



PORTEFÓLIO

# FITAS LED LEDVANCE

SETEMBRO 2020



LEDVANCE.PT



**LEDVANCE**

# LEDVANCE: A LUZ QUE AVANÇA

## A MÁ ILUMINAÇÃO DEIXA-O PARALISADO? TEMOS A SOLUÇÃO PARA ISSO!

Como um parceiro de confiança para os produtos de iluminação geral, defendemos a luta contra a má iluminação em tudo o que fazemos. Na LEDVANCE combinamos a iluminação geral tradicional com a moderna e inovadora tecnologia de iluminação. Temos um relacionamento de longa data e de confiança com os nossos clientes. Somos especialistas em iluminação geral em todo o mundo, perspetivamos as tendências tecnológicas e as mudanças para uma boa iluminação.

Somos também um parceiro forte em mais de 140 países, dando resposta a exigências específicas e assistindo clientes, quer se trate de lâmpadas ou componentes eletrónicos, tais como os nossos Sistemas de Fitas LED. O portefólio alargado abrange praticamente todas as aplicações profissionais e residenciais – desde a iluminação base até à mais sofisticada.

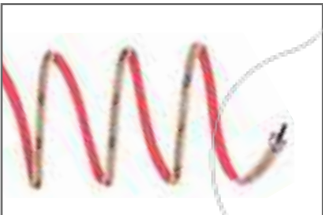
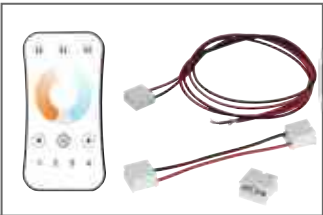
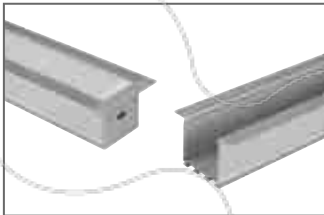
Com os novos produtos, como é o caso dos Branco Dinâmico, RGBW e RGB, bem como os novos drivers, o nosso portefólio alargado de Fitas LED é caracterizado por uma forte orientação para o cliente. Cada desenvolvimento de produto é baseado na nossa filosofia principal: oferecer soluções de iluminação inteligentes e fáceis de usar que visam melhorar o bem-estar das pessoas – aumentando a concentração e o desempenho.

Porque também nos focamos nas vantagens práticas, o nosso Sistema de Fitas LED é fácil de projetar, de combinar e de instalar.

Tendo em vista estes princípios, continuaremos a desenvolver produtos sofisticados e a dar-lhe todo o apoio na sua luta contra a má iluminação.



# ÍNDICE

|                                                                                      |    |
|--------------------------------------------------------------------------------------|----|
| LEDVANCE: A LUZ QUE AVANÇA                                                           | 02 |
| TÃO FLEXÍVEL COMO AS SUAS NECESSIDADES                                               | 04 |
| COMPONENTES DO SISTEMA                                                               | 06 |
| SEGMENTAÇÃO DOS PRODUTOS                                                             | 07 |
| APLICAÇÕES PARA AS FITAS LED                                                         | 08 |
| SUPERIOR CLASS - BRANCO, BRANCO DINÂMICO                                             | 08 |
| PERFORMANCE CLASS - BRANCO, RGBW                                                     | 10 |
| VALUE CLASS - BRANCO, RGB                                                            | 12 |
| SERVIÇOS – CONFIGURADOR E CENTRO DE FORMAÇÃO                                         | 14 |
| SERVIÇOS – INSTRUÇÕES DE INSTALAÇÃO                                                  | 16 |
| O PORTEFÓLIO DE FITAS LED                                                            |    |
|     |    |
| <b>FITAS LED SUPERIOR CLASS</b> 18                                                   |    |
|    |    |
| <b>FITAS LED PERFORMANCE CLASS</b> 32                                                |    |
|   |    |
| <b>FITAS LED VALUE CLASS</b> 48                                                      |    |
|    |    |
| <b>ACESSÓRIOS</b> 62                                                                 |    |
|   |    |
| <b>PERFIS</b> 65                                                                     |    |
|  |    |
| <b>DRIVERS LED PARA TENSÃO CONSTANTE</b> 71                                          |    |
| COMPRIMENTOS PARA ALIMENTAÇÃO                                                        | 78 |
| LISTA DE COMPATIBILIDADES                                                            | 80 |
| CONTROLO DE ILUMINAÇÃO DA OSRAM                                                      | 82 |
| SERVIÇOS – PORTAL ONLINE                                                             | 84 |
| TODA A GAMA LEDVANCE                                                                 | 85 |
| NOMENCLATURAS NO SISTEMA DE FITAS LED                                                | 86 |
| SÍMBOLOS E ABREVIATURAS                                                              | 87 |

# TÃO FLEXÍVEIS COMO AS AS NOVAS FITAS LED LED

Qualidade e funcionalidade são o que conta - dia após dia. O novo sistema de fitas LED da LEDVANCE oferece exatamente o que necessita para dar resposta às suas diversas necessidades - descomplicado e profissional. Um portefólio de componentes eletrónicos equivalentes para as mais variadas aplicações. Tudo perfeitamente coordenado, flexível, fiável e fácil de manusear. Uma garantia de até cinco anos e um excelente serviço ao cliente, disponível a qualquer momento, completam o pacote.

## FÁCIL DE COMBINAR

Tudo de um único fornecedor e combinado de forma perfeita. O Sistema de Fitas LED da LEDVANCE contempla fitas, drivers, perfis e acessórios. Os novos drivers DALI-2 também alargam o leque de combinações e aplicações. O design modular poupa-lhe tempo precioso na instalação.

## FÁCIL DE INSTALAR

Pré-cablagem em ambos os lados, com comprimentos otimizados, corte fácil e flexível. O Sistema de Fitas LED da LEDVANCE vai ao encontro das suas necessidades. Fará o seu trabalho num abrir e fechar de olhos.



# SUAS NECESSIDADES: LEDVANCE

## FÁCIL DE COMBINAR

O Configurator de Fitas LED vai levá-lo passo a passo a resultados perfeitos – nunca foi tão fácil planejar as quantidades e tipos de componentes necessários para o seu trabalho de iluminação específico. O Sistema de Fitas LED da LEDVANCE é compatível com muitos componentes de outros fabricantes. Desenvolva o seu projeto em: [ledvance.pt/configurador-fitas-led](http://ledvance.pt/configurador-fitas-led)

## FÁCIL DE APRENDER

O centro de formação online da LEDVANCE oferece uma variedade de atividades de eLearning orientadas para a aplicação, incluindo informação prática sobre projeto, seleção de produtos, instalação e muito mais. Dê uma vista de olhos em: [training.ledvance.pt](http://training.ledvance.pt)

## FÁCIL DE SELECIONAR

Com tonalidades de branco, desde o quente confortável com 2.700 kelvin até ao energético 6.500 kelvin, bem como as novas soluções dinâmicas como o Branco Dinâmico, RGBW e RGB, encontra todas as opções para uma grande variedade de aplicações. O Branco Dinâmico alterna facilmente entre a energia da luz de trabalho e a luz ambiente quente para descontraír. As versões de fitas LED com alternância de cor proporcionam destaques modernos em qualquer ambiente. É desta forma que pode impressionar os seus clientes.

2.700 K



4.000 K



6.500 K



Vermelho



Verde

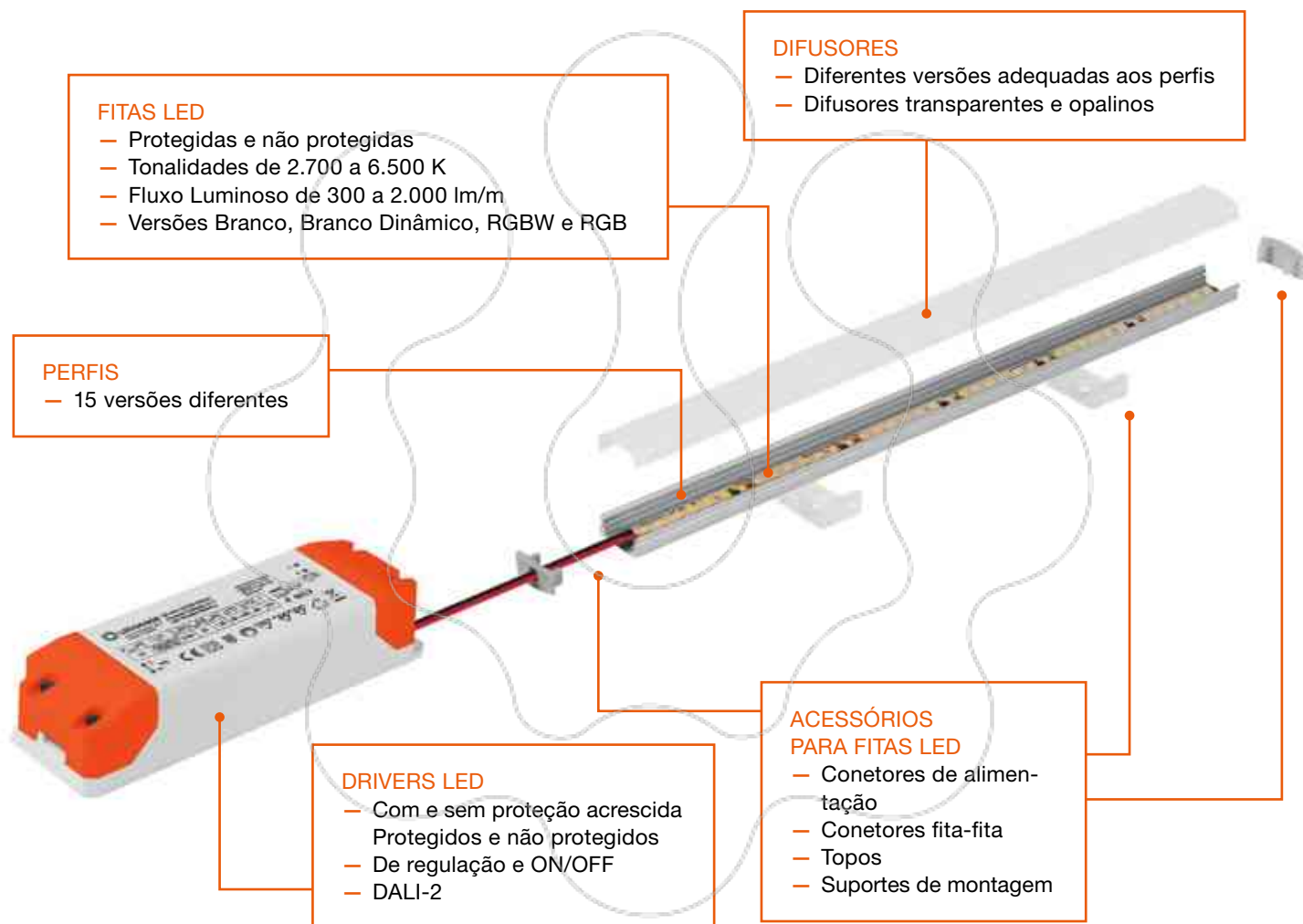


Azul



# PRODUTOS À MEDIDA

## COMPONENTES DO SISTEMA



### O PRAZER DE ENFRENTAR GRANDES DESAFIOS

O Sistema de Fitas LED da LEDVANCE contém todos os componentes que necessita para as modernas instalações de iluminação. Fitas LED, perfis, difusores e drivers nas diferentes versões, bem como acessórios de alta qualidade. A grande vantagem para si é que não necessita de perder muito tempo à procura de componentes específicos, certificando-se de que todos eles correspondam. Tudo tem origem numa única fonte, combina de forma perfeita e é fácil de instalar.

Elevado IP? Sem problema. Luz regulável? É possível sempre que necessário com o driver apropriado ou o sistema de gestão da iluminação. E para projetos mais complexos de iluminação dinâmica basta acrescentar os sensores necessários. Nunca foi tão fácil impressionar os seus clientes com soluções de iluminação otimizadas.

Todas as fitas LED da LEDVANCE estão equipadas com LEDs de alta qualidade na mais elevada classe de eficiência energética (A, A+ e A++). Classe de Eficiência Energética (EEI) numa escala de A++ (a mais elevada) a E (a menos elevada).

# UMA VASTA GAMA A PENSAR EM TODO O TIPO DE APLICAÇÕES: SEGMENTAÇÃO DOS PRODUTOS

O seu trabalho envolve muitos projetos de iluminação, desde os mais simples aos mais complexos e exigentes? É precisamente esta amplitude que é satisfeita pelos componentes eletrónicos da LEDVANCE. Uma segmentação clara nas Classes Superior, Performance e Value ajuda-o a encontrar de forma fácil e rápida os produtos certos. Assim, pode responder facilmente às necessidades dos seus clientes – hoje e no futuro.

**Um código claro de cores nas embalagens ajuda-o a identificar rapidamente os produtos que necessita para as suas instalações.**

**Classes de Segmentação:**

**SUPERIOR CLASS**

**PERFORMANCE CLASS**

**VALUE CLASS**



**SUPERIOR CLASS**

A nossa família LEDVANCE Superior Class contém produtos da mais elevada qualidade. Caso tenha requisitos especiais ou queira impressionar os seus clientes com um projeto premium, encontra o que pretende aqui.

Aplicações gerais: projetos de grandes dimensões e de prestígio para locais de interior, exterior ou húmidos, bem como aplicações em ambientes marítimos e exposição aos UV.



**PERFORMANCE CLASS**

As fitas LEDVANCE Performance Class fazem parte do nosso portefólio principal para produtos de alta qualidade. Esta gama contém a nossa mais ampla seleção de produtos. Pode encontrar uma solução fiável para a maioria das suas necessidades de iluminação.

Aplicações gerais: projetos de pequenas dimensões para locais de interior, exterior ou húmidos, bem como aplicações em ambientes marítimos e exposição aos UV.



**VALUE CLASS**

As fitas LEDVANCE Value Class oferecem uma excelente relação preço/desempenho. Este portefólio tem como foco um valor acrescentado para os nossos clientes. Aqui encontra produtos de confiança a preços atrativos.

Aplicações gerais: pequenos projetos para aplicações de interior, exterior e locais húmidos.



# SUPERIOR CLASS APARÊNCIA BRILHANTE

Quando cada detalhe conta, a luz também tem de ser superior em todos os aspetos. As fitas LED Superior Class da LEDVANCE impressionam pela qualidade de luz, eficiência energética e durabilidade. Esta gama é, portanto, ideal para projetos emblemáticos ou exclusivos e todas as outras tarefas de iluminação altamente exigentes.

Para soluções de iluminação inspiradoras em aplicações para luz ambiente, de sanca e gerais, existem várias temperaturas de cor, de branco quente a branco frio, bem como uma ampla gama de fluxos luminosos. Valores particularmente altos para a restituição de cor e consistência de cores fazem das fitas LED Superior Class LEDVANCE a primeira escolha especificamente para projetos de construção de prestígio, lojas de retalho de luxo e indústria. Mesmo para grandes projetos em que a durabilidade e a eficiência são as principais considerações, encontra nestes produtos de ponta o que procura. Não só cumprem as exigentes normas de segurança e possuem várias homologações, como também têm uma vida útil longa - até 60 000 horas. A LEDVANCE oferece uma garantia de cinco anos para as fitas LED Superior Class<sup>1</sup>.

## ILUMINAÇÃO AMBIENTE

Fitas LED com 300 a 600 lm/m são ideais para uma iluminação ambiente de realce. A versão protegida também pode ser usada em locais húmidos.



#### ILUMINAÇÃO GERAL

As fitas LED Superior Class LEDVANCE são excelentes para fornecer iluminação geral potente e eficaz - com um fluxo luminoso de 1.000 a 2.000 lm/m.

PERENZA

#### ILUMINAÇÃO DE SANCA

Fluxos luminosos de 600 a 1.000 lm/m estão disponíveis para uma iluminação indireta fascinante de nichos e sancas.



# PERFORMANCE CLASS PARA TODAS AS OCASIÕES

Boa luz - como deveria ser. As fitas LED Performance Class LEDVANCE oferecem exatamente o que os seus clientes esperam de produtos LED de alta qualidade. Estas soluções de iluminação são uma excelente opção para escritórios, salas de conferência, cafés e muitas outras aplicações sejam elas grandes ou pequenas. É uma fita muito versátil e pode ser utilizada em diversos setores.

A Performance Class é notável pelo seu portefólio extremamente amplo. Quatro temperaturas de cor de 2.700 K a 6.500 K e diferentes fluxos luminosos de 300 lm/m a 2.000 lm/m cobrem uma ampla variedade de aplicações – desde ambientes descontraídos a energéticos, até de envolventes a gerais. E contra factos não há argumentos. Em termos de eficiência energética e durabilidade, grau de proteção e fiabilidade, restituição de cor e consistência de cores, a Performance Class corresponde facilmente aos requisitos de praticamente todos os setores. Esta gama tem uma garantia de três anos<sup>1</sup>, estas fitas LED são a solução perfeita para o seu negócio de iluminação.

## ILUMINAÇÃO DE SANCA

As fitas adaptam-se a uma ampla variedade de áreas – fluxos luminosos de 600 a 1.000 lm/m estão disponíveis para iluminar nichos ou sancas. Como sempre na Performance Class, existem quatro temperaturas de cor de 2.700 a 6.500 K.

#### ILUMINAÇÃO GERAL

Tão brilhante quanto a luz do dia - com um fluxo luminoso de 1.000 a 2.000 lm/m, uma grande flexibilidade e alta eficiência, as fitas LED Performance Class LEDVANCE são ideais para uma iluminação geral em grandes escritórios - especialmente na temperatura de cor de 4.000 K.

#### ILUMINAÇÃO AMBIENTE

Um bom desempenho até ao mais pequeno pormenor - com as fitas LED LEDVANCE protegidas, com fluxos luminosos de 300 a 600 lm/m e quatro temperaturas de cor, pode fornecer iluminação de realce, profissional tanto em interiores como exteriores.



# VALUE CLASS

## QUALIDADE A PREÇOS ACESSÍVEIS

As soluções de iluminação na gama de fitas LED Value Class da LEDVANCE impressionam. Estas fitas oferecem um desempenho incrível a preços muito acessíveis.

A Value Class oferece excelentes argumentos para impressionar os seus clientes preocupados com o fator preço. Diferentes temperaturas de cor, de branco quente a branco frio, cobrem diferentes tipos de aplicações. Uma ampla gama de fluxos luminosos permite que estas fitas sejam usadas para luz ambiente, sanca e geral. Uma vida útil de até 20.000 horas, aliada a baixos custos de compra, torna-as extremamente económicas para aplicações domésticas ou pequenos espaços comerciais. A gama Value Class, sem dúvida, que se irá tornar uma aliada permanente no seu negócio de iluminação.

### LUZ AMBIENTE

Quer iluminar escadarias de uma forma atraente a uma boa relação qualidade/preço? Não procure mais do que a gama de fitas LED Value Class com um fluxo luminoso entre 300 e 600 lm/m com quatro temperaturas de cor diferentes.



# SSÍVEIS

## ILUMINAÇÃO GERAL

De 1.000 a 1.400 lm/m as fitas LED Value Class da LEDVANCE oferecem uma iluminação geral potente e eficiente - da luz branco frio com 6.500 K a um branco quente especialmente agradável com 2.700 K.

## ILUMINAÇÃO DE SANCA

Luz perfeita em qualquer lugar em sancas e nichos graças às fitas LED com 600 a 1.000 lm/m. Mostrada aqui como uma luminária sob uma prateleira com elevado IP para áreas húmidas.



# A ABORDAGEM SISTEMÁTICA PARA O SUCESSO UTILIZE AS NOSSAS FERRAMENTAS ONLINE

PASSO A PASSO PARA UMA SOLUÇÃO PERSONALIZADA

## CONFIGURADOR SISTEMA DE FITAS LED

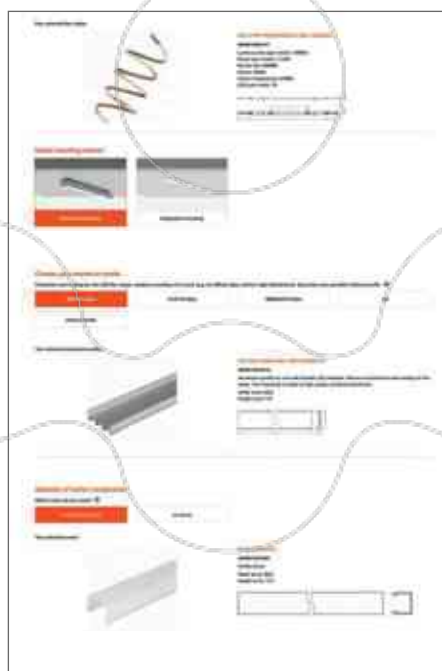
O rápido e intuitivo Configurador Sistema de Fitas LED\* torna extremamente fácil executar o seu projeto de iluminação. Pode utilizar esta útil ferramenta online para definir passo a passo os requisitos de iluminação, tipo de montagem, acessórios, modo de funcionamento e drivers.

No final, obtém um resumo com todos os componentes necessários e informações úteis sobre a montagem e instalação. Naturalmente, pode guardar os resultados da sua configuração para utilização futura. [Veja como é fácil.](#)



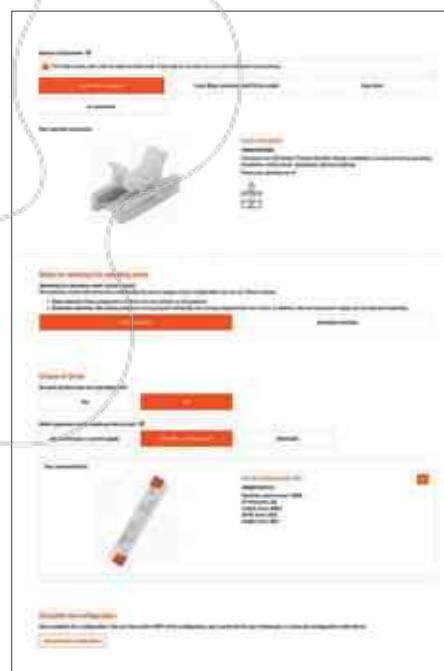
### Passo 1 - Requisitos de iluminação

Para além do comprimento das fitas LED, aqui também pode especificar a temperatura de cor, a área de aplicação e a intensidade luminosa necessária.



### Passo 2 - Tipo de montagem

Aqui pode decidir se quer montagem saliente ou embutida e selecionar o perfil em alumínio adequado, bem como o difusor para o seu projeto.



### Passo 3 - Acessórios

Agora pode especificar todos os outros componentes: conetores, topos e acessórios de montagem.

### Passo 4 – Tipo de funcionamento

Finalmente, pode definir o tipo de funcionamento adequado, selecionar os drivers certos e completar a configuração.

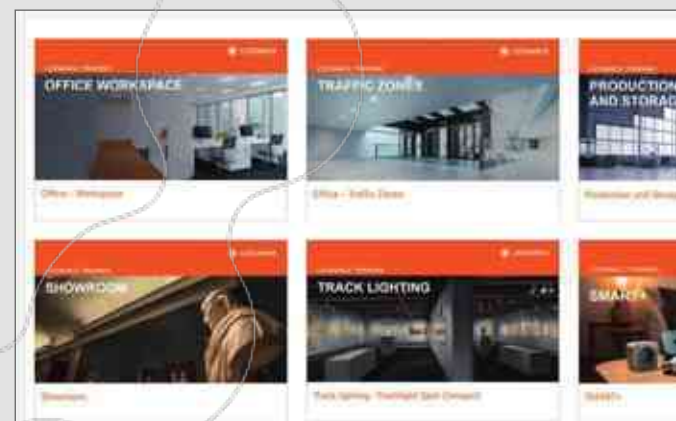
\* O Configurador do Sistema de Fitas LED não substitui o projeto profissional completo com DIALux e RELUX ou outro software profissional para projeto de iluminação.



### CENTRO DE FORMAÇÃO LEDVANCE: MAIS CONHECIMENTO DE FORMA SIMPLES

Aprenda tudo o que precisa de saber sobre tecnologia, produtos e aplicações. E descubra o mundo da luz de uma forma interativa e interessante.

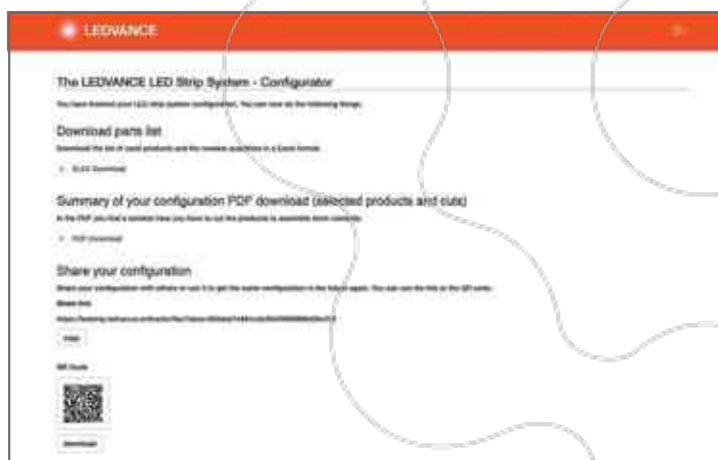
Basta registar-se em  
[www.ledvance.pt/centro-formacao](http://www.ledvance.pt/centro-formacao)



Os cursos de formação atuais são apresentados num esquema claro e autoexplicativo. Isto permite-lhe mergulhar diretamente no tema que pretende aprender, refrescar os seus conhecimentos e descobrir coisas novas.

### SUGESTÕES E TRUQUES PARA DIFERENTES APLICAÇÕES

- Escritório: Como a iluminação no local de trabalho pode contribuir para o bem-estar dos colaboradores
- Zonas de tráfego: Como a luz proporciona orientação nos corredores e facilita a circulação em escadarias
- Indústria: Como iluminar as áreas de produção e logística de forma eficiente em termos energéticos e de acordo com as normas
- Comércio: Como orientar o olhar dos consumidores e atrair a atenção nas áreas do comércio a retalho
- Destaques de produto: O que define hoje uma iluminação em calha apelativa



#### Passo 5 - Resumo

Após completar a sua configuração, além de uma clara lista de peças em Excel com toda a informação importante do produto, receberá um PDF com os produtos selecionados, as quantidades e um esquema de eletrificação. Pode personalizar a folha Excel se necessário e depois enviá-la ao seu distribuidor para encomenda.

Visite-nos em:  
[www.ledvance.pt/configurador-fitas-led](http://www.ledvance.pt/configurador-fitas-led)



# CONSELHOS PARA OS PROFISSIONAIS: INSTALAÇÃO DAS FITAS LED

## COMO FUNCIONA O SISTEMA DE FITAS LED

As soluções de iluminação à medida podem ser realizadas utilizando as fitas LED LEDVANCE. Para garantir que pode instalar profissionalmente as fitas LED para qualquer projeto, aqui ficam algumas informações importantes sobre o design, funcionamento e manuseamento das fitas - conhecimento para si que o ajudará a poupar tempo e a otimizar os orçamentos, bem como a causar uma impressão ainda mais profissional junto dos seus clientes.

### INFORMAÇÃO GERAL

- As fitas LED da LEDVANCE são fáceis de manusear, têm pré-cablagem em ambos os lados e são de eletrificação fácil sem necessidade de ferramentas
- São reguláveis e as fitas Branco Dinâmico, RGBW e RGB também são adequadas para iluminação dinâmica colorida
- Montagem fácil em muitas superfícies lisas com fita autocolante
- É importante selecionar um driver LED e/ou dimmer adequado para a aplicação
- A regra básica é a seguinte: a potência total da fita LED não deve exceder a potência máxima do driver

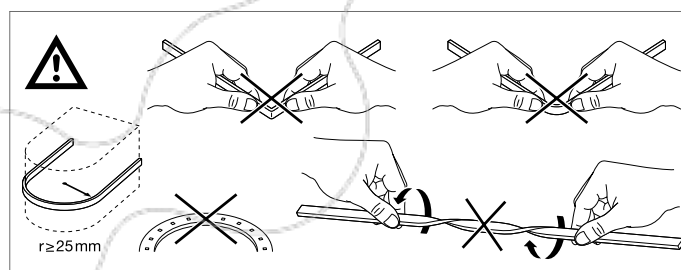
PCB (PRINTED  
CIRCUIT BOARD)

CONTROLO POR  
CORRENTE

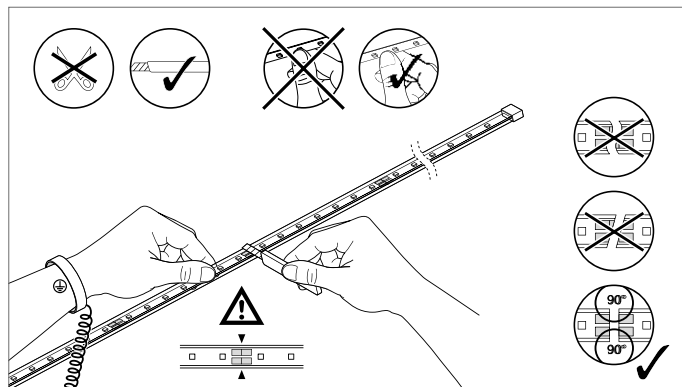
LED

ÁREA DE CORTE

### IMPORTANTE: NOTAS SOBRE O MANUSEAMENTO



- Não dobrar, vincar ou torcer

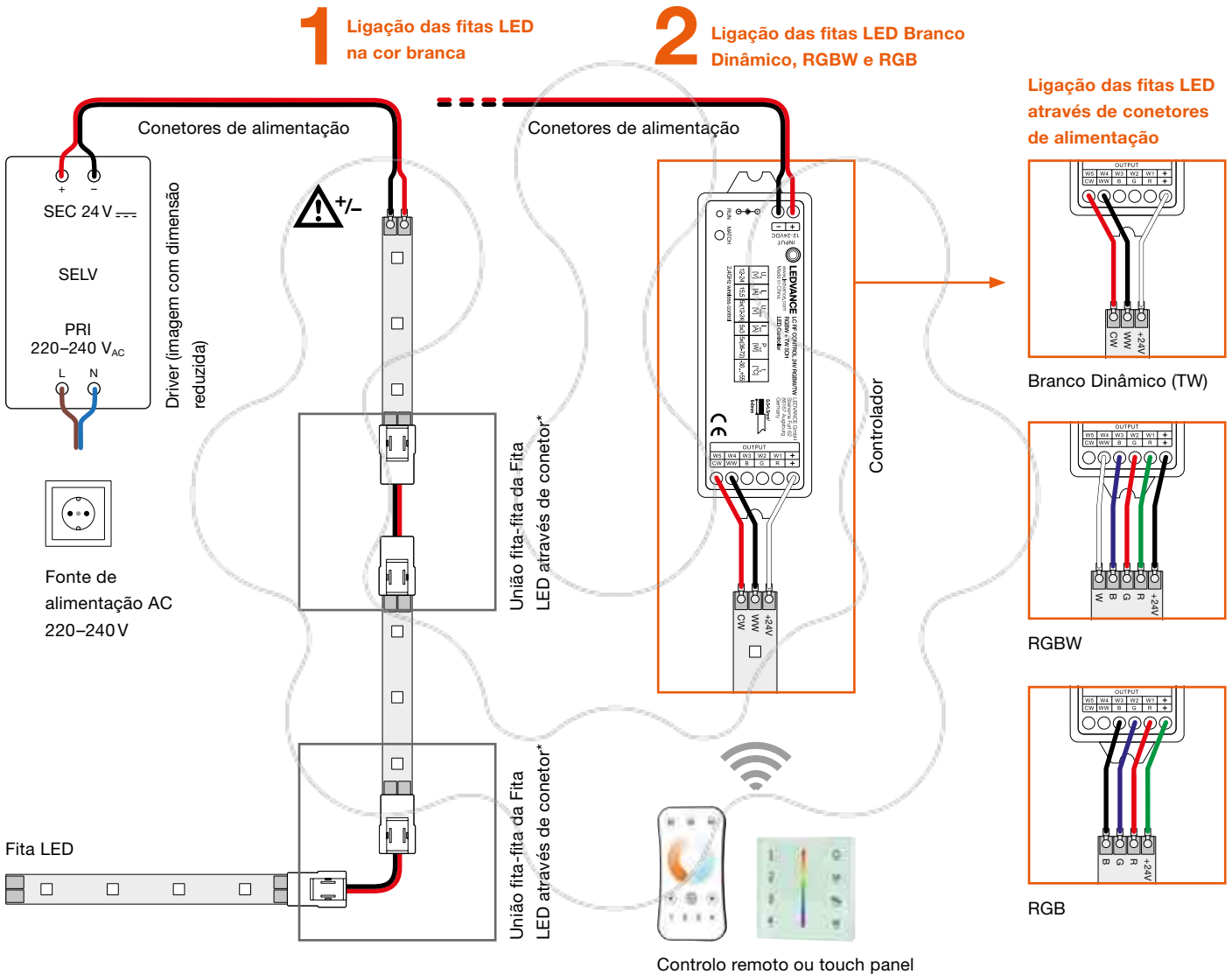


- Corte apenas nas zonas designadas
- Corte a direito
- Nota de proteção ESD
- Não tocar nos LEDs das fitas IP00

## COMO LIGAR CORRECTAMENTE AS FITAS LED

As fitas LED LEDVANCE são fáceis de instalar. Os componentes de que necessita para instalar o seu projeto e a forma de os eletrificar depende se pretende implementar uma solução de iluminação estática na cor branca ou uma solução de iluminação dinâmica com as opções Branco Dinâmico, RGBW ou RGB.

## EXEMPLO DO ESQUEMA DE ELETRIFICAÇÃO: SISTEMA DE FITAS LED ESTÁTICO VS. DINÂMICO



### 1. Sistema de Fitas LED numa temperatura de cor

Se vai utilizar o Sistema de Fita LED em branco estático, ligue o driver à fonte de alimentação de um lado e à Fita LED do outro (+ e - respetivamente). Para ligar várias Fitas LED utilize conectores\* ou uma ligação em paralelo.

### 2. Sistema de Fita LED Dinâmico (Branco Dinâmico, RGBW, RGB)

Além das Fitas LED e do driver indicado, necessita de um controlador multicanal, bem como de um touch panel ou controlo remoto. O Branco Dinâmico trabalha com três ligações (CW, WW e +), o RGBW com cinco ligações (R, G, B, W e +) e o RGB com quatro ligações (R, G, B e +).

## EM RESUMO

Procura os componentes adequados para o seu Sistema de Fitas LED? Poderá encontrá-los na lista de compatibilidades nas pág. 78-79. Ou simplesmente visite o nosso Configurador de Fitas LED em: [www.ledvance.pt/configurador-fitas-led](http://www.ledvance.pt/configurador-fitas-led)

\* Nota: comprimento máximo do cabo de alimentação, ver pág. 78-79



# FITAS LED NO SEU MELHOR UMA VISTA DE OLHOS À GAMA

Há projetos em que o bom é somente suficiente. Para os seus trabalhos de iluminação mais exigentes, deve escolher as fitas LED Superior Class LEDVANCE. Os produtos desta gama oferecem altos níveis de durabilidade e fiabilidade. Estas fitas também têm uma impressionante restituição de cores e homogeneidade. Tem requisitos especiais para aplicações de interiores ou exteriores? A gama Superior Classe LEDVANCE está à altura.



- Vida útil até 60.000h<sup>1</sup>
- Índice de restituição de cor CRI  $\geq 90$
- Consistência de cor SDCM  $\leq 3$
- Fluxo Luminoso de 500 a 2.000 lm/m – pensado para iluminação ambiente, geral e de sancas
- 5 temperaturas de cor: 2.700K, 3.000K, 4.000K, 6.000K, 6.500K
- Tipo de Proteção IP 00/67
- Resistente a ambientes marítimos (conforme IEC 60068-2-52) e aos UV (conforme IEC 60068-2-5) com IP67
- Aprovação ENEC e TÜV
- 5 anos de Garantia<sup>2</sup>

## ILUMINAÇÃO AMBIENTE

Precisa de ter uma atenção especial no seu projeto? Graças ao elevado IP67, as fitas LED Superior Class podem ser usadas para criar cenários de iluminação impressionantes, como mostrado na imagem acima com esta gama de fitas na versão protegida. Nas laterais desta parede de água encontra-se fita LED Superior Class LEDVANCE com **3.000 K, 500 lm/m e IP67** que foi colocada dentro de um perfil largo. O difusor oferece proteção adicional e melhora o efeito de iluminação na água.

<sup>1</sup> L80/B10 a T<sub>p</sub>: 45°C | <sup>2</sup> Para termos e condições visite o nosso site [www.ledvance.pt/garantia](http://www.ledvance.pt/garantia)



## SUPERIOR CLASS

## BRANCOS

## SUPERIOR CLASS

**ILUMINAÇÃO DE SANCA**

Aparência brilhante: Os produtos são exibidos com um melhor efeito pela iluminação indireta em sanca equipada com fita LED Superior Class.

Produtos de luxo e de design de alta qualidade venderão melhor com uma iluminação de qualidade. Ao longo da parede de fundo, as fitas LED superior Class LEDVANCE com **3.000 K, 800 lm/m e IP00** fornecem iluminação homogênea num perfil plano com um difusor.

**ILUMINAÇÃO GERAL**

Tão brilhante como o dia: Com o seu elevado fluxo luminoso, as fitas LED Superior Class em tetos e paredes produzem uma iluminação geral dinâmica e neutra para espaços amplos, como centros comerciais e edifícios industriais. As fitas LED Superior Class LEDVANCE com **4.000 K, 2.000 lm/m e IP00** podem ser usadas com os drivers apropriados para criar linhas de luz de longa duração que forneçam ótima iluminação. A durabilidade e baixa manutenção tornam estas fitas ideais para grandes espaços com pé direito elevado.

**VANTAGENS DO PRODUTO**

- Liberdade no design graças às Fitas LED longas e flexíveis
- Instalação fácil e ligação sem ferramentas
- Montagem fácil em superfícies lisas com fita autocolante
- Fitas LED Protegidas indicadas para ambientes húmidos graças ao elevado Grau de Proteção (IP67)
- Flexibilidade máxima devido ao elevado portefólio de acessórios
- Ligação simples graças à pré-cablagem em ambos os lados

**APLICAÇÕES**

- Iluminação geral interior
- Fitas LED protegidas para iluminação geral exterior (IP67)
- Indústria
- Escritórios, lojas e salas de conferência
- Iluminação arquitetural
- Iluminação decorativa

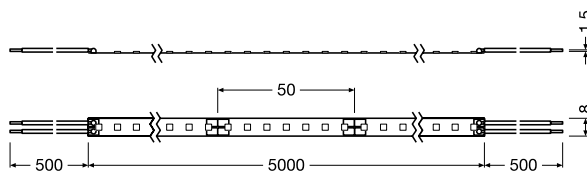


## LED STRIP SUPERIOR-500

Fitas LED com 500 lm/m para aplicações profissionais com muito boa restituição de cor e vida útil



Pré-cablagem em ambos os lados



| Designação       | GTIN (EAN)    | COLOR         | K    | Im<br>WATER | Im   | W<br>WATER | W    | lm/W  | V <sub>dc</sub> |
|------------------|---------------|---------------|------|-------------|------|------------|------|-------|-----------------|
| LS SUP-500/927/5 | 4058075237049 | branco quente | 2700 | 485         | 2425 | 5,3        | 26,5 | 92,0  | 24              |
| LS SUP-500/930/5 | 4058075237063 | branco        | 3000 | 520         | 2600 | 5,3        | 26,5 | 99,0  | 24              |
| LS SUP-500/940/5 | 4058075237087 | branco neutro | 4000 | 525         | 2650 | 5,3        | 26,5 | 99,0  | 24              |
| LS SUP-500/965/5 | 4058075237100 | branco frio   | 6500 | 575         | 2875 | 5,3        | 26,5 | 108,0 | 24              |

| Designação       | METER | PITCH<br>[mm] | °   | lm | t <sub>h</sub> <sup>3</sup> | T <sub>a</sub> | C x L x A (mm)   | CONR.<br>CABO | I <sub>max</sub><br>[mA] | PREÇO<br>(Unid.) <sup>4</sup> |
|------------------|-------|---------------|-----|----|-----------------------------|----------------|------------------|---------------|--------------------------|-------------------------------|
| LS SUP-500/927/5 | 140   | 7,14          | 120 | A+ | 60000                       | -20...+50      | 5000 x 8,0 x 1,5 | 500           | 50,0                     | 141.80                        |
| LS SUP-500/930/5 | 140   | 7,14          | 120 | A+ | 60000                       | -20...+50      | 5000 x 8,0 x 1,5 | 500           | 50,0                     | 141.80                        |
| LS SUP-500/940/5 | 140   | 7,14          | 120 | A+ | 60000                       | -20...+50      | 5000 x 8,0 x 1,5 | 500           | 50,0                     | 141.80                        |
| LS SUP-500/965/5 | 140   | 7,14          | 120 | A+ | 60000                       | -20...+50      | 5000 x 8,0 x 1,5 | 500           | 50,0                     | 141.80                        |

<sup>1</sup> Mais informação sobre condições de garantia em [www.ledvance.pt/garantia](http://www.ledvance.pt/garantia) | <sup>2</sup> Regulável com os drivers adequados, mais informação em [www.ledvance.pt/dim](http://www.ledvance.pt/dim) |<sup>3</sup> L80/B10 a T<sub>p</sub> 45°C | <sup>4</sup> Preços de Tabela sujeitos ao IVA em vigor. Desconto 4 (Verde).

## ACESSÓRIOS PARA FITAS

Resumo dos acessórios para Fitas LED

## CONETORES

LS AY SUP-CP/P2/500  
4058075304413LS AY SUP-CSD/P2  
4058075304444

## TOPOS

## SUPORTES DE MONTAGEM

LS AY PFM-8/SMB  
4058075275645

## PERFIS

Perfis adequados (laranja) com os difusores correspondentes e acessórios de instalação.

