FICHA TÉCNICA DO PRODUTO
LS VAL -600/865/50

LED STRIP VALUE-600 50 meter reel | Fitas LED com 50m de compr. com 600 lm/m para aplicações gerais

Áreas de Aplicação

- Iluminação geral interior
- Iluminação com sancas
- Bares, restaurantes, hotéis
- Interiores de residências

Vantagens do Produto

- Fitas LED compridas para soluções à medida
- Grande liberdade no design graças à flexibilidade e divisibilidade do módulo
- Flexibilidade máxima devido à vasta gama de acessórios
- Fácil instalação, não são necessárias ferramentas para a ligação

Características do Produto

- Fita de LED flexível e cortável
- Fluxo luminoso: 600 lm/m
- Índice de reprodução de cor R_a: > 80
- Vida útil (L70/B50): até 20.000 h a Tc máx.: 75°C
- Unidade mais pequena divisível: 100 mm
- Disponível com temperatura de cor: 3.000 K, 4.000 K, 6.500 K
- Regulável com os drivers adequados, ver também www.ledvance.com/dim

© 2025, LEDVANCE GmbH. Todos os direitos reservados.

DADOS TÉCNICOS

DADOS ELÉTRICOS

Potência nominal	27,50 W
Potência do Sistema	27.50 W
Potência nominal por metro	6,1 W [1)]
Tensão nominal	24 V
Gama de tensão de entrada	23…25 V
Voltagem reversa	30 V
Tipo de corrente	Corrente contínua (DC)
Corrente nominal	230 mA

1) Valor com base no primeiro metro do produto

Dados Fotométricos

Rendimento luminoso	100 lm/W [1)]
Fluxo luminoso	2880 lm
Fluxo luminoso por metro	610 lm [1)]
Temperatura de cor	6500 K
Índice de reprodução de cor Ra	> 80
Cor da luz do LED	luz do dia
Tonalidade (designação)	Branco Frio
Desvio padrão de combinação de cores	≤5 sdcm

1) Valor com base no primeiro metro do produto

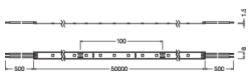
Dados Luminotécnicos

Ângulo de abertura	120 °

Informação do módulo LED

Número de LEDs por metro	60
Número de LEDs por menor unidade	6

DIMENSÕES & PESO



© 2025, LEDVANCE GmbH. Todos os direitos reservados.

Comprimento	50000,00 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
Pré-cablado	Sim
Secção de corte transversal	0,5 mm^2
LED pitch	16,67 mm
Distanciamento entre LEDs	Não
Peso do produto	1350,00 g

TEMPERATURAS & CONDIÇÕES DE FUNCIONAMENTO

Temperatura ambiente	-20…+40 °C
Temperatura máxima no ponto TC	75 °C
Gama de temperatura no funcionamen [PIM]	-20…+40 °C

Vida Útil

Vida nominal	20000 h

ATRIBUTOS

Regulável	Sim [1)]
Raio de curvatura reduzido	15,0 mm
Autocolante	Sim

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

CERTIFICADOS & NORMAS

Selo de aprovação	CE
Grau de proteção	III
Tipo de protecção	IP00
Consumo de energia	3.10 kWh/1000h [1)]
Classe energética da fonte de luz incluída	F
Resist. amb. Marít., conf.IEC 60068-2-52	Não
Resistente aos UV, conf. IEC 60068-2-52	Não

© 2025, LEDVANCE GmbH. Todos os direitos reservados.

1) Valor com base em 0.5 metros

DADOS LOGÍSTICOS

Temperatura de armazenagem	-20…+80 °C

ACESSÓRIOS OPCIONAIS

Imagem do Produto	Nome do produto	EAN
	LS AY -PF01/UW/22X6/10/1	4058075278196
	LS AY -8/SMB	4058075727588
	LS AY -CSW/P2/50	4058075727434
	LS AY -CSD/P2	4058075727526
	LS AY -CP/P2/500	4058075727403
	LS AY -PF02/U/16X5/10/1	4058075278226
	LS AY -PM04/UW/23X15,5/10/1	4058075278400
	LS AY -PM02/R/18X15,5/10/1	4058075278349
	LS AY -PM01/UW/21,5X12/10/1	4058075278318

© 2025, LEDVANCE GmbH. Todos os direitos reservados.

Imagem do Produto	Nome do produto	EAN
	LS AY -PM06/E/18X18/12/1	4058075279308
	LS AY -PM05/U/17,5X14,5/10/1	4058075279278
	DR DIM-PFM -60/220-240/24/P	4058075240018
	LS AY -PF01/UW/22X6/10/2	4058075401532
	LS AY -PF02/U/16X5/10/2	4058075401563
	LS AY -PF04/U/17X7/12/1	4058075278288
	LS AY -PM03/E/19X19/10/1	4058075278370
	LS AY -PW01/U/26X8/14/2	4058075401440
	LS AY -PW03/U/26X26/14/2	4058075401501
	LS AY -PW01/U/26X8/14/1	4058075278103
	LS AY -PF03/UW/25X7/12/1	4058075278257

© 2025, LEDVANCE GmbH. Todos os direitos reservados.

Imagem do Produto	Nome do produto	EAN
	LS AY -PW02/UW/39X26/14/1	4058075278134
	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-PFM -250/220-240/24/P	4058075240032
	DR-VAL -30/220-240/24	4058075240056
	DR-PFM -100/220-240/24/P	4058075239937
	DR-PFM -150/220-240/24/P	4058075239975
	DR-PFM -60/220-240/24/P	4058075239913
	DR-PFM -30/220-240/24/P	4058075239890
	DR DIM-PFM -250/220-240/24/P	4058075240155

© 2025, LEDVANCE GmbH. Todos os direitos reservados.

Imagem do Produto	Nome do produto	EAN
	DR DIM-PFM -40/220-240/24/P	4058075379176
	DR-VAL -60/220-240/24	4058075240094
	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

Equipamento / Acessórios

– Conetores, perfis e difusores para várias opções de montagem

DOWNLOADS

	Documentos e certificados	Nome do documento
PDF	Instruções de utilização / instruções de segurança	LED STRIP VALUE IP00
PDF	Informações legais	LED STRIP VALUE 50m IP00

© 2025, LEDVANCE GmbH. Todos os direitos reservados.

	Documentos e certificados	Nome do documento
PDF	Declarações de conformidade	LS VAL Big Reel

DADOS LOGÍSTICOS

Código do Produto	Embalagem unitária (peças/unidade)	Dimensões (comprimento x largura x altura)	Peso bruto	Volume
4058075597426	Folding box 1	242 mm x 242 mm x 26 mm	1893.00 g	1.52 dm^3
4058075600812	Shipping box 10	516 mm x 496 mm x 332 mm	20346.00 g	84.97 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 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.