



LEDVANCE



O NOVO PORTEFÓLIO

SISTEMA DE FITAS LED

MARÇO 2025

POWER THROUGH LIGHT



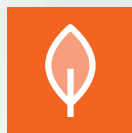
O SEU FORNECEDOR GLOBAL **LEDVANCE**

Com origem no negócio da conhecida empresa OSRAM e com mais de 100 anos de know-how em iluminação, somos agora o segundo maior player mundial no mercado de iluminação geral. Juntamente com o Grupo MLS, do qual somos membros desde 2016, estamos a contribuir para um mundo mais sustentável com as nossas soluções de iluminação avançadas e energeticamente eficientes.



PARA OS SEUS PROJETOS **APOIO 5 ESTRELAS**

Quer se trate de aconselhamento em iluminação, soluções personalizadas, análises energéticas ou estudos de viabilidade, os profissionais de iluminação podem sempre contar com o apoio da LEDVANCE – em mais de 140 países e em muitos setores diferentes, desde escritórios, educação, desporto e hotelaria, até lojas, indústria, logística e iluminação pública.



ILUMINAÇÃO PARA MAIS **SUSTENTABILIDADE**

O nosso lema para a sustentabilidade “From line to loop” torna mais real a nossa visão de contribuir para um planeta mais verde e uma vida melhor com soluções de iluminação inteligentes. As nossas novas famílias de produtos EVERLOOP e NATURELOOP apoiam a transição de processos económicos lineares para circulares, reduzindo o desperdício e o consumo de energia e recursos.



UMA GAMA COMPLETA DE ILUMINAÇÃO **UM ÚNICO FORNE- CEDOR DE TODAS AS SOLUÇÕES**

A LEDVANCE, como um fornecedor único de todas as soluções, oferece aos utilizadores profissionais e particulares desde lâmpadas, luminárias e fitas LED até aos sistemas inovadores de gestão de iluminação e soluções para Smart Home. Agora adicionamos produtos fotovoltaicos pioneiros ao nosso portfólio de excelentes soluções de iluminação completas.



É COM ORGULHO QUE APRESEN-
TAMOS O NOSSO

SISTEMA DE FITAS LED

Neste catálogo apresentamos a geração atual das nossas fitas LED. A sua impressionante qualidade de luz e flexibilidade ajudam a satisfazer as mais elevadas exigências – até mesmo requisitos específicos do cliente, graças ao “Cut on demand”. Uma ampla gama de produtos e numerosos acessórios oferecem versatilidade incomparável em diversas aplicações. E as fitas LED também podem ser integradas no sistema de gestão de iluminação VIVARES para a máxima eficiência.

Saiba mais nas páginas seguintes.



MAIS INFORMAÇÕES:
ledvance.pt/profissional

INDÍCE

LEDVANCE: POWER THROUGH LIGHT	02
TÃO FLEXÍVEL QUANTO AS SUAS NECESSIDADES	04
HUMAN CENTRIC LIGHTING COM FITAS LED	06
APLICAÇÕES PARA FITAS LED	08
SERVIÇOS – CUT ON DEMAND/CONFIGURADOR	12
SERVIÇOS - INSTRUÇÕES DE INSTALAÇÃO	14
O SISTEMA DE FITAS LED	
– FITAS LED SUPERIOR CLASS TUNABLE WHITE	16
– FITAS LED PERFORMANCE CLASS COB	20
– FITAS LED PERFORMANCE CLASS	24
– FITAS LED VALUE CLASS	34
– FITAS LED PERFORMANCE CLASS RGBW GEN.2	48
– FITAS LED VALUE CLASS RGB	52
– ACESSÓRIOS PARA FITAS	56
– PERFIS	60
– DRIVERS LED PARA TENSÃO CONSTANTE	67
COMPRIMENTO CABO DE ALIMENTAÇÃO	74
SISTEMA DE GESTÃO DE ILUMINAÇÃO	76
CASE STUDY: ESTACIONAMENTO PARA BICICLETAS IJBOULEVARD, AMSTERDÃO	78
APOIO AO PROJETO DE ILUMINAÇÃO	79
SERVIÇOS ONLINE	80
A GAMA COMPLETA LEDVANCE	81
NOMENCLATURAS NO SISTEMA DE FITAS LED	82
SÍMBOLOS E ABREVIATURAS	83

PREÇOS TABELA SUJEITOS AO IVA EM VIGOR
(DESCONTO 4 VERDE)



As imagens nesta brochura são apenas para fins ilustrativos. Todos os parâmetros técnicos aplicam-se a todo o módulo LED. Devido ao processo complexo de fabrico de díodos emissores de luz (LEDs), os valores típicos indicados para os parâmetros técnicos dos LED constituem apenas valores estatísticos. Estes podem não corresponder aos parâmetros técnicos reais ou de cada produto individual, que pode apresentar desvios em relação aos valores típicos.

TÃO FLEXÍVEIS QUANTO O SISTEMA DE FITAS LED DA LEDVANCE

Fácil de projetar, fácil de combinar, fácil de instalar. As fitas LED da LEDVANCE têm facilitado o seu trabalho diário há muito tempo. Mas com a última geração do nosso sistema inteligente de fitas LED, agora pode completar os seus projetos de iluminação de forma mais fácil e profissional – graças a uma maior potência, maior flexibilidade e maior compatibilidade. E é claro que também pode contar com um excelente atendimento ao cliente e uma garantia de até 5 anos¹.

MAIS POTÊNCIA

Desde a vida útil, restituição de cor e classes de proteção até à consistência da cor e períodos de garantia, as novas fitas LED da LEDVANCE ultrapassam as já excelentes versões anteriores em cada uma destas áreas. Porquê? Para que possa continuar a estabelecer padrões nos seus projetos de iluminação. Mais potência.

MAIS QUALIDADE

A partir de agora, pode facilmente combinar as fitas LED com o confortável sistema de gestão de iluminação VIVARES e as flexíveis, potentes e extremamente eficientes fitas LED Tunable White com a nossa premiada Human Centric Lighting BIOLUX.

O KIT DE FITAS LED TW inclui todos os componentes necessários. As nossas Fitas LED COB também oferecem o melhor desempenho. Com a sua luz incrivelmente uniforme sem pontos de LED visíveis, são a escolha ideal para um design de iluminação sofisticado. Como pode ver, com a LEDVANCE está sempre a par das tendências de iluminação no sector.



MAIS APOIO A CADA DIA

Para além de um vasto portefólio de fitas LED com pré-cablagem em ambos os lados e os componentes eletrónicos feitos à medida, a LEDVANCE oferece-lhe ferramentas online úteis que tornam o seu trabalho diário ainda mais fácil. O Configurador do sistema de Fitas LED² contribui para o seu sucesso passo a passo. O nosso centro de formação on-line tem uma variedade de atividades de eLearning orientadas para aplicações em loja, incluindo informações práticas sobre projeto, seleção de produtos, instalação e muito mais. E pode encontrar ainda mais sugestões no nosso canal do YouTube. Veja em:



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



[ledvance.pt/
profissional/serviços/
formação](http://ledvance.pt/profissional/servicos/formacao)



[ledvance.pt/
fitas-led-video](http://ledvance.pt/fitas-led-video)

AS SUAS EXIGÊNCIAS A LEDVANCE MELHORADO



MAIS VARIEDADE

No sistema de Fitas LED da LEDVANCE, encontrará a solução perfeita para qualquer aplicação. Escolha entre quatro temperaturas de cor entre 2 700 K e 6 500 K e quatro intensidades luminosas entre 500 lm/m e 2 000 lm/m. Expanda as suas possibilidades com fitas Tunable White, RGBW e RGB, bem como os nossos drivers, perfis e acessórios que são perfeitamente combinados uns com os outros seguindo o nosso princípio modular.



¹ Mais informações sobre condições de garantia em www.ledvance.pt/garantia

² O Configurator de sistema de fitas LED não substitui o projeto profissional completo com DIALux e RELUX ou outro software profissional de projeto de iluminação.

ILUMINAÇÃO COM RELÓGIO BIOLÓGICO

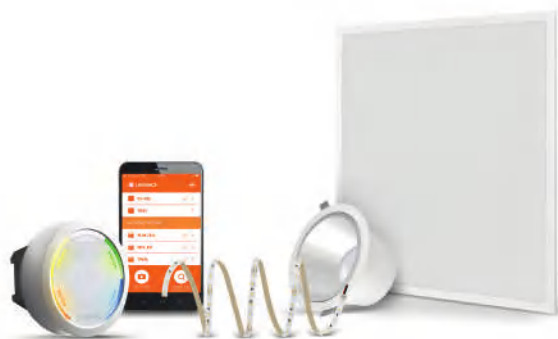
HUMAN CENTRIC LIGHTING

FOCO NAS PESSOAS NO DESIGN DE ILUMINAÇÃO

A luz influencia significativamente o nosso ciclo diurno – o nosso relógio biológico – e, portanto, a nossa saúde, bem-estar e desempenho. A Human Centric Lighting (HCL) tem em conta esse efeito biológico. Simula a luz natural ao longo do dia, alterando suavemente as temperaturas de cores e os níveis de iluminação. É assim que, mesmo em salas escuras cria um ambiente estimulante que impulsiona o pensamento criativo, bem como proporciona elevados níveis de concentração à secretária, em setores de serviços e em fábricas.

LEDVANCE BIOLUX HCL

A luz certa a todas as horas do dia. O sistema LEDVANCE BIOLUX HCL é fácil de instalar e funcionar. Consiste num controlador e fontes de luz HCL e ajusta continuamente a iluminação à hora do dia e à incidência da luz natural. Para responder ainda melhor às necessidades individuais, o sistema também oferece uma opção de diferentes perfis de iluminação. O sistema BIOLUX já provou a sua credibilidade ao ganhar vários prémios de design, funcionalidade e inovação.



