

**NOVIDADE
no Sistema
de Fitas LED**



FITA LED COB DA LEDVANCE

LINHA DE LUZ PERFEITA, SEM PONTOS!

NOVEMBRO 2021



LEDVANCE.PT



LEDVANCE



LUZ TÃO UNIFORME QUE IMPRESSIONA

Com as novas fitas LED COB da LEDVANCE já não verá os pontos de luz típicos das fitas LED convencionais. Isto porque há tantos chips LED colocados que, em combinação com uma camada de fósforo, é produzida uma linha de luz impressionantemente uniforme ao longo de todo o seu comprimento. Outra vantagem é a sua elevada restituição de cor (CRI: > 90). Isto torna-as ideais para um design de iluminação moderno e exclusivo, especialmente nos sectores da hotelaria e comércio. E como em todas as fitas LED da LEDVANCE, este sistema é também fácil de projetar, fácil de combinar e fácil de instalar. Inspire os seus clientes com esta fita LED sem pontos visíveis.

CARACTERÍSTICAS DE PRODUTO

- Fita LED flexível e divisível
- Fluxo luminoso: 1 000 lm/m
- Muito bom índice de restituição de cor CRI: > 90
- A unidade de corte mais pequena: 62,5 mm
- Grande variedade de temperaturas de cor: do branco quente ao frio da luz do dia
- Regulável com os drivers adequados, ver também www.ledvance.pt/dim

VANTAGENS DO PRODUTO

- Excelente luz homogénea, sem pontos de luz visíveis graças à tecnologia COB
- Grande liberdade de design graças à flexibilidade e divisibilidade do módulo
- Montagem fácil em muitas superfícies lisas com fita autocolante na parte de trás
- Ligação simples graças à pré-cablagem em ambos os lados
- Máxima flexibilidade devido a uma vasta gama de acessórios
- Fácil instalação, não são necessárias ferramentas para a ligação.



PERFORMANCE
CLASS

Drivers, conectores, perfis e difusores disponíveis para várias opções de montagem

ÁREAS DE APLICAÇÃO

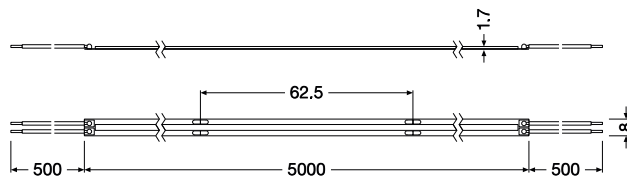
- Iluminação geral, sancas
- Bares, restaurantes, hotéis, lojas
- Escritórios
- Interior de residências

FITA LED PERFORMANCE COB-1000

Fita LED COB de elevado desempenho com 1 000 lm/m para requisitos elevados



Pré-cablagem em ambos os lados



Designação	GTIN (EAN)	TEMPERATURA DE COR	K	lm ³ METRO	lm	W ³ METER	W	lm/W ³	V _{DC}
LS PFM-1000/COB/927/5	4058075597525	Branco quente	2 700	1 010	2 850	11	36	92	24
LS PFM-1000/COB/930/5	4058075597532	Branco	3 000	1 010	3 100	11	36	95	24
LS PFM-1000/COB/940/5	4058075597549	Branco neutro	4 000	1 040	3 300	11	36	97	24
LS PFM-1000/COB/965/5	4058075597556	Branco frio	6 500	1 060	3 500	11	36	98	24

Designação	METER	TEMPERATURA DE COR	INDEX	t _h ⁴	T _a	C x L x A [mm]	COMPARTIMENTO DO CABO	mm ² [mm]	€ ⁶
LS PFM-1000/COB/927/5	384	140	F	50 000	-20...+55 °C	5 000 x 8,0 x 1,7	500	62,5	177,50
LS PFM-1000/COB/930/5	384	140	F	50 000	-20...+55 °C	5 000 x 8,0 x 1,7	500	62,5	177,50
LS PFM-1000/COB/940/5	384	140	F	50 000	-20...+55 °C	5 000 x 8,0 x 1,7	500	62,5	177,50
LS PFM-1000/COB/965/5	384	140	F	50 000	-20...+55 °C	5 000 x 8,0 x 1,7	500	62,5	177,50

¹ Consultar www.ledvance.pt/garantia para condições de garantia | ² Regulável com os driver adequados, ver também www.ledvance.pt/dim | ³ Valor referente ao primeiro metro de fita | ⁴ Os valores referem-se a 0,5 metro de fita | ⁵ L70/B50 em T_a max. 75 °C | ⁶ Preço de Tabela sujeito ao IVA em vigor

ACESSÓRIOS DE FITAS

CONECTOR DE ALIMENTAÇÃO



Conector de alimentação
2-Pin com cabo de 500 mm
LS AY PFM - CP/P2/500/COB
4058075654075

CONECTORES FITA-FITA



Conector fita-fita 2-Pin
com cabo de 50 mm
LS AY PFM - CSW/P2/50/COB
4058075654099



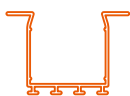
Conector fita-fita 2-Pin
LS AY PFM - CSD/P2/COB
4058075654112