► Mais informação no capítulo PERFIS

LS AY SUP-PF01/U/  
16X10/13/1  
4058075304741LS AY SUP-PFS01/16X10/  
13/0,015  
4058075304710LS AY-PW01/U/  
26X8/14/1  
4058075278103LS AY-PW02/UW/  
39X26/14/1  
4058075278134LS AY-PW03/U/  
26X26/14/1  
4058075278165LS AY-PF01/UW/  
22X6/10/1  
4058075278196LS AY-PF02/U/  
16X5/10/1  
4058075278226LS AY-PF03/UW/  
25X7/12/1  
4058075278257LS AY-PF04/U/  
17X7/12/1  
4058075278288LS AY-PM01/UW/  
21,5X12/10/1  
4058075278318LS AY-PM04/UW/  
23X15,5/10/1  
4058075278400LS AY-PM05/U/  
17,5X14,5/10/1  
4058075279278LS AY-PM02/R/  
18X15,5/10/1  
4058075278349LS AY-PM03/E/  
19X19/10/1  
4058075278370LS AY-PM06/E/  
18X18/12/1  
4058075279308

## DRIVERS

Resumo do portefólio versátil de Drivers

► Mais informação no capítulo DRIVERS

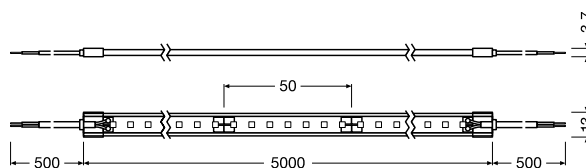
DR DALI-SUP-45/220-240/24  
4058075421820DR DIM-PFM-40/220-240/24/P  
4058075379176DR VAL-30/220-240/24  
4058075240056

# LED STRIP SUPERIOR-500 PROTECTED

Fitas LED IP67 com 500 lm/m para aplicações profissionais com muito boa restituição de cor e vida útil



Pré-cablagem em ambos os lados



| Designação            | GTIN (EAN)    | COLOR         | K    | Im<br>METER | Im   | W<br>METER | W    | lm/W | V <sub>dc</sub> |
|-----------------------|---------------|---------------|------|-------------|------|------------|------|------|-----------------|
| LS SUP-500/927/5/IP67 | 4058075237261 | branco quente | 2700 | 470         | 2340 | 5,6        | 28,0 | 84,0 | 24              |
| LS SUP-500/930/5/IP67 | 4058075237285 | branco        | 3000 | 500         | 2510 | 5,6        | 28,0 | 90,0 | 24              |
| LS SUP-500/940/5/IP67 | 4058075237322 | branco neutro | 4000 | 500         | 2515 | 5,6        | 28,0 | 90,0 | 24              |
| LS SUP-500/960/5/IP67 | 4058075237346 | branco frio   | 6000 | 550         | 2765 | 5,6        | 28,0 | 99,0 | 24              |

| Designação            | METER | PITCH<br>(mm) | °   | IP67 | t <sub>in</sub> <sup>3</sup> | T <sub>a</sub> | CxLxA (mm)    | COMP.<br>CABO | I <sub>max</sub><br>(mA) | PREÇO<br>(Unid.) <sup>4</sup> |
|-----------------------|-------|---------------|-----|------|------------------------------|----------------|---------------|---------------|--------------------------|-------------------------------|
| LS SUP-500/927/5/IP67 | 140   | 7,14          | 120 | A    | 60000                        | -20...+50      | 5000x13,0x3,7 | 500           | 50,0                     | 236.20                        |
| LS SUP-500/930/5/IP67 | 140   | 7,14          | 120 | A+   | 60000                        | -20...+50      | 5000x13,0x3,7 | 500           | 50,0                     | 236.20                        |
| LS SUP-500/940/5/IP67 | 140   | 7,14          | 120 | A+   | 60000                        | -20...+50      | 5000x13,0x3,7 | 500           | 50,0                     | 236.20                        |
| LS SUP-500/960/5/IP67 | 140   | 7,14          | 120 | A+   | 60000                        | -20...+50      | 5000x13,0x3,7 | 500           | 50,0                     | 236.20                        |

<sup>1</sup> Mais informação sobre condições de garantia em [www.ledvance.pt/garantia](http://www.ledvance.pt/garantia) | <sup>2</sup> Regulável com os drivers adequados, mais informação em [www.ledvance.pt/dim](http://www.ledvance.pt/dim) |

<sup>3</sup> L80/B10 a T<sub>p</sub> 45°C | <sup>4</sup> Preços de Tabela sujeitos ao IVA em vigor. Desconto 4 (Verde).

## ACESSÓRIOS PARA FITAS

Resumo dos acessórios para Fitas LED

### CONETORES

### TOPOS

### SUPORTES DE MONTAGEM

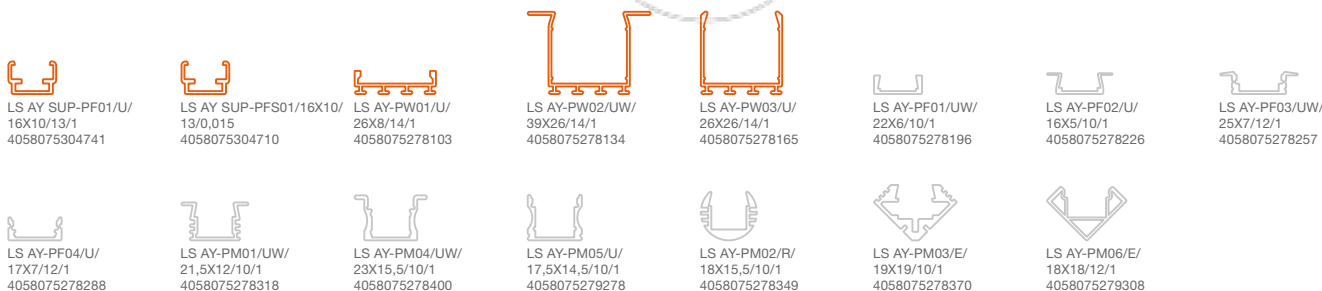
LS AY SUP-SE/P + SILICONE SEAL  
4058075304659

► Mais informação no capítulo  
ACESSÓRIOS PARA FITAS

## PERFIS

Perfis adequados (laranja) com os difusores correspondentes e acessórios de instalação.

► Mais informação no capítulo PERFIS



## DRIVERS

Resumo do portefólio versátil de Drivers

► Mais informação no capítulo DRIVERS



DR DIM-PFM-40/220-240/24/P  
4058075379176

DR-PFM-30/220-240/24/P  
4058075239890

DR-VAL-30/220-240/24  
4058075240056

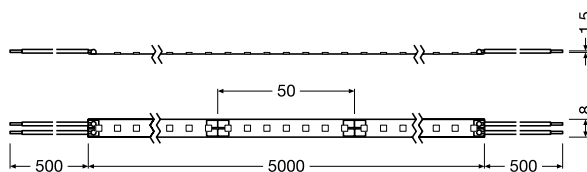


## LED STRIP SUPERIOR-800

Fitas LED com 800 lm/m para aplicações profissionais com muito boa restituição de cor e vida útil



Pré-cablagem em ambos os lados



| Designação       | GTIN (EAN)    | COLOR         | K    | Im<br>METER | Im   | W<br>METER | W    | lm/W  | V <sub>dc</sub> |
|------------------|---------------|---------------|------|-------------|------|------------|------|-------|-----------------|
| LS SUP-800/927/5 | 4058075237186 | branco quente | 2700 | 730         | 3640 | 7,8        | 39,0 | 94,0  | 24              |
| LS SUP-800/930/5 | 4058075237223 | branco        | 3000 | 790         | 3955 | 7,8        | 39,0 | 101,0 | 24              |
| LS SUP-800/940/5 | 4058075237247 | branco neutro | 4000 | 795         | 3980 | 7,8        | 39,0 | 102,0 | 24              |
| LS SUP-800/965/5 | 4058075237308 | branco frio   | 6500 | 870         | 4345 | 7,8        | 39,0 | 112,0 | 24              |

| Designação       | METER | PITCH [mm] | °   | lm | t <sub>90</sub> | T <sub>a</sub> | C x L x A (mm)   | COMP. CABO | Imax [mm] | PREÇO (Unid.) |
|------------------|-------|------------|-----|----|-----------------|----------------|------------------|------------|-----------|---------------|
| LS SUP-800/927/5 | 140   | 7,14       | 120 | A+ | 60000           | -20...+50      | 5000 x 8,0 x 1,5 | 500        | 50,0      | 223.80        |
| LS SUP-800/930/5 | 140   | 7,14       | 120 | A+ | 60000           | -20...+50      | 5000 x 8,0 x 1,5 | 500        | 50,0      | 223.80        |
| LS SUP-800/940/5 | 140   | 7,14       | 120 | A+ | 60000           | -20...+50      | 5000 x 8,0 x 1,5 | 500        | 50,0      | 223.80        |
| LS SUP-800/965/5 | 140   | 7,14       | 120 | A+ | 60000           | -20...+50      | 5000 x 8,0 x 1,5 | 500        | 50,0      | 223.80        |

<sup>1</sup> Mais informação sobre condições de garantia em [www.ledvance.pt/garantia](http://www.ledvance.pt/garantia) | <sup>2</sup> Regulável com os drivers adequados, mais informação em [www.ledvance.pt/dim](http://www.ledvance.pt/dim) |

<sup>3</sup> L80/B10 a T<sub>p</sub> 45°C | <sup>4</sup> Preços de Tabela sujeitos ao IVA em vigor. Desconto 4 (Verde).

## ACESSÓRIOS PARA FITAS

Resumo dos acessórios para Fitas LED

## CONETORES

LS AY SUP-CP/P2/500  
4058075304413LS AY SUP-CSD/P2  
4058075304444

## TOPOS

## SUPORTES DE MONTAGEM

LS AY PFM-8/SMB  
4058075275645

## PERFIS

Perfis adequados (laranja) com os difusores correspondentes e acessórios de instalação.

► Mais informação no capítulo PERFIS

LS AY SUP-PF01/U/  
16X10/13/1  
4058075304741LS AY SUP-PFS01/16X10/  
13/0,015  
4058075304710LS AY-PW01/U/  
26X8/14/1  
4058075278103LS AY-PW02/UW/  
39X26/14/1  
4058075278134LS AY-PW03/U/  
26X26/14/1  
4058075278165LS AY-PF01/UW/  
22X6/10/1  
4058075278196LS AY-PF02/U/  
16X5/10/1  
4058075278226LS AY-PF03/UW/  
25X7/12/1  
4058075278257LS AY-PF04/U/  
17X7/12/1  
4058075278288LS AY-PM01/UW/  
21,5X12/10/1  
4058075278318LS AY-PM04/UW/  
23X15,5/10/1  
4058075278400LS AY-PM05/U/  
17,5X14,5/10/1  
4058075279278LS AY-PM02/R/  
18X15,5/10/1  
4058075278349LS AY-PM03/E/  
19X19/10/1  
4058075278370LS AY-PM06/E/  
18X18/12/1  
4058075279308

## DRIVERS

Resumo do portefólio versátil de Drivers

► Mais informação no capítulo DRIVERS

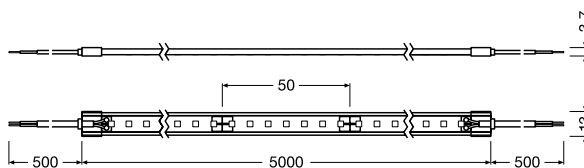
DR DALI-SUP-80/220-240/24  
4058075421844DR DIM-PFM-60/220-240/24/P  
4058075379190DR VAL-60/220-240/24  
4058075240094

# LED STRIP SUPERIOR-800 PROTECTED

Fitas LED com IP67 e 800 lm/m para aplicações profissionais com muito boa restituição de cor e vida útil



Pré-cablagem em ambos os lados



IP67

CRI > 90

LEDVANCE  
5 Anos  
Garantia

SDCM  
≤ 3

DIM



| Designação            | GTIN (EAN)    | COLOR         | K    | Im<br>METER | Im   | W<br>METER | W    | lm/W  | V <sub>DC</sub> |
|-----------------------|---------------|---------------|------|-------------|------|------------|------|-------|-----------------|
| LS SUP-800/927/5/IP67 | 4058075237360 | branco quente | 2700 | 750         | 3750 | 8,8        | 44,0 | 85,0  | 24              |
| LS SUP-800/930/5/IP67 | 4058075237384 | branco        | 3000 | 805         | 4000 | 8,8        | 44,0 | 91,0  | 24              |
| LS SUP-800/940/5/IP67 | 4058075237407 | branco neutro | 4000 | 800         | 4000 | 8,8        | 44,0 | 91,0  | 24              |
| LS SUP-800/960/5/IP67 | 4058075237421 | branco frio   | 6000 | 895         | 4475 | 8,8        | 44,0 | 101,0 | 24              |

| Designação            | METER | PITCH<br>(mm) | °   | IP67 | t <sub>90</sub> <sup>1</sup> | T <sub>a</sub> | C x L x A (mm) | COMR<br>CABO | I <sub>max</sub><br>(mA) | PREÇO<br>(Unid) |
|-----------------------|-------|---------------|-----|------|------------------------------|----------------|----------------|--------------|--------------------------|-----------------|
| LS SUP-800/927/5/IP67 | 140   | 7,14          | 120 | A    | 60000                        | -20...+50      | 5000x13,0x3,7  | 500          | 50,0                     | 310.80          |
| LS SUP-800/930/5/IP67 | 140   | 7,14          | 120 | A+   | 60000                        | -20...+50      | 5000x13,0x3,7  | 500          | 50,0                     | 310.80          |
| LS SUP-800/940/5/IP67 | 140   | 7,14          | 120 | A+   | 60000                        | -20...+50      | 5000x13,0x3,7  | 500          | 50,0                     | 310.80          |
| LS SUP-800/960/5/IP67 | 140   | 7,14          | 120 | A+   | 60000                        | -20...+50      | 5000x13,0x3,7  | 500          | 50,0                     | 310.80          |

<sup>1</sup> Mais informação sobre condições de garantia em [www.ledvance.pt/garantia](http://www.ledvance.pt/garantia) | <sup>2</sup> Regulável com os drivers adequados, mais informação em [www.ledvance.pt/dim](http://www.ledvance.pt/dim) |  
<sup>3</sup> L80/B10 a T<sub>p</sub> 45°C | <sup>4</sup> Preços de Tabela sujeitos ao IVA em vigor. Desconto 4 (Verde).

## ACESSÓRIOS PARA FITAS

Resumo dos acessórios para Fitas LED

CONETORES

TOPOS

SUPORTES DE MONTAGEM

LS AY SUP-SE/P + SILICONE SEAL  
4058075304659

► Mais informação no capítulo  
ACESSÓRIOS PARA FITAS

## PERFIS

Perfis adequados (laranja) com os difusores correspondentes e acessórios de instalação.

► Mais informação no capítulo PERFIS

LS AY SUP-PF01/U/  
16X10/13/1  
4058075304741

LS AY SUP-PFS01/16X10/  
13/0,015  
4058075304710

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 portefólio versátil de Drivers

► Mais informação no capítulo DRIVERS



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



DR-PFM-60/220-240/24/P  
4058075239913



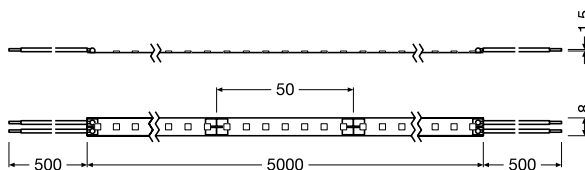
DR-VAL-60/220-240/24  
4058075240094

# LED STRIP SUPERIOR-1200

Fitas LED com 1200 lm/m para aplicações profissionais com muito boa restituição de cor e vida útil



Pré-cablagem em ambos os lados



| Designação        | GTIN (EAN)    | COLOR         | K    | lm<br>METER | lm   | W<br>METER | W    | lm/W  | V <sub>DC</sub> |
|-------------------|---------------|---------------|------|-------------|------|------------|------|-------|-----------------|
| LS SUP-1200/927/5 | 4058075236646 | branco quente | 2700 | 1085        | 5430 | 11,6       | 58,0 | 94,0  | 24              |
| LS SUP-1200/930/5 | 4058075236684 | branco        | 3000 | 1175        | 5880 | 11,6       | 58,0 | 102,0 | 24              |
| LS SUP-1200/940/5 | 4058075236721 | branco neutro | 4000 | 1195        | 5975 | 11,6       | 58,0 | 103,0 | 24              |
| LS SUP-1200/965/5 | 4058075236745 | branco frio   | 6500 | 1295        | 6480 | 11,6       | 58,0 | 112,0 | 24              |

| Designação        | METER | PITCH [mm] | °   | lm | t <sub>90</sub> | T <sub>a</sub> | C x L x A (mm) | COMP. CABO | I <sub>min</sub> [mm] | PREÇO (fund) |
|-------------------|-------|------------|-----|----|-----------------|----------------|----------------|------------|-----------------------|--------------|
| LS SUP-1200/927/5 | 140   | 7,14       | 120 | A+ | 60000           | -20...+50      | 5000x8,0x1,5   | 500        | 50,0                  | 285.90       |
| LS SUP-1200/930/5 | 140   | 7,14       | 120 | A+ | 60000           | -20...+50      | 5000x8,0x1,5   | 500        | 50,0                  | 285.90       |
| LS SUP-1200/940/5 | 140   | 7,14       | 120 | A+ | 60000           | -20...+50      | 5000x8,0x1,5   | 500        | 50,0                  | 285.90       |
| LS SUP-1200/965/5 | 140   | 7,14       | 120 | A+ | 60000           | -20...+50      | 5000x8,0x1,5   | 500        | 50,0                  | 285.90       |

<sup>1</sup> Mais informação sobre condições de garantia em [www.ledvance.pt/garantia](http://www.ledvance.pt/garantia) | <sup>2</sup> Regulável com os drivers adequados, mais informação em [www.ledvance.pt/dim](http://www.ledvance.pt/dim) |

<sup>3</sup> L80/B10 a T<sub>p</sub> 45°C | <sup>4</sup> Preços de Tabela sujeitos ao IVA em vigor. Desconto 4 (Verde).

## ACESSÓRIOS PARA FITAS

Resumo dos acessórios para Fitas LED

### CONETORES



LS AY SUP-CP/P2/500  
4058075304413



LS AY SUP-CSD/P2  
4058075304444

### TOPOS

### SUPORTES DE MONTAGEM



LS AY PFM-8/SMB  
4058075275645

## PERFIS

Perfis adequados (laranja) com os difusores correspondentes e acessórios de instalação.

► Mais informação no capítulo PERFIS

|                                              |                                                 |                                             |                                              |                                            |                                          |                                          |                                          |
|----------------------------------------------|-------------------------------------------------|---------------------------------------------|----------------------------------------------|--------------------------------------------|------------------------------------------|------------------------------------------|------------------------------------------|
|                                              |                                                 |                                             |                                              |                                            |                                          |                                          |                                          |
| LS AY SUP-PF01/U/16X10/13/1<br>4058075304741 | LS AY SUP-PFS01/16X10/13/0,015<br>4058075304710 | LS AY-PW01/U/26X8/14/1<br>4058075278103     | LS AY-PW02/UW/39X26/14/1<br>4058075278134    | LS AY-PW03/U/26X26/14/1<br>4058075278165   | LS AY-PF01/UW/22X6/10/1<br>4058075278196 | LS AY-PF02/U/16X5/10/1<br>4058075278226  | LS AY-PF03/UW/25X7/12/1<br>4058075278257 |
|                                              |                                                 |                                             |                                              |                                            |                                          |                                          |                                          |
| LS AY-PF04/U/17X7/12/1<br>4058075278288      | LS AY-PM01/UW/21,5X12/10/1<br>4058075278318     | LS AY-PM04/UW/23X15,5/10/1<br>4058075278400 | LS AY-PM05/U/17,5X14,5/10/1<br>4058075279278 | LS AY-PM02/R/18X15,5/10/1<br>4058075278349 | LS AY-PM03/E/19X19/10/1<br>4058075278370 | LS AY-PM06/E/18X18/12/1<br>4058075279308 |                                          |

## DRIVERS

Resumo do portefólio versátil de Drivers

► Mais informação no capítulo DRIVERS



DR DALI-SUP-150/220-240/24  
4058075421868



DR DIM-PFM-100/220-240/24/P  
4058075240070



DR VAL-120/220-240/24  
4058075240131



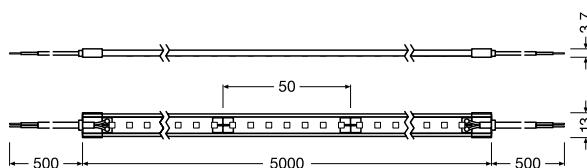
## LED STRIP SUPERIOR-1200 PROTECTED



Fitas LED com IP67 e 1200 lm/m para aplicações profissionais com muito boa restituição de cor e vida útil



Pré-cablagem em ambos os lados



| Designação             | GTIN (EAN)    | COLOR         | K    | Im<br>METER | Im   | W<br>METER | W    | lm/W  | V <sub>dc</sub> |
|------------------------|---------------|---------------|------|-------------|------|------------|------|-------|-----------------|
| LS SUP-1200/927/5/IP67 | 4058075236783 | branco quente | 2700 | 1100        | 5500 | 11,6       | 58,0 | 94,0  | 24              |
| LS SUP-1200/930/5/IP67 | 4058075236820 | branco        | 3000 | 1120        | 5600 | 11,6       | 58,0 | 96,0  | 24              |
| LS SUP-1200/940/5/IP67 | 4058075236844 | branco neutro | 4000 | 1200        | 6000 | 11,6       | 58,0 | 103,0 | 24              |
| LS SUP-1200/960/5/IP67 | 4058075236868 | branco frio   | 6000 | 1200        | 6000 | 11,6       | 58,0 | 103,0 | 24              |

| Designação             | METER | PITCH [mm] | °   | IP | t [h] | T <sub>a</sub> | C x L x A (mm) | COMP. CABO | I <sub>max</sub> [mA] | PREÇO [€] |
|------------------------|-------|------------|-----|----|-------|----------------|----------------|------------|-----------------------|-----------|
| LS SUP-1200/927/5/IP67 | 140   | 7,14       | 120 | A+ | 60000 | -20...+50      | 5000x13,0x3,7  | 500        | 50,0                  | 497.20    |
| LS SUP-1200/930/5/IP67 | 140   | 7,14       | 120 | A+ | 60000 | -20...+50      | 5000x13,0x3,7  | 500        | 50,0                  | 497.20    |
| LS SUP-1200/940/5/IP67 | 140   | 7,14       | 120 | A+ | 60000 | -20...+50      | 5000x13,0x3,7  | 500        | 50,0                  | 497.20    |
| LS SUP-1200/960/5/IP67 | 140   | 7,14       | 120 | A+ | 60000 | -20...+50      | 5000x13,0x3,7  | 500        | 50,0                  | 497.20    |

<sup>1</sup> Mais informação sobre condições de garantia em [www.ledvance.pt/garantia](http://www.ledvance.pt/garantia) | <sup>2</sup> Regulável com os drivers adequados, mais informação em [www.ledvance.pt/dim](http://www.ledvance.pt/dim) |<sup>3</sup> L80/B10 a T<sub>p</sub> 45°C | <sup>4</sup> Preços de Tabela sujeitos ao IVA em vigor. Desconto 4 (Verde).

## ACESSÓRIOS PARA FITAS

Resumo dos acessórios para Fitas LED

► Mais informação no capítulo  
ACESSÓRIOS PARA FITAS

## CONETORES

## TOPOS

## SUPORTES DE MONTAGEM

LS AY SUP-SE/P + SILICONE SEAL  
4058075304659

## PERFIS

Perfis adequados (laranja) com os difusores correspondentes e acessórios de instalação.

► Mais informação no capítulo PERFIS

|                                                  |                                                     |                                                 |                                                  |                                                |                                              |                                              |                                              |
|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------|------------------------------------------------|----------------------------------------------|----------------------------------------------|----------------------------------------------|
|                                                  |                                                     |                                                 |                                                  |                                                |                                              |                                              |                                              |
| LS AY SUP-PF01/U/<br>16X10/13/1<br>4058075304741 | LS AY SUP-PFS01/<br>16X10/13/0,015<br>4058075304710 | LS AY-PW01/U/<br>26X8/14/1<br>4058075278103     | LS AY-PW02/UW/<br>39X26/14/1<br>4058075278134    | LS AY-PW03/U/<br>26X26/14/1<br>4058075278165   | LS AY-PF01/UW/<br>22X6/10/1<br>4058075278196 | LS AY-PF02/U/<br>16X5/10/1<br>4058075278226  | LS AY-PF03/UW/<br>25X7/12/1<br>4058075278257 |
|                                                  |                                                     |                                                 |                                                  |                                                |                                              |                                              |                                              |
| LS AY-PF04/U/<br>17X7/12/1<br>4058075278288      | LS AY-PM01/UW/<br>21,5X12/10/1<br>4058075278318     | LS AY-PM04/UW/<br>23X15,5/10/1<br>4058075278400 | LS AY-PM05/U/<br>17,5X14,5/10/1<br>4058075279278 | LS AY-PM02/R/<br>18X15,5/10/1<br>4058075278349 | LS AY-PM03/E/<br>19X19/10/1<br>4058075278370 | LS AY-PM06/E/<br>18X18/12/1<br>4058075279308 |                                              |

## DRIVERS

Resumo do portefólio versátil de Drivers

► Mais informação no capítulo DRIVERS

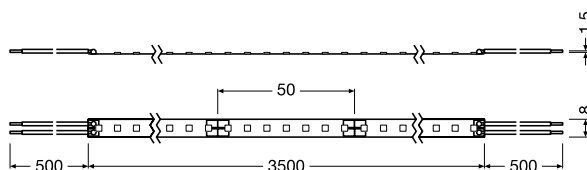
DR DIM-PFM-100/220-240/24/P  
4058075240070DR-PFM-100/220-240/24/P  
4058075239937DR-VAL-120/220-240/24  
4058075240131

## LED STRIP SUPERIOR-2000

Fitas LED com 2000 lm/m para aplicações profissionais com muito boa restituição de cor e vida útil



Pré-cablagem em ambos os lados



| Designação          | GTIN (EAN)    | COLOR         | K    | Im<br>METER | Im   | W<br>METER | W    | lm/W  | V <sub>dc</sub> |
|---------------------|---------------|---------------|------|-------------|------|------------|------|-------|-----------------|
| LS SUP-2000/927/3.5 | 4058075236769 | branco quente | 2700 | 1810        | 6340 | 20,0       | 70,0 | 90,0  | 24              |
| LS SUP-2000/930/3.5 | 4058075236882 | branco        | 3000 | 1975        | 6910 | 20,0       | 70,0 | 98,0  | 24              |
| LS SUP-2000/940/3.5 | 4058075236905 | branco neutro | 4000 | 2030        | 7095 | 20,0       | 70,0 | 101,0 | 24              |
| LS SUP-2000/965/3.5 | 4058075236929 | branco frio   | 6500 | 2175        | 7615 | 20,0       | 70,0 | 108,0 | 24              |

| Designação          | METER | PITCH [mm] | °   | lm/W | t <sub>h</sub> | T <sub>a</sub> | C x L x A (mm)   | COMP. CABO | I <sub>min</sub> [mm] | PREÇO [€] |
|---------------------|-------|------------|-----|------|----------------|----------------|------------------|------------|-----------------------|-----------|
| LS SUP-2000/927/3.5 | 140   | 7,14       | 120 | A+   | 60000          | -20...+50      | 3500 x 8,0 x 1,5 | 500        | 50,0                  | 217.60    |
| LS SUP-2000/930/3.5 | 140   | 7,14       | 120 | A+   | 60000          | -20...+50      | 3500 x 8,0 x 1,5 | 500        | 50,0                  | 217.60    |
| LS SUP-2000/940/3.5 | 140   | 7,14       | 120 | A+   | 60000          | -20...+50      | 3500 x 8,0 x 1,5 | 500        | 50,0                  | 217.60    |
| LS SUP-2000/965/3.5 | 140   | 7,14       | 120 | A+   | 60000          | -20...+50      | 3500 x 8,0 x 1,5 | 500        | 50,0                  | 217.60    |

<sup>1</sup> Mais informação sobre condições de garantia em [www.ledvance.pt/garantia](http://www.ledvance.pt/garantia) | <sup>2</sup> Regulável com os drivers adequados, mais informação em [www.ledvance.pt/dim](http://www.ledvance.pt/dim) |

<sup>3</sup> L80/B10 a T<sub>p</sub> 45°C | <sup>4</sup> Preços de Tabela sujeitos ao IVA em vigor. Desconto 4 (Verde).

## ACESSÓRIOS PARA FITAS

Resumo dos acessórios para Fitas LED

## CONETORES

LS AY SUP-CP/P2/500  
4058075304413LS AY SUP-CSD/P2  
4058075304444

## TOPOS

## SUPORTES DE MONTAGEM

LS AY PFM-8/SMB  
4058075275645

## PERFIS

Perfis adequados (laranja) com os difusores correspondentes e acessórios de instalação.

► Mais informação no capítulo PERFIS

LS AY SUP-PF01/U/  
16X10/13/1  
4058075304741LS AY SUP-PFS01/16X10/  
13/0,015  
4058075304710LS AY-PW01/U/  
26X8/14/1  
4058075278103LS AY-PW02/UW/  
39X26/14/1  
4058075278134LS AY-PW03/U/  
26X26/14/1  
4058075278165LS AY-PF01/UW/  
22X6/10/1  
4058075278196LS AY-PF02/U/  
16X5/10/1  
4058075278226LS AY-PF03/UW/  
25X7/12/1  
4058075278257LS AY-PF04/U/  
17X7/12/1  
4058075278288LS AY-PM01/UW/  
21,5X12/10/1  
4058075278318LS AY-PM04/UW/  
23X15,5/10/1  
4058075278400LS AY-PM05/U/  
17,5X14,5/10/1  
4058075279278LS AY-PM02/R/  
18X15,5/10/1  
4058075278349LS AY-PM03/E/  
19X19/10/1  
4058075278370LS AY-PM06/E/  
18X18/12/1  
4058075279308

## DRIVERS

Resumo do portefólio versátil de Drivers

► Mais informação no capítulo DRIVERS

DR DALI-SUP-150/220-240/24  
4058075421868DR DIM-PFM-150/220-240/24/P  
4058075240117DR VAL-150/220-240/24  
4058075240179

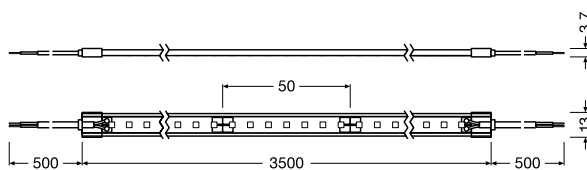
## LED STRIP SUPERIOR-2000 PROTECTED



Fitas LED com IP67 e 2000 lm/m para aplicações profissionais com muito boa restituição de cor e vida útil



Pré-cablagem em ambos os lados



| Designação               | GTIN (EAN)    | COLOR         | K    | lm<br>METER | lm   | W<br>METER | W    | lm/W | V <sub>DC</sub> |
|--------------------------|---------------|---------------|------|-------------|------|------------|------|------|-----------------|
| LS SUP-2000/927/3.5/IP67 | 4058075237124 | branco quente | 2700 | 1850        | 6475 | 20,6       | 72,0 | 89,0 | 24              |
| LS SUP-2000/930/3.5/IP67 | 4058075237148 | branco        | 3000 | 1850        | 6475 | 20,6       | 72,0 | 89,0 | 24              |
| LS SUP-2000/940/3.5/IP67 | 4058075237162 | branco neutro | 4000 | 2000        | 7000 | 20,6       | 72,0 | 96,0 | 24              |
| LS SUP-2000/960/3.5/IP67 | 4058075237209 | branco frio   | 6000 | 2000        | 7000 | 20,6       | 72,0 | 96,0 | 24              |

| Designação               | METER | PITCH (mm) | °   | lm | t <sub>h</sub> °C | T <sub>a</sub> | CxLxA (mm)    | COMR CABO | l <sub>max</sub> (mm) | PREÇO (Unid) |
|--------------------------|-------|------------|-----|----|-------------------|----------------|---------------|-----------|-----------------------|--------------|
| LS SUP-2000/927/3.5/IP67 | 140   | 7,14       | 120 | A+ | 60000             | -20...+50      | 3500x13,0x3,7 | 500       | 50,0                  | 391.50       |
| LS SUP-2000/930/3.5/IP67 | 140   | 7,14       | 120 | A+ | 60000             | -20...+50      | 3500x13,0x3,7 | 500       | 50,0                  | 391.50       |
| LS SUP-2000/940/3.5/IP67 | 140   | 7,14       | 120 | A+ | 60000             | -20...+50      | 3500x13,0x3,7 | 500       | 50,0                  | 391.50       |
| LS SUP-2000/960/3.5/IP67 | 140   | 7,14       | 120 | A+ | 60000             | -20...+50      | 3500x13,0x3,7 | 500       | 50,0                  | 391.50       |

<sup>1</sup> Mais informação sobre condições de garantia em [www.ledvance.pt/garantia](http://www.ledvance.pt/garantia) | <sup>2</sup> Regulável com os drivers adequados, mais informação em [www.ledvance.pt/dim](http://www.ledvance.pt/dim) |

<sup>3</sup> L80/B10 a T<sub>p</sub> 45°C | <sup>4</sup> Preços de Tabela sujeitos ao IVA em vigor. Desconto 4 (Verde).

## ACESSÓRIOS PARA FITAS

Resumo dos acessórios para Fitas LED

► Mais informação no capítulo  
ACESSÓRIOS PARA FITAS

## CONETORES

## TOPOS

## SUPORTES DE MONTAGEM

LS AY SUP-SE/P + SILICONE SEAL  
4058075304659

## PERFIS

Perfis adequados (laranja) com os difusores correspondentes e acessórios de instalação.

► Mais informação no capítulo PERFIS

|                                                  |                                                     |                                                 |                                                  |                                                |                                              |                                              |                                              |
|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------|------------------------------------------------|----------------------------------------------|----------------------------------------------|----------------------------------------------|
|                                                  |                                                     |                                                 |                                                  |                                                |                                              |                                              |                                              |
| LS AY SUP-PF01/U/<br>16X10/13/1<br>4058075304741 | LS AY SUP-PFS01/<br>16X10/13/0,015<br>4058075304710 | LS AY-PW01/U/<br>26X8/14/1<br>4058075278103     | LS AY-PW02/UW/<br>39X26/14/1<br>4058075278134    | LS AY-PW03/U/<br>26X26/14/1<br>4058075278165   | LS AY-PF01/UW/<br>22X6/10/1<br>4058075278196 | LS AY-PF02/U/<br>16X5/10/1<br>4058075278226  | LS AY-PF03/UW/<br>25X7/12/1<br>4058075278257 |
|                                                  |                                                     |                                                 |                                                  |                                                |                                              |                                              |                                              |
| LS AY-PF04/U/<br>17X7/12/1<br>4058075278288      | LS AY-PM01/UW/<br>21,5X12/10/1<br>4058075278318     | LS AY-PM04/UW/<br>23X15,5/10/1<br>4058075278400 | LS AY-PM05/U/<br>17,5X14,5/10/1<br>4058075278278 | LS AY-PM02/R/<br>18X15,5/10/1<br>4058075278349 | LS AY-PM03/E/<br>19X19/10/1<br>4058075278370 | LS AY-PM06/E/<br>18X18/12/1<br>4058075279308 |                                              |

## DRIVERS

Resumo do portefólio versátil de Drivers

► Mais informação no capítulo DRIVERS



DR DIM-PFM-150/220-240/24/P  
4058075240117



DR-PFM-150/220-240/24/P  
4058075239975



DR-VAL-150/220-240/24  
4058075240179



# BRANCO – ONDE E QUANDO FITAS LED SUPERIOR CLASS BRA

Há muitas tonalidades de luz branca em cada Fita LED Branco Dinâmico (TW). Um controlador permite aos utilizadores ajustar de forma dinâmica a temperatura da cor de acordo com as suas necessidades, desde o branco frio com 6.500 kelvin até ao branco quente e confortável com 2.700 kelvin. Isto não só aumenta o leque de aplicações, como também pode contribuir para o bem-estar pessoal. Excelente restituição de cor acima de CRI 90 e vários tipos de proteção para iluminação interior e exterior (IP67) aumentam as opções.



- Vida útil até 50.000h<sup>1</sup>
- Índice de restituição de cor CRI  $\geq 90$
- Consistência de cor SDCM  $\leq 4$
- Fluxo Luminoso até 2.000 lm/m
- Temperaturas de cor ajustáveis através do Branco Dinâmico: 2.700K a 6.500K
- Tipo de Proteção IP 00/67
- Resistência a ambientes marítimos (conforme IEC 60068-2-52) e aos UV (conforme IEC 60068-2-5) com IP67
- Aprovação ENEC e TÜV
- 5 anos de Garantia<sup>2</sup>

## ENÉRGICO DURANTE O DIA

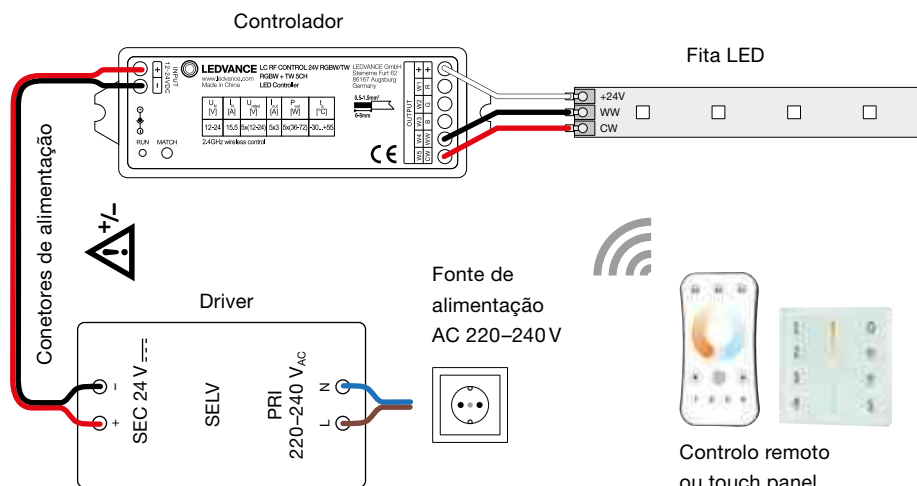
A luz branca fria com uma temperatura de cor de 6.500 kelvin tem um efeito enérgico no organismo humano. Isto torna-a ideal para todas as áreas onde as pessoas precisam de se concentrar no seu trabalho. E também onde quer que a luz do dia natural precise de ser complementada e reforçada por luz artificial.

<sup>1</sup> L70/B50 a  $T_c \leq 85^\circ\text{C}$  | <sup>2</sup> Para termos e condições visite o nosso site [www.ledvance.pt/garantia](http://www.ledvance.pt/garantia)

## ESQUEMA DE LIGAÇÃO PARA A FITA LED BRANCO DINÂMICO

### Importante!

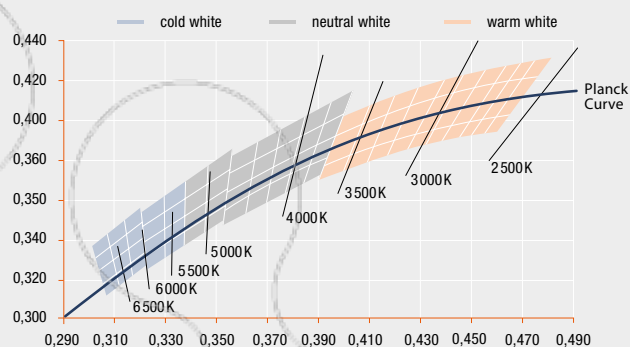
Em combinação com o controlador multicanal e os elementos de controlo Branco Dinâmico, os drivers LED 24V DC asseguram o funcionamento fácil e correto do Branco Dinâmico.



# QUISE BRANCO DINÂMICO

SUPERIOR CLASS

BRANCO DINÂMICO (TW)



## CONFORTÁVEL À NOITE

A luz branca quente com uma temperatura de cor de 2.700 kelvin cria uma atmosfera acolhedora e é ideal para todas as áreas onde se queira descontraír. À noite, permite, por exemplo, fazer compras de uma forma descontraída e sem pressas.

## O SOL COMO EXEMPLO

Com as Fitas LED Branco Dinâmico, a luz natural pode ser simulada em todo o seu espectro entre 2.700 kelvin e 6.500 kelvin. Isto torna as Fitas uma opção de iluminação dinâmica que responde às necessidades de iluminação das pessoas em determinadas alturas do dia.

## CONFIRME: É ASSIM QUE FUNCIONA O SISTEMA DE FITA LED BRANCO DINÂMICO



As versões Branco Dinâmico das Fitas LED LEDVANCE podem ser instaladas de acordo com o seu projeto individual. Contudo, são essenciais os seguintes componentes para o funcionamento do sistema Branco Dinâmico.

### Componentes do sistema para a FITA LED BRANCO DINÂMICO:

- Controlador multicanal: controlador LC RF 24 V RGBW/TW
- Controladores Branco Dinâmico: controlo remoto LC RF REMOTE TW) e/ou touch panel (LC RF TOUCH PANEL TW)

Em alternativa pode utilizar um sistema DALI ou DMX.