A HCL TEM UM EFEITO POSITIVO NAS PESSOAS – TAMBÉM EM TERMOS ECONÓMICOS



↑12%

ESCRITÓRIO

12% de aumento do desempenho dos colaboradores em escritórios



↑18%

PRODUÇÃO

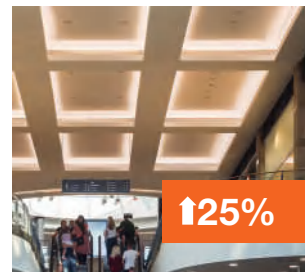
A produtividade do colaborador aumenta até 18%



↑14%

EDUCAÇÃO

14% de melhoria na aprendizagem e nas notas



↑25%

LOJAS

Aumento até 25% nas vendas

UMA COMBINAÇÃO EFICAZ FITAS LED HCL E TUNABLE WHITE

As fitas LED da LEDVANCE Tunable White podem variar a temperatura da cor de forma dinâmica e sem problemas, desde o branco quente confortável com 2 700 kelvin até ao branco frio ativo com 6 500 kelvin. Isso torna-os ideais para simular a luz do dia natural do início da manhã ao fim da noite.



CONFORTO PARA ESPAÇOS DE MAIORES DI- MENSÕES: VIVARES HCL

VIVARES HCL é a primeira escolha para escritórios e soluções em espaços open-space. O inovador sistema de gestão de iluminação pode superar desafios complexos e é fácil de instalar e utilizar.



UM ESPAÇO, UM SISTEMA: BIOLUX HCL

A combinação de um controlador BIOLUX HCL com painéis e Fitas LED Tunable White é a solução para implementar a iluminação HCL eficaz em gabinetes e outras aplicações individuais.



BEM PROTEGIDO PARA TODAS AS OCASIÕES

As fitas LED Tunable White também estão disponíveis nas versões protegidas com IP67. Isso alarga ainda mais o seu leque de aplicações para soluções HCL.

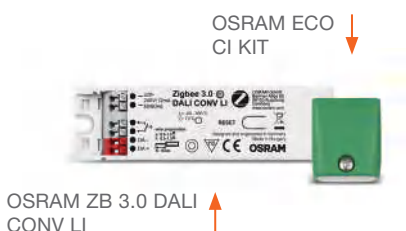
A CONEXÃO KIT FITA LED BIOLUX HCL

Os componentes do KIT FITA LED BIOLUX HCL ligam as Fitas LED Tunable White ao controlador BIOLUX HCL ou ao sistema VIVARES HCL. Claro, os componentes do kit também estão disponíveis em separado.

Os dois kits em destaque:

BIOLUX HCL LS S TW ZB KIT 4058075671270

BIOLUX HCL LS S TW IP67 ZB KIT 4058075671294



OSRAM ZB 3.0 DALI
CONV LI

LEDVANCE LED Strip
2 700 – 6 500 K



Driver TW
OSRAM DALI

DESEMPENHO BRILHANTE

FITAS LED DA LEDVANCE EM VÁRIOS PROJETOS

Utilizado como iluminação geral, sanca ou de realce, o sistema de FITAS LED da LEDVANCE é uma solução flexível fascinante que se enquadra em muitos e diferentes cenários de iluminação. Cria um ambiente elegante nos setores da restauração e hotelaria. Também é ideal como iluminação funcional e eficiente em escritórios e casas de banho. Nas lojas conduz os olhos dos clientes tornando os produtos expostos mais apelativos. Graças ao novo kit HCL, as fitas LED Tunable White podem até simular a luz do dia natural. [Veja os nossos exemplos de aplicações para os seus próprios projetos e inspire-se.](#)

1. LOBBIES

O lobby é o cartão de visita de um edifício. As fitas LED recebem os visitantes com a sua luz quente. Uma combinação de iluminação direta e indireta cria uma atmosfera imponente com elevada funcionalidade. Linhas de luz realçam discretamente a arquitetura e apontam para direções e caminhos. A Fita LED COB sem pontos LED visíveis é particularmente impressionante em superfícies brilhantes.

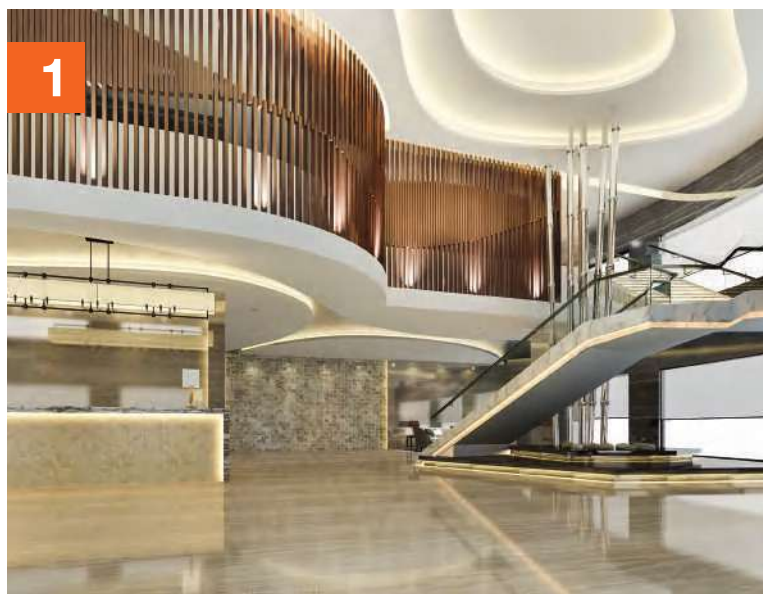


FITAS LED: Performance Class COB 1 000 lm/m, 4 000 K, LS PFM-1000/COB/940/5

PERFIL: perfil plano em U com aba (12 mm de largura)

DIFUSOR: opalino, LS AY-PC/R01/D/1

DRIVER: DR DALI-SUP-45/220-240/24



2. ESCRITÓRIOS

Conforto visual durante a mudança de atividades, requisitos individuais de iluminação e design moderno – as fitas LED Branco Dinâmico realizam inúmeras tarefas em escritórios. Integradas em tetos suspensos, iluminam escritórios e locais de trabalho sem encandeamento. A temperatura de cor pode ser ajustada através de um touch panel. E com o novo KIT TW e BIOLUX HCL pode até fornecer Human Centric Lighting.



FITAS LED: Superior Class Tunable White 2 000 lm/m, LS SUP-2000/TW/927-965/5

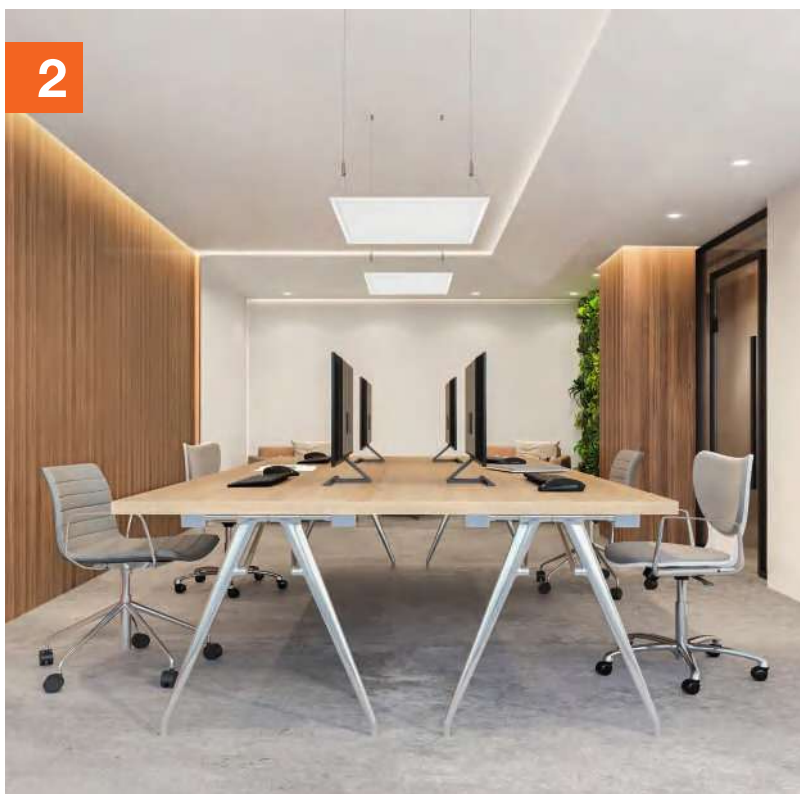
PERFIL: Perfil Largo em U (26 mm de altura)

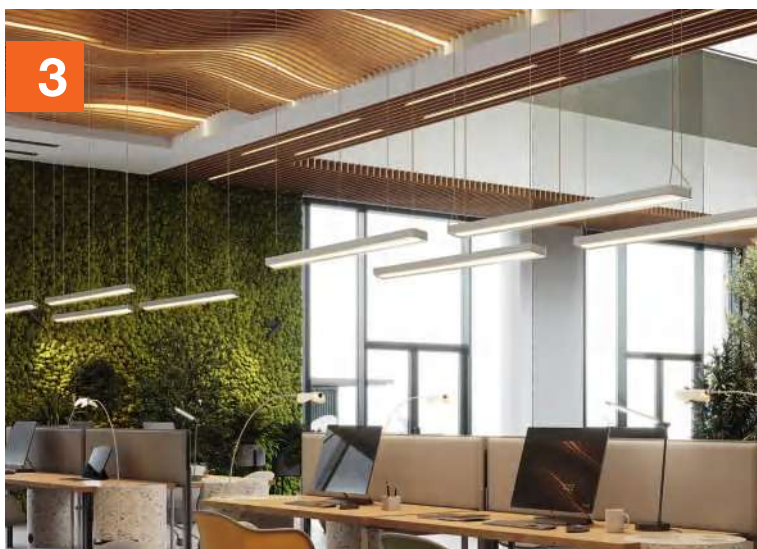
DIFUSOR: transparente, LS AY-PC/W02/C/1

DRIVER: DR SUP-200/220-240/24

CONTROLADOR: LC RF 24 V RGBW/TW

TOUCH PANEL: Touch Panel TW, TOUCH PANEL LC RF TW





3. ILUMINAÇÃO DE TETO

Fitas LED potentes como iluminação de teto permitem iluminar salas sem encandeamento e com elevada qualidade. A temperatura de cor quente suporta o efeito no espaço e garante uma atmosfera elegante. As fitas LED trazem boas e modernas soluções em particular para tetos.



