

FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

LS VAL -1400/830/50

LED STRIP VALUE-1400 50 meter reel | Fitas LED com 50m de compr. com 1400 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
- Fácil montagem em muitas superfícies lisas devido à fita autocolante na parte de trás
- 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: 1400 lm/m
- Índice de reprodução de cor R_a : > 80
- Vida útil (L70/B50): até 20.000 h a T_c máx.: 75°C
- Unidade mais pequena divisível: 100 mm
- Disponível com temperatura de cor: 3,000 K, 4,000 K ou 6,500 K
- Regulável com os drivers adequados, ver também www.ledvance.com/dim



DADOS TÉCNICOS

DADOS ELÉTRICOS

Potência nominal	60,00 W
Potência do Sistema	60.00 W
Potência nominal por metro	13,2 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	500 mA

1) Valor com base no primeiro metro do produto

Dados Fotométricos

Rendimento luminoso	105 lm/W ¹⁾
Fluxo luminoso	6150 lm
Fluxo luminoso por metro	1370 lm ¹⁾
Temperatura de cor	3000 K
Índice de reprodução de cor Ra	> 80
Cor da luz do LED	branco
Tonalidade (designação)	branco
Desvio padrão de combinação de cores	≤5 sdc _m

1) Valor com base no primeiro metro do produto

Dados Luminotécnicos

Ângulo de abertura	120 °
--------------------	-------

Informação do módulo LED

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

DIMENSÕES & PESO



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-cabado	Sim
Secção de corte transversal	0,5 mm²
LED pitch	14,29 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	6.60 kWh/1000h ¹⁾
Classe energética da fonte de luz incluída	F
FONTE DE LUZ	AC37268
Resist. amb. Marít., conf.IEC 60068-2-52	Não

Resistente aos UV, conf. IEC 60068-2-52	Não
---	-----

1) Valor com base em 0.5 metros

DADOS LOGÍSTICOS

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

ACESSÓRIOS OPCIONAIS

Product image	Product name	EAN
	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

Product image	Product name	EAN
	LS AY -PM06/E/18X18/12/1	4058075279308
	LS AY -PF01/UW/22X6/10/1	4058075278196
	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

Product image	Product name	EAN
	LS AY -PF03/UW/25X7/12/1	4058075278257
	LS AY -PW02/UW/39X26/14/1	4058075278134
	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-PFM -100/220-240/24/P	4058075239937
	DR-PFM -150/220-240/24/P	4058075239975
	DR-PFM -60/220-240/24/P	4058075239913
	DR DIM-PFM -250/220-240/24/P	4058075240155
	DR-VAL -60/220-240/24	4058075240094
	DR DIM-PFM -150/220-240/24/P	4058075240117

Product image	Product name	EAN
	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

– Conectores, perfis e difusores para várias opções de montagem

DOWNLOADS

Documentos e certificados		Document name
	User Instruction	LED STRIP VALUE IP00
	Legal information	LED STRIP VALUE 50m IP00
	Declarations of conformity	LS VAL Big Reel

DADOS LOGÍSTICOS

Código do Produto	Embalagem unitária (peças/unidade)	Dimensões (comprimento x largura x altura)	Peso bruto	Volume
4058075597433	Folding box 1	242 mm x 242 mm x 26 mm	1893.00 g	1.52 dm³
4058075600829	Shipping box 10	516 mm x 496 mm x 332 mm	15255.00 g	84.97 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.