## VANTAGENS DO PRODUTO

- Liberdade no design graças às Fitas LED Branco Dinâmico longas e flexíveis
- Instalação fácil e ligação sem ferramentas
- Instalação simples com fita autocolante
- Flexibilidade máxima devido ao elevado portefólio de acessórios
- Ligação simples graças à pré-cablagem em ambos os lados
- Fitas LED Protegidas indicadas para ambientes húmidos graças ao elevado Grau de Proteção (IP67)

## APLICAÇÕES

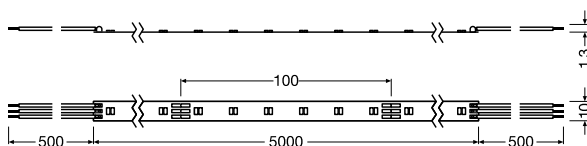
- Iluminação geral interior
- Fitas LED protegidas para iluminação geral exterior (IP67)
- Hotéis
- Escritórios, lojas e salas de conferência
- Iluminação decorativa em sancas

## LED STRIP SUPERIOR-2000 TW

Fitas LED Branco Dinâmico com 2000 lm/m para aplicações profissionais, com muito boa restituição de cor e vida útil



Pré-cablagem em ambos os lados



IP00

CRI &gt;90

LEDVANCE  
5 Anos  
Garantia

SDCM ≤4

DIM



| Designação               | GTIN (EAN)    | COLOR           | K           | lm<br>METER | lm   | W<br>METER | W   | lm/W | V <sub>dc</sub> |
|--------------------------|---------------|-----------------|-------------|-------------|------|------------|-----|------|-----------------|
| LS SUP-2000/TW/927-965/5 | 4058075436084 | Branco Dinâmico | 2700...6500 | 950/1060    | 9140 | 21,6       | 108 | 76   | 24              |

| Designação               | METER | PITCH [mm] | °     | lm  | t <sub>in</sub> <sup>3</sup> | T <sub>a</sub> | CxLxA (mm)              | COMP. CABO | I <sub>min</sub> [mm] | PREÇO [€/unid.] <sup>4</sup> |
|--------------------------|-------|------------|-------|-----|------------------------------|----------------|-------------------------|------------|-----------------------|------------------------------|
| LS SUP-2000/TW/927-965/5 |       | 60         | 16,67 | 120 | A                            | 50000          | -20...+55 5000x10,0x2,0 | 500        | 100,0                 | 157.50                       |

<sup>1</sup> Mais informação sobre condições de garantia em [www.ledvance.pt/garantia](http://www.ledvance.pt/garantia) | <sup>2</sup> Regulável com os drivers adequados, mais informação em [www.ledvance.pt/dim](http://www.ledvance.pt/dim) | <sup>3</sup> L70/B50 em T<sub>c</sub> max. 85 °C | <sup>4</sup> Preços de Tabela sujeitos ao IVA em vigor. Desconto 4 (Verde).

## ACESSÓRIOS PARA FITAS

Resumo dos acessórios para Fitas LED

## CONETORES

LS AY SUP-CP/P3/500  
4058075451322LS AY SUP-CSD/P3  
4058075451353

## TOPOS

## SUPORTES DE MONTAGEM

LS AY SUP-12/SMB  
4058075451599

## PERFIS

Perfis adequados (laranja) com os difusores correspondentes e acessórios de instalação.

► Mais informação no capítulo PERFIS

LS AY SUP-PF01/U/  
16X10/13/1  
4058075304741LS AY SUP-PFS01/16X10/  
13/0,015  
4058075304710LS AY-PW01/U/  
26X8/14/1  
4058075278103LS AY-PW02/UW/  
39X26/14/1  
4058075278134LS AY-PW03/U/  
26X26/14/1  
4058075278165LS AY-PF01/UW/  
22X6/10/1  
4058075278196LS AY-PF02/U/  
16X5/10/1  
4058075278226LS AY-PF03/UW/  
25X7/12/1  
4058075278257LS AY-PF04/U/  
17X7/12/1  
4058075278288LS AY-PM01/UW/  
21,5X12/10/1  
4058075278318LS AY-PM04/UW/  
23X15,5/10/1  
4058075278400LS AY-PM05/U/  
17,5X14,5/10/1  
4058075279278LS AY-PM02/R/  
18X15,5/10/1  
4058075278349LS AY-PM03/E/  
19X19/10/1  
4058075278370LS AY-PM06/E/  
18X18/12/1  
4058075279308

## DRIVERS

Resumo do portefólio versátil de Drivers

► Mais informação no capítulo DRIVERS

DR-VAL-150/220-240/24  
4058075240179LC RF CONTROL 24V RGBW/TW  
4058075435834LC RF TOUCH PANEL TW 220-240  
4058075435940LC RF REMOTE TW  
4058075435926



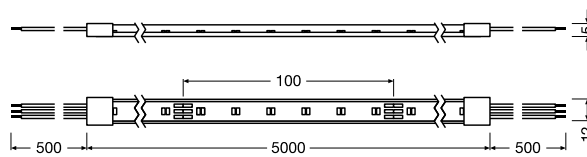
# LED STRIP SUPERIOR-2000 TW PROTECTED



Fitas LED protegidas IP67, Branco Dinâmico com 2000 lm/m para aplicações profissionais, com muito boa restituição de cor e vida útil



Pré-cablagem em ambos os lados



| Designação                    | GTIN (EAN)    | COLOR           | K           | Im METER | Im   | W METER | W   | lm/W | V <sub>DC</sub> |
|-------------------------------|---------------|-----------------|-------------|----------|------|---------|-----|------|-----------------|
| LS SUP-2000/TW/927-965/5/IP67 | 4058075436008 | Branco Dinâmico | 2700...6500 | 900/1010 | 8450 | 21,6    | 108 | 79   | 24              |

| Designação                    | METER | PITCH [mm] | °   | t <sub>h</sub> | T <sub>a</sub> | CxLxA (mm)              | COMR CABO | I min. [mm] | PREÇO [€/unidade] |
|-------------------------------|-------|------------|-----|----------------|----------------|-------------------------|-----------|-------------|-------------------|
| LS SUP-2000/TW/927-965/5/IP67 | 60    | 16,67      | 120 | A              | 50000          | -20...+55 5000x12,0x5,0 | 500       | 100,0       | 247.50            |

<sup>1</sup> Mais informação sobre condições de garantia em [www.ledvance.pt/garantia](http://www.ledvance.pt/garantia) | <sup>2</sup> Regulável com os drivers adequados, mais informação em [www.ledvance.pt/dim](http://www.ledvance.pt/dim) | <sup>3</sup> L70/B50 em T<sub>c</sub> max. 85 °C | <sup>4</sup> Preços de Tabela sujeitos ao IVA em vigor. Desconto 4 (Verde).

## ACESSÓRIOS PARA FITAS

Resumo dos acessórios para Fitas LED

### CONETORES



LS AY SUP-CP/P3/500/P  
4058075451414

### TOPOS



LS AY SUP-CSD/P3/P  
4058075451445

### SUPORTES DE MONTAGEM



LS AY SUP-12/SE/P SIL-SEAL  
4058075451568



LS AY SUP-12/SMB  
4058075451599

► Mais informação no capítulo  
**ACESSÓRIOS PARA FITAS**

## PERFIS

Perfis adequados (laranja) com os difusores correspondentes e acessórios de instalação.

► Mais informação no capítulo **PERFIS**



LS AY SUP-PF01/U/  
16X10/13/1  
4058075304741



LS AY SUP-PFS01/16X10/  
13/0,015  
4058075304710



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 portefólio versátil de Drivers

► Mais informação no capítulo **DRIVERS**



DR-PFM-250/220-240/24/P  
4058075240032



LC RF CONTROL 24V RGBW/TW  
4058075435834



LC RF TOUCH PANEL TW 220-240  
4058075435940



LC RF REMOTE TW  
4058075435926

# DA LIGA PROFISSIONAL UMA VISTA DE OLHOS À GAMA

Com as fitas LED Performance Class LEDVANCE nunca vai ficar mal. Isto porque, os produtos desta gama combinam a alta qualidade com desempenho baseado na procura. A grande oferta de diferentes temperaturas de cor e fluxos luminosos cobre uma enorme variedade de aplicações. Diferentes classificações de IP estão disponíveis para responder à grande maioria dos requisitos. Esta gama oferece uma eficiência e durabilidade impressionantes. A Performance Class é, portanto, a escolha ideal para aplicações comerciais, desde escritórios a hospitalidade, interiores e exteriores.



- Tempo de vida útil até 35.000 horas<sup>1</sup>
- Restituição de cor CRI  $\geq 80$
- Consistência da cor SDCM  $\leq 4$
- Fluxo Luminoso de 300 até 2.000 lm/m – adaptados para luz ambiente, de sanca e iluminação geral
- 4 temperaturas de cor: 2.700 K, 3.000 K, 4.000K, 6.500 K
- Tipo de proteção IP 00/66
- Resistente a ambientes marítimos (conforme IEC 60068-2-52) e resistente aos raios UV (conforme IEC 60068-2-5) com IP66
- Aprovação TÜV
- 3 anos de garantia<sup>2</sup>

## ILUMINAÇÃO AMBIENTE

Com a gama de fitas LED Performance Class LEDVANCE a criação de uma iluminação exterior elegante e eficiente não poderia ser mais fácil. Destacar o contorno de vasos com fitas de iluminação IP66 em branco quente é apenas um dos muitos exemplos. Combinando um perfil correspondente às fitas LED Performance Class LEDVANCE a 2.700 K, 600 lm / m e IP66 é uma ideia para conseguir obter uma iluminação de realce ambiente em áreas exteriores.

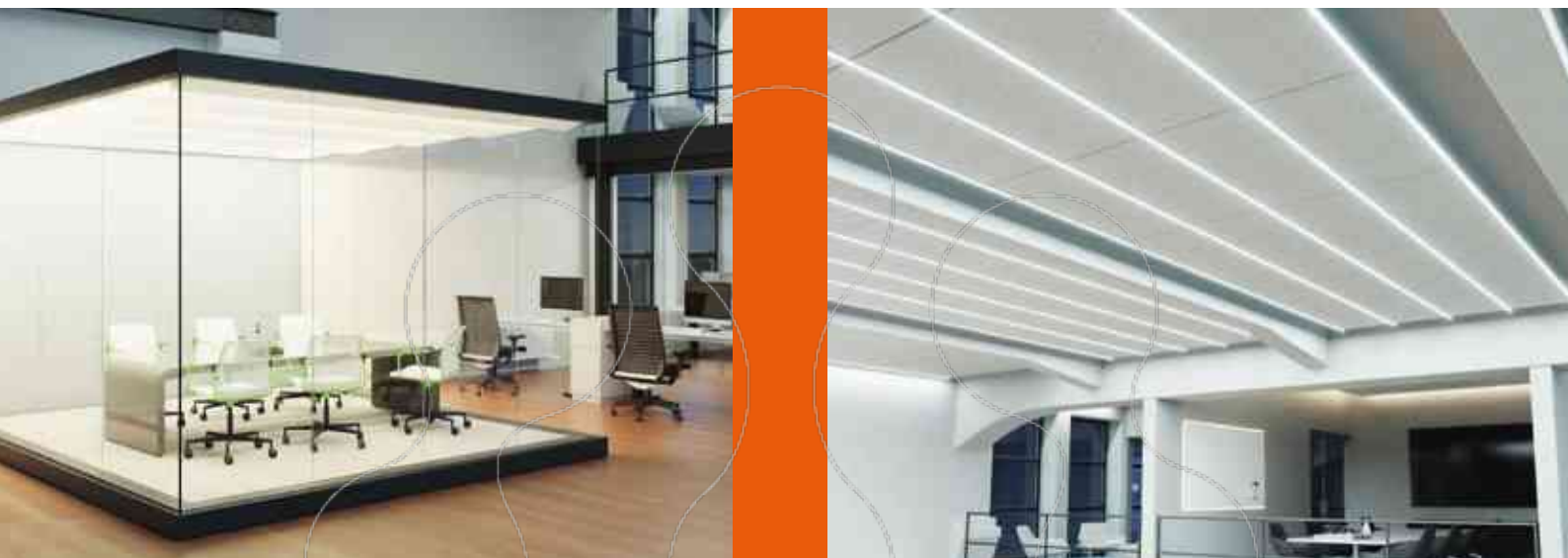
<sup>1</sup> L70/B50 a T<sub>c</sub> max: 75 °C | <sup>2</sup> Para termos e condições visite o nosso site [www.ledvance.pt/garantia](http://www.ledvance.pt/garantia)



## PERFORMANCE CLASS

## BRANCOS

## PERFORMANCE



## ILUMINAÇÃO DE SANCA

Luz como uma fonte de ideias. Esta sala dentro de uma sala é usada como um espaço para pensar, com a iluminação indireta de sanca branca neutra brilhante o suficiente para servir como iluminação geral. Ao mesmo tempo, é tanto decorativo como inspirador. Tudo possibilitado pelas fitas LED Performance Class LEDVANCE com 4.000 K, 1.000 lm/m e IP00. Os perfis e os difusores equipados com as fitas LED apropriadas criam um ambiente de trabalho muito agradável.

## ILUMINAÇÃO GERAL

As fitas LED Performance Class mesmo como iluminação geral têm um grande efeito, por exemplo em grandes escritórios "open space". Estas fitas fornecem luz de alta intensidade, acentuando as características arquitetônicas em paredes e tetos - de preferência na temperatura branco neutro. Mas isso não é tudo, as fitas LED Performance Class LEDVANCE com 4.000 K, 2.000 lm/m e IP00 são adequadas para uma iluminação eficiente dos locais de trabalho e podem contribuir para o bem-estar dos funcionários.

## VANTAGENS DO PRODUTO

- As mais variadas opções de design com as fitas LED flexíveis
- Fácil instalação, sem necessidade de ferramentas
- Fácil instalação em muitas superfícies lisas com a fita autocolante
- Fitas LED protegidas indicadas para aplicação em locais húmidos graças ao elevado grau de proteção (IP66)
- A máxima flexibilidade devido à vasta gama de acessórios
- Ligação simples graças à pré-cablagem em ambos os lados

## APLICAÇÕES

- Iluminação geral interior
- Fitas LED protegidas para iluminação geral exterior (IP66)
- Indústria
- Escritórios, lojas e salas de conferência
- Iluminação arquitetural
- Iluminação decorativa

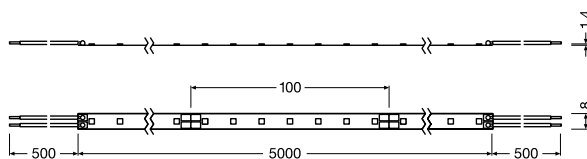


## LED STRIP PERFORMANCE-300

Fitas LED de alto desempenho com 300 lm/m para elevadas exigências



Pré-cablagem em ambos os lados



| Designação       | GTIN (EAN)    | COLOR         | K    | lm<br>METER | lm   | W<br>METER | W    | lm/W  | V <sub>dc</sub> |
|------------------|---------------|---------------|------|-------------|------|------------|------|-------|-----------------|
| LS PFM-300/827/5 | 4058075236387 | branco quente | 2700 | 320         | 1600 | 2,7        | 13,5 | 118,5 | 24              |
| LS PFM-300/830/5 | 4058075236424 | branco        | 3000 | 320         | 1600 | 2,7        | 13,5 | 118,5 | 24              |
| LS PFM-300/840/5 | 4058075236523 | branco neutro | 4000 | 350         | 1750 | 2,7        | 13,5 | 129,6 | 24              |
| LS PFM-300/865/5 | 4058075236585 | branco frio   | 6500 | 350         | 1750 | 2,7        | 13,5 | 129,6 | 24              |

| Designação       | METER | PITCH [mm] | °   | lm/W | t <sub>90</sub> | T <sub>a</sub> | C x L x A (mm)   | COMB. CABO | l <sub>min</sub> [mm] | PREÇO (Unid.) |
|------------------|-------|------------|-----|------|-----------------|----------------|------------------|------------|-----------------------|---------------|
| LS PFM-300/827/5 | 70    | 14,30      | 120 | A+   | 35000           | -15...+45      | 5000 x 8,0 x 1,4 | 500        | 100,0                 | 43,60         |
| LS PFM-300/830/5 | 70    | 14,30      | 120 | A+   | 35000           | -15...+45      | 5000 x 8,0 x 1,4 | 500        | 100,0                 | 43,60         |
| LS PFM-300/840/5 | 70    | 14,30      | 120 | A+   | 35000           | -15...+45      | 5000 x 8,0 x 1,4 | 500        | 100,0                 | 43,60         |
| LS PFM-300/865/5 | 70    | 14,30      | 120 | A+   | 35000           | -15...+45      | 5000 x 8,0 x 1,4 | 500        | 100,0                 | 43,60         |

<sup>1</sup> Mais informação sobre condições de garantia em [www.ledvance.pt/garantia](http://www.ledvance.pt/garantia) | <sup>2</sup> Regulável com os drivers adequados, mais informação em [www.ledvance.pt/dim](http://www.ledvance.pt/dim) |

<sup>3</sup> L70/B50 em T<sub>c</sub> max. 75 °C | <sup>4</sup> Preços de Tabela sujeitos ao IVA em vigor. Desconto 4 (Verde).

## ACESSÓRIOS PARA FITAS

Resumo dos acessórios para Fitas LED

## CONETORES

LS AY PFM-CP/P2/500  
4058075272200LS AY PFM-CSD/P2  
4058075275393

## TOPOS

## SUPORTES DE MONTAGEM

LS AY PFM-8/SMB  
4058075275645

## PERFIS

Perfis adequados (laranja) com os difusores correspondentes e acessórios de instalação.

► Mais informação no capítulo PERFIS

LS AY SUP-PF01/U/  
16X10/13/1  
4058075304741LS AY SUP-PFS01/16X10/  
13/0,015  
4058075304710LS AY-PW01/U/  
26X8/14/1  
4058075278103LS AY-PW02/UW/  
39X26/14/1  
4058075278134LS AY-PW03/U/  
26X26/14/1  
4058075278165LS AY-PF01/UW/  
22X6/10/1  
4058075278196LS AY-PF02/U/  
16X5/10/1  
4058075278226LS AY-PF03/UW/  
25X7/12/1  
4058075278257LS AY-PF04/U/  
17X7/12/1  
4058075278288LS AY-PM01/UW/  
21,5X12/10/1  
4058075278318LS AY-PM04/UW/  
23X15,5/10/1  
4058075278400LS AY-PM05/U/  
17,5X14,5/10/1  
4058075279278LS AY-PM02/R/  
18X15,5/10/1  
4058075278349LS AY-PM03/E/  
19X19/10/1  
4058075278370LS AY-PM06/E/  
18X18/12/1  
4058075279308

## DRIVERS

Resumo do portefólio versátil de Drivers

► Mais informação no capítulo DRIVERS

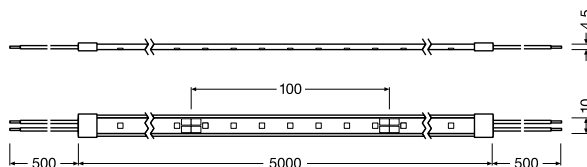
DR DALI-SUP-45/220-240/24  
4058075421820DR DIM-PFM-40/220-240/24/P  
4058075379176DR VAL-30/220-240/24  
4058075240056

## LED STRIP PERFORMANCE-300 PROTECTED

Fitas LED de alto desempenho com IP66 e 300 lm/m para elevadas exigências



Pré-cablagem em ambos os lados



IP 66

CRI &gt;80

LEDVANCE  
3 Anos  
Garantia

SDCM ≤4

DIM



| Designação            | GTIN (EAN)    | COLOR         | K    | Im<br>METER | Im   | W<br>METER | W    | Im/W  | V <sub>dc</sub> |
|-----------------------|---------------|---------------|------|-------------|------|------------|------|-------|-----------------|
| LS PFM-300/827/5/IP66 | 4058075236622 | branco quente | 2700 | 300         | 1500 | 2,7        | 13,5 | 111,1 | 24              |
| LS PFM-300/830/5/IP66 | 4058075236660 | branco        | 3000 | 300         | 1500 | 2,7        | 13,5 | 111,1 | 24              |
| LS PFM-300/840/5/IP66 | 4058075236806 | branco neutro | 4000 | 330         | 1650 | 2,7        | 13,5 | 122,2 | 24              |
| LS PFM-300/865/5/IP66 | 4058075236707 | branco frio   | 6500 | 330         | 1650 | 2,7        | 13,5 | 122,2 | 24              |

| Designação            | METER | PITCH<br>[mm] | Δ   | IP66 | t <sub>in</sub> | T <sub>a</sub> | CxLxA (mm)    | COMP.<br>CABO | I <sub>min</sub><br>[mm] | PREÇO<br>[€/unid.] |
|-----------------------|-------|---------------|-----|------|-----------------|----------------|---------------|---------------|--------------------------|--------------------|
| LS PFM-300/827/5/IP66 | 70    | 14,30         | 105 | A+   | 35000           | -15...+45      | 5000x10,0x4,5 | 500           | 100,0                    | 61.00              |
| LS PFM-300/830/5/IP66 | 70    | 14,30         | 105 | A+   | 35000           | -15...+45      | 5000x10,0x4,5 | 500           | 100,0                    | 61.00              |
| LS PFM-300/840/5/IP66 | 70    | 14,30         | 105 | A+   | 35000           | -15...+45      | 5000x10,0x4,5 | 500           | 100,0                    | 61.00              |
| LS PFM-300/865/5/IP66 | 70    | 14,30         | 105 | A+   | 35000           | -15...+45      | 5000x10,0x4,5 | 500           | 100,0                    | 61.00              |

<sup>1</sup> Mais informação sobre condições de garantia em [www.ledvance.pt/garantia](http://www.ledvance.pt/garantia) | <sup>2</sup> Regulável com os drivers adequados, mais informação em [www.ledvance.pt/dim](http://www.ledvance.pt/dim) |

<sup>3</sup> L70/B50 em T<sub>c</sub> max. 75 °C | <sup>4</sup> Preços de Tabela sujeitos ao IVA em vigor. Desconto 4 (Verde).

## ACESSÓRIOS PARA FITAS

Resumo dos acessórios para Fitas LED

► Mais informação no capítulo  
ACESSÓRIOS PARA FITAS

## CONETORES

LS AY PFM-CP/P2/500/P  
4058075272958

## TOPOS

LS AY PFM-CSD/P2/P  
4058075275485

## SUPORTES DE MONTAGEM

LS AY PFM-10/SE/P SIL-SEAL  
4058075275744LS AY PFM-10/SMB  
4058075275676

## PERFIS

Perfis adequados (laranja) com os difusores correspondentes e acessórios de instalação.

► Mais informação no capítulo PERFIS

|                                                  |                                                     |                                                 |                                                  |                                                |                                              |                                              |                                              |
|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------|------------------------------------------------|----------------------------------------------|----------------------------------------------|----------------------------------------------|
|                                                  |                                                     |                                                 |                                                  |                                                |                                              |                                              |                                              |
| LS AY SUP-PF01/U/<br>16X10/13/1<br>4058075304741 | LS AY SUP-PFS01/16X10/<br>13/0,015<br>4058075304710 | LS AY-PW01/U/<br>26X8/14/1<br>4058075278103     | LS AY-PW02/UW/<br>39X26/14/1<br>4058075278134    | LS AY-PW03/U/<br>26X26/14/1<br>4058075278165   | LS AY-PF01/UW/<br>22X6/10/1<br>4058075278196 | LS AY-PF02/U/<br>16X5/10/1<br>4058075278226  | LS AY-PF03/UW/<br>25X7/12/1<br>4058075278257 |
|                                                  |                                                     |                                                 |                                                  |                                                |                                              |                                              |                                              |
| LS AY-PF04/U/<br>17X7/12/1<br>4058075278288      | LS AY-PM01/UW/<br>21,5X12/10/1<br>4058075278318     | LS AY-PM04/UW/<br>23X15,5/10/1<br>4058075278400 | LS AY-PM05/U/<br>17,5X14,5/10/1<br>4058075279278 | LS AY-PM02/R/<br>18X15,5/10/1<br>4058075278349 | LS AY-PM03/E/<br>19X19/10/1<br>4058075278370 | LS AY-PM06/E/<br>18X18/12/1<br>4058075279308 |                                              |

## DRIVERS

Resumo do portefólio versátil de Drivers

► Mais informação no capítulo DRIVERS

DR DIM-PFM-40/220-240/24/P  
4058075379176DR-PFM-30/220-240/24/P  
4058075239890DR-VAL-30/220-240/24  
4058075240056

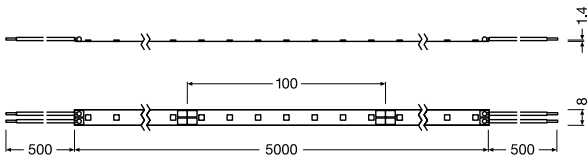


# LED STRIP PERFORMANCE-600

Fitas LED de alto desempenho com 600 lm/m para elevadas exigências



Pré-cablagem em ambos os lados



| Designação       | GTIN (EAN)    | COLOR         | K    | lm<br>METER | lm   | W<br>METER | W    | lm/W  | V <sub>dc</sub> |
|------------------|---------------|---------------|------|-------------|------|------------|------|-------|-----------------|
| LS PFM-600/827/5 | 4058075236400 | branco quente | 2700 | 690         | 3450 | 5,4        | 27,0 | 127,8 | 24              |
| LS PFM-600/830/5 | 4058075236448 | branco        | 3000 | 700         | 3500 | 5,4        | 27,0 | 129,6 | 24              |
| LS PFM-600/840/5 | 4058075236486 | branco neutro | 4000 | 750         | 3750 | 5,4        | 27,0 | 138,9 | 24              |
| LS PFM-600/865/5 | 4058075236547 | branco frio   | 6500 | 750         | 3750 | 5,4        | 27,0 | 138,9 | 24              |

| Designação       | METER | PITCH<br>(mm) | °   | lm/W | t <sub>inj</sub> | T <sub>a</sub> | C x L x A (mm) | COMP. CABO | l <sub>min</sub><br>(mm) | PREÇO<br>(Unid.) |
|------------------|-------|---------------|-----|------|------------------|----------------|----------------|------------|--------------------------|------------------|
| LS PFM-600/827/5 | 70    | 14,30         | 120 | A+   | 35000            | -15...+45      | 5000x8,0x1,4   | 500        | 100,0                    | 53,60            |
| LS PFM-600/830/5 | 70    | 14,30         | 120 | A+   | 35000            | -15...+45      | 5000x8,0x1,4   | 500        | 100,0                    | 53,60            |
| LS PFM-600/840/5 | 70    | 14,30         | 120 | A++  | 35000            | -15...+45      | 5000x8,0x1,4   | 500        | 100,0                    | 53,60            |
| LS PFM-600/865/5 | 70    | 14,30         | 120 | A++  | 35000            | -15...+45      | 5000x8,0x1,4   | 500        | 100,0                    | 53,60            |

<sup>1</sup> Mais informação sobre condições de garantia em [www.ledvance.pt/garantia](http://www.ledvance.pt/garantia) | <sup>2</sup> Regulável com os drivers adequados, mais informação em [www.ledvance.pt/dim](http://www.ledvance.pt/dim) | <sup>3</sup> L70/B50 em T<sub>c</sub> max. 75 °C | <sup>4</sup> Preços de Tabela sujeitos ao IVA em vigor. Desconto 4 (Verde).

## ACESSÓRIOS PARA FITAS

Resumo dos acessórios para Fitas LED

### CONETORES



LS AY PFM-CP/P2/500  
4058075272200



LS AY PFM-CSD/P2  
4058075275393

### TOPOS

### SUPORTES DE MONTAGEM



LS AY PFM-8/SMB  
4058075275645

## PERFIS

Perfis adequados (laranja) com os difusores correspondentes e acessórios de instalação.

► Mais informação no capítulo PERFIS

|                                                  |                                                     |                                                 |                                                  |                                                |                                              |                                              |                                              |
|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------|------------------------------------------------|----------------------------------------------|----------------------------------------------|----------------------------------------------|
|                                                  |                                                     |                                                 |                                                  |                                                |                                              |                                              |                                              |
| LS AY SUP-PF01/U/<br>16X10/13/1<br>4058075304741 | LS AY SUP-PFS01/16X10/<br>13/0,015<br>4058075304710 | LS AY-PW01/U/<br>26X8/14/1<br>4058075278103     | LS AY-PW02/UW/<br>39X26/14/1<br>4058075278134    | LS AY-PW03/U/<br>26X26/14/1<br>4058075278165   | LS AY-PF01/UW/<br>22X6/10/1<br>4058075278196 | LS AY-PF02/U/<br>16X5/10/1<br>4058075278226  | LS AY-PF03/UW/<br>25X7/12/1<br>4058075278257 |
|                                                  |                                                     |                                                 |                                                  |                                                |                                              |                                              |                                              |
| LS AY-PF04/U/<br>17X7/12/1<br>4058075278288      | LS AY-PM01/UW/<br>21,5X12/10/1<br>4058075278318     | LS AY-PM04/UW/<br>23X15,5/10/1<br>4058075278400 | LS AY-PM05/U/<br>17,5X14,5/10/1<br>4058075279278 | LS AY-PM02/R/<br>18X15,5/10/1<br>4058075278349 | LS AY-PM03/E/<br>19X19/10/1<br>4058075278370 | LS AY-PM06/E/<br>18X18/12/1<br>4058075279308 |                                              |

## DRIVERS

Resumo do portefólio versátil de Drivers

► Mais informação no capítulo 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

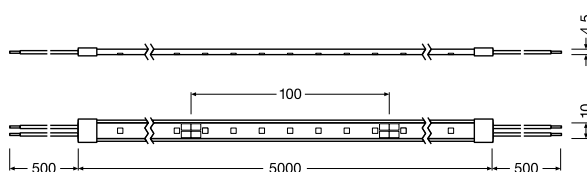


## LED STRIP PERFORMANCE-600 PROTECTED

Fitas LED de alto desempenho com IP66 e 600 lm/m para elevadas exigências



Pré-cablagem em ambos os lados



IP 66

CRI &gt; 80

LEDVANCE  
3 Anos  
Garantia

SDCM ≤ 4

DIM



| Designação            | GTIN (EAN)    | COLOR         | K    | Im<br>METER | Im   | W<br>METER | W    | lm/W  | V <sub>dc</sub> |
|-----------------------|---------------|---------------|------|-------------|------|------------|------|-------|-----------------|
| LS PFM-600/827/5/IP66 | 4058075236943 | branco quente | 2700 | 650         | 3250 | 5,4        | 27,0 | 120,4 | 24              |
| LS PFM-600/830/5/IP66 | 4058075236967 | branco        | 3000 | 660         | 3300 | 5,4        | 27,0 | 122,2 | 24              |
| LS PFM-600/840/5/IP66 | 4058075236981 | branco neutro | 4000 | 710         | 3550 | 5,4        | 27,0 | 131,5 | 24              |
| LS PFM-600/865/5/IP66 | 4058075237001 | branco frio   | 6500 | 710         | 3550 | 5,4        | 27,0 | 131,5 | 24              |

| Designação            | METER | PITCH [mm] | °   | IP  | t <sub>h</sub> °C | T <sub>a</sub> | CxLxA (mm)    | COMP. CABO | I <sub>max</sub> [mA] | PREÇO [€] |
|-----------------------|-------|------------|-----|-----|-------------------|----------------|---------------|------------|-----------------------|-----------|
| LS PFM-600/827/5/IP66 | 70    | 14,30      | 105 | A+  | 35000             | -15...+45      | 5000x10,0x4,5 | 500        | 100,0                 | 75.30     |
| LS PFM-600/830/5/IP66 | 70    | 14,30      | 105 | A+  | 35000             | -15...+45      | 5000x10,0x4,5 | 500        | 100,0                 | 75.30     |
| LS PFM-600/840/5/IP66 | 70    | 14,30      | 105 | A++ | 35000             | -15...+45      | 5000x10,0x4,5 | 500        | 100,0                 | 75.30     |
| LS PFM-600/865/5/IP66 | 70    | 14,30      | 105 | A++ | 35000             | -15...+45      | 5000x10,0x4,5 | 500        | 100,0                 | 75.30     |

<sup>1</sup> Mais informação sobre condições de garantia em [www.ledvance.pt/garantia](http://www.ledvance.pt/garantia) | <sup>2</sup> Regulável com os drivers adequados, mais informação em [www.ledvance.pt/dim](http://www.ledvance.pt/dim) |

<sup>3</sup> L70/B50 em T<sub>c</sub> max. 75 °C | <sup>4</sup> Preços de Tabela sujeitos ao IVA em vigor. Desconto 4 (Verde).

## ACESSÓRIOS PARA FITAS

Resumo dos acessórios para Fitas LED

## CONETORES

LS AY PFM-CP/P2/500/P  
4058075272958

## TOPOS

LS AY PFM-CSD/P2/P  
4058075275485LS AY PFM-10/SE/P SIL-SEAL  
4058075275744

## SUPORTES DE MONTAGEM

LS AY PFM-10/SMB  
4058075275676

► Mais informação no capítulo  
ACESSÓRIOS PARA FITAS

## PERFIS

Perfis adequados (laranja) com os difusores correspondentes e acessórios de instalação.

► Mais informação no capítulo PERFIS

|                                                  |                                                     |                                                 |                                                  |                                                |                                              |                                              |                                              |
|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------|------------------------------------------------|----------------------------------------------|----------------------------------------------|----------------------------------------------|
|                                                  |                                                     |                                                 |                                                  |                                                |                                              |                                              |                                              |
| LS AY SUP-PF01/U/<br>16X10/13/1<br>4058075304741 | LS AY SUP-PFS01/16X10/<br>13/0,015<br>4058075304710 | LS AY-PW01/U/<br>26X8/14/1<br>4058075278103     | LS AY-PW02/UW/<br>39X26/14/1<br>4058075278134    | LS AY-PW03/U/<br>26X26/14/1<br>4058075278165   | LS AY-PF01/UW/<br>22X6/10/1<br>4058075278196 | LS AY-PF02/U/<br>16X5/10/1<br>4058075278226  | LS AY-PF03/UW/<br>25X7/12/1<br>4058075278257 |
|                                                  |                                                     |                                                 |                                                  |                                                |                                              |                                              |                                              |
| LS AY-PF04/U/<br>17X7/12/1<br>4058075278288      | LS AY-PM01/UW/<br>21,5X12/10/1<br>4058075278318     | LS AY-PM04/UW/<br>23X15,5/10/1<br>4058075278400 | LS AY-PM05/U/<br>17,5X14,5/10/1<br>4058075279278 | LS AY-PM02/R/<br>18X15,5/10/1<br>4058075278349 | LS AY-PM03/E/<br>19X19/10/1<br>4058075278370 | LS AY-PM06/E/<br>18X18/12/1<br>4058075279308 |                                              |

## DRIVERS

Resumo do portefólio versátil de Drivers

► Mais informação no capítulo DRIVERS

DR DIM-PFM-60/220-240/24/P  
4058075379190DR-PFM-60/220-240/24/P  
4058075239913DR-VAL-60/220-240/24  
4058075240094

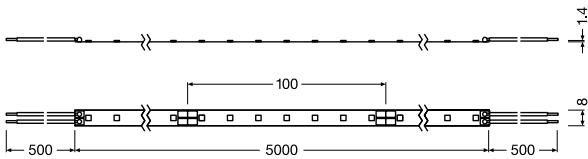


# LED STRIP PERFORMANCE-1000

Fitas LED de alto desempenho com 1000 lm/m para elevadas exigências



Pré-cablagem em ambos os lados



| Designação        | GTIN (EAN)    | COLOR         | K    | Im<br>METER | Im   | W<br>METER | W    | lm/W  | V <sub>dc</sub> |
|-------------------|---------------|---------------|------|-------------|------|------------|------|-------|-----------------|
| LS PFM-1000/827/5 | 4058075235960 | branco quente | 2700 | 970         | 4850 | 8,1        | 40,5 | 119,8 | 24              |
| LS PFM-1000/830/5 | 4058075235984 | branco        | 3000 | 990         | 4950 | 8,1        | 40,5 | 122,2 | 24              |
| LS PFM-1000/840/5 | 4058075236004 | branco neutro | 4000 | 1000        | 5000 | 8,1        | 40,5 | 123,5 | 24              |
| LS PFM-1000/865/5 | 4058075236028 | branco frio   | 6500 | 1000        | 5000 | 8,1        | 40,5 | 123,5 | 24              |

| Designação        | METER | PITCH<br>(mm) | °   | lm/W | t <sub>h</sub> <sup>3</sup> | T <sub>a</sub> | C x L x A (mm) | COMR<br>CABO | I <sub>max</sub><br>(mA) | PREÇO<br>(Unid.) <sup>4</sup> |
|-------------------|-------|---------------|-----|------|-----------------------------|----------------|----------------|--------------|--------------------------|-------------------------------|
| LS PFM-1000/827/5 | 70    | 14,30         | 120 | A+   | 35000                       | -15...+45      | 5000x8,0x1,4   | 500          | 100,0                    | 63,50                         |
| LS PFM-1000/830/5 | 70    | 14,30         | 120 | A+   | 35000                       | -15...+45      | 5000x8,0x1,4   | 500          | 100,0                    | 63,50                         |
| LS PFM-1000/840/5 | 70    | 14,30         | 120 | A+   | 35000                       | -15...+45      | 5000x8,0x1,4   | 500          | 100,0                    | 63,50                         |
| LS PFM-1000/865/5 | 70    | 14,30         | 120 | A+   | 35000                       | -15...+45      | 5000x8,0x1,4   | 500          | 100,0                    | 63,50                         |

<sup>1</sup> Mais informação sobre condições de garantia em [www.ledvance.pt/garantia](http://www.ledvance.pt/garantia) | <sup>2</sup> Regulável com os drivers adequados, mais informação em [www.ledvance.pt/dim](http://www.ledvance.pt/dim) |  
<sup>3</sup> L70/B50 em T<sub>c</sub> max. 75 °C | <sup>4</sup> Preços de Tabela sujeitos ao IVA em vigor. Desconto 4 (Verde).

## ACESSÓRIOS PARA FITAS

Resumo dos acessórios para Fitas LED

### CONETORES



LS AY PFM-CP/P2/500  
4058075272200



LS AY PFM-CSD/P2  
4058075275393

### TOPOS

### SUPORTES DE MONTAGEM



LS AY PFM-8/SMB  
4058075275645

## PERFIS

Perfis adequados (laranja) com os difusores correspondentes e acessórios de instalação.



LS AY SUP-PF01/U/  
16X10/13/1  
4058075304741



LS AY SUP-PFS01/16X10/  
13/0,015  
4058075304710



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 portefólio versátil 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

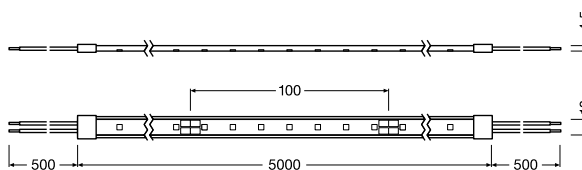
# LED STRIP PERFORMANCE-1000 PROTECTED



Fitas LED de alto desempenho com IP66 e 1000 lm/m para elevadas exigências



Pré-cablagem em ambos os lados



IP66

CRI > 80

LEDVANCE  
3 Anos  
Garantia

SDCM ≤ 4

DIM



| Designação             | GTIN (EAN)    | COLOR         | K    | Im<br>METER | Im   | W<br>METER | W    | lm/W  | V <sub>dc</sub> |
|------------------------|---------------|---------------|------|-------------|------|------------|------|-------|-----------------|
| LS PFM-1000/827/5/IP66 | 4058075236042 | branco quente | 2700 | 920         | 4600 | 8,1        | 40,5 | 113,6 | 24              |
| LS PFM-1000/830/5/IP66 | 4058075236066 | branco        | 3000 | 940         | 4700 | 8,1        | 40,5 | 116,0 | 24              |
| LS PFM-1000/840/5/IP66 | 4058075236080 | branco neutro | 4000 | 950         | 4750 | 8,1        | 40,5 | 117,3 | 24              |
| LS PFM-1000/865/5/IP66 | 4058075236103 | branco frio   | 6500 | 950         | 4750 | 8,1        | 40,5 | 117,3 | 24              |

| Designação             | METER | PITCH [mm] | °   | IP66 | t <sub>h</sub> ° | T <sub>a</sub> | C x L x A (mm) | COMP. CABO | I <sub>min</sub> [mm] | PREÇO [Unid] |
|------------------------|-------|------------|-----|------|------------------|----------------|----------------|------------|-----------------------|--------------|
| LS PFM-1000/827/5/IP66 | 70    | 14,30      | 105 | A+   | 35000            | -15...+45      | 5000x10,0x4,5  | 500        | 100,0                 | 89,60        |
| LS PFM-1000/830/5/IP66 | 70    | 14,30      | 105 | A+   | 35000            | -15...+45      | 5000x10,0x4,5  | 500        | 100,0                 | 89,60        |
| LS PFM-1000/840/5/IP66 | 70    | 14,30      | 105 | A+   | 35000            | -15...+45      | 5000x10,0x4,5  | 500        | 100,0                 | 89,60        |
| LS PFM-1000/865/5/IP66 | 70    | 14,30      | 105 | A+   | 35000            | -15...+45      | 5000x10,0x4,5  | 500        | 100,0                 | 89,60        |

<sup>1</sup> Mais informação sobre condições de garantia em [www.ledvance.pt/garantia](http://www.ledvance.pt/garantia) | <sup>2</sup> Regulável com os drivers adequados, mais informação em [www.ledvance.pt/dim](http://www.ledvance.pt/dim) |

<sup>3</sup> L70/B50 em T<sub>c</sub> max. 75 °C | <sup>4</sup> Preços de Tabela sujeitos ao IVA em vigor. Desconto 4 (Verde).

## ACESSÓRIOS PARA FITAS

Resumo dos acessórios para Fitas LED

### CONETORES



LS AY PFM-CP/P2/500/P  
4058075272958

### TOPOS



LS AY PFM-CSD/P2/P  
4058075275485

### SUPORTES DE MONTAGEM



LS AY PFM-10/SE/P SIL-SEAL  
4058075275744



LS AY PFM-10/SMB  
4058075275676

► Mais informação no capítulo  
ACESSÓRIOS PARA FITAS

## PERFIS

Perfis adequados (laranja) com os difusores correspondentes e acessórios de instalação.