FITAS LED: Performance Class 2.000 lm/m, 3.000 K, LS P-2000/930/5

PERFIL: Perfil Médio em U com Aba (15,5 mm de altura), LS AY-PM04/UW/23X15,5/10/1

DIFUSOR: transparente, LS AY-PC/R02/C/1

DRIVER: DR DALI-SUP-150/220-240/24



4. RESTAURANTES/REFEITÓRIOS

Na restauração um ambiente acolhedor e agradável é muito importante. As fitas LED RGBW adicionam brilho e ambiente com cores diferentes, criando uma iluminação convidativa e moderna. A cor branca quente da luz produz uma iluminação geral convidativa - elegante e com classe, mas também funcional e eficiente.



FITAS LED: Performance Class RGBW, 1 000 lm/m, 3 000 K, LS PFM-1000/RGBW/830/5/IP66

PERFIL: Perfil médio em U com Aba (15,5 mm de altura), LS AY-PM04/UW/23X15,5/10/1

DIFUSOR: opalino, LS AY-PC/R02/D/1

DRIVER: DR-VAL-150/220-240/24

CONTROLADOR: LC RF controlador 24 V RGBW/TW

TOUCH PANEL: Touch panel RGBW, TOUCH PANEL LC RF RGBW

5. CAFETARIAS

Para todos os projetos que precisam desse toque extra de cor, uma pitada de brilho e um pouco mais de imaginação, existem Fitas LED RGB. Diferentes cores dão a cada espaço um toque distinto. Qual é a luz que fará com que o seu café saiba melhor?



FITAS LED: Value Class RGB, 500 lm/m, LS VAL-500/RGB/5

PERFIL: Perfil largo em U, LS AY-PW01/U/26X8/14/1

DIFUSOR: opalino, LS AY-PC/W01/D/1

DRIVER: DR-VAL-120/220-240/24

CONTROLADOR: LC RF 24 V RGBW/TW

CONTROLO REMOTO: Controlo remoto RGBW, LC RF REMOTE RGBW

Consulte as páginas 56-66 de acessórios para fitas e perfis.



6. LOJAS

Criando emoções puras no provador, a luz guia os olhos dos clientes, cria desejos e encena mundos da marca. Não é por acaso que as fitas LED fazem um grande sucesso nestes espaços. Acentuam as prateleiras, concentram-se nos produtos e iluminam toda a loja com uma luz discreta e indireta como iluminação em sanca.



FITAS LED: Performance Class 1 000 lm/m, 4 000 K, LS P-1000/940/5

PERFIL: Perfil médio em U com Aba, LS AY-PM01/UW/21,5X12/10/1

DIFUSOR: opalino, LS AY -PC/P02/D/1

DRIVER: DR-VAL-150/220-240/24

7. BARES

Aqui, as Fitas LED têm a oportunidade de se exibirem. O espectro vai desde a iluminação básica indireta, agradavelmente quente e destacando balcões e outros elementos interiores, até à iluminação ambiente para banhar tudo num brilho acolhedor. E combinam sempre luz de elevada qualidade com duração e eficiência.



FITAS LED: Performance Classe 500 lm/m, 4 000 K, LS P-500/940/5.

Teto: Performance Class 1 500

lm/m, 4 000 K, LS P-1500/940/5

PERFIL: Perfil largo em U, LS AY-PW01/U/26X8/14/1

DIFUSOR: opalino, LS AY-PC/W01/D/1

DRIVER: DR-VAL-120/220-240/24



8. ESCADARIAS DE EXTERIOR

Entrada em grande estilo! As Fitas LED como versões protegidas IP67 também são artistas talentosas para o ar livre. Realçam entradas e escadarias em particular com a sua luz funcional, estética e eficiente. Não só criam uma maior sensação de segurança, mas também ajudam a prevenir acidentes. E o resultado impressiona!



FITAS LED: Performance Class 1 000 lm/m, 4 000 K, IP67, LS P-1000/940/5/IP67

PERFIL: Perfil médio redondo (12 mm de largura), LS AY-PM06/E/18X18/12/1

DIFUSOR: opalino, LS AY -PC/R01/D/1

DRIVER: DIM-PFM-250/220-240/24/P

9



Para mais informações sobre os nossos produtos, visite ledvance.pt/fitas-led. Para o design de iluminação profissional da LEDVANCE, entre em contacto através do e-mail: consultas@ledvance.com. Telefone: 214 165 860



9. CORREDORES

Os corredores ligam salas e diferentes partes do edifício. Em primeiro lugar e acima de tudo, as luzes devem fornecer orientação. As fitas LED delineiam os caminhos, iluminam as paredes de forma uniforme e criam uma sensação positiva de espaço sem um efeito de túnel.



FITAS LED: Value Class 500 lm/m, 3 000 K, LS V-500/830/5
PERFIL: Perfil médio em U (26 mm de altura), LS AY-PW03/U/26X26/14/1
DIFUSOR: transparente, LS AY-PC/W02/C/1
DRIVER: DR-VAL-150/220-240/24

10. INSTALAÇÕES SANITÁRIAS

Em casas de banho e sanitários, uma boa luz transmite limpeza, higiene e um ambiente agradável. As fitas LED com uma elevada classificação IP66 são ideais para espaços húmidos, iluminam perfeitamente tanto os lavatórios como os espelhos e adicionam os retoques finais com seu design elegante.



FITAS LED: Value Class 1 500 lm/m, 4 000 K, IP66, LS V-1 500/840/5/IP66
PERFIL: teto: Perfil largo em U (26 mm de altura), LS AY-PW03/U/26X26/14/1, espelho: Perfil plano em U (12 mm de largura), LS AY-PF03/UW/25X7/12 /1
DIFUSOR: transparente, teto: LS AY-PC/W02/C/1, espelho: LS AY-PC/R01/C/1
DRIVER: DR SUP-100/220-240/24



10

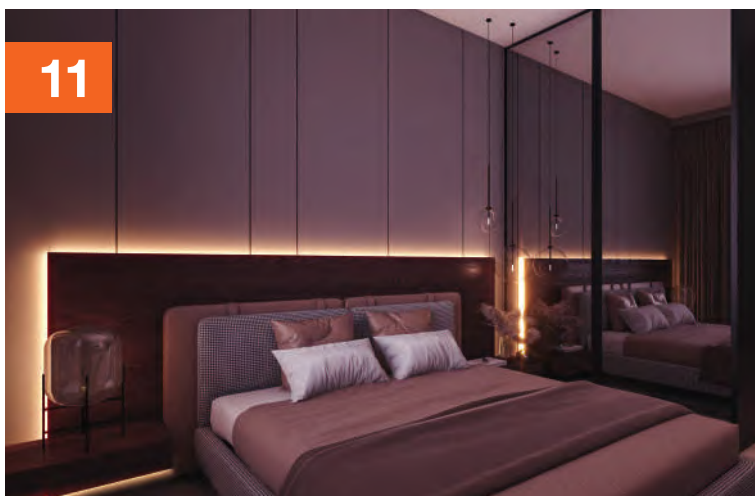
11. QUARTOS DE HOTEL

Seja numa viagem de negócios, de férias ou a passar uma noite romântica, vai sentir-se em casa em quartos de hotel iluminados por fitas LED. Colocados de forma inteligente como iluminação de destaque, a luz quente e difusa cria um ambiente acolhedor e garante que a estadia fique na sua memória por muito tempo.



FITAS LED: Performance Class 1 000 lm/m, 2 700 K, LS P-1000/927/5
PERFIL: Perfil médio em U, LS AY-PM05/U/17,5X14,5/10/1
DIFUSOR: Opalino, LS AY-PC/R01/D/1
DRIVER: DR-SUP-100/220-240/24

11



Consulte as páginas 56-66 de acessórios para fitas e perfis.



CUT ON DEMAND: O SERVIÇO NO SEU MELHOR A MANEIRA FÁCIL DE PROJETAR OS SEUS SISTEMAS DE FITAS LED

Quer alinhar ainda mais os sistemas de fitas LED com as necessidades dos seus clientes? Agora pode aproveitar os recursos exclusivos do Cut on Demand para o projeto customizado, implementação rápida e maior eficiência – tudo a partir de uma única fonte. Porque o nosso serviço faz a diferença.



ALGUMA PERGUNTA? FALE CONNOSCO.

Descubra as potencialidades do nosso serviço Cut on Demand e torne os projetos de iluminação com sistemas de fitas LED ainda mais bem-sucedidos para si e para os seus clientes. Basta enviar um e-mail para consultas@ledvance.com

DESCUBRA E BENEFICIE DO SERVIÇO CUT ON DEMAND

BEM CONECTADO

Opções de pré-cablagem para fitas LED de diferentes comprimentos

COMPRIMENTOS INDIVIDUAIS

Corte à medida de Fitas LED, perfis e difusores

TOTALMENTE INSTALADO

Montagem de todos os elementos, incluindo topos

PERFIS PERSONALIZADOS

Pintura de perfis com diferentes cores e revestimentos RAL

OS SEUS BENEFÍCIOS

- Implementamos o que pretende 1:1.
- Planeamos a sua solução de iluminação de acordo com as suas necessidades.
- Desenvolvemos versões customizadas do produto.
- Realizamos seus projetos de iluminação customizados.



RÁPIDO DE EXECUTAR CONFIGURADOR DO SISTEMA DE FITA LED

O rápido e intuitivo Configurator do Sistema de Fitas LED torna extremamente fácil planejar o seu projeto de iluminação. Pode usar esta ferramenta online para definir requisitos de iluminação, tipo de montagem, acessórios e modo de funcionamento em apenas quatro etapas. Receberá então uma compilação (como um ficheiro Excel e PDF) que poderá verificar, guardar, personalizar a qualquer momento e encaminhar para o seu distribuidor de material elétrico.

Não há maneira mais rápida e prática de compilar a sua lista específica de produtos e acessórios para fitas LED. Vá em frente, experimente.

Visite-nos em: ledvance.pt/configurador-fitas-led



DICAS PARA PROFISSIONAIS PARA INSTALAÇÃO DE FITAS LED

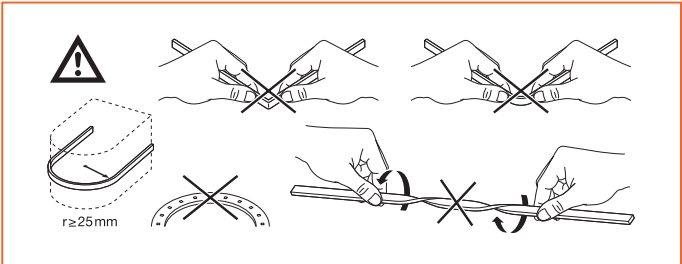
É ASSIM QUE O SISTEMA DE FITAS LED FUNCIONA

Soluções de iluminação feitas à medida podem ser realizadas usando fitas LED da LEDVANCE. Para garantir que pode instalar de forma profissional as Fitas LED para qualquer projeto, aqui estão algumas informações importantes sobre o design, funcionamento e manuseamento das fitas – conhecimento que o ajudará a poupar tempo, a otimizar os orçamentos e a deixar uma boa impressão junto dos seus clientes.

