUNCIONAMENTO

Temperatura ambiente	-20...+55 °C
Temperatura máxima no ponto TC	75 °C

Vida Útil

Vida nominal	30000 h
--------------	---------

ATRIBUTOS

Dimmable	Yes ¹⁾
Lowest bending radius	30,0 mm
Self-adhesive	Sim

¹⁾ Regulável com os drivers adequados, ver também www.ledvance.pt/dim

CERTIFICADOS & NORMAS

Selo de aprovação	CE / TUV
Grau de proteção	III
Tipo de protecção	IP00
Energy class of contained Light source	F
Resist. amb. Marít., conf.IEC 60068-2-52	Não
Resistente aos UV, conf. IEC 60068-2-52	Não

Dados do Regulamento de Etiquetagem Energética conforme EU 2019/2015

EPREL ID	1032265
Model number	AC37970

EQUIPMENT / ACCESSORIES

- Conetores, perfis e difusores para várias opções de montagem
- Os topos têm que ser encomendados em separado

DOWNLOADS

DOWNLOADS	
	User instruction
	Addon Technical Information
	Declarations of conformity
	IES file (IES)
	LDT file (Eulumdat)

DADOS LOGÍSTICOS

Código do Produto	Embalagem unitária (peças/unidade)	Dimensões (comprimento x largura x altura)	Peso bruto	Volume
4058075707818	Folding box 1	242 mm x 242 mm x 26 mm	426.00 g	1.52 dm³
4058075707825	Shipping box 30	450 mm x 420 mm x 230 mm	6403.00 g	43.47 dm³

O código do produto mencionado indica a quantidade mínima a ser adquirida. Uma caixa unitária pode conter um ou mais produtos. Quando for colocar o pedido de compras, indique uma quantidade unitária ou múltiplos da caixa unitária.

AVISO LEGAL

Sujeito a alteração sem prévio aviso. Sempre utilize a versão mais recente.