► Mais informação no capítulo PERFIS

|                                                  |                                                     |                                                 |                                                  |                                                |                                              |                                              |                                              |
|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------|------------------------------------------------|----------------------------------------------|----------------------------------------------|----------------------------------------------|
|                                                  |                                                     |                                                 |                                                  |                                                |                                              |                                              |                                              |
| LS AY SUP-PF01/U/<br>16X10/13/1<br>4058075304741 | LS AY SUP-PFS01/16X10/<br>13/0,015<br>4058075304710 | LS AY-PW01/U/<br>26X8/14/1<br>4058075278103     | LS AY-PW02/UW/<br>39X26/14/1<br>4058075278134    | LS AY-PW03/U/<br>26X26/14/1<br>4058075278165   | LS AY-PF01/UW/<br>22X6/10/1<br>4058075278196 | LS AY-PF02/U/<br>16X5/10/1<br>4058075278226  | LS AY-PF03/UW/<br>25X7/12/1<br>4058075278257 |
|                                                  |                                                     |                                                 |                                                  |                                                |                                              |                                              |                                              |
| LS AY-PF04/U/<br>17X7/12/1<br>4058075278288      | LS AY-PM01/UW/<br>21,5X12/10/1<br>4058075278318     | LS AY-PM04/UW/<br>23X15,5/10/1<br>4058075278400 | LS AY-PM05/U/<br>17,5X14,5/10/1<br>4058075279278 | LS AY-PM02/R/<br>18X15,5/10/1<br>4058075278349 | LS AY-PM03/E/<br>19X19/10/1<br>4058075278370 | LS AY-PM06/E/<br>18X18/12/1<br>4058075279308 |                                              |

## DRIVERS

Resumo do portefólio versátil de Drivers

► Mais informação no capítulo DRIVERS



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



DR-PFM-60/220-240/24/P  
4058075239913



DR-VAL-60/220-240/24  
4058075240094



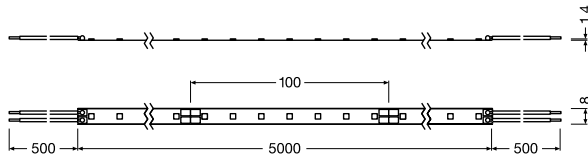


# LED STRIP PERFORMANCE-1500

Fitas LED de alto desempenho com 1500 lm/m para elevadas exigências



Pré-cablagem em ambos os lados



IP 00

CRI >80

LEDVANCE  
3 Anos  
Garantia

SDCM  
≤4

DIM



| Designação        | GTIN (EAN)    | COLOR         | K    | Im<br>METER | Im   | W<br>METER | W    | lm/W  | V <sub>DC</sub> |
|-------------------|---------------|---------------|------|-------------|------|------------|------|-------|-----------------|
| LS PFM-1500/827/5 | 4058075236141 | branco quente | 2700 | 1350        | 6750 | 11,6       | 58,0 | 116,4 | 24              |
| LS PFM-1500/830/5 | 4058075236226 | branco        | 3000 | 1400        | 7000 | 11,6       | 58,0 | 120,7 | 24              |
| LS PFM-1500/840/5 | 4058075236240 | branco neutro | 4000 | 1500        | 7500 | 11,6       | 58,0 | 129,3 | 24              |
| LS PFM-1500/865/5 | 4058075236264 | branco frio   | 6500 | 1500        | 7500 | 11,6       | 58,0 | 129,3 | 24              |

| Designação        | METER | PITCH<br>(mm) | °   | IP | t <sub>h</sub> <sup>1</sup> | T <sub>a</sub> | C x L x A (mm)   | COMP.<br>CABO | I <sub>max</sub><br>(mA) | PREÇO<br>(Unid.) <sup>4</sup> |
|-------------------|-------|---------------|-----|----|-----------------------------|----------------|------------------|---------------|--------------------------|-------------------------------|
| LS PFM-1500/827/5 | 70    | 14,30         | 120 | A+ | 35000                       | -15...+45      | 5000 x 8,0 x 1,4 | 500           | 100,0                    | 90.80                         |
| LS PFM-1500/830/5 | 70    | 14,30         | 120 | A+ | 35000                       | -15...+45      | 5000 x 8,0 x 1,4 | 500           | 100,0                    | 90.80                         |
| LS PFM-1500/840/5 | 70    | 14,30         | 120 | A+ | 35000                       | -15...+45      | 5000 x 8,0 x 1,4 | 500           | 100,0                    | 90.80                         |
| LS PFM-1500/865/5 | 70    | 14,30         | 120 | A+ | 35000                       | -15...+45      | 5000 x 8,0 x 1,4 | 500           | 100,0                    | 90.80                         |

<sup>1</sup> Mais informação sobre condições de garantia em [www.ledvance.pt/garantia](http://www.ledvance.pt/garantia) | <sup>2</sup> Regulável com os drivers adequados, mais informação em [www.ledvance.pt/dim](http://www.ledvance.pt/dim) |  
<sup>3</sup> L70/B50 em Tc max. 75 °C | <sup>4</sup> Preços de Tabela sujeitos ao IVA em vigor. Desconto 4 (Verde).

## ACESSÓRIOS PARA FITAS

Resumo dos acessórios para Fitas LED

### CONETORES



LS AY PFM-CP/P2/500  
4058075272200

### TOPOS



LS AY PFM-CSD/P2  
4058075275393

### SUPORTES DE MONTAGEM



LS AY PFM-8/SMB  
4058075275645

► Mais informação no capítulo  
ACESSÓRIOS PARA FITAS

## PERFIS

Perfis adequados (laranja) com os difusores correspondentes e acessórios de instalação.

► Mais informação no capítulo PERFIS

|                                                  |                                                     |                                                 |                                                  |                                                |                                              |                                              |                                              |
|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------|------------------------------------------------|----------------------------------------------|----------------------------------------------|----------------------------------------------|
|                                                  |                                                     |                                                 |                                                  |                                                |                                              |                                              |                                              |
| LS AY SUP-PF01/U/<br>16X10/13/1<br>4058075304741 | LS AY SUP-PFS01/16X10/<br>13/0,015<br>4058075304710 | LS AY-PW01/U/<br>26X8/14/1<br>4058075278103     | LS AY-PW02/UW/<br>39X26/14/1<br>4058075278134    | LS AY-PW03/U/<br>26X26/14/1<br>4058075278165   | LS AY-PF01/UW/<br>22X6/10/1<br>4058075278196 | LS AY-PF02/U/<br>16X5/10/1<br>4058075278226  | LS AY-PF03/UW/<br>25X7/12/1<br>4058075278257 |
|                                                  |                                                     |                                                 |                                                  |                                                |                                              |                                              |                                              |
| LS AY-PF04/U/<br>17X7/12/1<br>4058075278288      | LS AY-PM01/UW/<br>21,5X12/10/1<br>4058075278318     | LS AY-PM04/UW/<br>23X15,5/10/1<br>4058075278400 | LS AY-PM05/U/<br>17,5X14,5/10/1<br>4058075279278 | LS AY-PM02/R/<br>18X15,5/10/1<br>4058075278349 | LS AY-PM03/E/<br>19X19/10/1<br>4058075278370 | LS AY-PM06/E/<br>18X18/12/1<br>4058075279308 |                                              |

## DRIVERS

Resumo do portefólio versátil de Drivers

► Mais informação no capítulo DRIVERS



DR DALI-SUP-150/220-240/24  
4058075421868



DR DIM-PFM-100/220-240/24/P  
4058075240070



DR VAL-120/220-240/24  
4058075240131

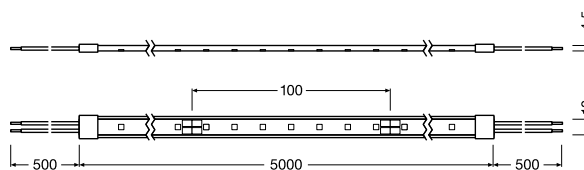
# LED STRIP PERFORMANCE-1500 PROTECTED



Fitas LED de alto desempenho com IP66 e 1500 lm/m para elevadas exigências



Pré-cablagem em ambos os lados



IP66

CRI >80

LEDVANCE  
3 Anos  
Garantia

SDCM  
≤ 4

DIM



| Designação             | GTIN (EAN)    | COLOR         | K    | lm<br>METER | lm   | W<br>METER | W    | lm/W  | V <sub>dc</sub> |
|------------------------|---------------|---------------|------|-------------|------|------------|------|-------|-----------------|
| LS PFM-1500/827/5/IP66 | 4058075236301 | branco quente | 2700 | 1280        | 6400 | 11,6       | 58,0 | 110,3 | 24              |
| LS PFM-1500/830/5/IP66 | 4058075236325 | branco        | 3000 | 1300        | 6500 | 11,6       | 58,0 | 112,1 | 24              |
| LS PFM-1500/840/5/IP66 | 4058075236349 | branco neutro | 4000 | 1400        | 7000 | 11,6       | 58,0 | 120,7 | 24              |
| LS PFM-1500/865/5/IP66 | 4058075236363 | branco frio   | 6500 | 1400        | 7000 | 11,6       | 58,0 | 120,7 | 24              |

| Designação             | METER | PITCH (mm) | °   | IP66 | t <sub>in</sub> <sup>3</sup> | T <sub>a</sub> | C x L x A (mm) | COMP. CABO | lm/m  | PREÇO (Unid.) <sup>4</sup> |
|------------------------|-------|------------|-----|------|------------------------------|----------------|----------------|------------|-------|----------------------------|
| LS PFM-1500/827/5/IP66 | 70    | 14,30      | 105 | A+   | 35000                        | -15...+45      | 5000x10,0x4,5  | 500        | 100,0 | 118,20                     |
| LS PFM-1500/830/5/IP66 | 70    | 14,30      | 105 | A+   | 35000                        | -15...+45      | 5000x10,0x4,5  | 500        | 100,0 | 118,20                     |
| LS PFM-1500/840/5/IP66 | 70    | 14,30      | 105 | A+   | 35000                        | -15...+45      | 5000x10,0x4,5  | 500        | 100,0 | 118,20                     |
| LS PFM-1500/865/5/IP66 | 70    | 14,30      | 105 | A+   | 35000                        | -15...+45      | 5000x10,0x4,5  | 500        | 100,0 | 118,20                     |

<sup>1</sup> Mais informação sobre condições de garantia em [www.ledvance.pt/garantia](http://www.ledvance.pt/garantia) | <sup>2</sup> Regulável com os drivers adequados, mais informação em [www.ledvance.pt/dim](http://www.ledvance.pt/dim) |

<sup>3</sup> L70/B50 em T<sub>c</sub> max. 75 °C | <sup>4</sup> Preços de Tabela sujeitos ao IVA em vigor. Desconto 4 (Verde).

## ACESSÓRIOS PARA FITAS

Resumo dos acessórios para Fitas LED

### CONETORES



LS AY PFM-CP/P2/500/P  
4058075272958



LS AY PFM-CSD/P2/P  
4058075275485

### TOPOS



LS AY PFM-10/SE/P SIL-SEAL  
4058075275744

### SUPORTES DE MONTAGEM



LS AY PFM-10/SMB  
4058075275676

► Mais informação no capítulo  
ACESSÓRIOS PARA FITAS

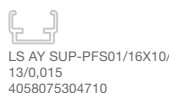
## PERFIS

Perfis adequados (laranja) com os difusores correspondentes e acessórios de instalação.

► Mais informação no capítulo PERFIS



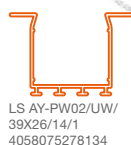
LS AY SUP-PF01/U/  
16X10/13/1  
4058075304741



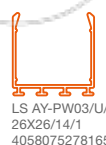
LS AY SUP-PFS01/16X10/  
13/0,015  
4058075304710



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



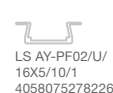
LS AY-PW02/UW/  
39X26/14/1  
4058075278134



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 portefólio versátil de Drivers

► Mais informação no capítulo DRIVERS



DR DIM-PFM-100/220-240/24/P  
4058075240070



DR-PFM-100/220-240/24/P  
4058075239937



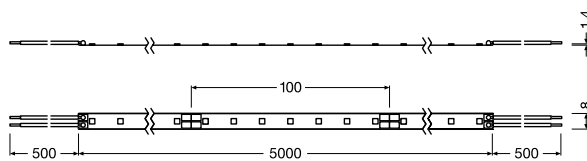
DR-VAL-120/220-240/24  
4058075240131

## LED STRIP PERFORMANCE-2000

Fitas LED de alto desempenho com 2000 lm/m para elevadas exigências



Pré-cablagem em ambos os lados



IP 00

CRI &gt; 80

LEDVANCE  
3 Anos  
GarantiaSDCM  
≤ 4

DIM



| Designação        | GTIN (EAN)    | COLOR         | K    | Im<br>METER | Im    | W<br>METER | W    | lm/W  | V <sub>DC</sub> |
|-------------------|---------------|---------------|------|-------------|-------|------------|------|-------|-----------------|
| LS PFM-2000/827/5 | 4058075236127 | branco quente | 2700 | 1800        | 9000  | 14,4       | 72,0 | 125,0 | 24              |
| LS PFM-2000/830/5 | 4058075236165 | branco        | 3000 | 1850        | 9250  | 14,4       | 72,0 | 128,5 | 24              |
| LS PFM-2000/840/5 | 4058075236189 | branco neutro | 4000 | 2000        | 10000 | 14,4       | 72,0 | 138,9 | 24              |
| LS PFM-2000/865/5 | 4058075236202 | branco frio   | 6500 | 2000        | 10000 | 14,4       | 72,0 | 138,9 | 24              |

| Designação        | METER | PITCH<br>(mm) | °   | lm/W | t <sub>h</sub> | T <sub>a</sub> | C x L x A (mm) | COMP.<br>CABO | I <sub>max</sub><br>(mA) | PREÇO<br>(€ unit) |
|-------------------|-------|---------------|-----|------|----------------|----------------|----------------|---------------|--------------------------|-------------------|
| LS PFM-2000/827/5 | 70    | 14,30         | 120 | A+   | 35000          | -15...+45      | 5000x8,0x1,4   | 500           | 100,0                    | 112.60            |
| LS PFM-2000/830/5 | 70    | 14,30         | 120 | A+   | 35000          | -15...+45      | 5000x8,0x1,4   | 500           | 100,0                    | 112.60            |
| LS PFM-2000/840/5 | 70    | 14,30         | 120 | A+   | 35000          | -15...+45      | 5000x8,0x1,4   | 500           | 100,0                    | 112.60            |
| LS PFM-2000/865/5 | 70    | 14,30         | 120 | A+   | 35000          | -15...+45      | 5000x8,0x1,4   | 500           | 100,0                    | 112.60            |

<sup>1</sup> Mais informação sobre condições de garantia em [www.ledvance.pt/garantia](http://www.ledvance.pt/garantia) | <sup>2</sup> Regulável com os drivers adequados, mais informação em [www.ledvance.pt/dim](http://www.ledvance.pt/dim) |

<sup>3</sup> L70/B50 em Tc max. 75 °C | <sup>4</sup> Preços de Tabela sujeitos ao IVA em vigor. Desconto 4 (Verde).

## ACESSÓRIOS PARA FITAS

Resumo dos acessórios para Fitas LED

## CONETORES

LS AY PFM-CP/P2/500  
4058075272200LS AY PFM-CSD/P2  
4058075275393

## TOPOS

## SUPORTES DE MONTAGEM

LS AY PFM-8/SMB  
4058075275645

## PERFIS

Perfis adequados (laranja) com os difusores correspondentes e acessórios de instalação.

► Mais informação no capítulo PERFIS

LS AY SUP-PF01/U/  
16X10/13/1  
4058075304741LS AY SUP-PFS01/16X10/  
13/0,015  
4058075304710LS AY-PW01/U/  
26X8/14/1  
4058075278103LS AY-PW02/UW/  
39X26/14/1  
4058075278134LS AY-PW03/U/  
26X26/14/1  
4058075278165LS AY-PF01/UW/  
22X6/10/1  
4058075278196LS AY-PF02/U/  
16X5/10/1  
4058075278226LS AY-PF03/UW/  
25X7/12/1  
4058075278257LS AY-PF04/U/  
17X7/12/1  
4058075278288LS AY-PM01/UW/  
21,5X12/10/1  
4058075278318LS AY-PM04/UW/  
23X15,5/10/1  
4058075278400LS AY-PM05/U/  
17,5X14,5/10/1  
4058075279278LS AY-PM02/R/  
18X15,5/10/1  
4058075278349LS AY-PM03/E/  
19X19/10/1  
4058075278370LS AY-PM06/E/  
18X18/12/1  
4058075279308

## DRIVERS

Resumo do portefólio versátil de Drivers

► Mais informação no capítulo DRIVERS

DR DALI-SUP-150/220-240/24  
4058075421868DR DIM-PFM-150/220-240/24/P  
4058075240117DR VAL-150/220-240/24  
4058075240179

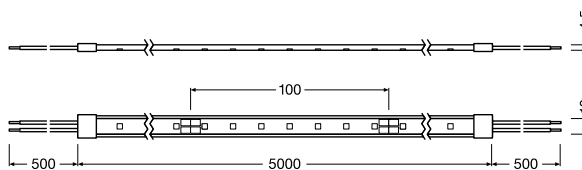


## LED STRIP PERFORMANCE-2000 PROTECTED

Fitas LED de alto desempenho com IP66 e 2000 lm/m para elevadas exigências



Pré-cablagem em ambos os lados



IP 66

CRI &gt; 80

LEDVANCE  
3 Anos  
Garantia

SDCM ≤ 4

DIM



| Designação             | GTIN (EAN)    | COLOR         | K    | Im<br>METER | Im   | W<br>METER | W    | lm/W  | V <sub>dc</sub> |
|------------------------|---------------|---------------|------|-------------|------|------------|------|-------|-----------------|
| LS PFM-2000/827/5/IP66 | 4058075236462 | branco quente | 2700 | 1700        | 8500 | 14,4       | 72,0 | 118,1 | 24              |
| LS PFM-2000/830/5/IP66 | 4058075236509 | branco        | 3000 | 1750        | 8750 | 14,4       | 72,0 | 121,5 | 24              |
| LS PFM-2000/840/5/IP66 | 4058075236561 | branco neutro | 4000 | 1900        | 9500 | 14,4       | 72,0 | 131,9 | 24              |
| LS PFM-2000/865/5/IP66 | 4058075236608 | branco frio   | 6500 | 1900        | 9500 | 14,4       | 72,0 | 131,9 | 24              |

| Designação             | METER | PITCH [mm] | °   | IP66 | t <sub>h</sub> °C | T <sub>a</sub> | CxLxA (mm)    | COMPR. CABO | Imax [mA] | PREÇO [€] |
|------------------------|-------|------------|-----|------|-------------------|----------------|---------------|-------------|-----------|-----------|
| LS PFM-2000/827/5/IP66 | 70    | 14,30      | 105 | A+   | 35000             | -15...+45      | 5000x10,0x4,5 | 500         | 100,0     | 129,40    |
| LS PFM-2000/830/5/IP66 | 70    | 14,30      | 105 | A+   | 35000             | -15...+45      | 5000x10,0x4,5 | 500         | 100,0     | 129,40    |
| LS PFM-2000/840/5/IP66 | 70    | 14,30      | 105 | A+   | 35000             | -15...+45      | 5000x10,0x4,5 | 500         | 100,0     | 129,40    |
| LS PFM-2000/865/5/IP66 | 70    | 14,30      | 105 | A+   | 35000             | -15...+45      | 5000x10,0x4,5 | 500         | 100,0     | 129,40    |

<sup>1</sup> Mais informação sobre condições de garantia em [www.ledvance.pt/garantia](http://www.ledvance.pt/garantia) | <sup>2</sup> Regulável com os drivers adequados, mais informação em [www.ledvance.pt/dim](http://www.ledvance.pt/dim) |

<sup>3</sup> L70/B50 em T<sub>c</sub> max. 75 °C | <sup>4</sup> Preços de Tabela sujeitos ao IVA em vigor. Desconto 4 (Verde).

## ACESSÓRIOS PARA FITAS

Resumo dos acessórios para Fitas LED

## CONETORES

LS AY PFM-CP/P2/500/P  
4058075272958

## TOPOS

LS AY PFM-CSD/P2/P  
4058075275485

## SUPORTES DE MONTAGEM

LS AY PFM-10/SE/P SIL-SEAL  
4058075275744LS AY PFM-10/SMB  
4058075275676

► Mais informação no capítulo  
ACESSÓRIOS PARA FITAS

## PERFIS

Perfis adequados (laranja) com os difusores correspondentes e acessórios de instalação.

► Mais informação no capítulo PERFIS

|                                                  |                                                     |                                                 |                                                  |                                                |                                              |                                              |                                              |
|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------|------------------------------------------------|----------------------------------------------|----------------------------------------------|----------------------------------------------|
|                                                  |                                                     |                                                 |                                                  |                                                |                                              |                                              |                                              |
| LS AY SUP-PF01/U/<br>16X10/13/1<br>4058075304741 | LS AY SUP-PFS01/16X10/<br>13/0,015<br>4058075304710 | LS AY-PW01/U/<br>26X8/14/1<br>4058075278103     | LS AY-PW02/UW/<br>39X26/14/1<br>4058075278134    | LS AY-PW03/U/<br>26X26/14/1<br>4058075278165   | LS AY-PF01/UW/<br>22X6/10/1<br>4058075278196 | LS AY-PF02/U/<br>16X5/10/1<br>4058075278226  | LS AY-PF03/UW/<br>25X7/12/1<br>4058075278257 |
|                                                  |                                                     |                                                 |                                                  |                                                |                                              |                                              |                                              |
| LS AY-PF04/U/<br>17X7/12/1<br>4058075278288      | LS AY-PM01/UW/<br>21,5X12/10/1<br>4058075278318     | LS AY-PM04/UW/<br>23X15,5/10/1<br>4058075278400 | LS AY-PM05/U/<br>17,5X14,5/10/1<br>4058075279278 | LS AY-PM02/R/<br>18X15,5/10/1<br>4058075278349 | LS AY-PM03/E/<br>19X19/10/1<br>4058075278370 | LS AY-PM06/E/<br>18X18/12/1<br>4058075279308 |                                              |

## DRIVERS

Resumo do portefólio versátil de Drivers

► Mais informação no capítulo DRIVERS

DR DIM-PFM-150/220-240/24/P  
4058075240117DR-PFM-150/220-240/24/P  
4058075239975DR-VAL-150/220-240/24  
4058075240179

# UMA MISTURA DE BRANCO E COR

## FITAS LED PERFORMANCE CLASS

As Fitas LED RGBW da LEDVANCE são a solução perfeita para todas as aplicações em que, para além da iluminação RGB, necessita de uma cor de luz branca definida. Se equipar uma área de aplicação com apenas uma Fita LED RGBW, pode controlar uma vasta gama de cores ou uma luz naturalmente branca, dependendo dos requisitos. As Fitas LED RGBW estão disponíveis em quatro tonalidades de branco (2.700, 3.000, 4.000 e 6.500 kelvin) e também com classificação IP66 para utilização no exterior.



- Vida útil até 40.000 horas<sup>1</sup>
- Restituição de cor CRI  $\geq 80$
- Consistência da cor SDCM  $\leq 4$
- Fluxo Luminoso de 1.000 lm/m – adaptado para luz ambiente, de sanca e iluminação geral
- 4 temperaturas de cor: 2.700 K, 3.000 K, 4.000 K, 6.500 K
- Tipo de proteção IP 00/66
- Resistente a ambientes marítimos (conforme IEC 60068-2-52) e resistente aos raios UV (conforme IEC 60068-2-5) com IP66
- Aprovação TÜV
- 3 anos de garantia<sup>2</sup>

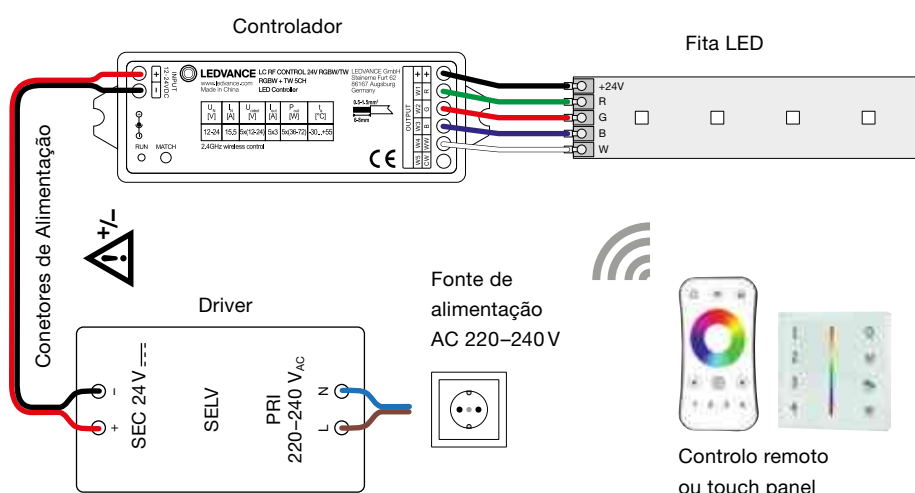
### ILUMINAÇÃO COM VALOR ACRESCENTADO

Quer seja luz branca ou luz colorida - com fitas LED RGBW os utilizadores podem facilmente adaptar a iluminação às suas necessidades. Não só permitem que os elementos centrais no espaço sejam banhados por uma luz apelativa, mas também que sejam criados efeitos de luz.

<sup>1</sup> L70/B50 a T<sub>c</sub> max. 85 °C | <sup>2</sup> Para termos e condições visite o nosso site [www.ledvance.pt/garantia](http://www.ledvance.pt/garantia)

### ESQUEMA DE LIGAÇÃO PARA A FITA LED RGBW

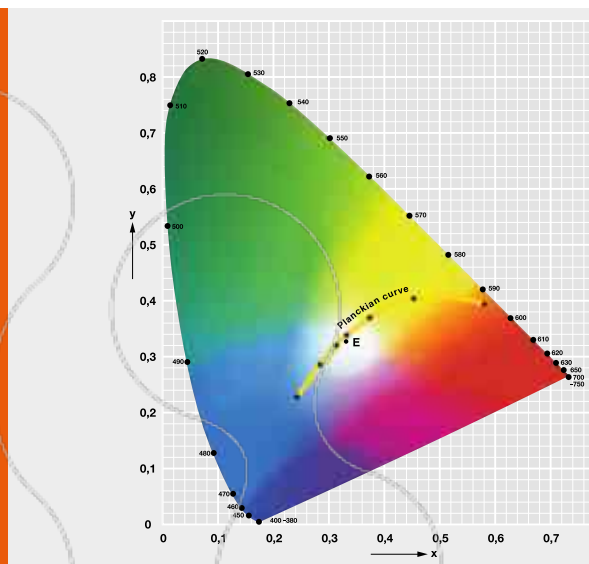
**Importante!**  
Em combinação com o controlador multicanal e os controladores RGBW, os drivers LED 24V DC asseguram o funcionamento fácil e correto do multicolorido/branco dinâmico.



## PERFORMANCE CLASS

## RGBW

## RGBW



## REALCES EMOCIONANTES

Através da iluminação indireta de simples objetos, é possível criar diversos ambientes em espaços com as fitas LED RGBW. Também aqui os efeitos de iluminação podem ser facilmente ajustados, de acordo com as suas necessidades - desde o modo para trabalho com o branco frio até ao colorido ambiente de festa.

## VASTO ESPECTRO DE CORES

Com a mistura das cores vermelho, verde e azul (RGB) pode reproduzir um vasto espectro de cores. A adição do LED branco (RGBW) também permite tons pastel, o que aumenta significativamente a gama de cor.

## CONFIRME: É ASSIM QUE FUNCIONA O SISTEMA DE FITA LED RGBW



As versões RGBW das Fitas LED da LEDVANCE podem ser instaladas de acordo com o seu projeto individual. Contudo, são essenciais os seguintes componentes para o funcionamento do sistema RGBW.

## Componentes do sistema para a FITA LED RGBW da LEDVANCE:

- Controlador multicanal RGBW/TW: controlador LC RF 24 V RGBW/TW
- Controladores RGBW: controlo remoto (LC RF REMOTE RGBW) e/ou touch panel (LC RF TOUCH PANEL RGBW)

Em alternativa pode utilizar um sistema DALI ou DMX.

## VANTAGENS DO PRODUTO

- Liberdade no design graças às Fitas LED RGBW longas e flexíveis
- Instalação fácil e ligação sem ferramentas
- Instalação simples em superfícies lisas com fita autocolante
- Fitas LED Protegidas indicadas para ambientes húmidos graças ao elevado Grau de Proteção (IP66)
- Flexibilidade máxima devido ao elevado portefólio de acessórios
- Ligação simples graças à pré-cablagem em ambos os lados
- Efeitos de cor intensos para luz ambiente especial
- Boa luz branca graças aos LEDs brancos adicionais

## APLICAÇÕES

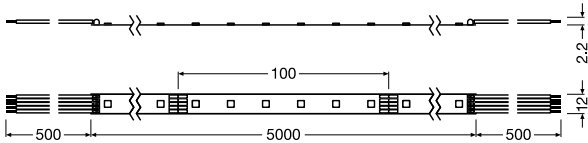
- Iluminação geral interior
- Fitas LED protegidas para iluminação geral exterior (IP66)
- Efeitos dinâmicos em locais públicos
- Hotéis, iluminação arquitetural e doméstica
- Escritórios, lojas e salas de conferência
- Iluminação decorativa em sancas

# LED STRIP PERFORMANCE-1000 RGBW

Fitas LED RGBW de alto desempenho com 1000 lm para requisitos elevados



Pré-cablagem em ambos os lados



| Designação             | GTIN (EAN)    | COLOR       | K    | Im METER                            | Im   | W METER | W  | lm/W | V <sub>dc</sub> |
|------------------------|---------------|-------------|------|-------------------------------------|------|---------|----|------|-----------------|
| LS PFM-1000/RGBW/827/5 | 4058075436145 | RGB, branco | 2700 | 395 / R 100 / G 260 / B 65 / W 980  | 6335 | 19,6    | 98 | 103  | 24              |
| LS PFM-1000/RGBW/830/5 | 4058075436206 | RGB, branco | 3000 | 395 / R 100 / G 260 / B 65 / W 985  | 6360 | 19,6    | 98 | 103  | 24              |
| LS PFM-1000/RGBW/840/5 | 4058075436282 | RGB, branco | 4000 | 395 / R 100 / G 260 / B 65 / W 1045 | 6655 | 19,6    | 98 | 109  | 24              |
| LS PFM-1000/RGBW/865/5 | 4058075436312 | RGB, branco | 6500 | 395 / R 100 / G 260 / B 65 / W 1075 | 6655 | 19,6    | 98 | 113  | 24              |

| Designação             | METER | PITCH [mm] | °   | IP | t <sub>h</sub> | T <sub>a</sub> | C x L x A (mm) | COMP. CABO | Im [mm] | PREÇO (Unid.) |
|------------------------|-------|------------|-----|----|----------------|----------------|----------------|------------|---------|---------------|
| LS PFM-1000/RGBW/827/5 | 120   | 16,67      | 120 | A+ | 40000          | -20...+55      | 5000x12,0x2,2  | 500        | 100,0   | 167.50        |
| LS PFM-1000/RGBW/830/5 | 120   | 16,67      | 120 | A+ | 40000          | -20...+55      | 5000x12,0x2,2  | 500        | 100,0   | 167.50        |
| LS PFM-1000/RGBW/840/5 | 120   | 16,67      | 120 | A+ | 40000          | -20...+55      | 5000x12,0x2,2  | 500        | 100,0   | 167.50        |
| LS PFM-1000/RGBW/865/5 | 120   | 16,67      | 120 | A+ | 40000          | -20...+55      | 5000x12,0x2,2  | 500        | 100,0   | 167.50        |

<sup>1</sup> Mais informação sobre condições de garantia em [www.ledvance.pt/garantia](http://www.ledvance.pt/garantia) | <sup>2</sup> Regulável com os drivers adequados, mais informação em [www.ledvance.pt/dim](http://www.ledvance.pt/dim) | <sup>3</sup> L70/B50 em Tc max. 85 °C | <sup>4</sup> Preços de Tabela sujeitos ao IVA em vigor. Desconto 4 (Verde).

## ACESSÓRIOS PARA FITAS

Resumo dos acessórios para Fitas LED

### CONETORES



LS AY PFM-CP/P5/500  
4058075451087



LS AY PFM-CSD/P5  
4058075451117

### TOPOS

### SUPORTES DE MONTAGEM



LS AY PFM-13/SMB  
4058075451292

## PERFIS

Perfis adequados (laranja) com os difusores correspondentes e acessórios de instalação.

► Mais informação no capítulo PERFIS



LS AY SUP-PF01/U/  
16X10/13/1  
4058075304741



LS AY SUP-PFS01/16X10/  
13/0,015  
4058075304710



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  
4058075278278



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 portefólio versátil de Drivers

► Mais informação no capítulo DRIVERS



DR-VAL-120/220-240/24  
4058075240131



LC RF CONTROL 24V RGBW/TW  
4058075435834



LC RF TOUCH PANEL RGBW 220-240  
4058075435896



LC RF REMOTE RGBW  
4058075435858

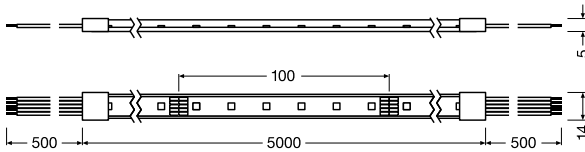


# LED STRIP PERFORMANCE-1000 RGBW PROTECTED

Fitas LED protegidas IP66, RGBW de alto desempenho com 1000 lm/m para requisitos elevados



Pré-cablagem em ambos os lados



IP 66

CRI >80

LEDVANCE 3 Anos Garantia

SDCM ≤4

DIM



| Designação                  | GTIN (EAN)    | COLOR       | K    | <div><div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div>375</div><div>R 90</div><div>G 240</div><div>B 60</div><div>W 915</div></div></div><div><div>5725</div><div>19,6</div><div>98</div><div>98</div><div>24</div></div></div></div> |  |  |  |  |
|-----------------------------|---------------|-------------|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|
| LS PFM-1000/RGBW/827/5/IP66 | 4058075436053 | RGB, branco | 2700 |                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |  |  |  |
| LS PFM-1000/RGBW/830/5/IP66 | 4058075436114 | RGB, branco | 3000 |                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |  |  |  |
| LS PFM-1000/RGBW/840/5/IP66 | 4058075436176 | RGB, branco | 4000 |                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |  |  |  |
| LS PFM-1000/RGBW/865/5/IP66 | 4058075436237 | RGB, branco | 6500 |                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |  |  |  |

| Designação                  | <div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div>METER</div></div> | <div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div>PITCH [mm]</div></div> | <div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div>α</div></div> | <div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div>IP</div></div> | <div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div>t<sub>h</sub></div></div> | <div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div>T<sub>a</sub></div></div> | C x L x A (mm)    | <div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div>COMR, CABO</div></div> | <div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div>I<sub>max</sub> [mA]</div></div> | <div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div>PREÇO (Unid.)</div></div> |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| LS PFM-1000/RGBW/827/5/IP66 |                                                                                    | 120 16,67                                                                               | 120                                                                            | A+                                                                              | 40000                                                                                      | -20...+55                                                                                  | 5000 x 14,0 x 5,0 | 500                                                                                     | 100,0                                                                                             | 225.00                                                                                     |
| LS PFM-1000/RGBW/830/5/IP66 |                                                                                    | 120 16,67                                                                               | 120                                                                            | A+                                                                              | 40000                                                                                      | -20...+55                                                                                  | 5000 x 14,0 x 5,0 | 500                                                                                     | 100,0                                                                                             | 225.00                                                                                     |
| LS PFM-1000/RGBW/840/5/IP66 |                                                                                    | 120 16,67                                                                               | 120                                                                            | A+                                                                              | 40000                                                                                      | -20...+55                                                                                  | 5000 x 14,0 x 5,0 | 500                                                                                     | 100,0                                                                                             | 225.00                                                                                     |
| LS PFM-1000/RGBW/865/5/IP66 |                                                                                    | 120 16,67                                                                               | 120                                                                            | A+                                                                              | 40000                                                                                      | -20...+55                                                                                  | 5000 x 14,0 x 5,0 | 500                                                                                     | 100,0                                                                                             | 225.00                                                                                     |

<sup>1</sup> Mais informação sobre condições de garantia em [www.ledvance.pt/garantia](http://www.ledvance.pt/garantia) | <sup>2</sup> Regulável com os drivers adequados, mais informação em [www.ledvance.pt/dim](http://www.ledvance.pt/dim) | <sup>3</sup> L70/B50 em Tc max. 85 °C | <sup>4</sup> Preços de Tabela sujeitos ao IVA em vigor. Desconto 4 (Verde).

## ACESSÓRIOS PARA FITAS

Resumo dos acessórios para Fitas LED

### CONETORES



LS AY PFM-CP/P5/500/P  
4058075451179

### TOPOS



LS AY PFM-CSD/P5/P  
4058075451209

### SUPORTES DE MONTAGEM



LS AY PFM-13/SE/P SIL-SEAL  
4058075451261



LS AY PFM-13/SMB  
4058075451292

► Mais informação no capítulo  
ACESSÓRIOS PARA FITAS

## PERFIS

Perfis adequados (laranja) com os difusores correspondentes e acessórios de instalação.

► Mais informação no capítulo PERFIS

LS AY SUP-PF01/U/  
16X10/13/1  
4058075304741

LS AY SUP-PFS01/16X10/  
13/0,015  
4058075304710

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-PM04/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 portefólio versátil de Drivers

► Mais informação no capítulo DRIVERS

DR-PFM-150/220-240/24/P  
4058075239975

LC RF CONTROL 24V RGBW/TW  
4058075435834

LC RF TOUCH PANEL RGBW 220-240  
4058075435896

LC RF REMOTE RGBW  
4058075435858

# UMA BOA LUZ A UM BOM PREÇO

## A GAMA VALUE CLASS EM RESUMO

Como profissional de iluminação sabe que há projetos de instalação onde os custos de compra são um fator decisivo. Agora pode vender uma boa luz aos seus clientes e ficar de consciência tranquila. Embora as fitas LED Value Class da LEDVANCE custem menos do que as dos segmentos superiores, estas têm muito a oferecer. A qualidade de luz, durabilidade e flexibilidade são perfeitamente adequadas para pequenas aplicações comerciais ou residenciais. A escolha de temperaturas de cor, fluxos luminosos e classificações de IP abrange praticamente todas as aplicações em interiores e exteriores.



- Uma vida útil até 20.000 horas<sup>1</sup>
- Restituição de cor CRI ≥ 80
- Fluxo Luminoso de 300 até 1.400 lm/m – concebido para luz ambiente, de sanca e iluminação geral
- 4 temperaturas de cor: 2.700 K, 3.000 K, 4.000 K, 6.500 K
- Índice de proteção IP 00/65
- Resistência aos UV (conforme IEC 60068-2-5) com IP65

### ILUMINAÇÃO AMBIENTE

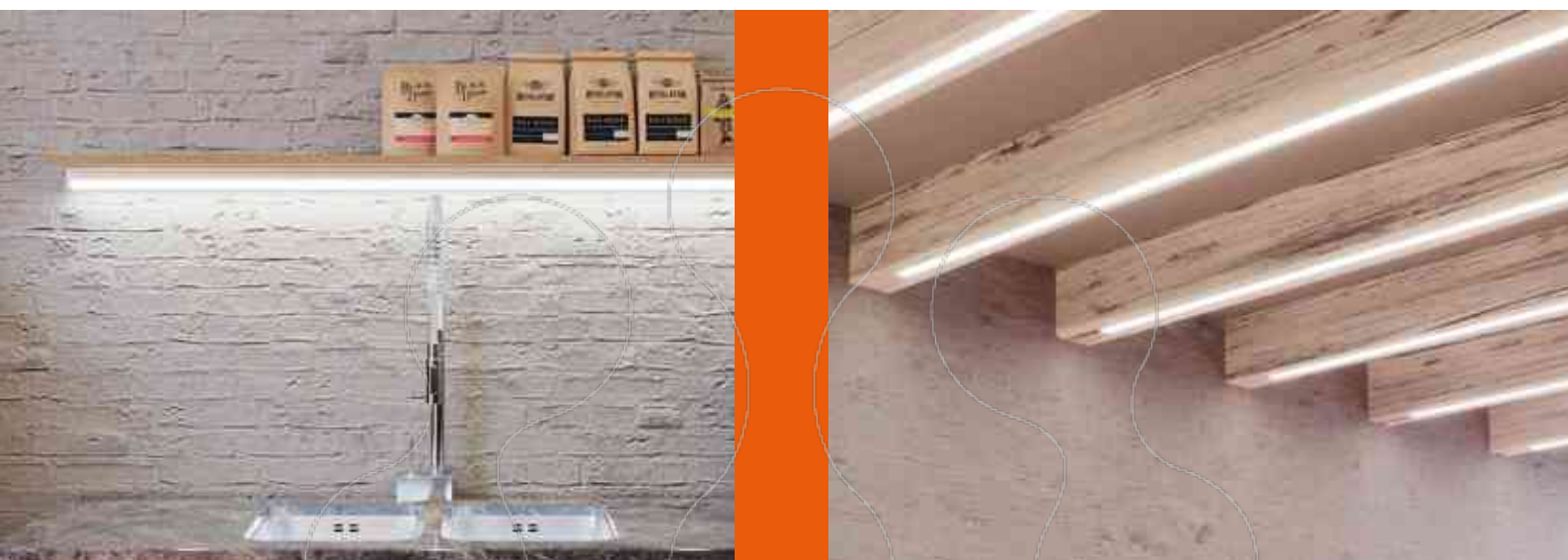
A gama Value Class LEDVANCE prova que uma boa iluminação não tem que ser cara. Uma luz ambiente elegante e eficiente para uma escadaria é facilmente conseguida com uma excelente relação qualidade/preço. Com fitas de cor branca quente consegue alcançar uma iluminação muito agradável. As fitas LED LEDVANCE da gama Value Class com **3.000 K, 300 lm/m e IP00** são ideais para conseguir uma luz subtil, mas eficaz para a iluminação de uma escadaria. Protegidas por um perfil e com um difusor, estas guiam o caminho de modo perfeito.