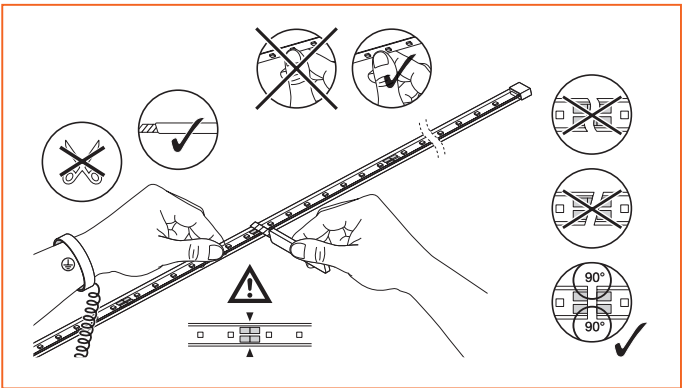
INFORMAÇÕES GERAIS

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

IMPORTANTE: NOTAS SOBRE O MANUSEAMENTO



- Não dobrar, curvar ou torcer



- Corte apenas nas áreas designadas
- Corte em linha reta
- Nota proteção ESD
- Não toque nos LEDs em Fitas IP00

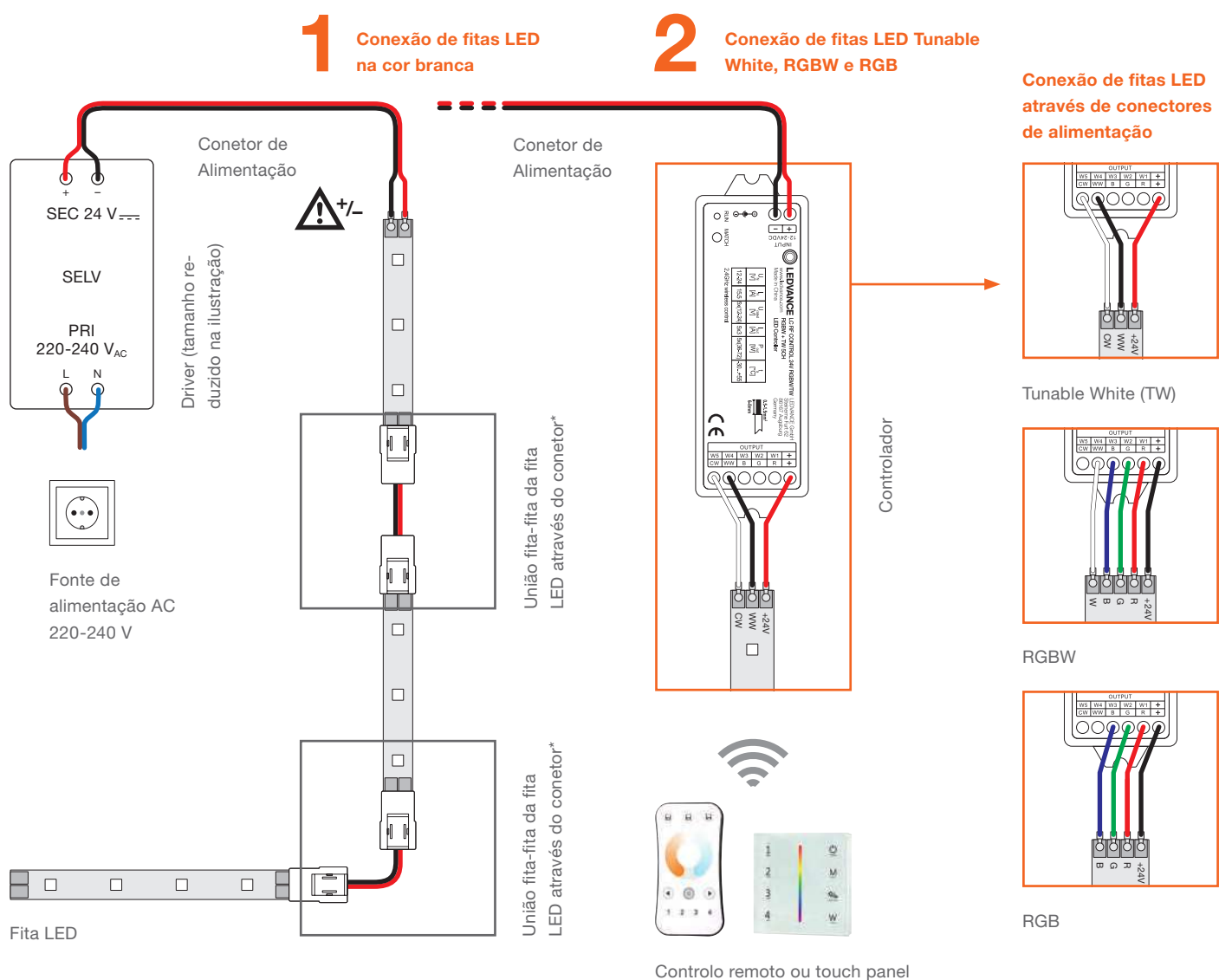
Confira o vídeo de instalação da Fita LED em:
[ledvance.pt/fitas-led-video](https://www.ledvance.pt/fitas-led-video)



COMO CONECTAR FITAS LED CORRETAMENTE

As fitas LED da LEDVANCE são fáceis de instalar. Quais os componentes que precisa para ligar o seu projeto e como conectá-los depende se quer implementar uma solução de iluminação estática na cor branca ou uma solução de iluminação dinâmica com opções Tunable White, 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 estiver a planear um sistema de fitas LED com luz branca estática, conecte o driver à fonte de alimentação de um lado e à fita LED do outro (+ e – respectivamente). Para conectar várias fitas LED, use conectores* ou uma ligação em paralelo.

2. Sistema dinâmico de fitas LED (Tunable White, RGBW, RGB)

Além das fitas LED e de um driver adequado, precisa de um controlador multicanal, bem como um touch panel ou controlo remoto. Tunable White funciona com três conexões (CW, WW e +), RGBW com cinco conexões (R, G, B, W e +) e RGB com quatro conexões (R, G, B e +).

DE RELANCE

Procura os componentes certos para o seu sistema de fitas LED? Pode encontrá-los na lista de compatibilidade nas páginas 57, 61 e 73. Ou simplesmente visite o Configurador de Fitas LED em: ledvance.pt/configurador-fitas-led

* Observe o comprimento máximo do cabo de alimentação, consulte as páginas 74 – 75.

BRANCO – ONDE E QUANDO QUISER FITAS LED CLASSE SUPERIOR TUNABLE WHITE

BRANCO
DINÂMICO

SUPERIOR
CLASS

ENÉRGICO DURANTE O DIA

A luz branca fria com uma temperatura de cor de 6 500 kelvin tem um efeito enérgico no nosso organismo. 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 natural precise de ser completada e melhorada pela luz artificial.

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.

Há muitas tonalidades de luz branca em cada Fita LED Tunable White (TW). Um controlador permite que os utilizadores ajustem dinamicamente a temperatura de cor para responder às suas necessidades, desde o enérgico branco frio com 6 500 kelvin, até branco-quente aconchegante com 2 700 kelvin. Isso não só aumenta o leque de aplicações, mas também pode contribuir para o bem-estar pessoal. Excelente restituição de cores acima de CRI 90 e vários graus de proteção para iluminação interior e exterior (IP67) aumentam as opções.

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO

- Fita LED flexível e com possibilidade de corte
- Unidade mínima de corte: 100 mm
- Vida útil até 50 000 horas¹
- Índice de restituição de cores CRI > 90
- Regulável por modulação de largura de pulso (PWM)
- Fluxo luminoso até 2 000 lm/m
- Temperaturas de cor ajustáveis via Tunable White: 2 700 a 6 500 K
- Tipo de proteção IP 00/67
- Resistente ao ambiente marítimo (para IEC 60068-2-52) e resistente aos raios UV (para IEC 60068-2-5) em IP67
- Aprovação ENEC e TÜV
- Garantia de 5 anos²

VANTAGENS DO PRODUTO

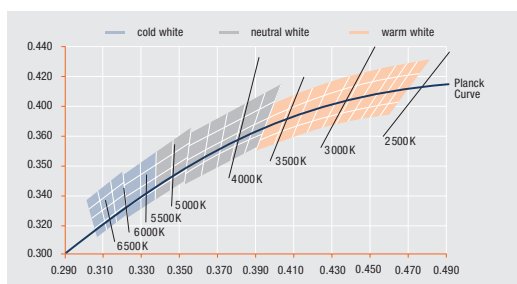
- Liberdade no design graças às fitas LED TW compridas e flexíveis
- Instalação fácil e ligação sem ferramentas
- Instalação simples com fita autocolante
- Máxima flexibilidade graças a uma vasta gama de acessórios
- Ligação simples graças à pré-cablagem em ambos os lados
- Fitas LED protegidas indicadas para ambientes húmidos graças ao elevado Grau de Proteção (IP67)

APLICAÇÕES

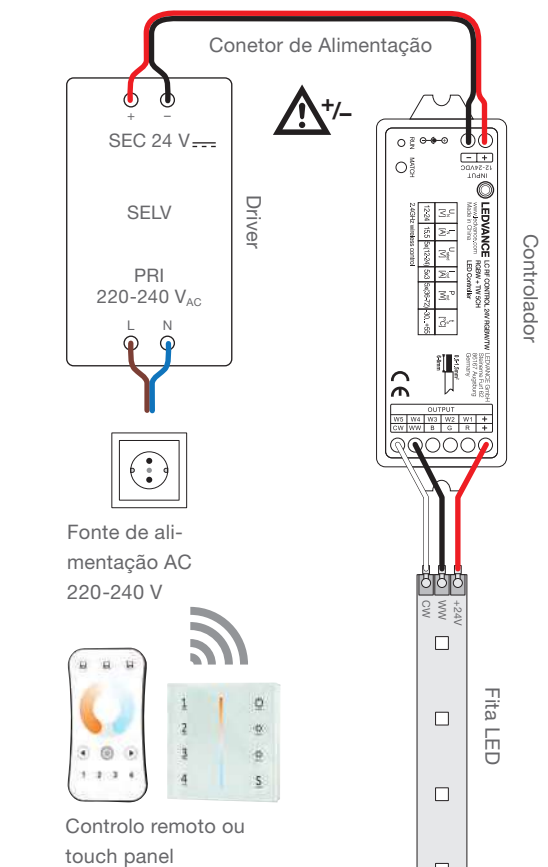
- Iluminação geral interior
- Fitas LED protegidas para iluminação geral ao ar livre (IP67)
- Hotéis, escritórios, lojas e salas de conferência
- Iluminação decorativa em sancas

O SOL COMO EXEMPLO

Com fitas LED Tunable White, a luz natural pode ser simulada em todo o seu espectro entre 2 700 kelvin e 6 500 kelvin. Isso torna-as uma opção de iluminação dinâmica que responde às necessidades de iluminação das pessoas em determinadas alturas do dia.



