FICHA TÉCNICA DO PRODUTO
LS P -1000/940/5

LED STRIP P 1000 | Fitas LED de alto desempenho com 1000 lm/m para os mais elevados requisitos

PERFOR-
MANCE
CLASS

Áreas de Aplicação

- Iluminação geral interior
- Indústria
- Escritórios, lojas e salas de conferência
- Iluminação arquitetônica
- Iluminação decorativa

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

Características do Produto

- Fita de LED flexível e cortável
- Unidade mínima de corte: 55.56 mm
- Vida útil (L70/B50): até 50.000 h a Tc máx.: 80°C
- Fluxo luminoso: 1000 lm/m
- Muito bom índice de restituição de cor R_a: > 90
- Consistência da cor inicial: < 3 SDCM
- Vasta gama de temperaturas de cor: de branco quente a branco luz do dia
- Regulável com os drivers adequados, ver também www.ledvance.com/dim

© 2025, LEDVANCE GmbH. Todos os direitos reservados.

DADOS TÉCNICOS

DADOS ELÉTRICOS

Potência nominal	43,00 W
Potência do Sistema	43.00 W
Potência nominal por metro	8,6 W
Tensão nominal	24 V
Gama de tensão de entrada	23…25 V
Tipo de corrente	Corrente contínua (DC)
Corrente nominal	1791 mA

Dados Fotométricos

Rendimento luminoso	127 lm/W
Fluxo luminoso	5030 lm
Fluxo luminoso por metro	1090 lm
Temperatura de cor	4000 K
Índice de reprodução de cor Ra	> 90
Cor da luz do LED	luz do dia
Tonalidade (designação)	luz do dia
Desvio padrão de combinação de cores	‹3 sdcm

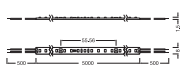
Dados Luminotécnicos

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

Informação do módulo LED

Número de LEDs por metro	144
Número de LEDs por módulo	720
Número de LEDs por menor unidade	8

DIMENSÕES & PESO



Comprimento	5000,00 mm
Comprimento da menor unidade	55.56 mm
Comprimento do cabo	500.000

© 2025, LEDVANCE GmbH. Todos os direitos reservados.

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	6.94 mm
Distanciamento entre LEDs	Sim
Peso do produto	95,00 g

TEMPERATURAS & CONDIÇÕES DE FUNCIONAMENTO

Temperatura ambiente	-20…+55 °C
Temperatura máxima no ponto TC	80 °C

Vida Útil

Vida nominal	50000 h

DADOS TÉCNICOS ADICIONAIS

Local de montagem	Todas as superfícies

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 / ENEC
Grau de proteção	III
Tipo de protecção	IP00
Classe energética da fonte de luz incluída	E
Resist. amb. Marít., conf.IEC 60068-2-52	Não
Resistente aos UV, conf. IEC 60068-2-52	Não

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 -CSW/P2/50	4058075727434
	LS AY -CSD/P2	4058075727526
	LS AY -8/SMB	4058075727588
	LS AY -CP/P2/500	4058075727403
	DR DIM-PFM -60/220-240/24/P	4058075240018
	LS AY -PF02/U/16X5/10/1	4058075278226
	LS AY -PM04/UW/23X15,5/10/1	4058075278400
	LS AY -PF04/U/17X7/12/1	4058075278288
	LS AY -PM02/R/18X15,5/10/1	4058075278349
	LS AY -PM05/U/17,5X14,5/10/1	4058075279278
	LS AY -PF01/UW/22X6/10/1	4058075278196
	LS AY -PM06/E/18X18/12/1	4058075279308

© 2025, LEDVANCE GmbH. Todos os direitos reservados.

Imagem do Produto	Nome do produto	EAN
	LS AY -PF01/UW/22X6/10/2	4058075401532
	LS AY -PF02/U/16X5/10/2	4058075401563
	LS AY -PF03/UW/25X7/12/1	4058075278257
	LS AY -PW01/U/26X8/14/1	4058075278103
	LS AY -PM01/UW/21,5X12/10/1	4058075278318
	LS AY -PM03/E/19X19/10/1	4058075278370
	LS AY -PW02/UW/39X26/14/1	4058075278134
	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

© 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 -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
	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

© 2025, LEDVANCE GmbH. Todos os direitos reservados.

	Documentos e certificados	Nome do documento
PDF	Instruções de utilização / instruções de segurança	
PDF	Informações legais	LS insert LED STRIP P IP00
PDF	Declarações de conformidade	LS P

	Ficheiros fotométricos e luminotécnicos	Nome do documento
IES	Ficheiro IES (IES)	LS P-1000-940-5
IES	Ficheiro IES (IES)	LS P-1000 940 5
LDT	Ficheiro LDT (Eulumdat)	LS P-1000-940-5
LDT	Ficheiro LDT (Eulumdat)	LS P-1000 940 5
	Ficheiro UGR (tabela UGR)	LS P-1000 940 5
	Curva de distribuição de luz tipo cone	LS P-1000 940 5
	Curva de distribuição de luz tipo polar	LS P-1000-940-5
	Curva de distribuição de luz tipo polar	LS P-1000 940 5

DADOS LOGÍSTICOS

Código do Produto	Embalagem unitária (peças/unidade)	Dimensões (comprimento x largura x altura)	Peso bruto	Volume
4058075707597	Folding box 1	242 mm x 242 mm x 26 mm	426.00 g	1.52 dm^3
4058075707603	Shipping box 30	450 mm x 420 mm x 230 mm	7314.00 g	43.47 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.