<sup>1</sup> L70/B50 a T<sub>a</sub> max: 65 °C



## VALUE CLASS

## BRANCOS

**ILUMINAÇÃO DE SANCA**

Cozinhas, pequenos bares e unidades hoteleiras iluminadas com fitas LED Value Class LEDVANCE na temperatura de cor branca criam uma iluminação ideal e uma luz suficiente para trabalhar.

As fitas LED Value Class LEDVANCE com 3.000 K, 1.000 lm/m e IP65 podem ser instaladas perto da água graças ao seu elevado IP. As fitas podem também ser instaladas nos rebordos inferiores das bancadas para criar uma atmosfera acolhedora.

**ILUMINAÇÃO GERAL**

A gama Value Class inclui fitas LED com elevado fluxo luminoso e luz branco neutro de 4.000 K. Desta forma, pode usá-las em pequenas áreas comerciais e residenciais, são uma forma económica de poupar em recursos arquitetónicos e criar uma iluminação geral eficiente e inovadora. Com as fitas LED Value Class da LEDVANCE com 4.000 K, 1.400 lm/m, IP00 e com os perfis e difusores certos, está perfeitamente equipado para criar uma iluminação perfeita em grandes espaços.

**VANTAGENS DO PRODUTO**

- Liberdade no design graças às Fitas LED longas e flexíveis
- Fácil instalação em muitas superfícies lisas com fita autocolante
- Fitas LED protegidas indicadas para aplicação em locais húmidos graças ao elevado grau de proteção (IP65)
- A máxima flexibilidade devido à vasta gama de acessórios
- Ligação simples graças à pré-cablagem em ambos os lados

**APLICAÇÕES**

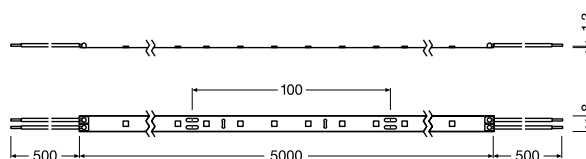
- Iluminação geral interior
- Fitas LED protegidas para iluminação geral exterior (IP65)
- Iluminação decorativa
- Iluminação residencial

# LED STRIP VALUE-300

Fitas LED com 300 lm/m para iluminação geral



Pré-cablagem em ambos os lados



| Designação       | GTIN (EAN)    | COLOR         | K    | Im <sup>2</sup> | Im   | W <sup>2</sup> | W    | lm/W <sup>2</sup> | V <sub>DC</sub> |
|------------------|---------------|---------------|------|-----------------|------|----------------|------|-------------------|-----------------|
| LS VAL-300/827/5 | 4058075296060 | branco quente | 2700 | 300             | 1262 | 3,0            | 14,5 | 100,0             | 24              |
| LS VAL-300/830/5 | 4058075296091 | branco        | 3000 | 310             | 1307 | 3,0            | 14,5 | 103,0             | 24              |
| LS VAL-300/840/5 | 4058075296121 | branco neutro | 4000 | 330             | 1307 | 3,0            | 14,5 | 110,0             | 24              |
| LS VAL-300/865/5 | 4058075296152 | branco frio   | 6500 | 330             | 1307 | 3,0            | 14,5 | 110,0             | 24              |

| Designação       | METER | PITCH [mm] | °   | IP | t <sub>h</sub> <sup>1</sup> | Ta        | C x L x A (mm) | COMP. CABO | I <sub>min</sub> [mm] | PREÇO <sup>4</sup> (€unid) |
|------------------|-------|------------|-----|----|-----------------------------|-----------|----------------|------------|-----------------------|----------------------------|
| LS VAL-300/827/5 | 60    | 16,67      | 120 | A+ | 20000                       | -20...+40 | 5000x8,0x1,3   | 500        | 100,0                 | 30.60                      |
| LS VAL-300/830/5 | 60    | 16,67      | 120 | A+ | 20000                       | -20...+40 | 5000x8,0x1,3   | 500        | 100,0                 | 30.60                      |
| LS VAL-300/840/5 | 60    | 16,67      | 120 | A+ | 20000                       | -20...+40 | 5000x8,0x1,3   | 500        | 100,0                 | 30.60                      |
| LS VAL-300/865/5 | 60    | 16,67      | 120 | A+ | 20000                       | -20...+40 | 5000x8,0x1,3   | 500        | 100,0                 | 30.60                      |

<sup>1</sup> Regulável com os drivers adequados, mais informação em [www.ledvance.pt/dim](http://www.ledvance.pt/dim) | <sup>2</sup> Valor com base no primeiro metro do produto | <sup>3</sup> L70/B50 a Tc máx. 65°C |

<sup>4</sup> Preços de Tabela sujeitos ao IVA em vigor. Desconto 4 (Verde).

## ACESSÓRIOS PARA FITAS

Resumo dos acessórios para Fitas LED

CONETORES

TOPOS

SUPORTES DE MONTAGEM

► Mais informação no capítulo  
ACESSÓRIOS PARA FITAS

## PERFIS

Perfis adequados (laranja) com os difusores correspondentes e acessórios de instalação.

► Mais informação no capítulo PERFIS

|                                                  |                                                     |                                                 |                                                  |                                                |                                              |                                              |                                              |
|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------|------------------------------------------------|----------------------------------------------|----------------------------------------------|----------------------------------------------|
|                                                  |                                                     |                                                 |                                                  |                                                |                                              |                                              |                                              |
| LS AY SUP-PF01/U/<br>16X10/13/1<br>4058075304741 | LS AY SUP-PFS01/<br>16X10/13/0,015<br>4058075304710 | LS AY-PW01/U/<br>26X8/14/1<br>4058075278103     | LS AY-PW02/UW/<br>39X26/14/1<br>4058075278134    | LS AY-PW03/U/<br>26X26/14/1<br>4058075278165   | LS AY-PF01/UW/<br>22X6/10/1<br>4058075278196 | LS AY-PF02/U/<br>16X5/10/1<br>4058075278226  | LS AY-PF03/UW/<br>25X7/12/1<br>4058075278257 |
|                                                  |                                                     |                                                 |                                                  |                                                |                                              |                                              |                                              |
| LS AY-PF04/U/<br>17X7/12/1<br>4058075278288      | LS AY-PM01/UW/<br>21,5X12/10/1<br>4058075278318     | LS AY-PM04/UW/<br>23X15,5/10/1<br>4058075278400 | LS AY-PM05/U/<br>17,5X14,5/10/1<br>4058075279278 | LS AY-PM02/R/<br>18X15,5/10/1<br>4058075278349 | LS AY-PM03/E/<br>19X19/10/1<br>4058075278370 | LS AY-PM06/E/<br>18X18/12/1<br>4058075279308 |                                              |

## DRIVERS

Resumo do portefólio versátil de Drivers

► Mais informação no capítulo DRIVERS



DR DIM-PFM-40/220-240/24/P  
4058075379176



DR-PFM-30/220-240/24/P  
4058075239890



DR-VAL-30/220-240/24  
4058075240056

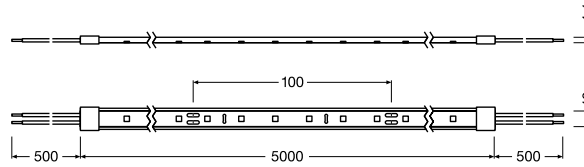


# LED STRIP VALUE-300 PROTECTED

Fitas LED com IP65 e 300 lm/m para iluminação geral



Pré-cablagem em ambos os lados



| Designação            | GTIN (EAN)    | COLOR         | K    | Im <sup>2</sup> | Im   | W <sup>2</sup> | W    | lm/W <sup>2</sup> | V <sub>DC</sub> |
|-----------------------|---------------|---------------|------|-----------------|------|----------------|------|-------------------|-----------------|
| LS VAL-300/827/5/IP65 | 4058075296183 | branco quente | 2700 | 285             | 1200 | 3,0            | 14,5 | 95,0              | 24              |
| LS VAL-300/830/5/IP65 | 4058075296213 | branco        | 3000 | 295             | 1244 | 3,0            | 14,5 | 98,0              | 24              |
| LS VAL-300/840/5/IP65 | 4058075296244 | branco neutro | 4000 | 310             | 1315 | 3,0            | 14,5 | 103,0             | 24              |
| LS VAL-300/865/5/IP65 | 4058075296275 | branco frio   | 6500 | 310             | 1315 | 3,0            | 14,5 | 103,0             | 24              |

| Designação            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| LS VAL-300/827/5/IP65 | 60                                                                                | 16,67                                                                             | 105                                                                               | A+                                                                                | 20000                                                                             | -20...+40                                                                           | 5000x10,0x4,1                                                                       | 500                                                                                 | 100,0                                                                               | 42,40 |
| LS VAL-300/830/5/IP65 | 60                                                                                | 16,67                                                                             | 105                                                                               | A+                                                                                | 20000                                                                             | -20...+40                                                                           | 5000x10,0x4,1                                                                       | 500                                                                                 | 100,0                                                                               | 42,40 |
| LS VAL-300/840/5/IP65 | 60                                                                                | 16,67                                                                             | 105                                                                               | A+                                                                                | 20000                                                                             | -20...+40                                                                           | 5000x10,0x4,1                                                                       | 500                                                                                 | 100,0                                                                               | 42,40 |
| LS VAL-300/865/5/IP65 | 60                                                                                | 16,67                                                                             | 105                                                                               | A+                                                                                | 20000                                                                             | -20...+40                                                                           | 5000x10,0x4,1                                                                       | 500                                                                                 | 100,0                                                                               | 42,40 |

<sup>1</sup> Regulável com os drivers adequados, mais informação em [www.ledvance.pt/dim](http://www.ledvance.pt/dim) | <sup>2</sup> Valor com base no primeiro metro do produto | <sup>3</sup> L70/B50 a T<sub>c</sub> máx. 65°C |

<sup>4</sup> Preços de Tabela sujeitos ao IVA em vigor. Desconto 4 (Verde).

## ACESSÓRIOS PARA FITAS

Resumo dos acessórios para Fitas LED

CONETORES

TOPOS

SUPORTES DE MONTAGEM

LS AY PFM-10/SE/P SIL-SEAL  
4058075275744

► Mais informação no capítulo  
ACESSÓRIOS PARA FITAS

## PERFIS

Perfis adequados (laranja) com os difusores correspondentes e acessórios de instalação.

► Mais informação no capítulo PERFIS

|                                                           |                                                              |                                                          |                                                           |                                                         |                                                       |                                                       |                                                       |
|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| <p>LS AY SUP-PF01/U/<br/>16X10/13/1<br/>4058075304741</p> | <p>LS AY SUP-PFS01/16X10/<br/>13/0,015<br/>4058075304710</p> | <p>LS AY-PW01/U/<br/>26X8/14/1<br/>4058075278103</p>     | <p>LS AY-PW02/UW/<br/>39X26/14/1<br/>4058075278134</p>    | <p>LS AY-PW03/U/<br/>26X26/14/1<br/>4058075278165</p>   | <p>LS AY-PF01/UW/<br/>22X6/10/1<br/>4058075278196</p> | <p>LS AY-PF02/U/<br/>16X5/10/1<br/>4058075278226</p>  | <p>LS AY-PF03/UW/<br/>25X7/12/1<br/>4058075278257</p> |
| <p>LS AY-PF04/U/<br/>17X7/12/1<br/>4058075278288</p>      | <p>LS AY-PM01/UW/<br/>21,5X12/10/1<br/>4058075278318</p>     | <p>LS AY-PM04/UW/<br/>23X15,5/10/1<br/>4058075278400</p> | <p>LS AY-PM05/U/<br/>17,5X14,5/10/1<br/>4058075279278</p> | <p>LS AY-PM02/R/<br/>18X15,5/10/1<br/>4058075278349</p> | <p>LS AY-PM03/E/<br/>19X19/10/1<br/>4058075278370</p> | <p>LS AY-PM06/E/<br/>18X18/12/1<br/>4058075279308</p> |                                                       |

## DRIVERS

Resumo do portefólio versátil de Drivers

► Mais informação no capítulo DRIVERS



DR DIM-PFM-40/220-240/24/P  
4058075379176



DR-PFM-30/220-240/24/P  
4058075239890



DR-VAL-30/220-240/24  
4058075240056

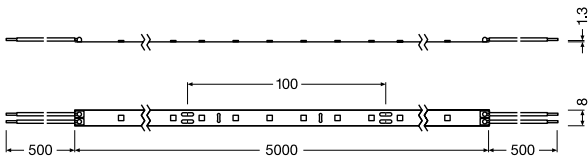


# LED STRIP VALUE-600

Fitas LED com 600 lm/m para iluminação geral



Pré-cablagem em ambos os lados



IP 00

CRI >80

DIM



| Designação       | GTIN (EAN)    | COLOR         | K    | Im <sup>2</sup> | Im   | W <sup>2</sup> | W    | Im/W <sup>2</sup> | V <sub>DC</sub> |
|------------------|---------------|---------------|------|-----------------|------|----------------|------|-------------------|-----------------|
| LS VAL-600/827/5 | 4058075296664 | branco quente | 2700 | 540             | 2276 | 5,5            | 27,0 | 98,0              | 24              |
| LS VAL-600/830/5 | 4058075296787 | branco        | 3000 | 550             | 2311 | 5,5            | 27,0 | 100,0             | 24              |
| LS VAL-600/840/5 | 4058075296930 | branco neutro | 4000 | 570             | 2533 | 5,5            | 27,0 | 104,0             | 24              |
| LS VAL-600/865/5 | 4058075296992 | branco frio   | 6500 | 580             | 2533 | 5,5            | 27,0 | 105,0             | 24              |

| Designação       | METER | PITCH [mm] | °   | LMF | t <sub>h</sub> <sup>3</sup> | Ta        | C x L x A (mm) | COMR CABO | I <sub>max</sub> [mm] | PREÇO (Unid.) <sup>4</sup> |
|------------------|-------|------------|-----|-----|-----------------------------|-----------|----------------|-----------|-----------------------|----------------------------|
| LS VAL-600/827/5 | 60    | 16,67      | 120 | A+  | 20000                       | -20...+40 | 5000x8,0x1,3   | 500       | 100,0                 | 30.60                      |
| LS VAL-600/830/5 | 60    | 16,67      | 120 | A+  | 20000                       | -20...+40 | 5000x8,0x1,3   | 500       | 100,0                 | 30.60                      |
| LS VAL-600/840/5 | 60    | 16,67      | 120 | A+  | 20000                       | -20...+40 | 5000x8,0x1,3   | 500       | 100,0                 | 30.60                      |
| LS VAL-600/865/5 | 60    | 16,67      | 120 | A+  | 20000                       | -20...+40 | 5000x8,0x1,3   | 500       | 100,0                 | 30.60                      |

<sup>1</sup> Regulável com os drivers adequados, mais informação em [www.ledvance.pt/dim](http://www.ledvance.pt/dim) | <sup>2</sup> Valor com base no primeiro metro do produto | <sup>3</sup> L70/B50 a Tc máx. 65°C |

<sup>4</sup> Preços de Tabela sujeitos ao IVA em vigor. Desconto 4 (Verde).

## ACESSÓRIOS PARA FITAS

Resumo dos acessórios para Fitas LED

CONETORES

TOPOS

SUPORTES DE MONTAGEM

► Mais informação no capítulo  
ACESSÓRIOS PARA FITAS

## PERFIS

Perfis adequados (laranja) com os difusores correspondentes e acessórios de instalação.

► Mais informação no capítulo PERFIS

|                                                  |                                                     |                                                 |                                                  |                                                |                                              |                                              |                                              |
|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------|------------------------------------------------|----------------------------------------------|----------------------------------------------|----------------------------------------------|
|                                                  |                                                     |                                                 |                                                  |                                                |                                              |                                              |                                              |
| LS AY SUP-PF01/U/<br>16X10/13/1<br>4058075304741 | LS AY SUP-PFS01/16X10/<br>13/0,015<br>4058075304710 | LS AY-PW01/U/<br>26X8/14/1<br>4058075278103     | LS AY-PW02/UW/<br>39X26/14/1<br>4058075278134    | LS AY-PW03/U/<br>26X26/14/1<br>4058075278165   | LS AY-PF01/UW/<br>22X6/10/1<br>4058075278196 | LS AY-PF02/U/<br>16X5/10/1<br>4058075278226  | LS AY-PF03/UW/<br>25X7/12/1<br>4058075278257 |
|                                                  |                                                     |                                                 |                                                  |                                                |                                              |                                              |                                              |
| LS AY-PF04/U/<br>17X7/12/1<br>4058075278288      | LS AY-PM01/UW/<br>21,5X12/10/1<br>4058075278318     | LS AY-PM04/UW/<br>23X15,5/10/1<br>4058075278400 | LS AY-PM05/U/<br>17,5X14,5/10/1<br>4058075278278 | LS AY-PM02/R/<br>18X15,5/10/1<br>4058075278349 | LS AY-PM03/E/<br>19X19/10/1<br>4058075278370 | LS AY-PM06/E/<br>18X18/12/1<br>4058075279308 |                                              |

## DRIVERS

Resumo do portefólio versátil de Drivers

► Mais informação no capítulo DRIVERS



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



DR-PFM-60/220-240/24/P  
4058075239913



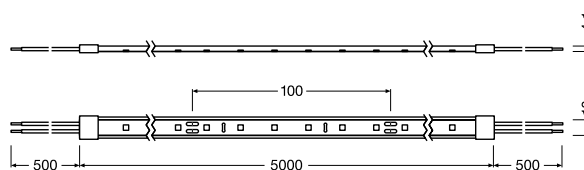
DR-VAL-60/220-240/24  
4058075240094

## LED STRIP VALUE-600 PROTECTED

Fitas LED com IP65 e 600 lm/m para iluminação geral



Pré-cablagem em ambos os lados



| Designação            | GTIN (EAN)    | COLOR         | K    | Im <sup>1</sup><br>METER | Im   | W <sup>2</sup><br>METER | W    | lm/W <sup>2</sup> | V <sub>dc</sub> |
|-----------------------|---------------|---------------|------|--------------------------|------|-------------------------|------|-------------------|-----------------|
| LS VAL-600/827/5/IP65 | 4058075296541 | branco quente | 2700 | 510                      | 2151 | 5,5                     | 27,0 | 93,0              | 24              |
| LS VAL-600/830/5/IP65 | 4058075296572 | branco        | 3000 | 520                      | 2196 | 5,5                     | 27,0 | 95,0              | 24              |
| LS VAL-600/840/5/IP65 | 4058075296602 | branco neutro | 4000 | 540                      | 2400 | 5,5                     | 27,0 | 98,0              | 24              |
| LS VAL-600/865/5/IP65 | 4058075296633 | branco frio   | 6500 | 550                      | 2400 | 5,5                     | 27,0 | 100,0             | 24              |

| Designação            | METER | PITCH [mm] | °   | IP65 | t <sub>inj</sub> <sup>3</sup> | Ta        | CxLxA (mm)    | COMPR. CABO | I <sub>max</sub> [mm] | PREÇO [€/unidade] |
|-----------------------|-------|------------|-----|------|-------------------------------|-----------|---------------|-------------|-----------------------|-------------------|
| LS VAL-600/827/5/IP65 | 60    | 16,67      | 105 | A+   | 20000                         | -20...+40 | 5000x10,0x4,1 | 500         | 100,0                 | 42.40             |
| LS VAL-600/830/5/IP65 | 60    | 16,67      | 105 | A+   | 20000                         | -20...+40 | 5000x10,0x4,1 | 500         | 100,0                 | 42.40             |
| LS VAL-600/840/5/IP65 | 60    | 16,67      | 105 | A+   | 20000                         | -20...+40 | 5000x10,0x4,1 | 500         | 100,0                 | 42.40             |
| LS VAL-600/865/5/IP65 | 60    | 16,67      | 105 | A+   | 20000                         | -20...+40 | 5000x10,0x4,1 | 500         | 100,0                 | 42.40             |

<sup>1</sup> Regulável com os drivers adequados, mais informação em [www.ledvance.pt/dim](http://www.ledvance.pt/dim) | <sup>2</sup> Valor com base no primeiro metro do produto | <sup>3</sup> L70/B50 a Tc máx. 65°C |<sup>4</sup> Preços de Tabela sujeitos ao IVA em vigor. Desconto 4 (Verde).

## ACESSÓRIOS PARA FITAS

Resumo dos acessórios para Fitas LED

► Mais informação no capítulo  
ACESSÓRIOS PARA FITAS

## CONETORES

## TOPOS

## SUPORTES DE MONTAGEM

LS AY PFM-10/SE/P SIL-SEAL  
4058075275744

## PERFIS

Perfis adequados (laranja) com os difusores correspondentes e acessórios de instalação.

► Mais informação no capítulo PERFIS

|                                                  |                                                     |                                                 |                                                  |                                                |                                              |                                              |                                              |
|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------|------------------------------------------------|----------------------------------------------|----------------------------------------------|----------------------------------------------|
|                                                  |                                                     |                                                 |                                                  |                                                |                                              |                                              |                                              |
| LS AY SUP-PF01/U/<br>16X10/13/1<br>4058075304741 | LS AY SUP-PFS01/<br>16X10/13/0,015<br>4058075304710 | LS AY-PW01/U/<br>26X8/14/1<br>4058075278103     | LS AY-PW02/UW/<br>39X26/14/1<br>4058075278134    | LS AY-PW03/U/<br>26X26/14/1<br>4058075278165   | LS AY-PF01/UW/<br>22X6/10/1<br>4058075278196 | LS AY-PF02/U/<br>16X5/10/1<br>4058075278226  | LS AY-PF03/UW/<br>25X7/12/1<br>4058075278257 |
|                                                  |                                                     |                                                 |                                                  |                                                |                                              |                                              |                                              |
| LS AY-PF04/U/<br>17X7/12/1<br>4058075278288      | LS AY-PM01/UW/<br>21,5X12/10/1<br>4058075278318     | LS AY-PM04/UW/<br>23X15,5/10/1<br>4058075278400 | LS AY-PM05/U/<br>17,5X14,5/10/1<br>4058075279278 | LS AY-PM02/R/<br>18X15,5/10/1<br>4058075278349 | LS AY-PM03/E/<br>19X19/10/1<br>4058075278370 | LS AY-PM06/E/<br>18X18/12/1<br>4058075279308 |                                              |

## DRIVERS

Resumo do portefólio versátil de Drivers

► Mais informação no capítulo DRIVERS

DR DIM-PFM-60/220-240/24/P  
4058075379190DR-PFM-60/220-240/24/P  
4058075239913DR-VAL-60/220-240/24  
4058075240094

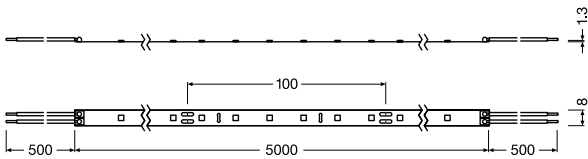


# LED STRIP VALUE-1000

Fitas LED com 1000 lm/m para iluminação geral



Pré-cablagem em ambos os lados



IP 00

CRI >80

DIM



| Designação        | GTIN (EAN)    | COLOR         | K    | Im <sup>2</sup> | Im   | W <sup>2</sup> | W    | Im/W <sup>2</sup> | V <sub>DC</sub> |
|-------------------|---------------|---------------|------|-----------------|------|----------------|------|-------------------|-----------------|
| LS VAL-1000/827/5 | 4058075296305 | branco quente | 2700 | 980             | 4027 | 12,0           | 55,0 | 82,0              | 24              |
| LS VAL-1000/830/5 | 4058075296336 | branco        | 3000 | 1000            | 4107 | 12,0           | 55,0 | 83,0              | 24              |
| LS VAL-1000/840/5 | 4058075296367 | branco neutro | 4000 | 1050            | 4222 | 12,0           | 55,0 | 88,0              | 24              |
| LS VAL-1000/865/5 | 4058075296398 | branco frio   | 6500 | 1050            | 4222 | 12,0           | 55,0 | 88,0              | 24              |

| Designação        |  METER |  PITCH [mm] |  |  |  t <sub>h</sub> <sup>1</sup> | T <sub>a</sub> | C x L x A (mm) | COMR CABO |  I <sub>max</sub> [mm] | PREÇO (Unid.) |
|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| LS VAL-1000/827/5 | 60                                                                                      | 16,67                                                                                        | 120                                                                               | A                                                                                 | 20000                                                                                                          | -20...+40      | 5000x8,0x1,3   | 500       | 100,0                                                                                                     | 37.40         |
| LS VAL-1000/830/5 | 60                                                                                      | 16,67                                                                                        | 120                                                                               | A                                                                                 | 20000                                                                                                          | -20...+40      | 5000x8,0x1,3   | 500       | 100,0                                                                                                     | 37.40         |
| LS VAL-1000/840/5 | 60                                                                                      | 16,67                                                                                        | 120                                                                               | A                                                                                 | 20000                                                                                                          | -20...+40      | 5000x8,0x1,3   | 500       | 100,0                                                                                                     | 37.40         |
| LS VAL-1000/865/5 | 60                                                                                      | 16,67                                                                                        | 120                                                                               | A                                                                                 | 20000                                                                                                          | -20...+40      | 5000x8,0x1,3   | 500       | 100,0                                                                                                     | 37.40         |

<sup>1</sup> Regulável com os drivers adequados, mais informação em [www.ledvance.pt/dim](http://www.ledvance.pt/dim) | <sup>2</sup> Valor com base no primeiro metro do produto | <sup>3</sup> L70/B50 a Tc máx. 65°C |

<sup>4</sup> Preços de Tabela sujeitos ao IVA em vigor. Desconto 4 (Verde).

## ACESSÓRIOS PARA FITAS

Resumo dos acessórios para Fitas LED

CONETORES

TOPOS

SUPORTES DE MONTAGEM

## PERFIS

Perfis adequados (laranja) com os difusores correspondentes e acessórios de instalação.

► Mais informação no capítulo PERFIS

|                                                  |                                                     |                                                 |                                                  |                                                |                                              |                                              |                                              |
|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------|------------------------------------------------|----------------------------------------------|----------------------------------------------|----------------------------------------------|
|                                                  |                                                     |                                                 |                                                  |                                                |                                              |                                              |                                              |
| LS AY SUP-PF01/U/<br>16X10/13/1<br>4058075304741 | LS AY SUP-PFS01/16X10/<br>13/0,015<br>4058075304710 | LS AY-PW01/U/<br>26X8/14/1<br>4058075278103     | LS AY-PW02/UW/<br>39X26/14/1<br>4058075278134    | LS AY-PW03/U/<br>26X26/14/1<br>4058075278165   | LS AY-PF01/UW/<br>22X6/10/1<br>4058075278196 | LS AY-PF02/U/<br>16X5/10/1<br>4058075278226  | LS AY-PF03/UW/<br>25X7/12/1<br>4058075278257 |
|                                                  |                                                     |                                                 |                                                  |                                                |                                              |                                              |                                              |
| LS AY-PF04/U/<br>17X7/12/1<br>4058075278288      | LS AY-PM01/UW/<br>21,5X12/10/1<br>4058075278318     | LS AY-PM04/UW/<br>23X15,5/10/1<br>4058075278400 | LS AY-PM05/U/<br>17,5X14,5/10/1<br>4058075278278 | LS AY-PM02/R/<br>18X15,5/10/1<br>4058075278349 | LS AY-PM03/E/<br>19X19/10/1<br>4058075278370 | LS AY-PM06/E/<br>18X18/12/1<br>4058075279308 |                                              |

## DRIVERS

Resumo do portefólio versátil de Drivers

► Mais informação no capítulo DRIVERS



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



DR-PFM-60/220-240/24/P  
4058075239913



DR-VAL-60/220-240/24  
4058075240094

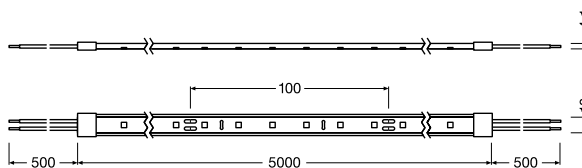


## LED STRIP VALUE-1000 PROTECTED

Fitas LED com IP65 e 1000 lm/m para iluminação geral



Pré-cablagem em ambos os lados



| Designação             | GTIN (EAN)    | COLOR         | K    | Im <sup>2</sup><br>METER | Im   | W <sup>2</sup><br>METER | W    | lm/W <sup>2</sup> | V <sub>DC</sub> |
|------------------------|---------------|---------------|------|--------------------------|------|-------------------------|------|-------------------|-----------------|
| LS VAL-1000/827/5/IP65 | 4058075296428 | branco quente | 2700 | 930                      | 3822 | 12,0                    | 55,0 | 78,0              | 24              |
| LS VAL-1000/830/5/IP65 | 4058075296459 | branco        | 3000 | 950                      | 3973 | 12,0                    | 55,0 | 79,0              | 24              |
| LS VAL-1000/840/5/IP65 | 4058075296480 | branco neutro | 4000 | 990                      | 4062 | 12,0                    | 55,0 | 83,0              | 24              |
| LS VAL-1000/865/5/IP65 | 4058075296510 | branco frio   | 6500 | 990                      | 4062 | 12,0                    | 55,0 | 83,0              | 24              |

| Designação             | METER | PITCH [mm] | °   | IP65 | t <sub>in</sub> <sup>3</sup> | Ta        | C x L x A (mm) | COMP. CABO | I <sub>max</sub> [mm] | PREÇO [Unid] |
|------------------------|-------|------------|-----|------|------------------------------|-----------|----------------|------------|-----------------------|--------------|
| LS VAL-1000/827/5/IP65 | 60    | 16,67      | 105 | A    | 20000                        | -20...+40 | 5000x10,0x4,1  | 500        | 100,0                 | 49.20        |
| LS VAL-1000/830/5/IP65 | 60    | 16,67      | 105 | A    | 20000                        | -20...+40 | 5000x10,0x4,1  | 500        | 100,0                 | 49.20        |
| LS VAL-1000/840/5/IP65 | 60    | 16,67      | 105 | A    | 20000                        | -20...+40 | 5000x10,0x4,1  | 500        | 100,0                 | 49.20        |
| LS VAL-1000/865/5/IP65 | 60    | 16,67      | 105 | A    | 20000                        | -20...+40 | 5000x10,0x4,1  | 500        | 100,0                 | 49.20        |

<sup>1</sup> Regulável com os drivers adequados, mais informação em [www.ledvance.pt/dim](http://www.ledvance.pt/dim) | <sup>2</sup> Valor com base no primeiro metro do produto | <sup>3</sup> L70/B50 a Tc máx. 65°C |<sup>4</sup> Preços de Tabela sujeitos ao IVA em vigor. Desconto 4 (Verde).

## ACESSÓRIOS PARA FITAS

Resumo dos acessórios para Fitas LED

► Mais informação no capítulo  
ACESSÓRIOS PARA FITAS

## CONETORES

## TOPOS

## SUPORTES DE MONTAGEM

LS AY PFM-10/SE/P SIL-SEAL  
4058075275744

## PERFIS

Perfis adequados (laranja) com os difusores correspondentes e acessórios de instalação.

► Mais informação no capítulo PERFIS

|                                                  |                                                     |                                                 |                                                  |                                                |                                              |                                              |                                              |
|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------|------------------------------------------------|----------------------------------------------|----------------------------------------------|----------------------------------------------|
|                                                  |                                                     |                                                 |                                                  |                                                |                                              |                                              |                                              |
| LS AY SUP-PF01/U/<br>16X10/13/1<br>4058075304741 | LS AY SUP-PFS01/<br>16X10/13/0,015<br>4058075304710 | LS AY-PW01/U/<br>26X8/14/1<br>4058075278103     | LS AY-PW02/UW/<br>39X26/14/1<br>4058075278134    | LS AY-PW03/U/<br>26X26/14/1<br>4058075278165   | LS AY-PF01/UW/<br>22X6/10/1<br>4058075278196 | LS AY-PF02/U/<br>16X5/10/1<br>4058075278226  | LS AY-PF03/UW/<br>25X7/12/1<br>4058075278257 |
|                                                  |                                                     |                                                 |                                                  |                                                |                                              |                                              |                                              |
| LS AY-PF04/U/<br>17X7/12/1<br>4058075278288      | LS AY-PM01/UW/<br>21,5X12/10/1<br>4058075278318     | LS AY-PM04/UW/<br>23X15,5/10/1<br>4058075278400 | LS AY-PM05/U/<br>17,5X14,5/10/1<br>4058075279278 | LS AY-PM02/R/<br>18X15,5/10/1<br>4058075278349 | LS AY-PM03/E/<br>19X19/10/1<br>4058075278370 | LS AY-PM06/E/<br>18X18/12/1<br>4058075279308 |                                              |

## DRIVERS

Resumo do portefólio versátil de Drivers

► Mais informação no capítulo DRIVERS

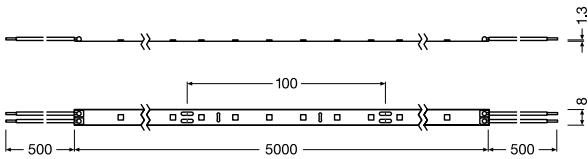
DR DIM-PFM-60/220-240/24/P  
4058075379190DR-PFM-60/220-240/24/P  
4058075239913DR-VAL-60/220-240/24  
4058075240094

# LED STRIP VALUE-1400

Fitas LED com 1400 lm/m para iluminação geral



Pré-cablagem em ambos os lados



| Designação        | GTIN (EAN)    | COLOR         | K    | lm <sup>2</sup><br>METER | lm   | W <sup>2</sup><br>METER | W    | lm/W <sup>2</sup> | V <sub>DC</sub> |
|-------------------|---------------|---------------|------|--------------------------|------|-------------------------|------|-------------------|-----------------|
| LS VAL-1400/827/5 | 4058075296848 | branco quente | 2700 | 1400                     | 5440 | 12,0                    | 61,0 | 117,0             | 24              |
| LS VAL-1400/830/5 | 4058075296879 | branco        | 3000 | 1420                     | 5511 | 12,0                    | 61,0 | 118,0             | 24              |
| LS VAL-1400/840/5 | 4058075296909 | branco neutro | 4000 | 1450                     | 5618 | 12,0                    | 61,0 | 121,0             | 24              |
| LS VAL-1400/865/5 | 4058075296961 | branco frio   | 6500 | 1450                     | 5618 | 12,0                    | 61,0 | 121,0             | 24              |

| Designação        | METER | PITCH [mm] | °   | IP | t <sub>h</sub> <sup>3</sup> | T <sub>a</sub> | C x L x A (mm) | COMP. CABO | I <sub>min</sub> [mA] | PREÇO (€ unit) |
|-------------------|-------|------------|-----|----|-----------------------------|----------------|----------------|------------|-----------------------|----------------|
| LS VAL-1400/827/5 | 70    | 14,30      | 120 | A+ | 20000                       | -20...+40      | 5000x8,0x1,3   | 500        | 100,0                 | 49.80          |
| LS VAL-1400/830/5 | 70    | 14,30      | 120 | A+ | 20000                       | -20...+40      | 5000x8,0x1,3   | 500        | 100,0                 | 49.80          |
| LS VAL-1400/840/5 | 70    | 14,30      | 120 | A+ | 20000                       | -20...+40      | 5000x8,0x1,3   | 500        | 100,0                 | 49.80          |
| LS VAL-1400/865/5 | 70    | 14,30      | 120 | A+ | 20000                       | -20...+40      | 5000x8,0x1,3   | 500        | 100,0                 | 49.80          |

<sup>1</sup> Regulável com os drivers adequados, mais informação em [www.ledvance.pt/dim](http://www.ledvance.pt/dim) | <sup>2</sup> Valor com base no primeiro metro do produto | <sup>3</sup> L70/B50 a T<sub>c</sub> máx. 65°C |

<sup>4</sup> Preços de Tabela sujeitos ao IVA em vigor. Desconto 4 (Verde).

## ACESSÓRIOS PARA FITAS

Resumo dos acessórios para Fitas LED

CONETORES

TOPOS

SUPORTES DE MONTAGEM

► Mais informação no capítulo  
ACESSÓRIOS PARA FITAS

## PERFIS

Perfis adequados (laranja) com os difusores correspondentes e acessórios de instalação.

► Mais informação no capítulo PERFIS

|                                                  |                                                     |                                                 |                                                  |                                                |                                              |                                              |                                              |
|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------|------------------------------------------------|----------------------------------------------|----------------------------------------------|----------------------------------------------|
|                                                  |                                                     |                                                 |                                                  |                                                |                                              |                                              |                                              |
| LS AY SUP-PF01/U/<br>16X10/13/1<br>4058075304741 | LS AY SUP-PFS01/16X10/<br>13/0,015<br>4058075304710 | LS AY-PW01/U/<br>26X8/14/1<br>4058075278103     | LS AY-PW02/UW/<br>39X26/14/1<br>4058075278134    | LS AY-PW03/U/<br>26X26/14/1<br>4058075278165   | LS AY-PF01/UW/<br>22X6/10/1<br>4058075278196 | LS AY-PF02/U/<br>16X5/10/1<br>4058075278226  | LS AY-PF03/UW/<br>25X7/12/1<br>4058075278257 |
|                                                  |                                                     |                                                 |                                                  |                                                |                                              |                                              |                                              |
| LS AY-PF04/U/<br>17X7/12/1<br>4058075278288      | LS AY-PM01/UW/<br>21,5X12/10/1<br>4058075278318     | LS AY-PM04/UW/<br>23X15,5/10/1<br>4058075278400 | LS AY-PM05/U/<br>17,5X14,5/10/1<br>4058075279278 | LS AY-PM02/R/<br>18X15,5/10/1<br>4058075278349 | LS AY-PM03/E/<br>19X19/10/1<br>4058075278370 | LS AY-PM06/E/<br>18X18/12/1<br>4058075279308 |                                              |

## DRIVERS

Resumo do portefólio versátil de Drivers

► Mais informação no capítulo DRIVERS



DR DIM-PFM-100/220-240/24/P  
4058075379190



DR PFM-100/220-240/24/P  
4058075239937



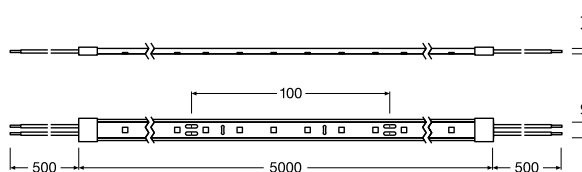
DR VAL-120/220-240/24  
4058075240131

## LED STRIP VALUE-1400 PROTECTED

Fitas LED IP65 com 1400 lm/m para aplicações de iluminação geral



Pré-cablagem em ambos os lados



| Designação             | GTIN (EAN)    | COLOR         | K    | Im <sup>2</sup><br>METER | Im   | W <sup>2</sup><br>METER | W    | lm/W <sup>2</sup> | V <sub>DC</sub> |
|------------------------|---------------|---------------|------|--------------------------|------|-------------------------|------|-------------------|-----------------|
| LS VAL-1400/827/5/IP65 | 4058075296695 | branco quente | 2700 | 1320                     | 5129 | 12,0                    | 61,0 | 110,0             | 24              |
| LS VAL-1400/830/5/IP65 | 4058075296725 | branco        | 3000 | 1340                     | 5200 | 12,0                    | 61,0 | 112,0             | 24              |
| LS VAL-1400/840/5/IP65 | 4058075296756 | branco neutro | 4000 | 1370                     | 5511 | 12,0                    | 61,0 | 114,0             | 24              |
| LS VAL-1400/865/5/IP65 | 4058075296817 | branco frio   | 6500 | 1370                     | 5511 | 12,0                    | 61,0 | 114,0             | 24              |

| Designação             | METER | PITCH (mm) | °   | h  | t <sub>h</sub> <sup>3</sup> | Ta        | CxLxA (mm)    | COMP. CABO | I <sub>max</sub> (mA) | PREÇO (Unid) |
|------------------------|-------|------------|-----|----|-----------------------------|-----------|---------------|------------|-----------------------|--------------|
| LS VAL-1400/827/5/IP65 | 70    | 14,30      | 105 | A+ | 20000                       | -20...+40 | 5000x10,0x4,1 | 500        | 100,0                 | 63.50        |
| LS VAL-1400/830/5/IP65 | 70    | 14,30      | 105 | A+ | 20000                       | -20...+40 | 5000x10,0x4,1 | 500        | 100,0                 | 63.50        |
| LS VAL-1400/840/5/IP65 | 70    | 14,30      | 105 | A+ | 20000                       | -20...+40 | 5000x10,0x4,1 | 500        | 100,0                 | 63.50        |
| LS VAL-1400/865/5/IP65 | 70    | 14,30      | 105 | A+ | 20000                       | -20...+40 | 5000x10,0x4,1 | 500        | 100,0                 | 63.50        |

<sup>1</sup> Regulável com os drivers adequados, mais informação em [www.ledvance.pt/dim](http://www.ledvance.pt/dim) | <sup>2</sup> Valor com base no primeiro metro do produto | <sup>3</sup> L70/B50 a Tc máx. 65°C |<sup>4</sup> Preços de Tabela sujeitos ao IVA em vigor. Desconto 4 (Verde).

## ACESSÓRIOS PARA FITAS

Resumo dos acessórios para Fitas LED

► Mais informação no capítulo  
ACESSÓRIOS PARA FITAS

## CONETORES

## TOPOS

## SUPORTES DE MONTAGEM

LS AY PFM-10/SE/P SIL-SEAL  
4058075275744

## PERFIS

Perfis adequados (laranja) com os difusores correspondentes e acessórios de instalação.