ESQUEMA DE LIGAÇÃO PARA A FITA LED TUNABLE WHITE



Importante! Em combinação com o controlador multicanal e os elementos de controlo TW, os drivers LED DC 24 V garantem o funcionamento fácil e correto da Tunable White.

CONFIRME: É ASSIM QUE FUNCIONA O SISTEMA DE FITAS LED TUNABLE WHITE



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

Componentes do sistema para a FITA LED TW da LEDVANCE:

Controlador multicanal: Controlador LC RF 24 V RGBW/TW
Elementos de controlo TW: controlo remoto (LC RF REMOTE TW) e/ou touch panel (LC RF TOUCH PANEL TW 220-240)

Em alternativa pode usar um sistema DALI ou DMX.

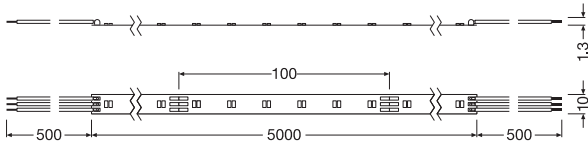
¹L70/B50 em T_c ≤ 85 °C | ² Para termos e condições precisas vá para www.ledvance.pt/garantia

FITA LED SUPERIOR-2000 TW

Fitas LED Branco Dinâmico com 2.000 lm/m para aplicações profissionais, com muito boa restituição de cor e vida útil



Com pré-cablagem em ambos os lados



Designação	GTIN (EAN)	K	Im METER	Im METER	W METER	W	Im/W	METER	PITCH [mm]	Ta	C x L x A [mm]	I min [mA]
LS SUP-2000/TW/927-965/5	4058075436084	2700...6500	950 / 1060	9140	21.6	108.0	79.0	120	16.67	-20...+55	5.000 x 10,0 x 1,2	100

¹ Mais informações sobre condições de garantia em www.ledvance.pt/garantia | ² Regulável com os drivers adequados, consulte também www.ledvance.pt/dim | ³ L70/B50 com Tc máx. 85°C

ACESSÓRIOS PARA FITAS

► Mais informações no capítulo ACESSÓRIOS PARA FITAS

Resumo dos acessórios para fitas LED

CONETORES



LS AY SUP -CP/P3/500
4058075451322



LS AY SUP -CSD/P3
4058075451353



LS AY SUP -CSW/P3/50
4058075451384

TOPOS

SUPORTES DE MONTAGEM



LS AY SUP -12/SMB 4058075451599

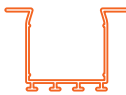
PERFIS

► Mais informações no capítulo PERFIS

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



LS AY -PW01/UW/
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

► Mais informações no capítulo DRIVERS

Resumo do portefólio versátil de Drivers



DR-V-150/220-240/24
4058075835917



LC RF CONTROL RF RF 24V RGBW/
TW 4058075435834



LC RF TOUCH PANEL TW 220-240
4058075435940



LC RF REMOTE TW 4058075435926

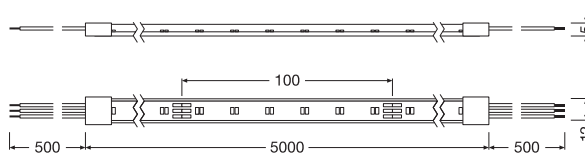
FITA LED SUPERIOR-2000 TW PROTEGIDA



Fitas LED Protegidas IP67, Branco Dinâmico com 2.000 lm/m para aplicações profissionais com excelente restituição de cor e vida útil



Com pré-cablagem em ambos os lados



Designação	GTIN (EAN)	K	lm METER	lm	W METER	W	lm/W	METER	PITCH [mm]	Ta	C x L x A [mm]	I min. [mA]
LS SUP-2000/TW/927-965/5/IP67	4058075436008	2700...6500	900 / 1010	8450	21.6	108.0	76.0	120	16.67	-20...+55	5.000 x 12,0 x 5,0	100

¹ Mais informações sobre condições de garantia em www.ledvance.pt/garantia | ² Regulável com os drivers adequados, consulte também www.ledvance.pt/dim | ³ L70/B50 com Tc máx. 85°C

ACESSÓRIOS PARA FITAS

► Mais informações no capítulo ACESSÓRIOS PARA FITAS

Resumo dos acessórios para fitas LED

CONETORES



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



LS AY SUP -CSD/P3/P
4058075451445



LS AY SUP -CSW/P3/50/P
4058075451537

TOPOS



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

SUPORTES DE MONTAGEM



LS AY SUP -12/SMB 4058075451599

PERFIS

► Mais informações no capítulo PERFIS

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



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



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



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



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



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



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



LS AY -PF04/UJ/
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/UJ/
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

► Mais informações no capítulo DRIVERS

Resumo do portefólio versátil de Drivers



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



LC RF CONTROL RF RF 24V RGBW/
TW 4058075435834



LC RF TOUCH PANEL TW 220-240
4058075435940



LC RF REMOTE TW 4058075435926

IMPRESSONANTE – LINHA DE LUZ, SEM PONTOS

FITA LED COB PERFORMANCE CLASS BRANCA

BRANCO

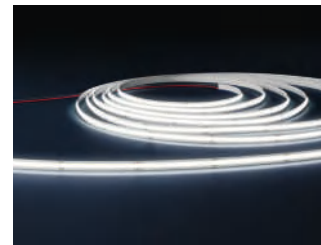
PERFOR-
MANCE
CLASS

ILUMINAÇÃO GERAL

ILUMINAÇÃO DE SANCAS

ILUMINAÇÃO AMBIENTE

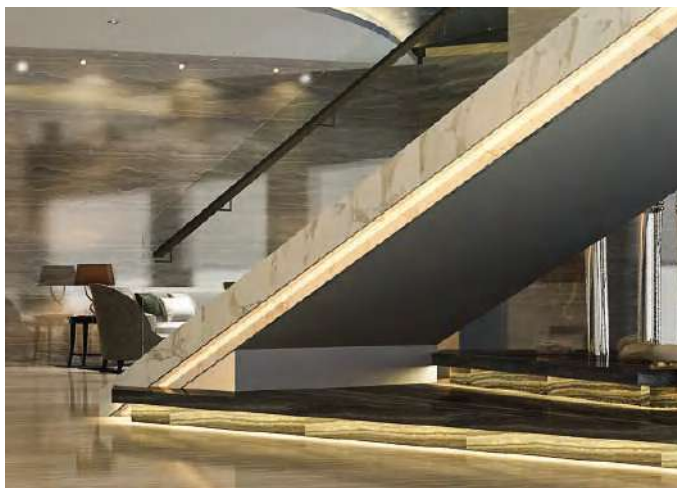
Com as novas fitas LED não irá ver mais os pontos de luz típicos das fitas LED convencionais. Isto porque há tantos chips LED que, em combinação com uma camada de fósforo, criam uma linha de luz impressionante e uniforme ao longo de todo o seu comprimento. Outra vantagem é a sua elevada restituição de cor (CRI > 90). Isso torna-as ideais para o design de iluminação moderna e exclusiva, especialmente nos setores da hotelaria e do comércio.



Efeito impressionante de iluminação uniforme graças às linhas de luz sem pontos LED.

ILUMINAÇÃO AMBIENTE

Para destaques exclusivos em ambientes modernos. As fitas LED COB da LEDVANCE sem pontos LED visíveis funcionam em todas as superfícies brilhantes. Combinadas de forma inteligente com sanca e iluminação geral em diferentes tons de branco, banham com luz harmoniosa grandes espaços de elevado pé direito.



ILUMINAÇÃO DE SANCAS

As linhas de luz contínuas das Fitas LED COB também mostram a sua elevada qualidade na iluminação de sancas, fazendo com que pareça particularmente uniforme e elegante.

ILUMINAÇÃO GERAL

Traz a luz do dia para espaços de interior graças à excelente qualidade de luz. Especialmente ao utilizar a cor fria da luz do dia, pode criar a impressão de luz do dia naturalmente difundida com as fitas LED COB da LEDVANCE. O efeito brilhante das fitas COB flexíveis irá impressionar tanto os visitantes como os colaboradores.



