FICHA TÉCNICA DO PRODUTO
LS P -1000/927/5

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

© 2024, 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	118 lm/W
Fluxo luminoso	4645 lm
Fluxo luminoso por metro	1010 lm
Temperatura de cor	2700 K
Índice de reprodução de cor Ra	> 90
Cor da luz do LED	Branco quente
Tonalidade (designação)	Branco quente
Desvio padrão de combinação de cores	‹3 sdcm

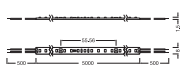
Dados Luminotécnicos

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

© 2024, 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

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
FONTE DE LUZ	AC38027
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

Equipamento / Acessórios

– Conetores, perfis e difusores para várias opções de montagem

DOWNLOADS

© 2024, LEDVANCE GmbH. Todos os direitos reservados.

	Documentos e certificados
PDF	User instruction
PDF	Addon Technical Information
PDF	Declarations Of Conformity CE

	Ficheiros fotométricos e luminotécnicos
IES	IES file (IES)
LDT	LDT file (Eulumdat)
	LDC typ polar

DADOS LOGÍSTICOS

Código do Produto	Embalagem unitária (peças/unidade)	Dimensões (comprimento x largura x altura)	Peso bruto	Volume
4058075707559	Folding box 1	242 mm x 242 mm x 26 mm	426.00 g	1.52 dm^3
4058075707566	Shipping box 30	450 mm x 420 mm x 230 mm	7265.00 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.

© 2024, LEDVANCE GmbH. Todos os direitos reservados.