► Mais informação no capítulo PERFIS

LS AY SUP-PF01/U/  
16X10/13/1  
4058075304741LS AY SUP-PFS01/16X10/  
13/0,015  
4058075304710LS AY-PW01/U/  
26X8/14/1  
4058075278103LS AY-PW02/UW/  
39X26/14/1  
4058075278134LS AY-PW03/U/  
26X26/14/1  
4058075278165LS AY-PF01/UW/  
22X6/10/1  
4058075278196LS AY-PF02/U/  
16X5/10/1  
4058075278226LS AY-PF03/UW/  
25X7/12/1  
4058075278257LS AY-PF04/U/  
17X7/12/1  
4058075278288LS AY-PM01/UW/  
21,5X12/10/1  
4058075278318LS AY-PM04/UW/  
23X15,5/10/1  
4058075278400LS AY-PM05/U/  
17,5X14,5/10/1  
4058075279278LS AY-PM02/R/  
18X15,5/10/1  
4058075278349LS AY-PM03/E/  
19X19/10/1  
4058075278370LS AY-PM06/E/  
18X18/12/1  
4058075279308

## DRIVERS

Resumo do portefólio versátil de Drivers

► Mais informação no capítulo DRIVERS

DR DIM-PFM-100/220-240/24/P  
4058075240070DR PFM-100/220-240/24/P  
4058075239937DR VAL-120/220-240/24  
4058075240131

# REALCES COLORIDOS PARA UM FANTÁSTICO

## FITAS LED VALUE CLASS RGB

A partir das cores primárias vermelho, verde e azul, as Fitas LED RGB da LEDVANCE produzem uma vasta gama de cores controláveis individualmente com uma boa saturação de cor. Para além de uma qualidade fiável e de uma boa relação preço/desempenho, é assegurada uma elevada economia através de uma instalação simples e da compatibilidade com perfis e difusores. Isto torna as Fitas LED RGB ideais para proporcionar realces coloridos em áreas privadas ou em pequenas instalações comerciais e na restauração. Uma única Fita LED é muitas vezes suficiente para estas aplicações. Graças à classificação IP65, as Fitas LED RGB são também adequadas para utilização no exterior.



- Vida útil até 40.000 horas<sup>1</sup>
- Restituição de cor CRI ≥ 80
- Fluxo Luminoso de 500 lm/m – concebido para luz ambiente, de sanca e iluminação geral
- Modo RGB
- Índice de proteção IP 00/65
- Resistência aos UV (conforme IEC 60068-2-5) com IP65

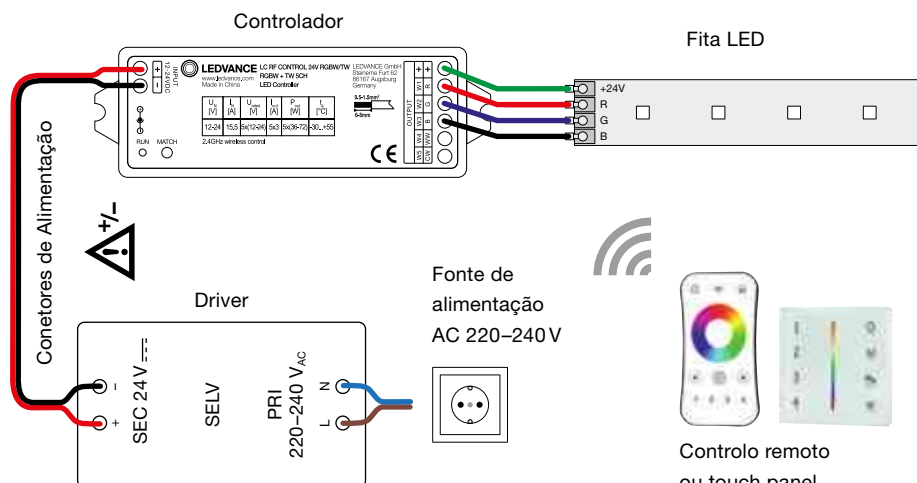
### LUZ QUE SE ADEQUA AO SEU ESTADO DE ESPÍRITO

As Fitas LED RGB também permitem uma iluminação ambiente moderna e colorida em áreas privadas. Através de um controlador, os utilizadores podem adicionar cor de acordo com o seu estado de espírito e sentirem-se realmente confortáveis.

<sup>1</sup> L70/B50 a T<sub>c</sub> max. 75 °C

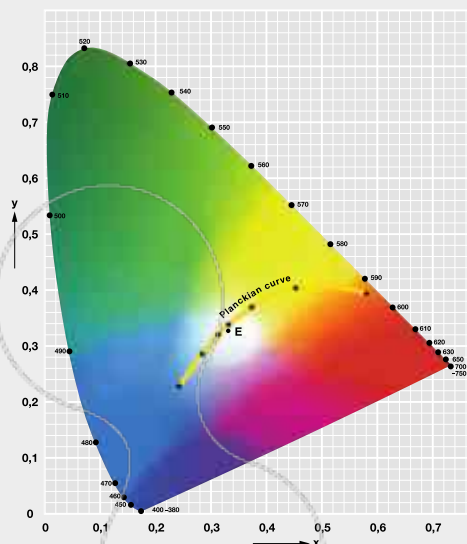
### ESQUEMA DE LIGAÇÃO PARA A FITA LED RGB

**Importante!**  
Em combinação com o controlador multicanal e os controladores RGB, os drivers LED 24V DC asseguram o funcionamento fácil e multicolorido.





## RGB



As três cores primárias vermelho, verde e azul permitem que as Fitas LED RGB reproduzam um vasto espectro de cores. Especialmente impressionante é a atrativa saturação de cor.



- Indicada para interior e exterior (IP65)
- Iluminação de realce em fachadas
- Iluminação de efeitos na arquitetura
- Efeitos dinâmicos em locais públicos
- Iluminação de sancas
- Iluminação sob prateleiras
- Hotéis e escritórios
- Iluminação Residencial

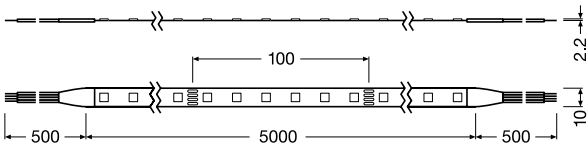


# LED STRIP VALUE-500 RGB

Fitas LED RGB com 500 lm/m para aplicações de iluminação geral



Pré-cablagem em ambos os lados



IP 00

DIM



| Designação       | GTIN (EAN)    | COLOR      | K   | $I_m^2$<br>METER           | $I_m$     | $W^2$<br>METER | W         | $I_m/W$        | $V_{DC}$       |
|------------------|---------------|------------|-----|----------------------------|-----------|----------------|-----------|----------------|----------------|
| LS VAL-500/RGB/5 | 4058075404441 | RGB        | -   | 535 / R 106 / G 325 / B 73 | 2400      | 14,4           | 67,0      | 37,2           | 24             |
| Designação       | METER         | PITCH [mm] | °   | $t_{in}^3$                 | $T_a$     | CxLxA (mm)     | COMR CABO | $I_{min}$ [mm] | PREÇO (€/unid) |
| LS VAL-500/RGB/5 | 60            | 16,70      | 120 | - 40000                    | -20...+45 | 5000x10,0x2,2  | 500       | 100,0          | 72.50          |

<sup>1</sup> Regulável com os drivers adequados, mais informação em [www.ledvance.pt/dim](http://www.ledvance.pt/dim) | <sup>2</sup> Valor com base no primeiro metro do produto | <sup>3</sup> L70/B50 em Tc max. 75 °C | <sup>4</sup> Preços de Tabela sujeitos ao IVA em vigor. Desconto 4 (Verde).

## ACESSÓRIOS PARA FITAS

Resumo dos acessórios para Fitas LED

### CONETORES



LS AY VAL-CP/P4/500  
4058075407800



LS AY VAL-CSD/P4  
4058075407831

### TOPOS

### SUPORTES DE MONTAGEM



LS AY VAL-12/SMB  
4058075411708

## PERFIS

Perfis adequados (laranja) com os difusores correspondentes e acessórios de instalação.

► Mais informação no capítulo PERFIS

|                                                      |                                                         |                                                     |                                                      |                                                    |                                                  |                                                  |                                                  |
|------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| <br>LS AY SUP-PF01/U/<br>16X10/13/1<br>4058075304741 | <br>LS AY SUP-PFS01/16X10/<br>13/0,015<br>4058075304710 | <br>LS AY-PW01/U/<br>26X8/14/1<br>4058075278103     | <br>LS AY-PW02/UW/<br>39X26/14/1<br>4058075278134    | <br>LS AY-PW03/U/<br>26X26/14/1<br>4058075278165   | <br>LS AY-PF01/UW/<br>22X6/10/1<br>4058075278196 | <br>LS AY-PF02/U/<br>16X5/10/1<br>4058075278226  | <br>LS AY-PF03/UW/<br>25X7/12/1<br>4058075278257 |
| <br>LS AY-PF04/U/<br>17X7/12/1<br>4058075278288      | <br>LS AY-PM01/UW/<br>21,5X12/10/1<br>4058075278318     | <br>LS AY-PM04/UW/<br>23X15,5/10/1<br>4058075278400 | <br>LS AY-PM05/U/<br>17,5X14,5/10/1<br>4058075279278 | <br>LS AY-PM02/R/<br>18X15,5/10/1<br>4058075278349 | <br>LS AY-PM03/E/<br>19X19/10/1<br>4058075278370 | <br>LS AY-PM06/E/<br>18X18/12/1<br>4058075279308 |                                                  |

## DRIVERS

Resumo do portefólio versátil de Drivers

► Mais informação no capítulo DRIVERS



DR-VAL-60/220-240/24  
4058075240094



LC RF CONTROL 24V RGBW/TW  
4058075435834



LC RF TOUCH PANEL RGBW 220-240  
4058075435896



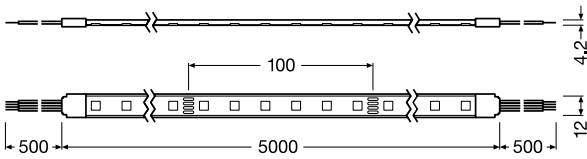
LC RF REMOTE RGBW  
4058075435858

# LED STRIP VALUE-500 RGB PROTECTED

Fitas LED RGB protegidas IP65 com 500 lm/m para aplicações de iluminação geral



Pré-cablagem em ambos os lados



IP 65

DIM



| Designação            | GTIN (EAN)    | COLOR                                                                                   | K          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                   |                   |                |                   |            |                                                                                               |                           |
|-----------------------|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------|----------------|-------------------|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| LS VAL-500/RGB/5/IP65 | 4058075404472 | RGB                                                                                     | -          |  485 /  115 /  355 /  80 | 2150                                                                              | 14,4              | 67,0           | 33,7              | 24         |                                                                                               |                           |
| Designação            |               |  METER | PITCH [mm] |                                                                                                                                                                                                                                                                               |  | t[m] <sup>3</sup> | T <sub>a</sub> | C x L x A (mm)    | COMP. CABO |  min. (mm) | PREÇO (Unit) <sup>4</sup> |
| LS VAL-500/RGB/5/IP65 |               | 60                                                                                      | 16,70      | 120                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | -                                                                                 | 40000             | -20...+45      | 5000 x 12,5 x 4,2 | 500        | 100,0                                                                                         | 82.50                     |

<sup>1</sup> Regulável com os drivers adequados, mais informação em [www.ledvance.pt/dim](http://www.ledvance.pt/dim) | <sup>2</sup> Valor com base no primeiro metro do produto | <sup>3</sup> L70/B50 em T<sub>c</sub> max. 75 °C | <sup>4</sup> Preços de Tabela sujeitos ao IVA em vigor. Desconto 4 (Verde).

## ACESSÓRIOS PARA FITAS

Resumo dos acessórios para Fitas LED

### CONETORES



LS AY VAL-CP/P4/500/P  
4058075407893

### TOPOS



LS AY VAL-CSD/P4/P  
4058075407923



LS AY VAL-SE/P + SILICONE SEAL  
4058075407985

### SUPORTES DE MONTAGEM



LS AY VAL-12/SMB  
4058075411708

► Mais informação no capítulo  
ACESSÓRIOS PARA FITAS

## PERFIS

Perfis adequados (laranja) com os difusores correspondentes e acessórios de instalação.

► Mais informação no capítulo PERFIS

|                                                  |                                                     |                                                 |                                                  |                                                |                                              |                                              |                                              |
|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------|------------------------------------------------|----------------------------------------------|----------------------------------------------|----------------------------------------------|
|                                                  |                                                     |                                                 |                                                  |                                                |                                              |                                              |                                              |
| LS AY SUP-PF01/U/<br>16X10/13/1<br>4058075304741 | LS AY SUP-PFS01/<br>16X10/13/0,015<br>4058075304710 | LS AY-PW01/U/<br>26X8/14/1<br>4058075278103     | LS AY-PW02/UW/<br>39X26/14/1<br>4058075278134    | LS AY-PW03/U/<br>26X26/14/1<br>4058075278165   | LS AY-PF01/UW/<br>22X6/10/1<br>4058075278196 | LS AY-PF02/U/<br>16X5/10/1<br>4058075278226  | LS AY-PF03/UW/<br>25X7/12/1<br>4058075278257 |
|                                                  |                                                     |                                                 |                                                  |                                                |                                              |                                              |                                              |
| LS AY-PF04/U/<br>17X7/12/1<br>4058075278288      | LS AY-PM01/UW/<br>21,5X12/10/1<br>4058075278318     | LS AY-PM04/UW/<br>23X15,5/10/1<br>4058075278400 | LS AY-PM05/U/<br>17,5X14,5/10/1<br>4058075279278 | LS AY-PM02/R/<br>18X15,5/10/1<br>4058075278349 | LS AY-PM03/E/<br>19X19/10/1<br>4058075278370 | LS AY-PM06/E/<br>18X18/12/1<br>4058075279308 |                                              |

## DRIVERS

Resumo do portefólio versátil de Drivers

► Mais informação no capítulo DRIVERS



DR-PFM-60/220-240/24/P  
4058075239913



LC RF CONTROL 24V RGBW/TW  
4058075435834



LC RF TOUCH PANEL RGBW 220-240  
4058075435896



LC RF REMOTE RGBW  
4058075435858

# CONTROLADOR, CONTROLO REMOTO E TOUCH PANEL

## TW/RGBW/RGB

### CONTROLADOR

LEDVANCE  
5 Anos  
Garantia

|                                                                                   | Designação                | GTIN (EAN)     | Tipo de Produto        | V <sub>m</sub> [VDC] | Frequência de funcionamento [GHZ] | Número de canais | Saída máx. corrente/canal [A] | Saída Máx. W | C x L x A [mm]      | Temperatura Ambiente T <sub>a</sub> | Preço €/unid. <sup>2</sup> |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|----------------|------------------------|----------------------|-----------------------------------|------------------|-------------------------------|--------------|---------------------|-------------------------------------|----------------------------|
|  | LC RF CONTROL 24V RGBW/TW | 4058075 435834 | Controlador Multicanal | 12-24                | 2.4                               | 5                | 5 x 3                         | 5 x 72       | 114.0 x 38.0 x 20.0 | -30...+55 °C                        | 45.00                      |

### CONTROLO REMOTO

LEDVANCE  
5 Anos  
Garantia

|                                                                                   | Designação        | GTIN (EAN)     | Tipo de Produto                           | V <sub>m</sub> [VDC] | Frequência de funcionamento [GHZ] | C x L x A [mm]     | Temperatura Ambiente T <sub>a</sub> | Preço €/unid. <sup>2</sup> |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------|----------------|-------------------------------------------|----------------------|-----------------------------------|--------------------|-------------------------------------|----------------------------|
|  | LC RF REMOTE TW   | 4058075 435926 | Controlo remoto para Fitas LED TW         | 3 CR2032             | 2.4                               | 107.0 x 58.5 x 9.0 | -20...+55 °C                        | 37.50                      |
|  | LC RF REMOTE RGBW | 4058075 435858 | Controlo remoto para Fitas LED RGBW e RGB | 3 CR2032             | 2.4                               | 107.0 x 58.5 x 9.0 | -20...+55 °C                        | 37.50                      |

### TOUCH PANEL

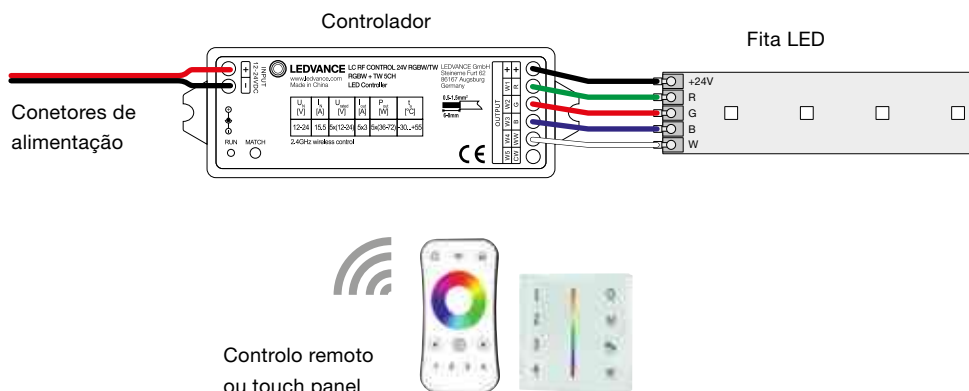
LEDVANCE  
5 Anos  
Garantia

|                                                                                     | Designação             | GTIN (EAN)     | Tipo de Produto                       | V <sub>m</sub> [VAC] | Frequência de funcionamento [GHZ] | C x L x A [mm]     | Temperatura Ambiente T <sub>a</sub> | Preço €/unid. <sup>2</sup> |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|----------------|---------------------------------------|----------------------|-----------------------------------|--------------------|-------------------------------------|----------------------------|
|  | LC RF TOUCH PANEL TW   | 4058075 435940 | Touch Panel para Fitas LED TW         | 100-240              | 2.4                               | 86.0 x 86.0 x 33.0 | -30...+55 °C                        | 102.50                     |
|  | LC RF TOUCH PANEL RGBW | 4058075 435896 | Touch Panel para Fitas LED RGBW e RGB | 100-240              | 2.4                               | 86.0 x 86.0 x 33.0 | -30...+55 °C                        | 102.50                     |

<sup>1</sup> Mais informação sobre condições de garantia em [www.ledvance.pt/garantia](http://www.ledvance.pt/garantia)

<sup>2</sup> Preço de tabela sujeito ao IVA em vigor

### COMO FUNCIONAM AS LIGAÇÕES UTILIZANDO O EXEMPLO DO RGBW:



Para mais informação sobre a ligação das Fitas LED TW (Branco Dinâmico)/RGBW/RGB, veja, por favor as páginas 16-17



# CONETORES, TOPOS, SUPORTES DE MONTAGEM

## CONETORES



|                            |                                                 |                                             |                                             |                                             |                                                 |
|----------------------------|-------------------------------------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Designação                 | LS AY SUP-CP/P2/500                             | LS AY SUP-CSD/P2                            | LS AY SUP-CSW/P2/50                         | LS AY SUP-CSW/P2/500                        | LS AY SUP-CP/P3/500                             |
| Tipo de Produto            | Conetor de alimentação 2 Pin com cabo de 500 mm | Conetor fita-fita 2-Pin                     | Conetor fita-fita 2-Pin com cabo de 50 mm   | Conetor fita-fita 2-Pin com cabo de 500 mm  | Conetor de alimentação 3 Pin com cabo de 500 mm |
| Compatibilidade            | Mais informação no capítulo COMPATIBILIDADE     | Mais informação no capítulo COMPATIBILIDADE | Mais informação no capítulo COMPATIBILIDADE | Mais informação no capítulo COMPATIBILIDADE | Mais informação no capítulo COMPATIBILIDADE     |
| GTIN (EAN)                 | 4058075304413                                   | 4058075304444                               | 4058075304475                               | 4058075304505                               | 4058075451322                                   |
| C x L x A (mm)             | 510x9,8x5,7                                     | 9x9,8x5,7                                   | 70x9,8x5,7                                  | 520x9,8x5,7                                 | 24x14,6x7,7                                     |
| Qt. Emb.                   | 2                                               | 2                                           | 2                                           | 2                                           | 2                                               |
| Preço €/unid. <sup>1</sup> | 7,00                                            | 8,50                                        | 12,50                                       | 23,00                                       | 7,50                                            |



|                            |                                             |                                             |                                                            |                                             |                                                         |
|----------------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------------|------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| Designação                 | LS AY SUP-CSD/P3                            | LS AY SUP-CSW/P3/50                         | LS AY SUP-CP/P3/500/P                                      | LS AY SUP-CSD/P3/P                          | LS AY SUP-CSW/P3/50/P                                   |
| Tipo de Produto            | Conetor fita-fita 3-Pin                     | Conetor fita-fita 3-Pin com cabo de 50 mm   | Conetor de alimentação 3 Pin com cabo de 500 mm, protegido | Conetor fita-fita 3-Pin, com proteção       | Conetor fita-fita 3-Pin com cabo de 50 mm, com proteção |
| Compatibilidade            | Mais informação no capítulo COMPATIBILIDADE | Mais informação no capítulo COMPATIBILIDADE | Mais informação no capítulo COMPATIBILIDADE                | Mais informação no capítulo COMPATIBILIDADE | Mais informação no capítulo COMPATIBILIDADE             |
| GTIN (EAN)                 | 4058075451353                               | 4058075451384                               | 4058075451414                                              | 4058075451445                               | 4058075451537                                           |
| C x L x A (mm)             | 20x14,6x7,7                                 | 24x14,6x7,7                                 | 26x17,0x7,2                                                | 27x17,0x7,2                                 | 26x17,0x7,2                                             |
| Qt. Emb.                   | 2                                           | 2                                           | 2                                                          | 2                                           | 2                                                       |
| Preço €/unid. <sup>1</sup> | 4,50                                        | 9,00                                        | 9,50                                                       | 5,00                                        | 10,00                                                   |



|                            |                                                 |                                             |                                             |                                                            |                                             |
|----------------------------|-------------------------------------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------------|------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| Designação                 | LS AY PFM-CP/P2/500                             | LS AY PFM-CSD/P2                            | LS AY PFM-CSW/P2/50                         | LS AY PFM-CP/P2/500/P                                      | LS AY PFM-CSD/P2/P                          |
| Tipo de Produto            | Conetor de alimentação 2 Pin com cabo de 500 mm | Ligador fita-fita 2 Pin para fita 8 mm      | Conetor fita-fita 2-Pin com cabo de 50 mm   | Conetor de alimentação 2 Pin com cabo de 500 mm, protegido | Conetor fita-fita 2-Pin, com proteção       |
| Compatibilidade            | Mais informação no capítulo COMPATIBILIDADE     | Mais informação no capítulo COMPATIBILIDADE | Mais informação no capítulo COMPATIBILIDADE | Mais informação no capítulo COMPATIBILIDADE                | Mais informação no capítulo COMPATIBILIDADE |
| GTIN (EAN)                 | 4058075272200                                   | 4058075275393                               | 4058075272231                               | 4058075272958                                              | 4058075275485                               |
| C x L x A (mm)             | 532x10,4x4,5                                    | 21x11,0x4,5                                 | 66x10,4x4,5                                 | 552x15,0x7,0                                               | 27x15,0x7,0                                 |
| Qt. Emb.                   | 2                                               | 2                                           | 2                                           | 2                                                          | 2                                           |
| Preço €/unid. <sup>1</sup> | 6,50                                            | 3,00                                        | 4,00                                        | 6,50                                                       | 3,00                                        |



|                            |                                                         |                                                 |                                             |                                             |                                                            |
|----------------------------|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Designação                 | LS AY PFM-CSW/P2/50/P                                   | LS AY PFM-CP/P5/500                             | LS AY PFM-CSD/P5                            | LS AY PFM-CSW/P5/50                         | LS AY PFM-CP/P5/500/P                                      |
| Tipo de Produto            | Conetor fita-fita 2-Pin com cabo de 50 mm, com proteção | Conetor de alimentação 5 Pin com cabo de 500 mm | Conetor fita-fita 5-Pin                     | Conetor fita-fita 5-Pin com cabo de 50 mm   | Conetor de alimentação 5 Pin com cabo de 500 mm, protegido |
| Compatibilidade            | Mais informação no capítulo COMPATIBILIDADE             | Mais informação no capítulo COMPATIBILIDADE     | Mais informação no capítulo COMPATIBILIDADE | Mais informação no capítulo COMPATIBILIDADE | Mais informação no capítulo COMPATIBILIDADE                |
| GTIN (EAN)                 | 4058075273245                                           | 4058075451087                                   | 4058075451117                               | 4058075451148                               | 4058075451179                                              |
| C x L x A (mm)             | 102x15,0x7,0                                            | 24x17,0x7,7                                     | 20x17,0x7,7                                 | 24x17,0x7,7                                 | 26x19,0x7,2                                                |
| Qt. Emb.                   | 2                                                       | 2                                               | 2                                           | 2                                           | 2                                                          |
| Preço €/unid. <sup>1</sup> | 5,00                                                    | 10,50                                           | 5,00                                        | 10,00                                       | 10,00                                                      |

<sup>1</sup> Preços de Tabela sujeitos ao IVA em vigor. Desconto 4 (Verde).

# CONETORES, TOPOS, SUPORTES DE MONTAGEM

## CONETORES

|                            |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|                            |  |  |  |  |  |
| Designação                 | LS AY PFM-CSD/P5/P                                                                | LS AY PFM-CSW/P5/50/P                                                             | LS AY VAL-CP/P4/500                                                               | LS AY VAL-CSD/P4                                                                    | LS AY VAL-CSW/P4/50                                                                 |
| Tipo de Produto            | Conetor fita-fita 5-Pin, com proteção                                             | Conetor fita-fita 5-Pin com cabo de 50 mm, com proteção                           | Conetor de alimentação 4 Pin com cabo de 500 mm                                   | Conetor fita-fita 4-Pin                                                             | Conetor fita-fita 4-Pin com cabo de 50 mm                                           |
| Compatibilidade            | Mais informação no capítulo COMPATIBILIDADE                                       | Mais informação no capítulo COMPATIBILIDADE                                       | Mais informação no capítulo COMPATIBILIDADE                                       | Mais informação no capítulo COMPATIBILIDADE                                         | Mais informação no capítulo COMPATIBILIDADE                                         |
| GTIN (EAN)                 | 4058075451209                                                                     | 4058075451230                                                                     | 4058075407800                                                                     | 4058075407831                                                                       | 4058075407862                                                                       |
| C x L x A (mm)             | 27 x 19,0 x 7,2                                                                   | 26 x 19,0 x 7,2                                                                   | 515 x 14,6 x 7,7                                                                  | 20 x 14,6 x 7,7                                                                     | 99 x 14,6 x 7,7                                                                     |
| Qt. Emb.                   | 2                                                                                 | 2                                                                                 | 2                                                                                 | 2                                                                                   | 2                                                                                   |
| Preço €/unid. <sup>1</sup> | 5,50                                                                              | 10,50                                                                             | 7,00                                                                              | 3,50                                                                                | 5,50                                                                                |

|                            |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
|                            |  |  |  |
| Designação                 | LS AY VAL-CP/P4/500/P                                                             | LS AY VAL-CSD/P4/P                                                                | LS AY VAL-CSW/P4/50/P                                                             |
| Tipo de Produto            | Conetor de alimentação 4 Pin com cabo de 500 mm, protegido                        | Conetor fita-fita 4-Pin, com proteção                                             | Conetor fita-fita 4-Pin com cabo de 50 mm, protegido                              |
| Compatibilidade            | Mais informação no capítulo COMPATIBILIDADE                                       | Mais informação no capítulo COMPATIBILIDADE                                       | Mais informação no capítulo COMPATIBILIDADE                                       |
| GTIN (EAN)                 | 4058075407893                                                                     | 4058075407923                                                                     | 4058075407954                                                                     |
| C x L x A (mm)             | 516 x 17,0 x 7,0                                                                  | 27 x 17,0 x 7,0                                                                   | 102 x 17,0 x 7,0                                                                  |
| Qt. Emb.                   | 2                                                                                 | 2                                                                                 | 2                                                                                 |
| Preço €/unid. <sup>1</sup> | 7,50                                                                              | 4,00                                                                              | 6,00                                                                              |

## TOPOS

|                            |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       |
|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|                            |  |  |  |  |  |
| Designação                 | LS AY SUP-SE/P + SILICONE SEAL                                                      | LS AY SUP-12/SE/P SIL-SEAL                                                          | LS AY PFM-13/SE/P SIL-SEAL                                                          | LS AY PFM-10/SE/P SIL-SEAL                                                            | LS AY VAL-SE/P + SILICONE SEAL                                                        |
| Tipo de Produto            | 4 topos para fita IP67 13 mmp + 1 Selante Silicone                                  | 4 Topos para fita de 12 mm protegida + 1 tubo de Silicone                           | 4 topos para fita IP67 13 mmp + 1 Selante Silicone                                  | 4 Topos para fita de 10 mm protegida + 1 tubo de Silicone                             | 4 Topos para fita de 12 mm protegida + 1 tubo de Silicone                             |
| Compatibilidade            | Mais informação no capítulo COMPATIBILIDADE                                         | Mais informação no capítulo COMPATIBILIDADE                                         | Mais informação no capítulo COMPATIBILIDADE                                         | Mais informação no capítulo COMPATIBILIDADE                                           | Mais informação no capítulo COMPATIBILIDADE                                           |
| GTIN (EAN)                 | 4058075304659                                                                       | 4058075451568                                                                       | 4058075451261                                                                       | 4058075275744                                                                         | 4058075407985                                                                         |
| C x L x A (mm)             | 17 x 11,0 x 6,5                                                                     | 13 x 10,0 x 6,0                                                                     | 15 x 10,0 x 6,0                                                                     | 12 x 6,5 x 10,0                                                                       | 14 x 10,0 x 6,0                                                                       |
| Qt. Emb.                   | 4                                                                                   | 4                                                                                   | 4                                                                                   | 4                                                                                     | 4                                                                                     |
| Preço €/unid. <sup>1</sup> | 21,00                                                                               | 5,50                                                                                | 4,50                                                                                | 3,50                                                                                  | 4,50                                                                                  |

## SUPORTES DE MONTAGEM

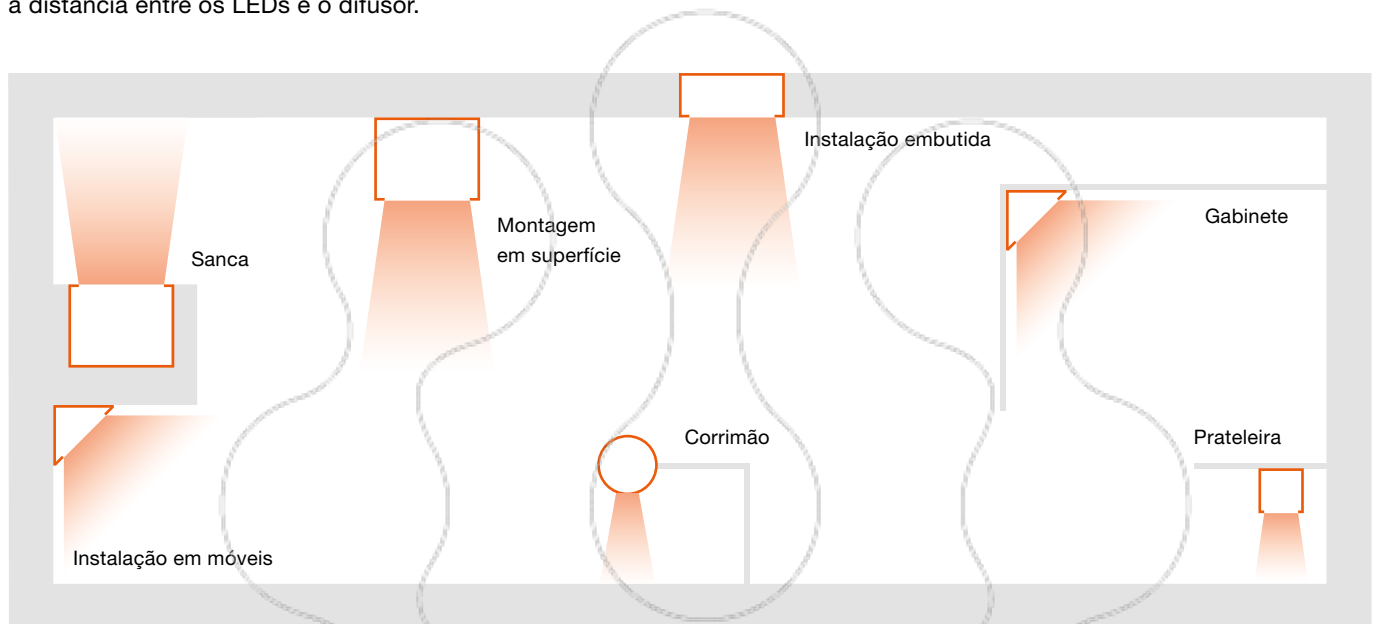
|                            |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       |
|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|                            |  |  |  |  |  |
| Designação                 | LS AY SUP-12/SMB                                                                    | LS AY PFM-8/SMB                                                                     | LS AY PFM-10/SMB                                                                    | LS AY PFM-13/SMB                                                                      | LS AY VAL-12/SMB                                                                      |
| Tipo de Produto            | Suporte de montagem + 2 parafusos para fita de 12 mm                                | Suporte de montagem + 2 parafusos para fita de 8 mm                                 | Suporte de montagem + 2 parafusos para fita 10 mm                                   | Suporte de montagem + 2 parafusos para fita de 13 mm                                  | Suporte de montagem + 2 parafusos para fita de 12 mm                                  |
| Compatibilidade            | Mais informação no capítulo COMPATIBILIDADE                                         | Mais informação no capítulo COMPATIBILIDADE                                         | Mais informação no capítulo COMPATIBILIDADE                                         | Mais informação no capítulo COMPATIBILIDADE                                           | Mais informação no capítulo COMPATIBILIDADE                                           |
| GTIN (EAN)                 | 4058075451599                                                                       | 4058075275645                                                                       | 4058075275676                                                                       | 4058075451292                                                                         | 4058075411708                                                                         |
| C x L x A (mm)             | 30 x 6,0 x 6,0                                                                      | 26 x 6,0 x 5,2                                                                      | 28 x 6,0 x 5,2                                                                      | 32 x 6,0 x 6,0                                                                        | 30 x 6,0 x 5,5                                                                        |
| Qt. Emb.                   | 2                                                                                   | 2                                                                                   | 2                                                                                   | 2                                                                                     | 2                                                                                     |
| Preço €/unid. <sup>1</sup> | 2,50                                                                                | 1,50                                                                                | 1,50                                                                                | 2,50                                                                                  | 1,30                                                                                  |

<sup>1</sup> Preços de Tabela sujeitos ao IVA em vigor. Desconto 4 (Verde).

# SIMPLESMENTE GENIAIS

## PERFIS PARA SISTEMAS DE FITA LED

Estes são os polivalentes no sistema de Fita LED da LEDVANCE. O grande número de diferentes perfis em combinação com a grande variedade de difusores, topos e suportes de montagem garantem que as fitas LED podem ser usadas em qualquer lugar - em paredes ou tetos, em nichos ou em mobiliário. Os vários difusores protegem e os perfis dissipam o calor dos componentes LED e asseguram a distribuição adequada da luz. Por exemplo, para uma iluminação particularmente homogênea, deve usar um difusor opalino e certifique-se de que a distância entre os LEDs seja menor do que a distância entre os LEDs e o difusor.



## PERFIS PARA FITAS LED

| Designação | GTIN (EAN) | Tipo de Produto | C x L x A (mm) |  | PREÇO <sup>1</sup><br>(Unid.) |  |
|------------|------------|-----------------|----------------|--|-------------------------------|--|
|------------|------------|-----------------|----------------|--|-------------------------------|--|

Perfil plano para fita SUPERIOR CLASS LED IP67, plástico



2



LS AY SUP-PF01/U/16X10/13/1

4058075304741

Perfil plano para fita SUPERIOR CLASS LED IP67, plástico

1000 x 16,0 x 10,0

1

6,30

1

LS AY SUP-SEF

4058075304680

Clip de fixação para topo

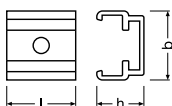
25 x 18,5 x 9,2

2

3,00

2

Segmento de Perfil Plano para fita SUPERIOR CLASS LED IP67, plástico



1

LS AY SUP-PFS01/16X10/13/0,015

4058075304710

Segmento de Perfil Plano para fita SUPERIOR CLASS LED IP67, plástico

15 x 16,0 x 10,0

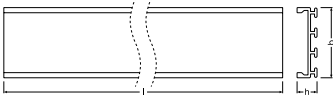
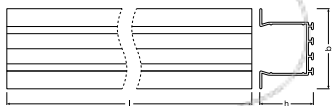
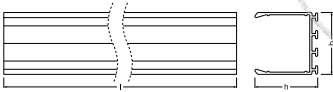
2

17,00

1

<sup>1</sup> Preços de Tabela sujeitos ao IVA em vigor. Desconto 4 (Verde).

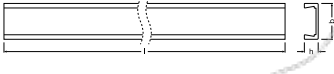
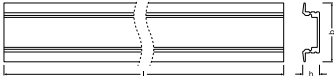
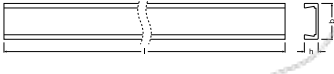
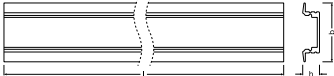
## PERFIS PARA FITAS LED

| Designação                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | GTIN (EAN)    | Tipo de Produto                                                                | C x L x A (mm)     |   | PREÇO (Unid.) |   |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|--------------------------------------------------------------------------------|--------------------|---|---------------|---|
| <b>Perfil Largo em U, Alumínio</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |               |                                                                                |                    |   |               |   |
|                   |               |                                                                                |                    |   |               |   |
| LS AY-PW01/U/26X8/14/1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 4058075278103 | Perfil Largo em U, Alumínio                                                    | 1000 x 26,0 x 7,4  | 1 | 5,50          | 1 |
| LS AY-PW01/U/26X8/14/2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 4058075401440 | Perfil Largo em U, Alumínio, 2 m comprimento                                   | 2000 x 26,0 x 7,4  | 1 | 12,00         | 1 |
| LS AY-PC/W01/D/1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 4058075279391 | Difusor Largo para Perfil PW01 (17,7 mm altura), opalino                       | 1000 x 26,3 x 17,7 | 1 | 2,90          | 2 |
| LS AY-PC/W01/D/2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 4058075401952 | Difusor Largo para Perfil PW01 (17,7 mm altura), opalino, 2 m comprimento      | 2000 x 26,3 x 17,7 | 1 | 7,50          | 2 |
| LS AY-PC/W01/C/1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 4058075402317 | Difusor Largo para Perfil PW01 (17,7 mm altura), transparente                  | 1000 x 26,3 x 17,7 | 1 | 9,50          | 2 |
| LS AY-PC/W01/C/2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 4058075402133 | Difusor Largo para Perfil PW01 (17,7 mm altura), transparente, 2 m comprimento | 2000 x 26,3 x 17,7 | 1 | 5,00          | 2 |
| LS AY-PW01/EC/H                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 4058075277366 | Topo com perfuração para Perfil PW01                                           | 6 x 26,3 x 23,0    | 2 | 1,80          | 3 |
| LS AY-PW01/EC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 4058075277335 | Topos para Perfil PW01                                                         | 6 x 26,3 x 23,0    | 2 | 1,80          | 4 |
| LS AY-PW01/MB                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 4058075276611 | Suporte Montagem para Perfil PW01                                              | 9 x 26,3 x 7,5     | 2 | 1,80          | 5 |
| <b>Perfil Largo em U com aba, Alumínio</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |               |                                                                                |                    |   |               |   |
|             |               |                                                                                |                    |   |               |   |
| LS AY-PW02/UW/39X26/14/1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 4058075278134 | Perfil Largo em U com aba, Alumínio                                            | 1000 x 39,0 x 26,0 | 1 | 8,00          | 1 |
| LS AY-PW02/UW/39X26/14/2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 4058075401471 | Perfil Largo em U com aba, Alumínio, 2 m comprimento                           | 2000 x 39,0 x 26,0 | 1 | 17,00         | 1 |
| LS AY-PC/W02/D/1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 4058075279421 | Difusor Largo para Perfil PW02, PW03, opalino                                  | 1000 x 23,9 x 4,7  | 1 | 2,90          | 2 |
| LS AY-PC/W02/D/2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 4058075401983 | Difusor Largo para Perfil PW02, PW03, opalino, 2 m comprimento                 | 2000 x 23,9 x 4,7  | 1 | 7,50          | 2 |
| LS AY-PC/W02/C/1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 4058075402348 | Difusor Largo para Perfil PW02, PW03, transparente                             | 1000 x 23,9 x 4,7  | 1 | 5,00          | 2 |
| LS AY-PC/W02/C/2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 4058075402164 | Difusor Largo para Perfil PW02, PW03, transparente, 2 m comprimento            | 2000 x 23,9 x 4,7  | 1 | 9,50          | 2 |
| LS AY-PW02/EC/H                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 4058075277427 | Topo com perfuração para Perfil PW02                                           | 12 x 39,4 x 26,0   | 2 | 1,80          | 3 |
| LS AY-PW02/EC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 4058075277397 | Topo para Perfil PW02                                                          | 12 x 39,4 x 26,0   | 2 | 1,80          | 4 |
| LS AY-PW02/MB                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 4058075276659 | Suporte de montagem para Perfil PW02                                           | 9 x 28,7 x 7,5     | 2 | 1,80          | 5 |
| <b>Perfil Largo em U (26 mm altura), Alumínio</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |               |                                                                                |                    |   |               |   |
|       |               |                                                                                |                    |   |               |   |
| LS AY-PW03/U/26X26/14/1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 4058075278165 | Perfil Largo em U (26 mm altura), Alumínio                                     | 1000 x 26,0 x 26,0 | 1 | 8,00          | 1 |
| LS AY-PW03/U/26X26/14/2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 4058075401501 | Perfil Largo em U (26 mm altura), Alumínio, 2 m comprimento                    | 2000 x 26,0 x 26,0 | 1 | 17,00         | 1 |
| LS AY-PC/W02/D/1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 4058075279421 | Difusor Largo para Perfil PW02, PW03, opalino                                  | 1000 x 23,9 x 4,7  | 1 | 2,90          | 2 |
| LS AY-PC/W02/D/2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 4058075401983 | Difusor Largo para Perfil PW02, PW03, opalino, 2 m comprimento                 | 2000 x 23,9 x 4,7  | 1 | 7,50          | 2 |
| LS AY-PC/W02/C/1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 4058075402348 | Difusor Largo para Perfil PW02, PW03, transparente                             | 1000 x 23,9 x 4,7  | 1 | 5,00          | 2 |
| LS AY-PC/W02/C/2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 4058075402164 | Difusor Largo para Perfil PW02, PW03, transparente, 2 m comprimento            | 2000 x 23,9 x 4,7  | 1 | 9,50          | 2 |
| LS AY-PW03/EC/H                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 4058075277489 | Topo com perfuração para Perfil PW03                                           | 7 x 26,0 x 26,0    | 2 | 1,80          | 3 |
| LS AY-PW03/EC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 4058075277458 | Topos para Perfil PW03                                                         | 7 x 26,0 x 26,0    | 2 | 1,80          | 4 |
| LS AY-PW03/MB                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 4058075276680 | Suporte Montagem para Perfil PW03                                              | 9 x 28,7 x 7,5     | 2 | 1,80          | 5 |

¹ Preços de Tabela sujeitos ao IVA em vigor. Desconto 4 (Verde).