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO

- Fita LED flexível e com possibilidade de corte
- Fluxo luminoso: 1 000 lm/m
- Muito bom índice de restituição de cores CRI: > 90
- Unidade mínima de corte: 62,5 mm
- Grande variedade de temperaturas de cor: do branco quente à luz do dia fria
- Regulável com drivers adequados, veja também ledvance.pt/dim

VANTAGENS DO PRODUTO

- Excelente luz homogênea, sem pontos de luz visíveis graças à tecnologia COB
- Grande liberdade de design graças à flexibilidade e capacidade de corte do módulo
- Montagem fácil em muitas superfícies lisas com fita autocolante na parte de trás
- Ligação simples graças à pré-cablagem em ambos os lados
- Máxima flexibilidade devido a uma grande variedade de acessórios
- Fácil instalação, sem ser necessário ferramentas para a ligação

APLICAÇÕES

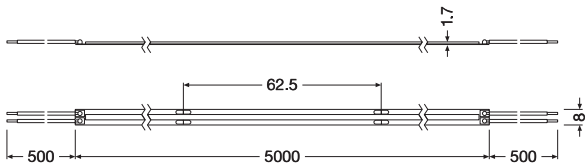
- Iluminação geral, iluminação de sanca
- Bares, restaurantes, hotéis, lojas
- Escritórios
- Iluminação interior residencial

LED STRIP PERFORMANCE COB -1000

Fita LED COB de elevado desempenho com 1000 lm/m para os mais elevados requisitos



Com pré-cablagem em ambos os lados



Designação	GTIN (EAN)										C x L x A [mm]	
LS PFM-1000/COB/927/5	4058075 597525	2700	1010	2850	11.0	38.0	92.0	384	-	-20...+55	5.000 x 8,0 x 1,7	62.5
LS PFM-1000/COB/930/5	4058075 597532	3000	1010	3100	11.0	38.0	95.0	384	-	-20...+55	5.000 x 8,0 x 1,7	62.5
LS PFM-1000/COB/940/5	4058075 597549	4000	1040	3300	11.0	38.0	97.0	384	-	-20...+55	5.000 x 8,0 x 1,7	62.5
LS PFM-1000/COB/965/5	4058075 597556	6500	1060	3500	11.0	38.0	98.0	384	-	-20...+55	5.000 x 8,0 x 1,7	62.5

¹ Mais informações sobre condições de garantia em www.ledvance.pt/garantia | ² Regulável com os drivers adequados, consulte também www.ledvance.pt/dim | ³ L70/B50 em Tc máx. 65°C | ⁴ Valor com base no primeiro metro do produto

ACESSÓRIOS PARA FITAS

► Mais informações no capítulo ACESSÓRIOS PARA FITAS

Resumo dos acessórios para fitas LED

CONETORES



LS AY PFM -CP-P2-500 COB
4058075654075



LS AY PFM -CSD-P2-COB
4058075654112



LS AY PFM -CSW-P2-50-COB
4058075654099

TOPOS

SUPORTES DE MONTAGEM

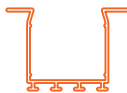
PERFIS

► Mais informações no capítulo PERFIS

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



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



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



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



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



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



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



LS AY -PF04/UW/
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/UW/
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

► Mais informações no capítulo DRIVERS

Resumo do portefólio versátil de Drivers



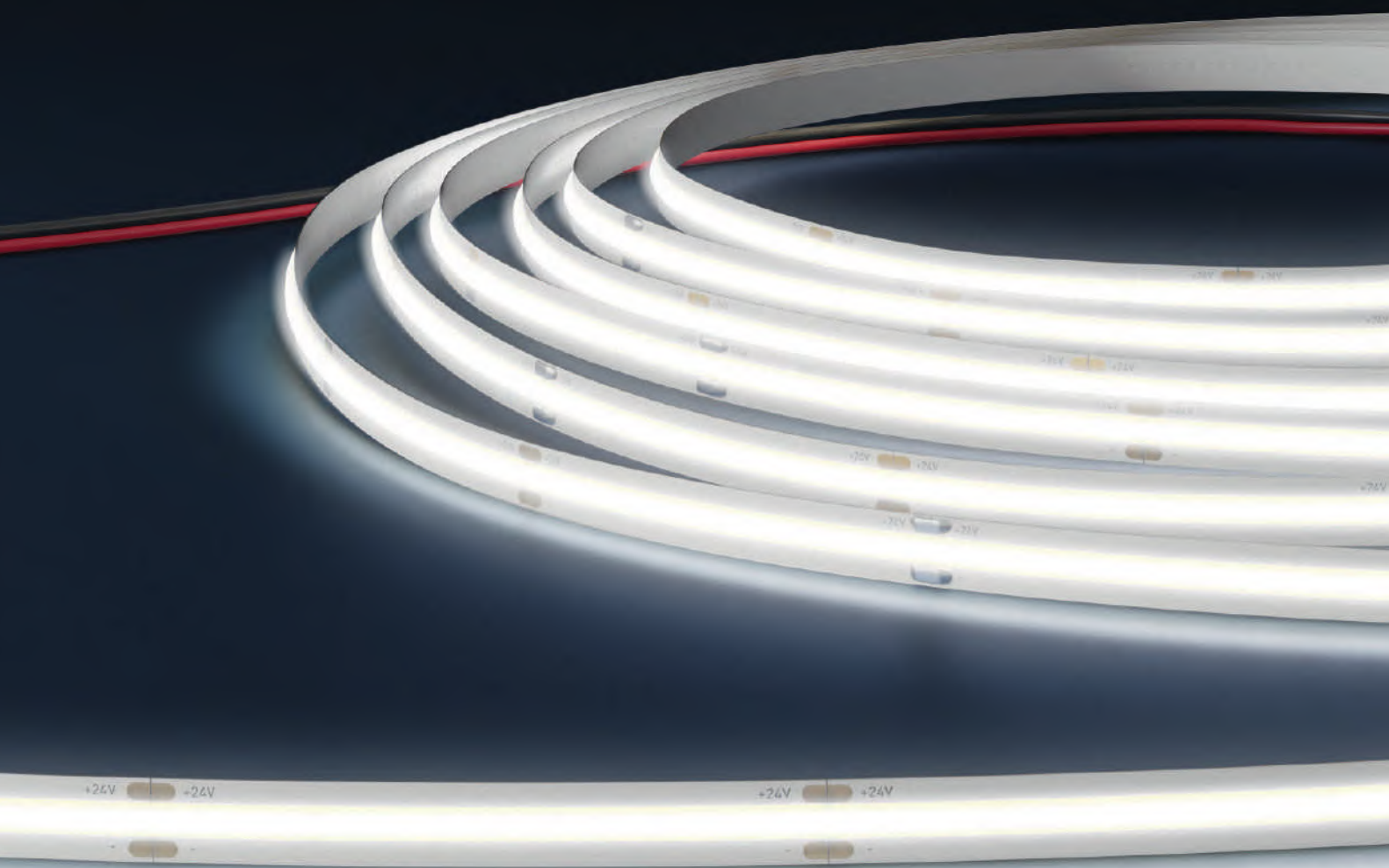
DR DALI-SUP-80/220-240/24
4058075421844



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



DR-V-60/220-240/24
4058075835870



DA LIGA PROFISSIONAL

UMA VISTA DE OLHOS À

GAMA PERFORMANCE

BRANCO

PERFOR-
MANCE
CLASS

ILUMINAÇÃO GERAL

ILUMINAÇÃO DE SANCAS

ILUMINAÇÃO AMBIENTE

Com a nova geração de fitas LED Performance Class da LEDVANCE, tem uma solução ideal para aplicações profissionais em interiores e exteriores, apresentando uma excelente restituição e consistência de cor, uma grande seleção de temperaturas de cor, fluxos luminosos e tipos de proteção, uma vida útil até 50 000 horas¹ e uma garantia de 5 anos².

Distâncias curtas entre LEDs (144 LEDs/m), em conjunto com a corrente controlada pelo IC, fornecem uma emissão de luz muito homogênea em todo o comprimento da fita. A combinação de elevada eficácia e baixos custos de manutenção promete um grande potencial de poupança. E graças à pré-cablagem em ambos os lados e a um design de sistema bem concebido com drivers, bem como inúmeros acessórios incluindo perfis, conectores e difusores, a instalação é também rápida e simples.

A Performance Class é, portanto, a escolha ideal para aplicações comerciais profissionais, desde escritórios até à hospitalidade, interior e exterior.



ILUMINAÇÃO AMBIENTE

Criar iluminação elegante e eficiente ao ar livre não podia ser mais fácil com as fitas LED Performance Class. Destacar os contornos de vasos no seu jardim com fitas de iluminação IP67 em branco quente é apenas um dos muitos exemplos. Combinadas com um perfil correspondente, as fitas LED Performance Class Protected IP67 da LEDVANCE, com 2 700 K, 500 lm/m são ideias para conseguir obter uma iluminação de realce em áreas de exterior.

ILUMINAÇÃO GERAL

As fitas LED Performance Class ficam ótimas mesmo como iluminação geral em grandes escritórios open-space. Fornecem luz de elevada intensidade, acentuando características arquitetónicas em paredes e tetos – ideais para dar energia com o branco luz do dia. Mas isto não é tudo. As fitas LED Performance Class da LEDVANCE com 6 500 K, 2 000 lm/m e IP00 são adequadas para a iluminação eficiente em locais de trabalho e podem contribuir para o bem-estar dos colaboradores.



ILUMINAÇÃO DE SANCAS

Luz como uma fonte de ideias. Este espaço inserido numa sala mais ampla é utilizado como espaço think tank, com a iluminação indireta em sanca, em branco neutro, suficientemente intensa para servir de iluminação geral. Ao mesmo tempo, é tanto decorativa como inspiradora. Tudo possível com as fitas LED Performance Class da 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.



