

FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

LS V -500/827/5/IP66

LED STRIP V 500 P | Fitas LED protegidas IP66 com 500 lm/m para aplicações de iluminação geral



Áreas de Aplicação

- Iluminação geral interior
- Iluminação geral para exterior
- 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
- Indicado para locais húmidos graças ao elevado IP

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
- Tipo de proteção: IP65
- Regulável com os drivers adequados, ver também www.ledvance.com/dim
- Com proteção UV (conforme IEC 60068-2-5)
- Com proteção a ambientes salínicos (conforme IEC 60068-2-52)

DADOS TÉCNICOS

DADOS ELÉTRICOS

Potência nominal	24,00 W
Potência do Sistema	24.00 W
Potência nominal por metro	5 W
Tensão nominal	24 V
Gama de tensão de entrada	23...25 V
Tipo de corrente	Corrente contínua (DC)
Corrente nominal	1000 mA

Dados Fotométricos

Rendimento luminoso	99 lm/W ¹⁾
Fluxo luminoso	2185 lm
Fluxo luminoso por metro	495 lm ¹⁾
Temperatura de cor	2700 K
Índice de reprodução de cor Ra	> 80
Cor da luz do LED	Branco quente
Tonalidade (designação)	Branco quente
Desvio padrão de combinação de cores	≤5 sdc _m

1) Valor com base no primeiro metro do produto

Dados Luminotécnicos

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

Informação do módulo LED

Número de LEDs por metro	70
Número de LEDs por módulo	350
Número de LEDs por menor unidade	7

DIMENSÕES & PESO



Comprimento	5000,00 mm
Comprimento da menor unidade	100 mm

Comprimento do cabo	500.000
Largura	10,00 mm
Largura (incl.luminárias redondas)	10.00 mm
Altura	4,10 mm
Altura (incl.luminárias cilind.)	4.10 mm
Pré-cablado	Sim
Secção de corte transversal	0,5 mm ²
LED pitch	14,29 mm
Distanciamento entre LEDs	Não
Peso do produto	275,00 g

CORES & MATERIAIS

Material do difusor	Silicone
---------------------	----------

TEMPERATURAS & CONDIÇÕES DE FUNCIONAMENTO

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

Vida Útil

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

ATRIBUTOS

Regulável	Sim ¹⁾
Raio de curvatura reduzido	30,0 mm
Autocolante	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	IP66
Classe energética da fonte de luz incluída	F
Resist. amb. Marít., conf.IEC 60068-2-52	Sim
Resistente aos UV, conf. IEC 60068-2-52	Sim

DADOS LOGÍSTICOS

Temperatura de armazenagem	-20...+80 °C
----------------------------	--------------

ACESSÓRIOS OPCIONAIS

Imagem do Produto	Nome do produto	EAN
	LS AY -CSD/P2/P	4058075727557
	LS AY -CP/P2/500/P	4058075727465
	LS AY -CSW/P2/50/P	4058075727496
	LS AY -10/SMB	4058075727618
	LS AY -10/SE/P SIL-SEAL	4058075727649
	DR DIM-PFM -60/220-240/24/P	4058075240018
	LS AY PFM -10/SE/P SIL-SEAL	4058075275744
	LS AY -PM04/UW/23X15,5/10/1	4058075278400
	LS AY -PM05/U/17,5X14,5/10/1	4058075279278
	LS AY -PM06/E/18X18/12/1	4058075279308
	LS AY -PW01/U/26X8/14/1	4058075278103
	LS AY -PW02/UW/39X26/14/1	4058075278134

Imagem do Produto	Nome do produto	EAN
	LS AY -PW03/U/26X26/14/2	4058075401501
	LS AY -PW01/U/26X8/14/2	4058075401440
	DR DIM-PFM -40/220-240/24/P	4058075239999
	LS AY -PW02/UW/39X26/14/2	4058075401471
	LS AY -PW03/U/26X26/14/1	4058075278165
	DR-VAL -30/220-240/24	4058075240056
	DR-PFM -30/220-240/24/P	4058075239890
	DR-PFM -60/220-240/24/P	4058075239913
	DR-PFM -100/220-240/24/P	4058075239937
	DR-PFM -150/220-240/24/P	4058075239975
	DR-PFM -250/220-240/24/P	4058075240032
	DR-VAL -60/220-240/24	4058075240094

Imagem do Produto	Nome do produto	EAN
	DR DIM-PFM -250/220-240/24/P	4058075240155
	DR DIM-PFM -40/220-240/24/P	4058075379176
	DR DIM-PFM -150/220-240/24/P	4058075240117
	DR DIM-PFM -100/220-240/24/P	4058075240070
	DR-VAL -120/220-240/24	4058075240131
	DR-VAL -150/220-240/24	4058075240179
	DR DIM-PFM -60/220-240/24/P	4058075379190

DOWNLOADS

Documentos e certificados		Nome do documento
	Instruções de utilização / instruções de segurança	
	Informações legais	LS Insert LED STRIP V IP66
	Declarações de conformidade	Declaration of Conformity LS V
Ficheiros fotométricos e luminotécnicos		Nome do documento
	Ficheiro IES (IES)	LS V-500-827-5-IP66
	Ficheiro LDT (Eulumdat)	LS V-500-827-5-IP66
	Curva de distribuição de luz tipo polar	LS V-500-827-5-IP66

DADOS LOGÍSTICOS

Código do Produto	Embalagem unitária (peças/unidade)	Dimensões (comprimento x largura x altura)	Peso bruto	Volume
4058075705425	Folding box 1	242 mm x 242 mm x 26 mm	426.00 g	1.52 dm³
4058075705432	Shipping box 20	550 mm x 325 mm x 270 mm	8353.00 g	48.26 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.