PERFIS

Correspondência de perfis com difusores e respectivos acessórios de instalação



LS AY-PW01/U/
26X8/14/1
4058075278103



LS AY-PW02/UW/
39X26/14/1
4058075278134



LS AY-PW03/U/
26X26/14/1
4058075278165



LS AY-PF01/UW/
22X6/10/1
4058075278196



LS AY-PF02/U/
16X5/10/1
4058075278226



LS AY-PF03/UW/
25X7/12/1
4058075278257



LS AY-PF04/U/
17X7/12/1
4058075278288



LS AY-PM01/UW/
21,5X12/10/1
4058075278318



LS AY-PM04/UW/
23X15,5/10/1
4058075278400



LS AY-PM05/U/
17,5X14,5/10/1
4058075279278



LS AY-PM02/R/
18X15,5/10/1
4058075278349



LS AY-PM03/E/
19X19/10/1
4058075278370



LS AY-PM06/E/
18X18/12/1
4058075279308

DRIVERS

Resumo do vasto e versátil portefólio de drivers



DR DALI-SUP-80/
220-240/24
4058075421844



DR DIM-PFM-60/
220-240/24/P
4058075379190



DR VAL-60/
220-240/24
4058075240094

QUANTO MAIS LONGO, MAIS CURTO

O COMPRIMENTO DA FITA LED EM FUNÇÃO DO COMPRIMENTO DA LINHA DE ALIMENTAÇÃO¹

O comprimento máximo de uma Fita LED varia de aplicação para aplicação e depende muito do cabo de alimentação entre o driver e a fita. Dependendo do comprimento e secção transversal deste cabo de alimentação, pode ser registada uma queda de tensão que a partir de um certo ponto, tem um efeito negativo no desempenho das fitas LED. As tabelas abaixo fornecem valores de orientação.

COMPRIMENTO MÁX. DE ALIMENTAÇÃO - FITAS LED COB PERFORMANCE CLASS

		Comprimento máx. da fita LED a uma temperatura ambiente de T _a : 25 °C				
Comprimento do cabo (secção transversal 0,5 mm ²) ²		< 0.5 m	1.0 m	3.0 m	6.0 m	10.0 m
Designação	Classe do produto					
LS PFM-1000/COB/9**/5 ³	■	5.0 m	4.8 m	4.5 m	4.1 m	3.4 m

■ FITAS LED PERFORMANCE CLASS | ¹ Os valores indicados fornecem uma visão geral da alteração no comprimento máximo da Fita LED em função do comprimento da linha de alimentação com uma secção transversal de 0,5 mm². Todos os valores são baseados numa tensão nominal de 24VDC da fita LED aplicada ao cabo de alimentação. O cabo de alimentação deve ser compatível com a norma, independentemente dos valores. | ² Fita LED ligada ao cabo de alimentação com pré-cablagem de 500 mm. | ³ No caso das Fitas LED controladas por resistência, a quebra de tensão nas resistências pode causar uma redução de luminosidade ao longo de todo o comprimento da Fita LED.

SABIA QUE?

O configurador calcula os conectores para o seu Sistema de Fitas LED personalizado com base nos dados introduzidos.
Experimente em: ledvance.pt/configurador-fita-led

Summary of your Flex configuration

Position 2

Components necessary for position 2

Number of pins: 1

Length (mm): 10 mm

No. of feed-ins: 2

Max. power (W): 120 W

10x

2x

10x

1x

1x

1x

1x

Cuttings Flex

No. 12

Number of pins: 2

Length 1 piece: 9 m

Total length: 108 m

Power: 120 W

Cuttings Profile

No. 12

Length 1 piece A: 100 m

Length 1 piece B:

Cuttings Cover

No. 12

Length 1 piece A: 100 m

Length 1 piece B:

= no. of electrical connection points and, therefore, also drivers/ ballasts. Please, provide enough room for the operational gear!

No. of feed-ins ⓘ

2

max. power (W)

120

Desired length (m)

10

Length (m) ⓘ

10,00 (m)

Para mais informações sobre os nossos produtos, visite ledvance.pt/fitas-led

Ou contacte-nos em consultas@ledvance.com



PERFEITAMENTE COMPATÍVEL
DRIVERS, CONECTORES E PERFIS PARA FITAS
LED COB DA LEDVANCE

[illegible]

SOBRE A LEDVANCE

Com escritórios em mais de 50 países e actividades comerciais em mais de 140 países, a LEDVANCE é um dos líderes mundiais de iluminação geral para o setor profissional e para o consumo.

Com origem no negócio de iluminação geral da OSRAM GmbH, a LEDVANCE oferece uma ampla gama de luminárias LED para as mais variadas áreas de aplicação, produtos de iluminação inteligente para Smart Home e Building, um dos mais abrangentes portefólios de lâmpadas LED do mercado, bem como fontes de luz tradicionais, um Sistema de Fita LED e sistemas de gestão de iluminação.



LEDVANCE

LEDVANCE, Lda.
Estrada do Seminário, n.º4
Alfrapark - Edif. C, Piso 3
2610-1710 Amadora
PORTUGAL