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO

- Fitas LED flexíveis, de corte e reguláveis³
- Unidade mínima de corte: 55,56 mm
- Vida útil até 50 000 horas¹
- Índice de restituição de cores muito bom CRI > 90
- Consistência de cor SDCM < 3
- Fluxos luminosos de 500 a 2 000 lm/m – adaptados 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 00/67
- Resistente a ambientes marítimos (conforme IEC 60068-2-52) e resistente aos raios UV (conforme IEC 60068-2-5) em IP67
- Aprovação ENEC e TÜV
- Garantia de 5 anos²

VANTAGENS DO PRODUTO

- Liberdade no design graças às Fitas LED compridas e flexíveis
- Fácil instalação, sem necessidade de ferramentais
- Fácil instalação em muitas superfícies lisas com fita autocolante
- Fitas LED protegidas indicadas para aplicação em locais húmidos graças ao elevado grau de proteção (IP67)
- 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 ao ar livre (IP67)
- Indústria
- Escritórios, lojas e salas de conferência
- Iluminação arquitetural
- Iluminação decorativa
- Iluminação decorativa em sancas

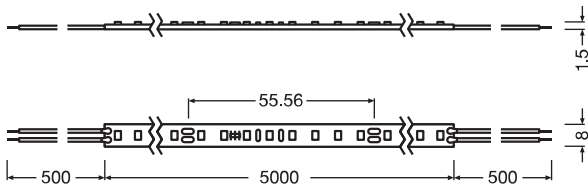
¹ L70/B50 no Tc max: 80 °C | ² Mais informações sobre condições de garantia em www.ledvance.pt/garantia | ³ Regulável com os drivers adequados, veja também www.ledvance.pt/dim

FITA LED PERFORMANCE 500

Fitas LED de elevado desempenho com 500 lm/m para os mais elevados requisitos



Com pré-cablagem em ambos os lados



Designação	GTIN (EAN)										C x L x A [mm]	
LS P -500/927/5	4058075 707474	2 700	505	2265	4.2	21.0	120.0	144	6.94	-20...+55	5.000 x 8,0 x 1,5	55.56
LS P -500/930/5	4058075 707498	3 000	515	2310	4.2	21.0	122.0	144	6.94	-20...+55	5.000 x 8,0 x 1,5	55.56
LS P -500/940/5	4058075 707511	4 000	545	2455	4.2	21.0	130.0	144	6.94	-20...+55	5.000 x 8,0 x 1,5	55.56
LS P -500/965/5	4058075 707535	6 500	545	2455	4.2	21.0	130.0	144	6.94	-20...+55	5.000 x 8,0 x 1,5	55.56

¹ Mais informações sobre condições de garantia em www.ledvance.pt/garantia | ² Regulável com os drivers adequados, consulte também www.ledvance.pt/dim | ³ L70/B50 a Ta 55°C

ACESSÓRIOS PARA FITAS

► Mais informações no capítulo ACESSÓRIOS PARA FITAS

Resumo dos acessórios para fitas LED

CONETORES



LS AY-CP/P2/500
4058075727403



LS AY-CSD/P2
4058075727526



LS AY-CSW/P2/50
4058075727434

TOPOS

SUPORTES DE MONTAGEM



LS AY -8/SMB 4058075727588

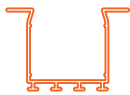
PERFIS

► Mais informações no capítulo PERFIS

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



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



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



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



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



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



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



LS AY -PF04/UW/
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/UW/
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

► Mais informações no capítulo DRIVERS

Resumo do portefólio versátil de Drivers



DR DALI-SUP -45/220-240/24
4058075421820



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



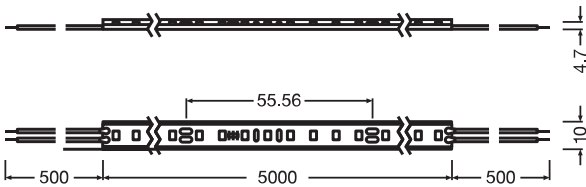
DR-V-30/220-240/24
4058075835856

FITA LED PERFORMANCE 500 PROTECTED

Fitas LED protegidas IP67 de alto desempenho com 500 lm/m para os mais elevados requisitos



Com pré-cablagem em ambos os lados



Designação	GTIN (EAN)	K	lm METER	lm	W METER	W	lm/W	METER	PITCH [mm]	Ta	C x L x A [mm]	I min. [mm]
LS P -500/927/5/IP67	4058075705838	2 700	475	2 185	4.2	21.0	113.0	144	6.94	-20...+55	5.000 x 10,0 x 4,7	55.56
LS P -500/930/5/IP67	4058075705852	3 000	485	2 220	4.2	21.0	115.0	144	6.94	-20...+55	5.000 x 10,0 x 4,7	55.56
LS P -500/940/5/IP67	4058075705876	4 000	515	2 360	4.2	21.0	122.0	144	6.94	-20...+55	5.000 x 10,0 x 4,7	55.56
LS P -500/965/5/IP67	4058075705890	6 500	515	2 360	4.2	21.0	122.0	144	6.94	-20...+55	5.000 x 10,0 x 4,7	55.56

¹ Mais informações sobre condições de garantia em www.ledvance.pt/garantia | ² Regulável com os drivers adequados, consulte também www.ledvance.pt/dim | ³ L70/B50 a Ta 55°C

ACESSÓRIOS PARA FITAS

► Mais informações no capítulo ACESSÓRIOS PARA FITAS

Resumo dos acessórios para fitas LED

CONETORES



LS AY-CP/P2/500/P
4058075727465



LS AY-CSD/P2/P
4058075727557



LS AY-CSW/P2/50/P
4058075727496

TOPOS



LS AY -10/SE/P SIL-SEAL 4058075727649

SUPORTES DE MONTAGEM



LS AY -10/SMB 4058075727618

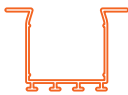
PERFIS

► Mais informações no capítulo PERFIS

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



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



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



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



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



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



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



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



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



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



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



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



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



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

DRIVERS

► Mais informações no capítulo DRIVERS

Resumo do portefólio versátil de Drivers



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



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



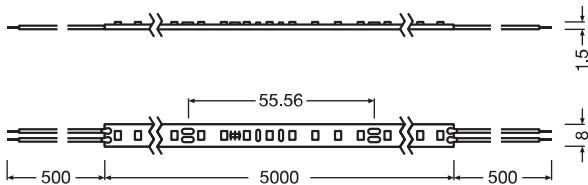
DR-V-30/220-240/24
4058075835856

FITA LED PERFORMANCE 1000

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



Com pré-cablagem em ambos os lados



Designação	GTIN (EAN)										C x L x A [mm]	
LS P -1000/927/5	4058075 707559	2700	1010	4645	8.6	43.0	118.0	144	6.94	-20...+55	5.000 x 8,0 x 1,5	55.56
LS P -1000/930/5	4058075 707573	3000	1030	4730	8.6	43.0	120.0	144	6.94	-20...+55	5.000 x 8,0 x 1,5	55.56
LS P -1000/940/5	4058075 707597	4000	1090	5030	8.6	43.0	127.0	144	6.94	-20...+55	5.000 x 8,0 x 1,5	55.56
LS P -1000/965/5	4058075 707610	6500	1090	5030	8.6	43.0	127.0	144	6.94	-20...+55	5.000 x 8,0 x 1,5	55.56

¹ Mais informações sobre condições de garantia em www.ledvance.pt/garantia | ² Regulável com os drivers adequados, consulte também www.ledvance.pt/dim | ³ L70/B50 a Ta 55°C

ACESSÓRIOS PARA FITAS

► Mais informações no capítulo ACESSÓRIOS PARA FITAS

Resumo dos acessórios para fitas LED

CONETORES



LS AY-CP/P2/500
4058075727403



LS AY-CSD/P2
4058075727526



LS AY-CSW/P2/50
4058075727434

TOPOS

SUPORTES DE MONTAGEM



LS AY -8/SMB 4058075727588

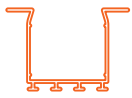
PERFIS

► Mais informações no capítulo PERFIS

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



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



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



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



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



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



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



LS AY -PF04/UW/
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/UW/
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

► Mais informações no capítulo DRIVERS

Resumo do portefólio versátil de Drivers



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



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



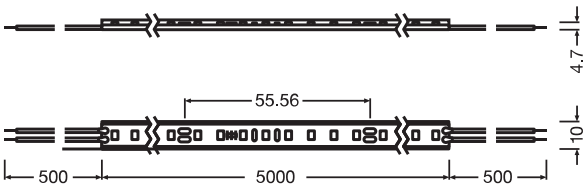
DR-V-60/220-240/24
4058075835870

FITA LED PERFORMANCE 1000 PROTECTED

Fitas LED protegidas IP67 de alto desempenho com 1000 lm/m para os mais elevados requisitos



Com pré-cablagem em ambos os lados



Designação	GTIN (EAN)	K	lm METER	lm	W METER	W	lm/W	METER	PITCH [mm]	Ta	C x L x A [mm]	I min. [mm]
LS P -1000/827/5/IP66	4058075705913	2 700	950	4 365	8.6	43.0	110.0	144	6.94	-20...+55	5.000 x 10,0 x 4,7	55.56
LS P -1000/930/5/IP67	4058075705937	3 000	965	4 440	8.6	43.0	112.0	144	6.94	-20...+55	5.000 x 10,0 x 4,7	55.56
LS P -1000/940/5/IP67	4058075705951	4 000	1 030	4 730	8.6	43.0	120.0	144	6.94	-20...+55	5.000 x 10,0 x 4,7	55.56
LS P -1000/965/5/IP67	4058075705975	6 500	1 030	4 730	8.6	43.0	120.0	144	6.94	-20...+55	5.000 x 10,0 x 4,7	55.56

¹ Mais informações sobre condições de garantia em www.ledvance.pt/garantia | ² Regulável com os drivers adequados, consulte também www.ledvance.pt/dim | ³ L70/B50 a Ta 55°C

ACESSÓRIOS PARA FITAS

► Mais informações no capítulo ACESSÓRIOS PARA FITAS

Resumo dos acessórios para fitas LED

CONETORES



LS AY-CP/P2/500/P
4058075727465



LS AY-CSD/P2/P
4058075727557



LS AY-CSW/P2/50/P
4058075727496

TOPOS



LS AY -10/SE/P SIL-SEAL 4058075727649

SUPORTES DE MONTAGEM



LS AY -10/SMB 4058075727618

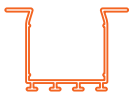
PERFIS

► Mais informações no capítulo PERFIS

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



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



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



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



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



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



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



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



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



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



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



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



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



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

DRIVERS

► Mais informações no capítulo DRIVERS

Resumo do portefólio versátil de Drivers



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



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



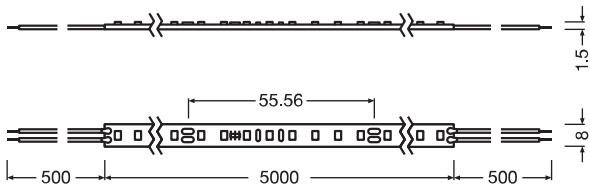
DR-V-60/220-240/24
4058075835870

FITA LED PERFORMANCE 1500

Fitas LED de alto desempenho com 1500 lm/m para os mais elevados requisitos



Com pré-cablagem em ambos os lados



Designação	GTIN (EAN)	K	lm METER	lm	W METER	W	lm/W	METER	PITCH [mm]	Ta	C x L x A [mm]	I min. [mm]
LS P -1500/927/5	4058075707634	2700	1435	6480	12.0	60.0	119.0	144	6.94	-20...+55	5.000 x 8,0 x 1,5	55.56
LS P -1500/930/5	4058075707658	3000	1455	6600	12.0	60.0	121.0	144	6.94	-20...+55	5.000 x 8,0 x 1,5	55.56
LS P -1500/940/5	4058075707672	4000	1550	7020	12.0	60.0	129.0	144	6.94	-20...+55	5.000 x 8,0 x 1,5	55.56
LS P -1500/965/5	4058075707696	6500	1550	7020	12.0	60.0	129.0	144	6.94	-20...+55	5.000 x 8,0 x 1,5	55.56

