FICHA TÉCNICA DO PRODUTO
LS V -1000/827/5/IP66

LED STRIP V 1000 P | Fitas LED protegidas IP66 com 1000 lm/m para aplicações de iluminação geral

VALUE CLASS

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: 1000 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: IP66
- 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)

© 2025, LEDVANCE GmbH. Todos os direitos reservados.

DADOS TÉCNICOS

DADOS ELÉTRICOS

Potência nominal	40,00 W
Potência do Sistema	40.00 W
Potência nominal por metro	9 W
Tensão nominal	24 V
Gama de tensão de entrada	23…25 V
Tipo de corrente	Corrente contínua (DC)
Corrente nominal	1667 mA

Dados Fotométricos

Rendimento luminoso	101 lm/W [1)]
Fluxo luminoso	3720 lm
Fluxo luminoso por metro	910 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 sdcm

1) Valor com base no primeiro metro do produto

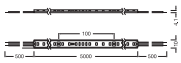
Dados Luminotécnicos

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

© 2025, LEDVANCE GmbH. Todos os direitos reservados.

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

© 2025, LEDVANCE GmbH. Todos os direitos reservados.

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

© 2025, LEDVANCE GmbH. Todos os direitos reservados.

Imagem do Produto	Nome do produto	EAN
	LS AY -PW03/U/26X26/14/2	4058075401501
	LS AY -PW01/U/26X8/14/2	4058075401440
	LS AY -PW02/UW/39X26/14/2	4058075401471
	LS AY -PW03/U/26X26/14/1	4058075278165
	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
	DR DIM-PFM -250/220-240/24/P	4058075240155
	DR DIM-PFM -150/220-240/24/P	4058075240117
	DR DIM-PFM -100/220-240/24/P	4058075240070

© 2025, LEDVANCE GmbH. Todos os direitos reservados.

Imagem do Produto	Nome do produto	EAN
	DR-VAL -120/220-240/24	4058075240131
	DR-VAL -150/220-240/24	4058075240179
	DR DIM-PFM -60/220-240/24/P	4058075379190

Equipamento / Acessórios

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

DOWNLOADS

	Documentos e certificados	Nome do documento
PDF	Instruções de utilização / instruções de segurança	
PDF	Informações legais	LS Insert LED STRIP V IP66
PDF	Declarações de conformidade	Declaration of Conformity LS V

	Ficheiros fotométricos e luminotécnicos	Nome do documento
IES	Ficheiro IES (IES)	LS V-1000-827-5-IP66
LDT	Ficheiro LDT (Eulumdat)	LS V-1000-827-5-IP66
	Curva de distribuição de luz tipo polar	LS V-1000-827-5-IP66

DADOS LOGÍSTICOS

Código do Produto	Embalagem unitária (peças/unidade)	Dimensões (comprimento x largura x altura)	Peso bruto	Volume
4058075705524	Folding box 1	242 mm x 242 mm x 26 mm	426.00 g	1.52 dm^3
4058075705531	Shipping box 20	550 mm x 325 mm x 270 mm	8353.00 g	48.26 dm^3

O código do produto mencionado indica a quantidade mínima a ser adquirida. Uma caixa unitária pode conter um ou mais produtos. Quando for

© 2025, LEDVANCE GmbH. Todos os direitos reservados.

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.

© 2025, LEDVANCE GmbH. Todos os direitos reservados.