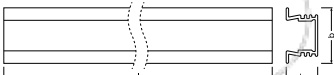


# PERFIS PARA FITAS LED

| Designação                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | GTIN (EAN)    | Tipo de Produto                                                                   | C x L x A (mm)    |   | PREÇO (Unid.) |   |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------|---|---------------|---|
| <div>       </div>             |               |                                                                                   |                   |   |               |   |
| <div>       </div>       |               |                                                                                   |                   |   |               |   |
| <div>       </div> |               |                                                                                   |                   |   |               |   |
| LS AY-PF01/UW/22X6/10/1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 4058075278196 | Perfil Plano em U com Aba                                                         | 1000 x 22,0 x 6,0 | 1 | 4,10          | 1 |
| LS AY-PF01/UW/22X6/10/2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 4058075401532 | Perfil Plano em U com Aba, Alumínio, 2 m comprimento                              | 2000 x 22,0 x 6,0 | 1 | 9,50          | 1 |
| LS AY-PC/P02/D/1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 4058075305762 | Difusor Plano para Perfis PF01, PM01, opalino                                     | 1000 x 13,2 x 4,4 | 1 | 2,90          | 2 |
| LS AY-PC/P02/D/2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 4058075401860 | Difusor Plano para Perfis PF01, PM01, opalino, 2 m comprimento                    | 2000 x 13,2 x 4,4 | 1 | 7,50          | 2 |
| LS AY-PC/P02/C/1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 4058075402225 | Difusor Plano para Perfis PF01, PM01, transparente                                | 1000 x 13,2 x 4,4 | 1 | 5,00          | 2 |
| LS AY-PC/P02/C/2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 4058075402041 | Difusor Plano para Perfis PF01, PM01, transparente, 2 m comprimento               | 2000 x 13,2 x 4,4 | 1 | 9,50          | 2 |
| LS AY-PF01/EC/H                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 4058075277540 | Topo com perfuração para Perfil PF01                                              | 20 x 21,7 x 6,7   | 2 | 1,80          | 3 |
| LS AY-PF01/EC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 4058075277519 | Topos para Perfil PF01                                                            | 20 x 21,7 x 6,7   | 2 | 1,80          | 4 |
| LS AY-PF01/MB                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 4058075276710 | Suporte Montagem para Perfil PF01                                                 | 20 x 18,8 x 7,2   | 2 | 1,80          | 5 |
| <div>       </div>       |               |                                                                                   |                   |   |               |   |
| LS AY-PF02/U/16X5/10/1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 4058075278226 | Perfil Plano em U, Alumínio                                                       | 1000 x 16,0 x 5,0 | 1 | 4,10          | 1 |
| LS AY-PF02/U/16X5/10/2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 4058075401563 | Perfil Plano em U, Alumínio, 2 m comprimento                                      | 2000 x 16,0 x 5,0 | 1 | 9,50          | 1 |
| LS AY-PC/P01/D/1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 4058075279339 | Difusor Plano para Perfis PF02, PM02, PM03, opalino                               | 1000 x 12,7 x 4,4 | 1 | 2,90          | 2 |
| LS AY-PC/P01/D/2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 4058075401839 | Difusor Plano para Perfis PF02, PM02, PM03, opalino, 2 m comprimento              | 2000 x 12,7 x 4,4 | 1 | 7,50          | 2 |
| LS AY-PC/P01/C/1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 4058075402195 | Difusor Plano para Perfis PF02, PM02, PM03, transparente                          | 1000 x 12,7 x 4,4 | 1 | 5,00          | 2 |
| LS AY-PC/P01/C/2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 4058075402010 | Difusor Plano para Perfis PF02, PM02, PM03, transparente, 2 m comprimento         | 2000 x 12,7 x 4,4 | 1 | 9,50          | 2 |
| LS AY-PF02/EC/H                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 4058075277601 | Topo com perfuração para Perfil PF02                                              | 12 x 15,5 x 5,8   | 2 | 1,80          | 3 |
| LS AY-PF02/EC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 4058075277571 | Topo para Perfil PF02                                                             | 12 x 15,5 x 5,8   | 2 | 1,80          | 4 |
| LS AY-PF02/MB                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 4058075276741 | Suporte Montagem para Perfil PF02                                                 | 20 x 18,8 x 7,2   | 2 | 1,80          | 5 |
| <div>       </div> |               |                                                                                   |                   |   |               |   |
| LS AY-PF03/UW/25X7/12/1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 4058075278257 | Perfil Plano em U com Aba (12 mm largura)                                         | 1000 x 25,0 x 7,0 | 1 | 4,10          | 1 |
| LS AY-PF03/UW/25X7/12/2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 4058075401594 | Perfil Plano em U com Aba (12 mm largura), Alumínio, 2 m comprimento              | 2000 x 25,0 x 7,0 | 1 | 9,50          | 1 |
| LS AY-PC/R01/D/1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 4058075279360 | Difusor Redondo para Perfil PM05, PM06, PF03, PF04, opalino                       | 1000 x 15,2 x 4,7 | 1 | 2,90          | 2 |
| LS AY-PC/R01/D/2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 4058075401891 | Difusor Redondo para Perfis PM05, PM06, PF03, PF04, opalino, 2 m comprimento      | 2000 x 15,2 x 4,7 | 1 | 7,50          | 2 |
| LS AY-PC/R01/C/1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 4058075402256 | Difusor Redondo para Perfis PM05, PM06, PF03, PF04, transparente                  | 1000 x 15,2 x 4,7 | 1 | 5,00          | 2 |
| LS AY-PC/R01/C/2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 4058075402072 | Difusor Redondo para Perfis PM05, PM06, PF03, PF04, transparente, 2 m comprimento | 2000 x 15,2 x 4,7 | 1 | 9,50          | 2 |
| LS AY-PF03/EC/H                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 4058075277663 | Topo com perfuração para Perfil PF03                                              | 8 x 25,0 x 8,3    | 2 | 1,80          | 3 |
| LS AY-PF03/EC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 4058075277632 | Topo para Perfil PF03                                                             | 8 x 25,0 x 8,3    | 2 | 1,80          | 4 |
| LS AY-PF03/MB                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 4058075276772 | Suporte Montagem para Perfil PF03                                                 | 15 x 21,4 x 7,2   | 2 | 1,80          | 5 |

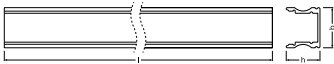
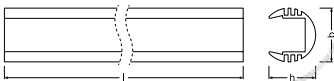
<sup>1</sup> Preços de Tabela sujeitos ao IVA em vigor. Desconto 4 (Verde).

## PERFIS PARA FITAS LED

| Designação                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | GTIN (EAN)    | Tipo de Produto                                                                   | C x L x A (mm)     |   | PREÇO (Unid.) | No. |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------|---|---------------|-----|
| <b>Perfil Plano em U (12 mm largura)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |               |                                                                                   |                    |   |               |     |
|                   |               |                                                                                   |                    |   |               |     |
| LS AY-PF04/U/17X7/12/1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 4058075278288 | Perfil Plano em U (12 mm largura)                                                 | 1000 x 17,0 x 7,0  | 1 | 4,10          | 1   |
| LS AY-PF04/U/17X7/12/2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 4058075401624 | Perfil Plano em U (12 mm largura), Alumínio, 2 m comprimento                      | 2000 x 17,0 x 7,0  | 1 | 9,50          | 1   |
| LS AY-PC/R01/D/1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 4058075279360 | Difusor Redondo para Perfil PM05, PM06, PF03, PF04, opalino                       | 1000 x 15,2 x 4,7  | 1 | 2,90          | 2   |
| LS AY-PC/R01/D/2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 4058075401891 | Difusor Redondo para Perfis PM05, PM06, PF03, PF04, opalino, 2 m comprimento      | 2000 x 15,2 x 4,7  | 1 | 7,50          | 2   |
| LS AY-PC/R01/C/1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 4058075402256 | Difusor Redondo para Perfis PM05, PM06, PF03, PF04, transparente                  | 1000 x 15,2 x 4,7  | 1 | 5,00          | 2   |
| LS AY-PC/R01/C/2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 4058075402072 | Difusor Redondo para Perfis PM05, PM06, PF03, PF04, transparente, 2 m comprimento | 2000 x 15,2 x 4,7  | 1 | 9,50          | 2   |
| LS AY-PF04/EC/H                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 4058075277724 | Topo com perfuração para Perfil PF04                                              | 6 x 17,3 x 8,3     | 2 | 1,80          | 3   |
| LS AY-PF04/EC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 4058075277694 | Topo para Perfil PF04                                                             | 6 x 17,3 x 8,3     | 2 | 1,80          | 4   |
| LS AY-PF04/MB                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 4058075276857 | Suporte Montagem para Perfil PF04                                                 | 15 x 21,4 x 7,2    | 2 | 1,80          | 5   |
| <b>Perfil Médio em U com aba, Alumínio</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |               |                                                                                   |                    |   |               |     |
|             |               |                                                                                   |                    |   |               |     |
| LS AY-PM01/UW/21,5X12/10/1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 4058075278318 | Perfil Médio em U com aba, Alumínio                                               | 1000 x 21,5 x 12,0 | 1 | 4,10          | 1   |
| LS AY-PM01/UW/21,5X12/10/2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 4058075401655 | Perfil Médio em U com aba, Alumínio, 2 m comprimento                              | 2000 x 21,5 x 12,0 | 1 | 9,50          | 1   |
| LS AY-PC/P02/D/1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 4058075305762 | Difusor Plano para Perfil PF01, PM01, opalino                                     | 1000 x 13,2 x 4,4  | 1 | 2,90          | 2   |
| LS AY-PC/P02/D/2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 4058075401860 | Difusor Plano para Perfil PF01, PM01, opalino, 2 m comprimento                    | 2000 x 13,2 x 4,4  | 1 | 7,50          | 2   |
| LS AY-PC/P02/C/1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 4058075402225 | Difusor Plano para Perfil PF01, PM01, transparente                                | 1000 x 13,2 x 4,4  | 1 | 5,00          | 2   |
| LS AY-PC/P02/C/2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 4058075402041 | Difusor Plano para Perfil PF01, PM01, transparente, 2 m comprimento               | 2000 x 13,2 x 4,4  | 1 | 9,50          | 2   |
| LS AY-PM01/EC/H                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 4058075277786 | Topo com perfuração para Perfil PM01                                              | 20 x 21,7 x 12,0   | 2 | 1,80          | 3   |
| LS AY-PM01/EC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 4058075277755 | Topos para Perfil PM01                                                            | 20 x 21,7 x 12,0   | 2 | 1,80          | 4   |
| LS AY-PM01/MB                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 4058075276888 | Suporte Montagem para Perfil PM01                                                 | 20 x 18,8 x 7,2    | 2 | 1,80          | 5   |
| <b>Perfil Médio em U com aba (15,5 mm altura), Alumínio</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |               |                                                                                   |                    |   |               |     |
|       |               |                                                                                   |                    |   |               |     |
| LS AY-PM04/UW/23X15,5/10/1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 4058075278400 | Perfil Médio em U com aba (15,5 mm altura), Alumínio                              | 1000 x 23,0 x 15,5 | 1 | 7,50          | 1   |
| LS AY-PM04/UW/23X15,5/10/2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 4058075401747 | Perfil Médio em U com aba (15,5 mm altura), Alumínio, 2 m comprimento             | 2000 x 23,0 x 15,5 | 1 | 14,50         | 1   |
| LS AY-PC/R02/D/1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 4058075305793 | Difusor Redondo para Perfil PM04, opalino                                         | 1000 x 15,6 x 4,4  | 1 | 2,90          | 2   |
| LS AY-PC/R02/D/2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 4058075401921 | Difusor Redondo para Perfil PM04, opalino, 2 m comprimento                        | 2000 x 15,6 x 4,4  | 1 | 7,50          | 2   |
| LS AY-PC/R02/C/1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 4058075402287 | Difusor Redondo para Perfil PM04, transparente                                    | 1000 x 15,6 x 4,4  | 1 | 5,00          | 2   |
| LS AY-PC/R02/C/2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 4058075402102 | Difusor Redondo para Perfil PM04, transparente, 2 m comprimento                   | 2000 x 15,6 x 4,4  | 1 | 9,50          | 2   |
| LS AY-PM04/EC/H                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 4058075275836 | Topo com perfuração para Perfil PM04                                              | 10 x 23,0 x 14,4   | 2 | 1,80          | 3   |
| LS AY-PM04/EC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 4058075277939 | Topo para Perfil PM04                                                             | 10 x 23,0 x 14,4   | 2 | 1,80          | 4   |
| LS AY-PM04/MB                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 4058075276970 | Suporte Montagem para Perfil PM04                                                 | 15 x 18,5 x 10,6   | 2 | 1,80          | 5   |

¹ Preços de Tabela sujeitos ao IVA em vigor. Desconto 4 (Verde).

# PERFIS PARA FITAS LED

| Designação                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | GTIN (EAN)    | Tipo de Produto                                                                   | CxLxA (mm)         |   | PREÇO (Unid.) | No. |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------|---|---------------|-----|
| <b>Perfil Médio em U, Alumínio</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |               |                                                                                   |                    |   |               |     |
|                   |               |                                                                                   |                    |   |               |     |
| LS AY-PM05/U/17,5X14,5/10/1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 4058075279278 | Perfil Médio em U, Alumínio                                                       | 1000 x 17,5 x 14,5 | 1 | 7,50          | 1   |
| LS AY-PM05/U/17,5X14,5/10/2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 4058075401778 | Perfil Médio em U, Alumínio, 2 m comprimento                                      | 2000 x 17,5 x 14,5 | 1 | 14,50         | 1   |
| LS AY-PC/R01/D/1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 4058075279360 | Difusor Redondo para Perfil PM05, PM06, PF03, PF04, opalino                       | 1000 x 15,2 x 4,7  | 1 | 2,90          | 2   |
| LS AY-PC/R01/D/2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 4058075401891 | Difusor Redondo para Perfis PM05, PM06, PF03, PF04, opalino, 2 m comprimento      | 2000 x 15,2 x 4,7  | 1 | 7,50          | 2   |
| LS AY-PC/R01/C/1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 4058075402256 | Difusor Redondo para Perfis PM05, PM06, PF03, PF04, transparente                  | 1000 x 15,2 x 4,7  | 1 | 5,00          | 2   |
| LS AY-PC/R01/C/2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 4058075402072 | Difusor Redondo para Perfis PM05, PM06, PF03, PF04, transparente, 2 m comprimento | 2000 x 15,2 x 4,7  | 1 | 9,50          | 2   |
| LS AY-PM05/EC/H                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 4058075276529 | Topo com perfuração para Perfil PM05                                              | 7 x 17,3 x 20,0    | 2 | 1,80          | 3   |
| LS AY-PM05/EC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 4058075275867 | Topo para Perfil PM05                                                             | 7 x 17,3 x 20,0    | 2 | 1,80          | 4   |
| LS AY-PM05/MB                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 4058075277007 | Suporte de montagem para Perfil PM05                                              | 15 x 21,4 x 7,2    | 2 | 1,80          | 5   |
| <b>Perfil Médio Redondo, Alumínio</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |               |                                                                                   |                    |   |               |     |
|              |               |                                                                                   |                    |   |               |     |
| LS AY-PM02/R/18X15,5/10/1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 4058075278349 | Perfil Médio Redondo, Alumínio                                                    | 1000 x 18,0 x 15,5 | 1 | 7,50          | 1   |
| LS AY-PM02/R/18X15,5/10/2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 4058075401686 | Perfil Médio Redondo, Alumínio, 2 m comprimento                                   | 2000 x 18,0 x 15,5 | 1 | 14,50         | 1   |
| LS AY-PC/P01/D/1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 4058075279339 | Difusor Plano para Perfis PF02, PM02, PM03, opalino                               | 1000 x 12,7 x 4,4  | 1 | 2,90          | 2   |
| LS AY-PC/P01/D/2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 4058075401839 | Difusor Plano para Perfis PF02, PM02, PM03, opalino, 2 m comprimento              | 2000 x 12,7 x 4,4  | 1 | 7,50          | 2   |
| LS AY-PC/P01/C/1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 4058075402195 | Difusor Plano para Perfis PF02, PM02, PM03, transparente                          | 1000 x 12,7 x 4,4  | 1 | 5,00          | 2   |
| LS AY-PC/P01/C/2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 4058075402010 | Difusor Plano para Perfis PF02, PM02, PM03, transparente, 2 m comprimento         | 2000 x 12,7 x 4,4  | 1 | 9,50          | 2   |
| LS AY-PM02/EC/H                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 4058075277847 | Topo com perfuração para Perfil PM02                                              | 12 x 18,1 x 15,6   | 2 | 1,80          | 3   |
| LS AY-PM02/EC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 4058075277816 | Topo para Perfil PM02                                                             | 12 x 18,1 x 15,6   | 2 | 1,80          | 4   |
| LS AY-PM02/MB                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 4058075276918 | Suporte de montagem para Perfil PM02                                              | 20 x 18,8 x 7,2    | 2 | 1,80          | 5   |
| <b>Perfil Médio Angular, Alumínio</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |               |                                                                                   |                    |   |               |     |
|       |               |                                                                                   |                    |   |               |     |
| LS AY-PM03/E/19X19/10/1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 4058075278370 | Perfil Médio Angular, Alumínio                                                    | 1000 x 19,0 x 19,0 | 1 | 8,00          | 1   |
| LS AY-PM03/E/19X19/10/2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 4058075401716 | Perfil Médio Angular, Alumínio, 2 m comprimento                                   | 2000 x 19,0 x 19,0 | 1 | 16,00         | 1   |
| LS AY-PC/P01/D/1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 4058075279339 | Difusor Plano para Perfis PF02, PM02, PM03, opalino                               | 1000 x 12,7 x 4,4  | 1 | 2,90          | 2   |
| LS AY-PC/P01/D/2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 4058075401839 | Difusor Plano para Perfis PF02, PM02, PM03, opalino, 2 m comprimento              | 2000 x 12,7 x 4,4  | 1 | 7,50          | 2   |
| LS AY-PC/P01/C/1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 4058075402195 | Difusor Plano para Perfis PF02, PM02, PM03, transparente                          | 1000 x 12,7 x 4,4  | 1 | 5,00          | 2   |
| LS AY-PC/P01/C/2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 4058075402010 | Difusor Plano para Perfis PF02, PM02, PM03, transparente, 2 m comprimento         | 2000 x 12,7 x 4,4  | 1 | 9,50          | 2   |
| LS AY-PM03/EC/H                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 4058075277908 | Topo com perfuração para Perfil PM03                                              | 12 x 26,6 x 17,4   | 2 | 1,80          | 3   |
| LS AY-PM03/EC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 4058075277878 | Topos para Perfil PM03                                                            | 12 x 26,6 x 17,4   | 2 | 1,80          | 4   |
| LS AY-PM03/MB                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 4058075276949 | Suporte Montagem para Perfil PM03                                                 | 12 x 20,0 x 8,0    | 2 | 1,80          | 5   |

<sup>1</sup> Preços de Tabela sujeitos ao IVA em vigor. Desconto 4 (Verde).

PERFIS PARA FITAS LED

| Designação | GTIN (EAN) | Tipo de Produto | C x L x A (mm) |  | PREÇO (Unid.) <sup>1</sup> |  |
|------------|------------|-----------------|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|------------|------------|-----------------|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|

Perfil Médio Angular (12 mm largura), Alumínio

|                                                                                    |               |                                                                                   |                    |   |       |   |
|------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------|---|-------|---|
|  |               |                                                                                   |                    |   |       |   |
| LS AY-PM06/E/18X18/12/1                                                            | 4058075279308 | Perfil Médio Angular (12 mm largura), Alumínio                                    | 1000 x 18,0 x 18,0 | 1 | 8,00  | 1 |
| LS AY-PM06/E/18X18/12/2                                                            | 4058075401808 | Perfil Médio Angular (12 mm largura), Alumínio, 2 m comprimento                   | 2000 x 18,0 x 18,0 | 1 | 16,00 | 1 |
| LS AY-PC/R01/D/1                                                                   | 4058075279360 | Difusor Redondo para Perfil PM05, PM06, PF03, PF04, opalino                       | 1000 x 15,2 x 4,7  | 1 | 2,90  | 2 |
| LS AY-PC/R01/D/2                                                                   | 4058075401891 | Difusor Redondo para Perfis PM05, PM06, PF03, PF04, opalino, 2 m comprimento      | 2000 x 15,2 x 4,7  | 1 | 7,50  | 2 |
| LS AY-PC/R01/C/1                                                                   | 4058075402256 | Difusor Redondo para Perfis PM05, PM06, PF03, PF04, transparente                  | 1000 x 15,2 x 4,7  | 1 | 5,00  | 2 |
| LS AY-PC/R01/C/2                                                                   | 4058075402072 | Difusor Redondo para Perfis PM05, PM06, PF03, PF04, transparente, 2 m comprimento | 2000 x 15,2 x 4,7  | 1 | 9,50  | 2 |
| LS AY-PM06/EC/H                                                                    | 4058075276581 | Topo com perfuração para Perfil PM06                                              | 6 x 18,1 x 18,1    | 2 | 1,80  | 3 |
| LS AY-PM06/EC                                                                      | 4058075276550 | Topo para Perfil PM06                                                             | 6 x 18,1 x 18,1    | 2 | 1,80  | 4 |
| LS AY-PM06/MB                                                                      | 4058075277038 | Suporte Montagem para Perfil PM06                                                 | 14 x 19,8 x 19,8   | 2 | 1,80  | 5 |

<sup>1</sup> Preços de Tabela sujeitos ao IVA em vigor. Desconto 4 (Verde).



# FIÁVEIS E VERSÁTEIS

## DRIVERS LEDVANCE PARA TENSÃO CONSTANTE

Apenas com os drivers corretos de tensão constante (CV) pode soltar todo o potencial da iluminação moderna com fitas LED. Na LEDVANCE encontra tudo de um único fornecedor.



Os drivers LED de tensão constante com isolamento SELV da LEDVANCE são perfeitamente compatíveis com as fitas LED LEDVANCE. Um portefólio de versões com regulação e sem regulação

para aplicações profissionais em ambientes de interior e exterior oferece uma ampla variedade de combinações para responder praticamente a qualquer requisito. Os seus cabos integra-

dos permitem uma fácil instalação, reduzindo o tempo e custos da mesma. Outros argumentos fortes são a opção de proteção IP66 e uma vida útil de até 50.000 horas<sup>1</sup>. Porquê ficar contente com menos?

SUPERIOR  
CLASS

PERFOR-  
MANCE  
CLASS

VALUE  
CLASS



<sup>1</sup> À temperatura máx T<sub>c</sub>.

# LED DRIVER DALI SUPERIOR

Driver LED tensão constante com regulação DALI



1

2

3



## BENEFÍCIOS DO PRODUTO

- Instalação rápida e confortável graças ao conceito de serra-cabos sem ferramentas
- 5 anos de garantia
- A reduzida cintilação proporciona luz de elevada qualidade assim como bom conforto visual
- Aplicação Push DIM para controlo fácil
- Indicado para iluminação de emergência
- Combinação otimizada para fitas LED flexíveis 24 V

## ÁREAS DE APLICAÇÃO

- Iluminação para sancas, mesmo em espaços apertados
- Hotéis, lojas, hotelaria, residências
- Museus, galerias de arte simples ou open space
- Iluminação em fitas em escritórios simples ou open space
- Indicado para uso em sistemas de iluminação de emergência (compatível com DC)

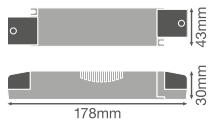
| Designação                 | GTIN (EAN)    | V         | V <sub>OUT</sub> | W     | Hz    | W       | t <sub>in</sub> <sup>2</sup> |
|----------------------------|---------------|-----------|------------------|-------|-------|---------|------------------------------|
| DR DALI-SUP-45/220-240/24  | 4058075421820 | 220...240 | 24               | 45,0  | 50/60 | 1...100 | 50000                        |
| DR DALI-SUP-80/220-240/24  | 4058075421844 | 220...240 | 24               | 80,0  | 50/60 | 1...100 | 50000                        |
| DR DALI-SUP-150/220-240/24 | 4058075421868 | 220...240 | 24               | 150,0 | 50/60 | 1...100 | 50000                        |

| Designação                 | T <sub>a</sub> | T <sub>c</sub> | PROTECTION CLASS | C x L x A (mm)    | PREÇO (€unit) <sup>3</sup> | Light No. |
|----------------------------|----------------|----------------|------------------|-------------------|----------------------------|-----------|
| DR DALI-SUP-45/220-240/24  | -20...+50      | 85,0           | II               | 229 x 47,0 x 32,0 | 60.00                      | 1         |
| DR DALI-SUP-80/220-240/24  | -20...+45      | 85,0           | II               | 330 x 47,0 x 32,0 | 80.00                      | 2         |
| DR DALI-SUP-150/220-240/24 | -20...+45      | 85,0           | II               | 330 x 47,0 x 32,0 | 125.00                     | 3         |

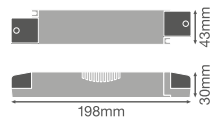
<sup>1</sup> Mais informação sobre condições de garantia em [www.ledvance.pt/garantia](http://www.ledvance.pt/garantia) | <sup>2</sup> No máximo T<sub>c</sub> / taxa de insucesso de 10 % | <sup>3</sup> Preços de Tabela sujeitos ao IVA em vigor. Desconto 4 (Verde).

# LED DRIVER SUP

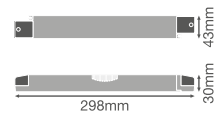
Driver LED tensão constante



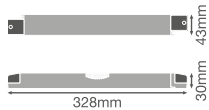
1



2



3



4



## BENEFÍCIOS DO PRODUTO

- Totalmente adequado para fitas LED flexíveis de 24 V
- Vida longa confiável com temperaturas máximas permitidas
- 5 anos de garantia
- Operação livre de manutenção e custos de instalação mínimos
- Instalação simples e rápida
- Alto rendimento e fiabilidade

## ÁREAS DE APLICAÇÃO

- Iluminação para sanças, mesmo em espaços apertados
- Efeito de iluminação Wallwasher em salas de estar e de jantar, quartos, entradas
- Escritórios, centros comerciais, hospitais, restaurantes, hotéis
- Para instalações de interior SELV

| Designação            | GTIN (EAN)    | V         | V <sub>OUT</sub> | W     | Hz    | W | t <sub>in</sub> |
|-----------------------|---------------|-----------|------------------|-------|-------|---|-----------------|
| DR-SUP-30/220-240/24  | 4058075437784 | 220...240 | 24               | 30,0  | 50/60 | - | 60000           |
| DR-SUP-60/220-240/24  | 4058075437807 | 220...240 | 24               | 60,0  | 50/60 | - | 60000           |
| DR-SUP-100/220-240/24 | 4058075437821 | 220...240 | 24               | 100,0 | 50/60 | - | 60000           |
| DR-SUP-200/220-240/24 | 4058075437845 | 220...240 | 24               | 200,0 | 50/60 | - | 60000           |

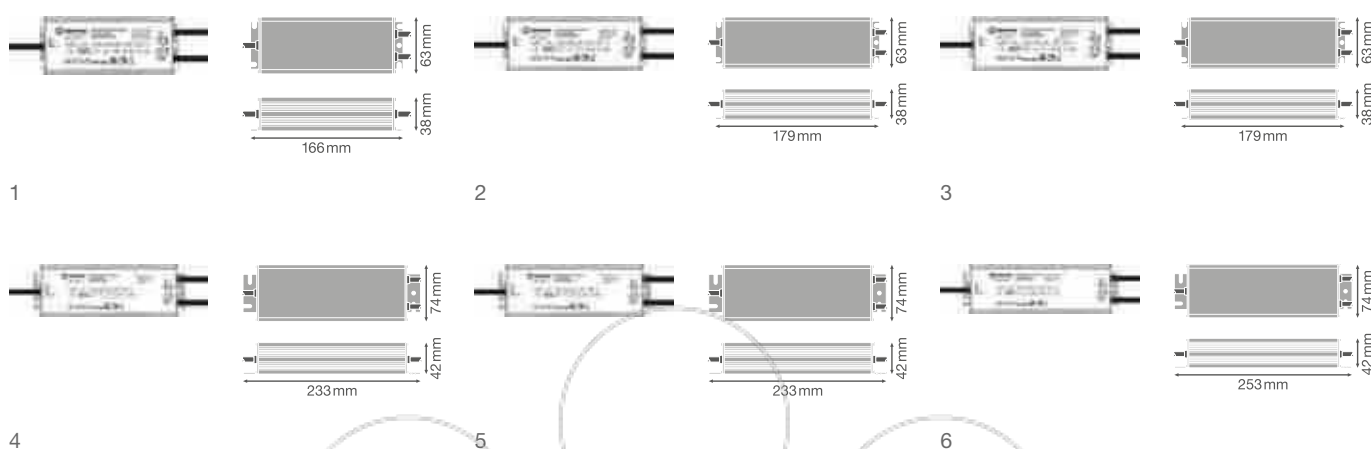
| Designação            | T <sub>a</sub> | T <sub>c</sub> | PRO-TECTION CLASS | C x L x A (mm)    | PREÇO [€unidade] | No. |
|-----------------------|----------------|----------------|-------------------|-------------------|------------------|-----|
| DR-SUP-30/220-240/24  | -20...+55      | 80,0           | II                | 178 x 43,0 x 30,0 | 20,00            | 1   |
| DR-SUP-60/220-240/24  | -20...+55      | 90,0           | II                | 198 x 43,0 x 30,0 | 25,00            | 2   |
| DR-SUP-100/220-240/24 | -20...+55      | 85,0           | II                | 298 x 43,0 x 30,0 | 35,00            | 3   |
| DR-SUP-200/220-240/24 | -20...+55      | 90,0           | II                | 328 x 43,0 x 30,0 | 55,00            | 4   |

<sup>1</sup> Mais informação sobre condições de garantia em [www.ledvance.pt/garantia](http://www.ledvance.pt/garantia) | <sup>2</sup> Preços de Tabela sujeitos ao IVA em vigor. Desconto 4 (Verde).



# LED DRIVER 1-10 V DIM OUTDOOR PERFORMANCE

Driver LED tensão constante com regulação 1-10V



## BENEFÍCIOS DO PRODUTO

- Totalmente adequado para fitas LED flexíveis de 24 V
- 5 anos de garantia
- Potência de saída muito estável
- Instalação simples e rápida devido à pré-eletrificação
- Alto rendimento e fiabilidade
- Instalação em ambientes com amplitude térmica muito elevada

## ÁREAS DE APLICAÇÃO

- Indicado para instalações de interior e exterior
- Iluminação de fachadas e edifícios
- Ideal para iluminação de espaços públicos
- Casas de banho, cozinhas e áreas de exterior
- Escritórios, centros comerciais, hospitais, restaurantes, hotéis

| Designação                  | GTIN (EAN)    | V         | V <sub>OUT</sub> | W     | Hz    | W        | t <sub>IN</sub> <sup>2</sup> |
|-----------------------------|---------------|-----------|------------------|-------|-------|----------|------------------------------|
| DR DIM-PFM-20/220-240/24/P  | 4058075239951 | 220...240 | 24               | 20,0  | 50/60 | 10...100 | 50000 <sup>a)</sup>          |
| DR DIM-PFM-40/220-240/24/P  | 4058075379176 | 220...240 | 24               | 40,0  | 50/60 | 10...100 | 50000 <sup>b)</sup>          |
| DR DIM-PFM-60/220-240/24/P  | 4058075379190 | 220...240 | 24               | 60,0  | 50/60 | 10...100 | 50000 <sup>b)</sup>          |
| DR DIM-PFM-100/220-240/24/P | 4058075240070 | 220...240 | 24               | 100,0 | 50/60 | 10...100 | 50000 <sup>c)</sup>          |
| DR DIM-PFM-150/220-240/24/P | 4058075240117 | 220...240 | 24               | 150,0 | 50/60 | 10...100 | 50000 <sup>b)</sup>          |
| DR DIM-PFM-250/220-240/24/P | 4058075240155 | 220...240 | 24               | 250,0 | 50/60 | 10...100 | 50000 <sup>d)</sup>          |

| Designação                  | T <sub>a</sub> | T <sub>c</sub> | PROTECTION CLASS | C x L x A (mm)    | PREÇO (€) <sup>3</sup> | No. |
|-----------------------------|----------------|----------------|------------------|-------------------|------------------------|-----|
| DR DIM-PFM-20/220-240/24/P  | -40...+50      | 65,0           | II               | 166 x 63,0 x 38,0 | 33,90                  | 1   |
| DR DIM-PFM-40/220-240/24/P  | -40...+50      | 75,0           | II               | 179 x 63,0 x 38,0 | 44,50                  | 2   |
| DR DIM-PFM-60/220-240/24/P  | -40...+50      | 75,0           | II               | 179 x 63,0 x 38,0 | 52,90                  | 3   |
| DR DIM-PFM-100/220-240/24/P | -40...+50      | 70,0           | I                | 233 x 74,0 x 42,0 | 71,90                  | 4   |
| DR DIM-PFM-150/220-240/24/P | -40...+50      | 75,0           | I                | 233 x 74,0 x 42,0 | 76,20                  | 5   |
| DR DIM-PFM-250/220-240/24/P | -40...+50      | 85,0           | I                | 253 x 74,0 x 42,0 | 105,70                 | 6   |

<sup>1</sup> Mais informação sobre condições de garantia em [www.ledvance.pt/garantia](http://www.ledvance.pt/garantia) | <sup>2</sup> a) No máximo T<sub>c</sub> = 65°C / 10% taxa de avaria; b) No máximo T<sub>c</sub> = 75°C / 10% taxa de avaria; c) No máximo T<sub>c</sub> = 70°C / 10% taxa de avaria; d) No máximo T<sub>c</sub> = 85°C / 10% taxa de avaria | <sup>3</sup> Preços de Tabela sujeitos ao IVA em vigor. Desconto 4 (Verde).





# LED DRIVER OUTDOOR PERFORMANCE

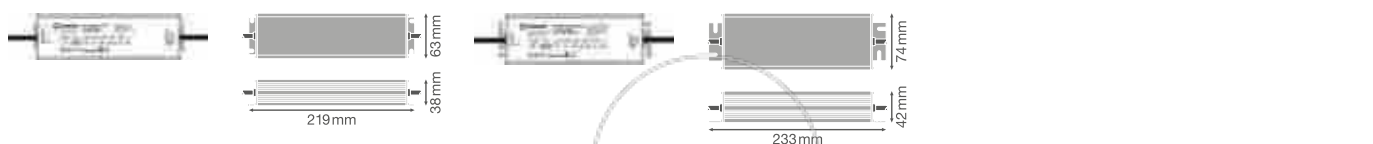
Driver LED tensão constante para exterior



1

2

3



4

5



## BENEFÍCIOS DO PRODUTO

- Totalmente adequado para fitas LED flexíveis de 24 V
- 5 anos de garantia
- Potência de saída muito estável
- Instalação simples e rápida devido à pré-eletrificação
- Alto rendimento e fiabilidade
- Instalação em ambientes com amplitude térmica muito elevada

## ÁREAS DE APLICAÇÃO

- Indicado para instalações de interior e exterior
- Iluminação de fachadas e edifícios
- Ideal para iluminação de espaços públicos
- Casas de banho, cozinhas e áreas de exterior
- Escritórios, centros comerciais, hospitais, restaurantes, hotéis

| Designação              | GTIN (EAN)    | V         | V <sub>OUT</sub> | W     | Hz    | W | t <sub>IN</sub> <sup>2</sup> |
|-------------------------|---------------|-----------|------------------|-------|-------|---|------------------------------|
| DR-PFM-30/220-240/24/P  | 4058075239890 | 220...240 | 24               | 30,0  | 50/60 | - | 50000 <sup>a)</sup>          |
| DR-PFM-60/220-240/24/P  | 4058075239913 | 220...240 | 24               | 60,0  | 50/60 | - | 50000 <sup>b)</sup>          |
| DR-PFM-100/220-240/24/P | 4058075239937 | 220...240 | 24               | 100,0 | 50/60 | - | 50000 <sup>a)</sup>          |
| DR-PFM-150/220-240/24/P | 4058075239975 | 220...240 | 24               | 150,0 | 50/60 | - | 50000 <sup>b)</sup>          |
| DR-PFM-250/220-240/24/P | 4058075240032 | 220...240 | 24               | 250,0 | 50/60 | - | 50000 <sup>c)</sup>          |

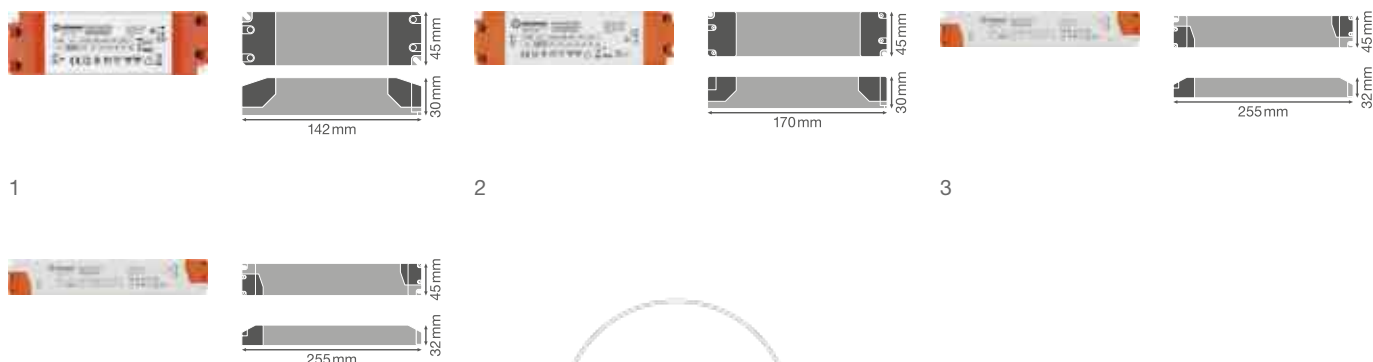
| Designação              | T <sub>a</sub> | T <sub>c</sub> | PROTECTION CLASS | C x L x A (mm)    | PREÇO (€ unid.) <sup>3</sup> | No. |
|-------------------------|----------------|----------------|------------------|-------------------|------------------------------|-----|
| DR-PFM-30/220-240/24/P  | -40...+50      | 80,0           | II               | 148 x 40,0 x 32,0 | 28,80                        | 1   |
| DR-PFM-60/220-240/24/P  | -40...+50      | 90,0           | II               | 163 x 43,0 x 32,0 | 44,40                        | 2   |
| DR-PFM-100/220-240/24/P | -40...+50      | 80,0           | I                | 197 x 63,0 x 38,0 | 60,00                        | 3   |
| DR-PFM-150/220-240/24/P | -40...+50      | 90,0           | I                | 219 x 63,0 x 38,0 | 65,00                        | 4   |
| DR-PFM-250/220-240/24/P | -40...+50      | 85,0           | I                | 233 x 74,0 x 42,0 | 93,90                        | 5   |

<sup>1</sup> Mais informação sobre condições de garantia em [www.ledvance.pt/garantia](http://www.ledvance.pt/garantia) | <sup>2</sup> a) No máximo T = 80°C / 10% taxa de avaria; b) No máximo T<sub>c</sub> = 90°C / 10% taxa de avaria; c) No máximo T<sub>c</sub> = 85°C / 10% taxa de avaria | <sup>3</sup> Preços de Tabela sujeitos ao IVA em vigor. Desconto 4 (Verde).

