

FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

LS P -2000/940/5

LED STRIP P 2000 | Fitas LED de alto desempenho com 2000 lm/m para os mais elevados requisitos



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: 2000 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

DADOS TÉCNICOS

DADOS ELÉTRICOS

Potência nominal	78,00 W
Potência do Sistema	78.00 W
Potência nominal por metro	15,6 W
Tensão nominal	24 V
Gama de tensão de entrada	23...25 V
Tipo de corrente	Corrente contínua (DC)
Corrente nominal	3250 mA

Dados Fotométricos

Rendimento luminoso	127 lm/W
Fluxo luminoso	9125 lm
Fluxo luminoso por metro	1980 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 sdcn

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

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	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 superficies
-------------------	----------------------

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

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
	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 -PM03/E/19X19/10/2	4058075401716
	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

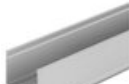
Imagem do Produto	Nome do produto	EAN
	LS AY -PM05/U/17,5X14,5/10/2	4058075401778
	LS AY -PF01/UW/22X6/10/2	4058075401532
	LS AY -PF02/U/16X5/10/2	4058075401563
	LS AY -PF03/UW/25X7/12/1	4058075278257
	LS AY -PM04/UW/23X15,5/10/2	4058075401747
	LS AY -PW01/U/26X8/14/1	4058075278103
	LS AY -PF04/U/17X7/12/2	4058075401624
	LS AY -PM02/R/18X15,5/10/2	4058075401686
	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

Imagem do Produto	Nome do produto	EAN
	LS AY -PM06/E/18X18/12/2	4058075401808
	LS AY -PM01/UW/21,5X12/10/2	4058075401655
	LS AY -PW01/U/26X8/14/2	4058075401440
	LS AY -PW02/UW/39X26/14/2	4058075401471
	LS AY -PW03/U/26X26/14/1	4058075278165
	LS AY -PF03/UW/25X7/12/2	4058075401594
	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 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

Imagem do Produto	Nome do produto	EAN
	DR-VAL -120/220-240/24	4058075240131
	DR-VAL -150/220-240/24	4058075240179

DOWNLOADS

Documentos e certificados		Nome do documento
	Instruções de utilização / instruções de segurança	
	Informações legais	LS insert LED STRIP P IP00
	Declarações de conformidade	LS P
Ficheiros fotométricos e luminotécnicos		Nome do documento
	Ficheiro IES (IES)	LS P-2000-940-5
	Ficheiro IES (IES)	LS P-2000 940 5
	Ficheiro LDT (Eulumdat)	LS P-2000-940-5
	Ficheiro LDT (Eulumdat)	LS P-2000 940 5
	Ficheiro UGR (tabela UGR)	LS P-2000 940 5
	Curva de distribuição de luz tipo cone	LS P-2000 940 5
	Curva de distribuição de luz tipo polar	LS P-2000-940-5
	Curva de distribuição de luz tipo polar	LS P-2000 940 5

DADOS LOGÍSTICOS

Código do Produto	Embalagem unitária (peças/unidade)	Dimensões (comprimento x largura x altura)	Peso bruto	Volume
4058075707757	Folding box 1	242 mm x 242 mm x 26 mm	426.00 g	1.52 dm³
4058075707764	Shipping box 30	450 mm x 420 mm x 230 mm	7297.00 g	43.47 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.