FICHA TÉCNICA DO PRODUTO
LS VAL -600/830/30/IP65

LED STRIP VALUE-600 30 meter reel | Fitas LED protegidas IP65 com 30m de compr. e 600 lm/m para aplicações gerais

Áreas de Aplicação

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

© 2025, LEDVANCE GmbH. Todos os direitos reservados.

- Tipo de proteção: IP65
- 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	90 lm/W [1)]
Fluxo luminoso	2500 lm
Fluxo luminoso por metro	560 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 sdcm

1) Valor com base no primeiro metro do produto

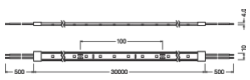
Dados Luminotécnicos

Ângulo de abertura	110 °

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	30000,00 mm
Comprimento da menor unidade	100 mm
Comprimento do cabo	500.000
Largura	10,00 mm
Largura (incl.luminárias redondas)	10.00 mm
Altura	4,00 mm
Altura (incl.luminárias cilind.)	4.00 mm
Pré-cablado	Sim
Secção de corte transversal	0,5 mm^2
LED pitch	16,67 mm
Distanciamento entre LEDs	Não
Peso do produto	2200,00 g

CORES & MATERIAIS

Material do difusor	Silicone

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	IP65
Consumo de energia	3.10 kWh/1000h [1)]

© 2025, LEDVANCE GmbH. Todos os direitos reservados.

Classe energética da fonte de luz incluída	G
Resist. amb. Marít., conf.IEC 60068-2-52	Não
Resistente aos UV, conf. IEC 60068-2-52	Sim

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 -10/SMB	4058075727618
	LS AY -CSD/P2/P	4058075727557
	LS AY -CP/P2/500/P	4058075727465
	LS AY -CSW/P2/50/P	4058075727496
	LS AY -10/SE/P SIL-SEAL	4058075727649
	LS AY -PM04/UW/23X15,5/10/1	4058075278400
	LS AY -PM06/E/18X18/12/1	4058075279308
	LS AY -PM05/U/17,5X14,5/10/1	4058075279278

© 2025, LEDVANCE GmbH. Todos os direitos reservados.

Imagem do Produto	Nome do produto	EAN
	DR DIM-PFM -60/220-240/24/P	4058075240018
	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 -PW02/UW/39X26/14/1	4058075278134
	LS AY PFM -10/SE/P SIL-SEAL	4058075275744
	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

© 2025, LEDVANCE GmbH. Todos os direitos reservados.

Imagem do Produto	Nome do produto	EAN
	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
	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

© 2025, LEDVANCE GmbH. Todos os direitos reservados.

Imagem do Produto	Nome do produto	EAN
	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	Informações legais	LED STRIP VALUE 30m IP65
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
4058075597464	Folding box 1	242 mm x 242 mm x 26 mm	2626.00 g	1.52 dm^3
4058075600850	Shipping box 3	516 mm x 496 mm x 332 mm	8872.00 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.