## LED DRIVER VALUE



Driver LED tensão constante



4



## BENEFÍCIOS DO PRODUTO

- Totalmente adequado para fitas LED flexíveis de 24 V
- Excelente relação preço/desempenho
- 3 anos de garantia
- Instalação simples e rápida
- Boa eficiência e fiabilidade

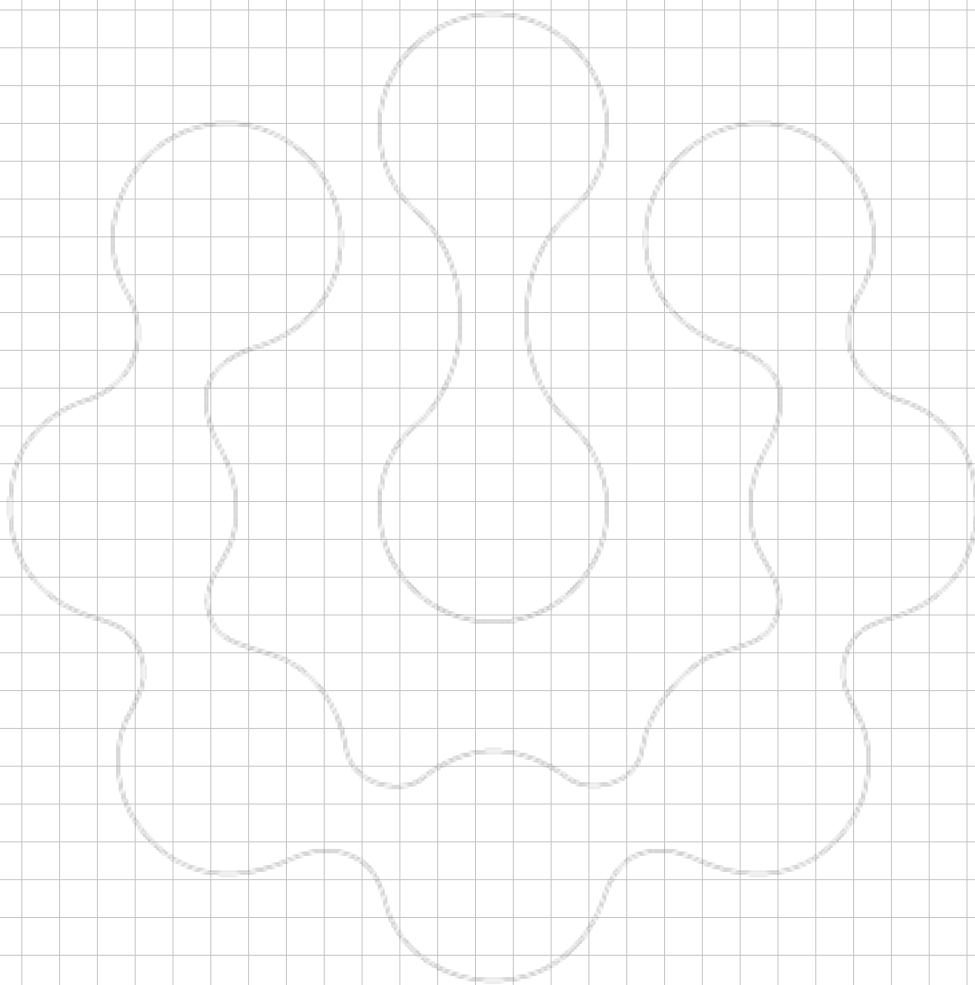
## ÁREAS DE APLICAÇÃO

- Iluminação para sancas, mesmo em espaços apertados
- Efeito de iluminação Wallwasher em salas de estar e de jantar, quartos, entradas
- Para instalações de interior SELV
- Escritórios, centros comerciais, hospitais, restaurantes, hotéis

| Designação            | GTIN (EAN)    | V         | V <sub>OUT</sub> | W     | Hz    | W | t <sub>in</sub>     |
|-----------------------|---------------|-----------|------------------|-------|-------|---|---------------------|
| DR-VAL-30/220-240/24  | 4058075240056 | 220...240 | 24               | 30,0  | 50/60 | - | 35000 <sup>a)</sup> |
| DR-VAL-60/220-240/24  | 4058075240094 | 220...240 | 24               | 60,0  | 50/60 | - | 35000 <sup>a)</sup> |
| DR-VAL-120/220-240/24 | 4058075240131 | 220...240 | 24               | 120,0 | 50/60 | - | 35000 <sup>b)</sup> |
| DR-VAL-150/220-240/24 | 4058075240179 | 220...240 | 24               | 150,0 | 50/60 | - | 35000 <sup>c)</sup> |

| Designação            | T <sub>a</sub> | T <sub>c</sub> | PROTECTION CLASS | C x L x A (mm)    | PREÇO [€unidade] | 1 |
|-----------------------|----------------|----------------|------------------|-------------------|------------------|---|
| DR-VAL-30/220-240/24  | -20...+45      | 85,0           | II               | 142 x 45,0 x 30,0 | 14,00            | 1 |
| DR-VAL-60/220-240/24  | -20...+45      | 85,0           | II               | 170 x 45,0 x 30,0 | 21,60            | 2 |
| DR-VAL-120/220-240/24 | -20...+40      | 90,0           | II               | 255 x 45,0 x 32,0 | 32,30            | 3 |
| DR-VAL-150/220-240/24 | -20...+40      | 90,0           | II               | 255 x 45,0 x 32,0 | 37,40            | 4 |

<sup>1</sup> Mais informação sobre condições de garantia em [www.ledvance.pt/garantia](http://www.ledvance.pt/garantia) | <sup>2</sup> a) No máximo T<sub>c</sub> = 85°C / 10% taxa de avaria; b) No máximo T<sub>c</sub> = 90°C / 10% taxa de avaria; c) No máximo T<sub>c</sub> = 90°C / 12% taxa de avaria | <sup>3</sup> Preços de Tabela sujeitos ao IVA em vigor. Desconto 4 (Verde).



# QUANTO MAIS LONGO, MAIS CURTO

## COMPRIMENTO DA FITA LED EM FUNÇÃO DO COMPRIMENTO DA LINHA DE ALIMENTAÇÃO<sup>1</sup>

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. Em função do comprimento e secção transversal deste cabo de alimentação, pode ocorrer 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 SUPERIOR CLASS

| Compr. Cabo (secção transversal 0,5 mm <sup>2</sup> ) <sup>3</sup> | Classe do Produto | Comprimento máx. da Fita LED à temperatura ambiente de T <sub>a</sub> : 25 °C |       |       |       |       |
|--------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|
|                                                                    |                   | <0,5 m                                                                        | 1 m   | 3 m   | 6 m   | 10 m  |
| Designação                                                         |                   |                                                                               |       |       |       |       |
| LS SUP-500/9xx/5 IP00                                              | ■                 | 9,0 m                                                                         | 8,9 m | 8,5 m | 8,1 m | 7,5 m |
| LS SUP-800/9xx/5 IP00                                              | ■                 | 7,1 m                                                                         | 6,9 m | 6,6 m | 6,2 m | 5,6 m |
| LS SUP-1200/9xx/5 IP00                                             | ■                 | 5,5 m                                                                         | 5,3 m | 5,0 m | 4,6 m | 4,1 m |
| LS SUP-2000/9xx/3.5 IP00                                           | ■                 | 3,5 m                                                                         | 3,2 m | 3,0 m | 2,6 m | 2,2 m |
| LS SUP-500/9xx/5 IP67 <sup>2</sup>                                 | ■                 | 9,0 m                                                                         | 8,9 m | 8,5 m | 8,1 m | 7,5 m |
| LS SUP-800/9xx/5 IP67 <sup>2</sup>                                 | ■                 | 7,1 m                                                                         | 6,9 m | 6,6 m | 6,2 m | 5,6 m |
| LS SUP-1200/9xx/5 IP67 <sup>2</sup>                                | ■                 | 5,5 m                                                                         | 5,3 m | 5,0 m | 4,6 m | 4,1 m |
| LS SUP-2000/9xx/3.5 IP67 <sup>2</sup>                              | ■                 | 3,5 m                                                                         | 3,2 m | 3,0 m | 2,6 m | 2,2 m |

### COMPRIMENTO MÁX. DE ALIMENTAÇÃO – FITAS LED PERFORMANCE CLASS

| Compr. Cabo (secção transversal 0,5 mm <sup>2</sup> ) <sup>3</sup> | Classe do Produto | Comprimento máx. da Fita LED à temperatura ambiente de T <sub>a</sub> : 25 °C |        |        |        |        |
|--------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|--------|
|                                                                    |                   | <0,5 m                                                                        | 1 m    | 3 m    | 6 m    | 10 m   |
| Designação                                                         |                   |                                                                               |        |        |        |        |
| LS PFM-300/8xx/5 IP00 <sup>4</sup>                                 | ■                 | 20,3 m                                                                        | 19,7 m | 19,0 m | 18,5 m | 18,0 m |
| LS PFM-600/8xx/5 IP00                                              | ■                 | 14,0 m                                                                        | 11,3 m | 10,3 m | 9,5 m  | 8,5 m  |
| LS PFM-1000/8xx/5 IP00                                             | ■                 | 10,7 m                                                                        | 8,5 m  | 7,5 m  | 6,5 m  | 5,3 m  |
| LS PFM-1500/8xx/5 IP00                                             | ■                 | 8,5 m                                                                         | 7,3 m  | 6,5 m  | 5,3 m  | 4,5 m  |
| LS PFM-2000/8xx/5 IP00                                             | ■                 | 6,8 m                                                                         | 6,1 m  | 5,3 m  | 4,4 m  | 3,5 m  |
| LS PFM-300/8xx/5 IP66 <sup>2,4</sup>                               | ■                 | 20,3 m                                                                        | 19,7 m | 19,0 m | 18,5 m | 18,0 m |
| LS PFM-600/8xx/5 IP66 <sup>2</sup>                                 | ■                 | 14,0 m                                                                        | 11,3 m | 10,3 m | 9,5 m  | 8,5 m  |
| LS PFM-1000/8xx/5 IP66 <sup>2</sup>                                | ■                 | 10,7 m                                                                        | 8,5 m  | 7,5 m  | 6,5 m  | 5,3 m  |
| LS PFM-1500/8xx/5 IP66 <sup>2</sup>                                | ■                 | 8,5 m                                                                         | 7,3 m  | 6,5 m  | 5,3 m  | 4,5 m  |
| LS PFM-2000/8xx/5 IP66 <sup>2</sup>                                | ■                 | 6,8 m                                                                         | 6,1 m  | 5,3 m  | 4,4 m  | 3,5 m  |

### COMPRIMENTO MÁX. DE ALIMENTAÇÃO – FITAS LED VALUE CLASS

| Compr. Cabo (secção transversal 0,5 mm <sup>2</sup> ) <sup>3</sup> | Classe do Produto | Comprimento máx. da Fita LED à temperatura ambiente de T <sub>a</sub> : 25 °C |        |        |        |        |
|--------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|--------|
|                                                                    |                   | <0,5 m                                                                        | 1 m    | 3 m    | 6 m    | 10 m   |
| Designação                                                         |                   |                                                                               |        |        |        |        |
| LS VAL-300/8xx/5 <sup>4</sup>                                      | ■                 | 17,7 m                                                                        | 17,3 m | 17,0 m | 16,5 m | 15,6 m |
| LS VAL-600/8xx/5 <sup>4</sup>                                      | ■                 | 13,2 m                                                                        | 12,8 m | 12,5 m | 12,0 m | 11,2 m |
| LS VAL-1000/8xx/5 <sup>4</sup>                                     | ■                 | 9,1 m                                                                         | 8,8 m  | 8,4 m  | 7,8 m  | 7,2 m  |
| LS VAL-1400/8xx/5 <sup>4</sup>                                     | ■                 | 13,9 m                                                                        | 13,6 m | 13,1 m | 12,2 m | 11,2 m |
| LS VAL-300/8xx/5 IP65 <sup>2,4</sup>                               | ■                 | 17,7 m                                                                        | 17,3 m | 17,0 m | 16,5 m | 15,6 m |
| LS VAL-600/8xx/5 IP65 <sup>2,4</sup>                               | ■                 | 13,2 m                                                                        | 12,8 m | 12,5 m | 12,0 m | 11,2 m |
| LS VAL-1000/8xx/5 IP65 <sup>2,4</sup>                              | ■                 | 9,1 m                                                                         | 8,8 m  | 8,4 m  | 7,8 m  | 7,2 m  |
| LS VAL-1400/8xx/5 IP65 <sup>2,4</sup>                              | ■                 | 13,9 m                                                                        | 13,6 m | 13,1 m | 12,2 m | 11,2 m |



## COMPRIMENTO MÁX. DE ALIMENTAÇÃO – FITAS LED SUPERIOR CLASS TUNABLE WHITE

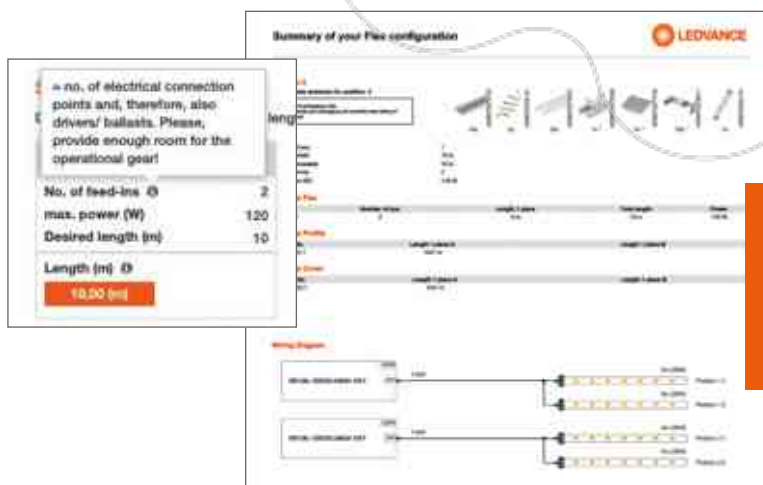
|                                                                    |                   | Comprimento máx. da Fita LED à temperatura ambiente de T <sub>a</sub> : 25 °C |     |     |     |      |
|--------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|------|
| Compr. Cabo (secção transversal 0,5 mm <sup>2</sup> ) <sup>3</sup> |                   | <0,5 m                                                                        | 1 m | 3 m | 6 m | 10 m |
| Designação                                                         | Classe do Produto |                                                                               |     |     |     |      |
| LS SUP-2000/TW/927-965/5 IP00                                      | ■                 | 7,0                                                                           | 7,0 | 6,5 | 5,5 | 4,5  |
| LS SUP-2000/TW/927-965/5/IP66 <sup>2</sup>                         | ■                 | 7,0                                                                           | 7,0 | 6,5 | 5,5 | 4,5  |

## COMPRIMENTO MÁX. DE ALIMENTAÇÃO – FITAS LED PERFORMANCE CLASS RGBW

|                                                                    |                   | Comprimento máx. da Fita LED à temperatura ambiente de T <sub>a</sub> : 25 °C |     |     |     |      |
|--------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|------|
| Compr. Cabo (secção transversal 0,5 mm <sup>2</sup> ) <sup>3</sup> |                   | <0,5 m                                                                        | 1 m | 3 m | 6 m | 10 m |
| Designação                                                         | Classe do Produto |                                                                               |     |     |     |      |
| LS PFM-1000/RGBW/8xx/5 IP00                                        | ■                 | 7,0                                                                           | 6,2 | 5,6 | 4,8 | 4,0  |
| LS PFM-1000/RGBW/8xx/5/IP66 <sup>2</sup>                           | ■                 | 7,0                                                                           | 6,2 | 5,6 | 4,8 | 4,0  |

## COMPRIMENTO MÁX. DE ALIMENTAÇÃO – FITAS LED VALUE CLASS RGB

|                                                                    |                   | Comprimento máx. da Fita LED à temperatura ambiente de T <sub>a</sub> : 25 °C |       |       |       |       |
|--------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|
| Compr. Cabo (secção transversal 0,5 mm <sup>2</sup> ) <sup>3</sup> |                   | <0,5 m                                                                        | 1 m   | 3 m   | 6 m   | 10 m  |
| Designação                                                         | Classe do Produto |                                                                               |       |       |       |       |
| LS VAL-500/RGB/5 IP00 <sup>4</sup>                                 | ■                 | 10,0 m                                                                        | 9,6 m | 9,1 m | 8,7 m | 7,7 m |
| LS VAL-500/RGB/5 IP65 <sup>2,4</sup>                               | ■                 | 10,0 m                                                                        | 9,6 m | 9,1 m | 8,7 m | 7,7 m |



## SABIA QUE?

O configurador calcula os conetores para o seu Sistema de Fitas LED individual com base nos dados introduzidos. Experimente-o: [www.ledvance.pt/configurador-fita-led](http://www.ledvance.pt/configurador-fita-led)

<sup>1</sup> 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 mm<sup>2</sup>. Todos os valores referem-se a uma tensão nominal de 24 VDC no cabo de alimentação. O cabo de alimentação deve ser compatível com a norma, independentemente dos valores. | <sup>2</sup> Se a Fita LED for acrescentada através de solda, o instalador é responsável pela manutenção da proteção IP67 (Superior Class), IP66 (Performance Class) e IP65 (Value Class). | <sup>3</sup> Fita LED ligada à linha de alimentação com pré-cablagem de 500 mm. | <sup>4</sup> 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.

# VISÃO GERAL DE COMPATIBILIDADE

## DE FITAS LED, DRIVERS, CONETORES E PERFIS

| FITA LED                      | DRIVERS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | CONETORES/ACESSÓRIOS                                                                                                                                                                                                             |
|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                               | DR DALI-SUP-45/220-240/24<br>DR DALI-SUP-80/220-240/24<br>DR DALI-SUP-150/220-240/24<br>DR-SUP-30/220-240/24<br>DR-SUP-60/220-240/24<br>DR-SUP-100/220-240/24<br>DR-SUP-200/220-240/24<br>DR DIM-PFM-20/220-240/24/P<br>DR DIM-PFM-40/220-240/24/P<br>DR DIM-PFM-60/220-240/24/P<br>DR DIM-PFM-100/220-240/24/P<br>DR DIM-PFM-150/220-240/24/P<br>DR DIM-PFM-250/220-240/24/P<br>DR-PFM-30/220-240/24/P<br>DR-PFM-60/220-240/24/P<br>DR-PFM-100/220-240/24/P<br>DR-PFM-150/220-240/24/P<br>DR-PFM-250/220-240/24/P<br>DR-VAL-30/220-240/24<br>DR-VAL-60/220-240/24<br>DR-VAL-120/220-240/24<br>DR-VAL-150/220-240/24 | LS AY SUP-CP/P2/500<br>LS AY SUP-CSD/P2<br>LS AY SUP-CSW/P2/50<br>LS AY SUP-CSW/P2/500<br>LS AY SUP-CP/P3/500<br>LS AY SUP-CSD/P3<br>LS AY SUP-CSW/P3/50<br>LS AY SUP-CP/P3/500/P<br>LS AY SUP-CSD/P3/P<br>LS AY SUP-CSW/P3/50/P |
| <b>SUPERIOR CLASS</b>         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                  |
| LS SUP-500/5                  | ■                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | ■                                                                                                                                                                                                                                |
| LS SUP-500/5/IP67             | ■                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | ■                                                                                                                                                                                                                                |
| LS SUP-800/5                  | ■                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | ■                                                                                                                                                                                                                                |
| LS SUP-800/5/IP67             | ■                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | ■                                                                                                                                                                                                                                |
| LS SUP-1200/5                 | ■                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | ■                                                                                                                                                                                                                                |
| LS SUP-1200/5/IP67            | ■                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | ■                                                                                                                                                                                                                                |
| LS SUP-2000/3.5               | ■                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | ■                                                                                                                                                                                                                                |
| LS SUP-2000/3.5/IP67          | ■                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | ■                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>SUPERIOR CLASS TW</b>      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                  |
| LS SUP-2000/TW/927-965/5      | ■                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | ■                                                                                                                                                                                                                                |
| LS SUP-2000/TW/927-965/5/IP67 | ■                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | ■                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>PERFORMANCE CLASS</b>      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                  |
| LS PFM-300/5                  | ■                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | ■                                                                                                                                                                                                                                |
| LS PFM-300/5/IP66             | ■                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | ■                                                                                                                                                                                                                                |
| LS PFM-600/5                  | ■                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | ■                                                                                                                                                                                                                                |
| LS PFM-600/5/IP66             | ■                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | ■                                                                                                                                                                                                                                |
| LS PFM-1000/5                 | ■                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | ■                                                                                                                                                                                                                                |
| LS PFM-1000/5/IP66            | ■                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | ■                                                                                                                                                                                                                                |
| LS PFM-1500/5                 | ■                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | ■                                                                                                                                                                                                                                |
| LS PFM-1500/5/IP66            | ■                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | ■                                                                                                                                                                                                                                |
| LS PFM-2000/5                 | ■                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | ■                                                                                                                                                                                                                                |
| LS PFM-2000/5/IP66            | ■                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | ■                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>PERFORMANCE CLASS RGBW</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                  |
| LS PFM-1000/RGBW/5            | ■                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | ■                                                                                                                                                                                                                                |
| LS PFM-1000/RGBW/5/IP66       | ■                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | ■                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>VALUE CLASS</b>            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                  |
| LS VAL-300/5                  | ■                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | ■                                                                                                                                                                                                                                |
| LS VAL-300/5/IP65             | ■                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | ■                                                                                                                                                                                                                                |
| LS VAL-600/5                  | ■                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | ■                                                                                                                                                                                                                                |
| LS VAL-600/5/IP65             | ■                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | ■                                                                                                                                                                                                                                |
| LS VAL-1000/5                 | ■                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | ■                                                                                                                                                                                                                                |
| LS VAL-1000/5/IP65            | ■                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | ■                                                                                                                                                                                                                                |
| LS VAL-1400/5                 | ■                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | ■                                                                                                                                                                                                                                |
| LS VAL-1400/5/IP65            | ■                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | ■                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>VALUE CLASS RGB</b>        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                  |
| LS VAL-500/RGB/5              | ■                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | ■                                                                                                                                                                                                                                |
| LS VAL-500/RGB/5/IP65         | ■                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | ■                                                                                                                                                                                                                                |

■ FITAS LED SUPERIOR CLASS ■ FITAS LED PERFORMANCE CLASS ■ FITAS LED VALUE CLASS

[illegible]

# CONTROLO DA ILUMINAÇÃO DA OSRAM: A DINÂMICA ENCONTRA A EFICIÊNCIA

## A ABORDAGEM DO SISTEMA À BOA LUZ

Os sistemas de gestão de iluminação (LMS) compreendem todos os componentes necessários para uma iluminação dinâmica e inteligente, para além das Fitas LED. Estes incluem controladores LED (CV) com interfaces DALI adequados para as Fitas LED. Outros componentes dos sistemas de gestão de iluminação asseguram também que as Fitas LED funcionam com elevados níveis de conforto, flexibilidade e eficiência energética. Por exemplo, os sensores de luminosidade e movimento reduzem o nível de iluminação assim que um espaço seja iluminado por luz natural e só acendem se alguém estiver no espaço. Assim, é possível obter uma poupança de energia considerável.

# OSRAM

Produtos da OSRAM GmbH,  
distribuídos pela LEDVANCE

## CONTROLADORES OSRAM

|                       | DALI PCU PUSHBUTTON CONTROLADOR                                                                                                                                                                                                                                                            | DALI MCU DIGITAL ROTARY DIMMER                                                                                                                                                                                                                                          | DALI MCU TW DIGITAL ROTARY DIMMER TUNABLE WHITE                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                       |                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Designação</b>     | DALI PCU                                                                                                                                                                                                                                                                                   | DALI MCU                                                                                                                                                                                                                                                                | DALI MCU TW                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>GTIN (EAN)</b>     | 4052899955622                                                                                                                                                                                                                                                                              | 4008321189721                                                                                                                                                                                                                                                           | 4052899465916                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Descrição</b>      | <ul style="list-style-type: none"> <li>Regulação manual e regulação de luminárias DALI através de botão de pressão standard</li> <li>Alimentação DALI integrada</li> <li>Integração em caixas de aparelhagem embutida</li> <li>Podem ser instalados até 4 DALI PCUs em paralelo</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Regulação manual e regulação de luminárias DALI</li> <li>Alimentação DALI integrada</li> <li>Podem ser instalados até 4 DALI PCUs em paralelo</li> <li>Combinação com máscaras de aparelhagem de diversos fabricantes</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Regulação, comutação e ajuste da temperatura de cor de forma manual e intuitiva para luminárias DALI com o DALI Device Type 8 (DT8)</li> <li>Podem ser instalados até 4 DALI PCUs em paralelo</li> <li>Configuração individual de nível de intensidade mínima e da temperatura de cor</li> </ul> |
| <b>C x L x A [mm]</b> | 48 x 48 x 22                                                                                                                                                                                                                                                                               | 80 x 80 x 50                                                                                                                                                                                                                                                            | 80 x 80 x 50                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

|                       | DALI ACU BT DALI CONTROLADOR WITH BLUETOOTH INTERFACE                                                                                                                                                                                                                                                                                               | DALieco BT DALI CONTROLADOR WITH BLUETOOTH INTERFACE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | OT BLE DIM CONSTANT-VOLTAGE DIMMER WITH BLUETOOTH INTERFACE                                                                                                                                                        |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                       |                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                               |
| <b>Designação</b>     | DALI ACU BT                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | DALieco BT      ECO CI KIT (opcional)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | OT BLE DIM                                                                                                                                                                                                         |
| <b>GTIN (EAN)</b>     | 4052899544819                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 4052899988781      4008321392091                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 4052899557833                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Descrição</b>      | <ul style="list-style-type: none"> <li>Configuração e controlo por botão de pressão e/ou app</li> <li>Controlo das tonalidade de branco ou Branco Dinâmico conforme DALI Device Type 8 (DT8)</li> <li>Criação até 4 grupos individuais</li> <li>Compatível com sensores OSRAM DALI</li> <li>Integração em caixas de aparelhagem embutida</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Configuração e controlo por botão de pressão e/ou app</li> <li>Controlo das tonalidade de branco ou Branco Dinâmico conforme DALI Device Type 8 (DT8)</li> <li>Criação até 4 grupos individuais</li> <li>Compatível com sensores OSRAM DALI</li> <li>Para integração em luminárias ou para montagem independente com KIT CI</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Controlo dos módulos LED em Branco, Branco Dinâmico, RGB e RGBW</li> <li>Compatível com sistemas de gestão da iluminação Casambi</li> <li>Muito baixa manutenção</li> </ul> |
| <b>C x L x A [mm]</b> | 49 x 48 x 22                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 108 x 30 x 21      —                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 172 x 42 x 20                                                                                                                                                                                                      |

## CONTROLADORES OSRAM



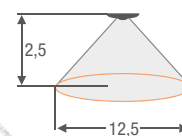
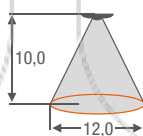
DALIeco BT RTC DALI CONTROLLER WITH BLUETOOTH INTERFACE

DALI PRO CONT-4 RTC CONTROLLER (9TE)



|                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Designação</b>     | DALIeco BT RTC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | DALI PRO CONT-4 RTC                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>GTIN (EAN)</b>     | 4062172016537                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 4008321710871                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Descrição</b>      | Idêntico ao DALIeco BT, com as seguintes funcionalidades adicionais:<br><ul style="list-style-type: none"> <li>- DALIeco BT RTC (Real Time Clock) com relógio interno, ideal para Aplicações HCL (Human Centric Lighting)</li> <li>- Regulação, comutação e definição da temperatura de cor manual e intuitiva</li> <li>- 4 temporizadores configuráveis</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Extremamente flexível e configurável ao pormenor</li> <li>- Controlo fácil e intuitivo por meio de app</li> <li>- Ligação de até 4 controladores DALI PROFESSIONAL</li> <li>- Configuração flexível e prática com software do PC</li> <li>- Compatível com sensores DALI</li> </ul> |
| <b>C x L x A [mm]</b> | 108 x 30 x 21                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 90 x 160 x 62                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

## SENSORES OSRAM DALI



|                        | DALI HIGHBAY ADAPTER                                                                                                                                          | DALI HIGHBAY ADAPTER + HIGH BAY SENSOR                                                                                                                  | DALI HIGHBAY ADAPTER + VISION SENSOR                                                                                               |
|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Designação</b>      | DALI HIGHBAY ADAPTER                                                                                                                                          | DALI HIGHBAY ADAPTER<br>HIGH BAY SENSOR                                                                                                                 | DALI HIGHBAY ADAPTER<br>VISION SENSOR                                                                                              |
| <b>GTIN (EAN)</b>      | 4008321774132                                                                                                                                                 | 4008321774132<br>4008321410078                                                                                                                          | 4008321774132<br>4008321957047                                                                                                     |
| <b>Descrição</b>       | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Sensor de luminosidade DALI para montagem de teto</li> <li>- Sensibilidade ajustável (até 13 m de altura)</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Sensor de luminosidade e movimento DALI</li> <li>- Indicado para instalações com elevado pé direito</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Sensor de luminosidade e movimento DALI</li> <li>- Área de deteção muito ampla</li> </ul> |
| <b>C x L x A [mm]</b>  | 139 x 118 x 37                                                                                                                                                | 139 x 118 x 37                                                                                                                                          | 139 x 118 x 37                                                                                                                     |
| <b>Ø x H [mm]</b>      | —                                                                                                                                                             | —                                                                                                                                                       | —                                                                                                                                  |
| <b>Mounting height</b> | —                                                                                                                                                             | —                                                                                                                                                       | —                                                                                                                                  |
| <b>Presence</b>        | —                                                                                                                                                             | —                                                                                                                                                       | —                                                                                                                                  |
| <b>Motion</b>          | —                                                                                                                                                             | —                                                                                                                                                       | —                                                                                                                                  |
| <b>Vehicles</b>        | —                                                                                                                                                             | —                                                                                                                                                       | —                                                                                                                                  |

## ACOPLADOR DE BOTÕES



|                       |                                                                                                                                                    |
|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Designação</b>     | DALI PRO PB Coupler                                                                                                                                |
| <b>GTIN (EAN)</b>     | 4008321496461                                                                                                                                      |
| <b>Descrição</b>      | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Alimentação pelo bus DALI</li> <li>- Podem ser usados botões de pressão/interruptores standard</li> </ul> |
| <b>C x L x A [mm]</b> | 42 x 42 x 20                                                                                                                                       |

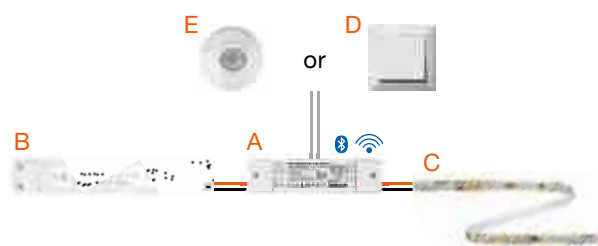
**Exemplo de uso para Fitas LED com componentes de sistema de gestão da iluminação**

**OT BLE DIM – para aplicações ADVANCED (iluminação decorativa)**

### Produtos:

- A OT BLE DIM
- B Driver LED DALI (tensão constante 24 V)
- C FLEX TW/FLEX RGBW
- D Interruptor
- E DALI HIGHBAY ADAPTER smartphone com app Casambi

Contatos livres de potencial





# SEMPRE EM ATUALIZAÇÃO COM AS NOSSAS FERRAMENTAS ONLINE

Procura informações sobre os nossos produtos e serviços? A LEDVANCE mantém-no atualizado: no seu fornecedor, através da nossa equipa de vendas e do Serviço de Atendimento ao Cliente (email: atendimento@ledvance.com). Uma visão geral das nossas páginas de especialização, bases de dados e ferramentas é dada aqui.



- ▶ **PERFEITAMENTE INFORMADO**  
Pode encontrar todas as informações, aplicações e segmentações relacionadas com o nosso novo sistema de fitas LED em [ledvance.pt/fitas-led](http://ledvance.pt/fitas-led)
- ▶ **BOAS REFERÊNCIAS INSPIRAM**  
Pode encontrar uma seleção dos principais projetos de iluminação em [ledvance.pt/projetos](http://ledvance.pt/projetos)
- ▶ **LEDVANCE SERVICE-PLUS**  
O nosso departamento comercial especializado apoia e aconselha os nossos clientes diretos e não diretos – incluindo presencialmente. Descubra tudo o que necessita em [ledvance.com/vam](http://ledvance.com/vam)
- ▶ **CENTRO DE DOWNLOAD**  
Catálogos, brochuras e muito mais no Download Center: [ledvance.pt/download](http://ledvance.pt/download)
- ▶ **AS NOSSAS FERRAMENTAS PARA SI**  
Desde o Configurador do Sistema de Fitas LED até à TCO (Calculadora de Poupança de Energia), ferramentas práticas disponíveis em [ledvance.pt/servicos](http://ledvance.pt/servicos)
- ▶ **RESUMO DOS SERVIÇOS**  
Encontrará um sumário da nossa oferta de serviços em [ledvance.pt/servicos](http://ledvance.pt/servicos)

## NOVO: A PLATAFORMA DE FORMAÇÃO ONLINE

Um conjunto de eLearnings orientados para aplicações para utilizadores profissionais, conselhos práticos relativos à instalação, verificação de normas integradas, sugestões de projeto e muito mais. Registe-se e saiba mais em [training.ledvance.pt](http://training.ledvance.pt)



## CONFIGURADOR DO SISTEMA DE FITAS LED

Esta ferramenta de configuração de sistemas de iluminação com Fitas LED ajuda-o a selecionar de forma rápida e fiável os componentes de que necessita. Experimente o Configurador de Fitas LED! Vai facilitar o seu trabalho do dia a dia.\* [www.ledvance.pt/configurador-fitas-led](http://www.ledvance.pt/configurador-fitas-led)

## CÁLCULO DE ILUMINAÇÃO COM O DIALUX E RELUX

Os utilizadores de DIALux e RELUX podem agora integrar os produtos LEDVANCE nos seus projetos de iluminação. Também apoiamos todos os utilizadores em consultoria, cálculo e serviço pós-venda.

\* O Configurador de Fitas LED não substitui o cálculo de projeto profissional que utilize DIALux e RELUX ou outro software de projeto profissional.

# BOA LUZ EM QUALQUER PARTE TODA A GAMA LEDVANCE

A LEDVANCE lidera a luta contra a má iluminação em todas as áreas. Isto é uma excelente novidade para si pois quando se trata de luminárias, lâmpadas e componentes eletrónicos, tem na LEDVANCE um parceiro competente ao seu lado para os seus projetos de iluminação mais complexos e exigentes. Pode confiar sempre na LEDVANCE, somos uma marca de qualidade e excelência, temos um serviço profissional e uma boa relação qualidade/preço.



## LUMINÁRIAS FUNCIONAIS COM ESTÉTICA

O extenso portefólio de luminárias LEDVANCE é impressionante. Abrange praticamente todas as aplicações profissionais e residenciais e oferece excelente qualidade e funcionalidade. Uma outra vantagem é conseguir oferecer aos seus clientes luminárias LEDVANCE com o Scale Design. O SCALE Design é reconhecido instantaneamente, oferece confiança e flexibilidade – Foi um vencedor do 2019 German Design Award.

## CADA LÂMPADA, UMA SOLUÇÃO DE ILUMINAÇÃO

Uma ampla seleção de versões e tipos de lâmpadas com uma excelente eficiência e durabilidade. O portefólio LEDVANCE de lâmpadas tem uma grande variedade de formas, casquilhos, temperaturas de cor e potências, bem como funções adicionais (por exemplo, os sensores). Juntamente com uma ampla gama de lâmpadas LED inovadoras, a LEDVANCE continuará a oferecer lâmpadas convencionais de halógeno, economizadoras de energia, fluorescentes e de descarga. Esta é mais uma das vantagens que temos para si e para o seu cliente.

## SISTEMA FLEXÍVEL DE FITAS LED

Para além de uma grande variedade de fitas LED flexíveis, o sistema de fitas LEDVANCE oferece um grande número de perfis, difusores e suportes de montagem. Em combinação com uma enorme variedade de fluxos luminosos e temperaturas de cor, o sistema permite ter soluções de iluminação à sua medida, tanto para ambientes de exterior como de interior, em sancas ou iluminação geral. Fácil de planejar, combinar e instalar – Este é o nosso princípio.

## SMART PARA ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL

O novo portefólio Smart Residencial da LEDVANCE oferece a combinação completa de inovação, qualidade, fiabilidade e facilidade de utilização. A LEDVANCE oferece uma solução adequada para uma vasta gama de diferentes necessidades de iluminação inteligente.

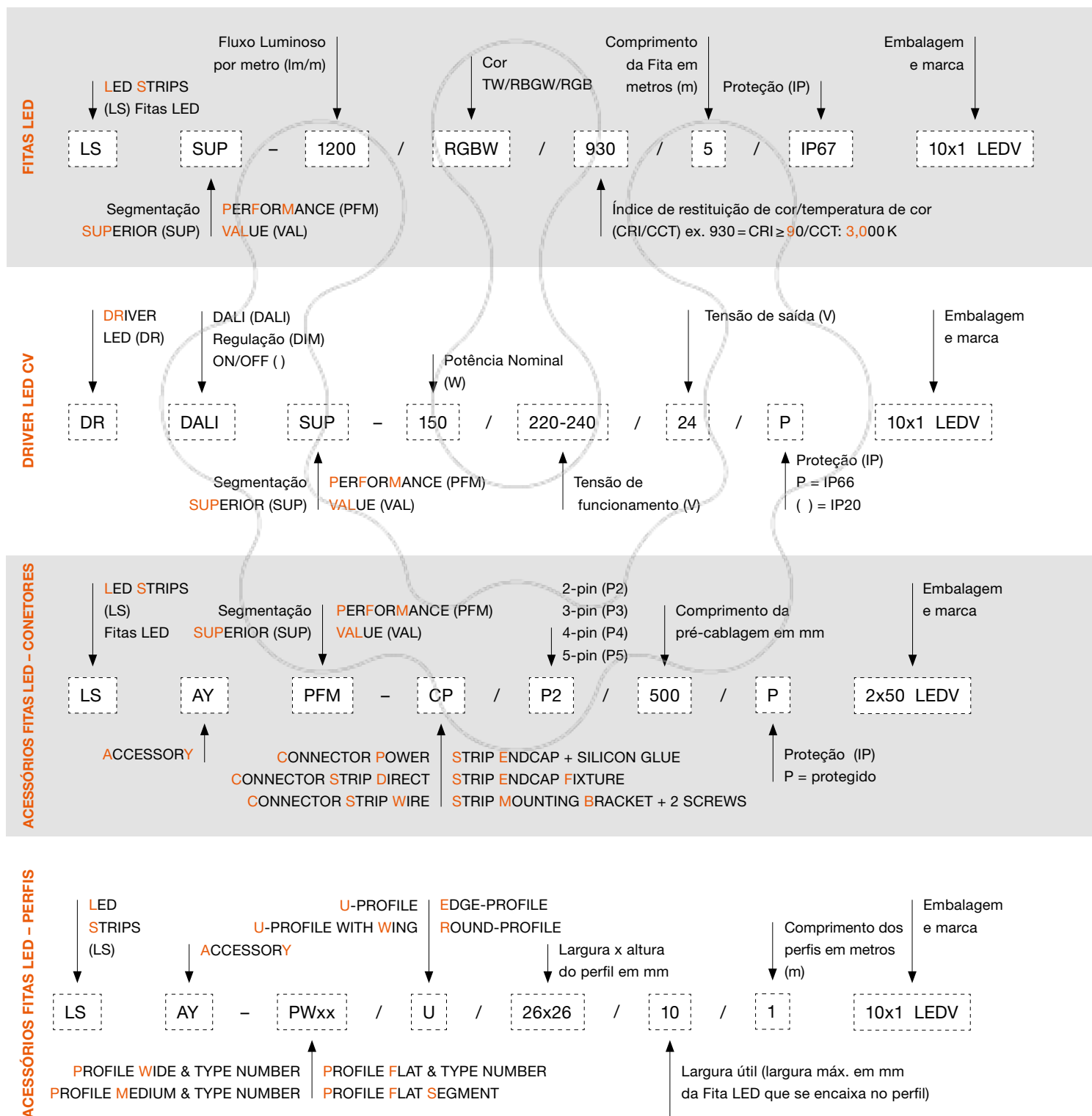
## MAIS INFORMAÇÕES E FERRAMENTAS INTELIGENTES

Aceda a [www.ledvance.pt](http://www.ledvance.pt) para obter mais informações sobre o extenso portefólio de produtos da LEDVANCE, aplicações móveis inteligentes e ferramentas online para o ajudar no seu trabalho do dia a dia com estes produtos.

# ABREVIATURAS SIGNIFICATIVAS

## NOMENCLATURA NO SISTEMA DE FITAS LED

Os nomes dos produtos revelam as suas propriedades:



# AJUDAR A ESCLARECER

## SÍMBOLOS E ABREVIATURAS



Fita LED não protegida



Fita LED protegida



Índice de Proteção



Índice de Restituição de Cor



Consistência de cor SDCM MacAdam



Regulável



Intervalo de regulação em %



Short pitch



Resistência aos UV (conf. IEC 60068-2-5)



Resistência a ambientes marítimos (conf. IEC 60068-2-52)



Cor



Temperatura de cor em K



Fluxo luminoso por metro



Fluxo luminoso em lm



Potência nominal por metro em W



Potência em W



Eficácia Luminosa



Tensão de entrada



Número de LEDs por metro



Distância entre LED em mm



Ângulo em °



Classe de Eficiência Energética



Vida útil média



Comprimento do cabo



Comprimento da unidade mais pequena



Tensão constante



Tensão em V



Tensão de saída em V



Frequência de funcionamento em Hz



Temperatura ambiente admissível em °C



Temperatura máxima de funcionamento no ponto Tc em °C



Classe de Isolamento



Figura número



Preço de tabela sujeito ao IVA em vigor



Quantidade embalagem



Necessária proteção contra ESD



Deve ser instalado apenas por técnicos qualificados



Não deite fora com o lixo doméstico

## **SOBRE A LEDVANCE**

Com escritórios em mais de 50 países e atividades comerciais em mais de 140 países, a LEDVANCE é um dos líderes mundiais em 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.



# LEDVANCE

LEDVANCE, Lda.  
Estrada do Seminário, nº. 4  
Alfrapark – Edif. C, Piso 3  
2610-171 Amadora  
PORTUGAL

A LEDVANCE é o parceiro especializado para instaladores e profissionais de iluminação. Além do nosso portefólio de Fitas LED, também oferecemos portefólios alargados de luminárias e lâmpadas LED inovadoras com excelente qualidade de marca. Mais informações sobre a nossa gama de lâmpadas e serviços estão disponíveis em [www.ledvance.pt](http://www.ledvance.pt)

Parceiros:



**LEDVANCE.PT**