¹ Mais informações sobre condições de garantia em www.ledvance.pt/garantia | ² Regulável com os drivers adequados, consulte também www.ledvance.pt/dim | ³ L70/B50 a Ta 55°C

ACESSÓRIOS PARA FITAS

► Mais informações no capítulo ACESSÓRIOS PARA FITAS

Resumo dos acessórios para fitas LED

CONETORES



LS AY-CP/P2/500
4058075727403



LS AY-CSD/P2
4058075727526



LS AY-CSW/P2/50
4058075727434

TOPOS

SUPORTES DE MONTAGEM



LS AY -8/SMB 4058075727588

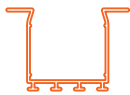
PERFIS

► Mais informações no capítulo PERFIS

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



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



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



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



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



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



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



LS AY -PF04/UW/
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/UW/
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

► Mais informações no capítulo DRIVERS

Resumo do portefólio versátil de Drivers



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



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



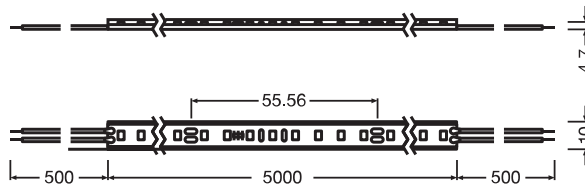
DR-V-120/220-240/24
4058075835894

FITA LED PERFORMANCE 1500 PROTECTED

Fitas LED protegidas IP67 de alto desempenho com 1500 lm/m para os mais elevados requisitos



Com pré-cablagem em ambos os lados



Designação	GTIN (EAN)	K	lm METER	lm	W METER	W	lm/W	METER	PITCH [mm]	Ta	C x L x A [mm]	I min. [mm]
LS P -1500/927/5/IP67	4058075705999	2 700	1 345	6 190	12.0	60.0	112.0	144	6.94	-20...+55	5.000 x 10,0 x 4,7	55.56
LS P -1500/930/5/IP67	4058075706019	3 000	1 370	6 290	12.0	60.0	114.0	144	6.94	-20...+55	5.000 x 10,0 x 4,7	55.56
LS P -1500/940/5/IP67	4058075706033	4 000	1 460	6 700	12.0	60.0	121.0	144	6.94	-20...+55	5.000 x 10,0 x 4,7	55.56
LS P -1500/965/5/IP67	4058075706057	6 500	1 460	6 700	12.0	60.0	121.0	144	6.94	-20...+55	5.000 x 10,0 x 4,7	55.56

¹ Mais informações sobre condições de garantia em www.ledvance.pt/garantia | ² Regulável com os drivers adequados, consulte também www.ledvance.pt/dim | ³ L70/B50 a Ta 55°C

ACESSÓRIOS PARA FITAS

► Mais informações no capítulo ACESSÓRIOS PARA FITAS

Resumo dos acessórios para fitas LED

CONETORES



LS AY-CP/P2/500/P
4058075727465



LS AY-CSD/P2/P
4058075727557



LS AY-CSW/P2/50/P
4058075727496

TOPOS



LS AY -10/SE/P SIL-SEAL 4058075727649

SUPORTES DE MONTAGEM



LS AY -10/SMB 4058075727618

PERFIS

► Mais informações no capítulo PERFIS

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



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



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



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



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



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



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



LS AY -PF04/UJ/
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/UJ/
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

► Mais informações no capítulo DRIVERS

Resumo do portefólio versátil de Drivers



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



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



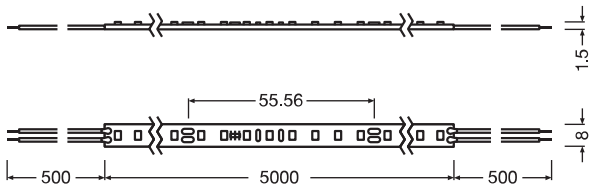
DR-V-120/220-240/24
4058075835894

FITA LED PERFORMANCE 2000

Fitas LED de alto desempenho com 2.000 lm/m para os mais elevados requisitos



Com pré-cablagem em ambos os lados



Designação	GTIN (EAN)										C x L x A [mm]	
LS P -2000/927/5	4058075 707719	2700	1840	8420	15.6	78.0	118.0	144	6.94	-20...+55	5.000 x 8,0 x 1,5	55.56
LS P -2000/930/5	4058075 707733	3000	1870	8580	15.6	78.0	120.0	144	6.94	-20...+55	5.000 x 8,0 x 1,5	55.56
LS P -2000/940/5	4058075 707757	4000	1980	9125	15.6	78.0	127.0	144	6.94	-20...+55	5.000 x 8,0 x 1,5	55.56
LS P -2000/965/5	4058075 707771	6500	1980	9125	15.6	78.0	127.0	144	6.94	-20...+55	5.000 x 8,0 x 1,5	55.56

¹ Mais informações sobre condições de garantia em www.ledvance.pt/garantia | ² Regulável com os drivers adequados, consulte também www.ledvance.pt/dim | ³ L70/B50 a Ta 55°C

ACESSÓRIOS PARA FITAS

► Mais informações no capítulo ACESSÓRIOS PARA FITAS

Resumo dos acessórios para fitas LED

CONETORES



LS AY-CP/P2/500
4058075727403



LS AY-CSD/P2
4058075727526



LS AY-CSW/P2/50
4058075727434

TOPOS

SUPORTES DE MONTAGEM



LS AY -8/SMB 4058075727588

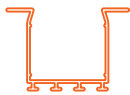
PERFIS

► Mais informações no capítulo PERFIS

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



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



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



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



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



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



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



LS AY -PF04/UW/
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/UW/
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

► Mais informações no capítulo DRIVERS

Resumo do portefólio versátil de Drivers



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



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



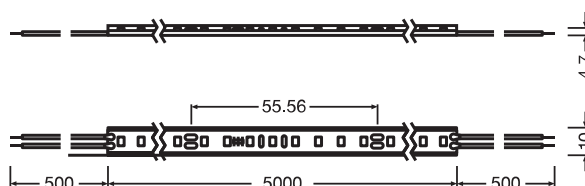
DR V-120/220-240/24
4058075835894

FITA LED PERFORMANCE 2000 PROTECTED

Fitas LED protegidas IP67 de alto desempenho com 2.000 lm/m para os mais elevados requisitos



Com pré-cablagem em ambos os lados



Designação	GTIN (EAN)	K	lm METER	lm	W METER	W	lm/W	METER	PITCH [mm]	Ta	C x L x A [mm]	I min. [mm]
LS P -2000/927/5/IP67	4058075706071	2 700	1 725	7 920	15.6	78.0	110.0	144	6.94	-20...+55	5.000 x 10,0 x 4,7	55.56
LS P -2000/930/5/IP67	4058075706095	3 000	1 753	8 050	15.6	78.0	112.0	144	6.94	-20...+55	5.000 x 10,0 x 4,7	55.56
LS P -2000/940/5/IP67	4058075706118	4 000	1 870	8 575	15.6	78.0	120.0	144	6.94	-20...+55	5.000 x 10,0 x 4,7	55.56
LS P -2000/965/5/IP67	4058075706132	6 500	1 870	8 575	15.6	78.0	120.0	144	6.94	-20...+55	5.000 x 10,0 x 4,7	55.56

¹ Mais informações sobre condições de garantia em www.ledvance.pt/garantia | ² Regulável com os drivers adequados, consulte também www.ledvance.pt/dim | ³ L70/B50 a Ta 55°C

ACESSÓRIOS PARA FITAS

► Mais informações no capítulo ACESSÓRIOS PARA FITAS

Resumo dos acessórios para fitas LED

CONETORES



LS AY-CP/P2/500/P
4058075727465



LS AY-CSD/P2/P
4058075727557



LS AY-CSW/P2/50/P
4058075727496

TOPOS



LS AY -10/SE/P SIL-SEAL 4058075727649

SUPORTES DE MONTAGEM



LS AY -10/SMB 4058075727618

PERFIS

► Mais informações no capítulo PERFIS

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



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



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



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



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



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



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



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



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



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



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



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



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



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

DRIVERS

► Mais informações no capítulo DRIVERS

Resumo do portefólio versátil de Drivers



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



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



DR-V-120/220-240/24
4058075835894

UMA BOA LUZ A UM BOM PREÇO

A GAMA VALUE CLASS EM RESUMO

BRANCO

VALUE
CLASS

ILUMINAÇÃO GERAL

ILUMINAÇÃO AMBIENTE

ILUMINAÇÃO DE SANCAS

A nova Fita LEDVANCE Value Class LED irá ajudá-lo a convencer os seus clientes, porque combinam uma boa restituição de cores para aplicações gerais, uma vida útil de 30 000 horas e uma garantia² de 3 anos com baixos custos de aquisição, boa eficiência e baixa manutenção.

E as fitas LED Value Class também se destacam quando se trata de flexibilidade e facilidade de instalação - graças a uma ampla gama de temperaturas de cor, fluxos luminosos, tipos de proteção, pré-cablagem em ambos os lados, um design de sistema bem concebido com drivers, bem como uma grande seleção de perfis, difusores e conectores.

Tudo isto faz da Value Class a solução ideal dentro e fora de casa e para pequenos projetos comerciais de interior e exterior.

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 preço/qualidade. As Fitas LED LEDVANCE da gama Value Class com 3 000 K, 500 lm/m e IP00 são ideais para a luz discreta, mas eficaz para a iluminação de uma escadaria. Protegidas por um perfil e com um difusor opalino, estas orientam o caminho de um modo perfeito.



Fitas LED Value Class com comprimentos de 30 ou 50 metros para soluções personalizadas feitas à medida.

ILUMINAÇÃO DE SANCAS

Cozinhas, pequenos bares e unidades hoteleiras iluminadas com fitas LED Value Class LEDVANCE na temperatura de cor neutra de 4 000 K criam uma iluminação ideal e uma luz suficiente para trabalhar. As fitas LED Value Class LEDVANCE com 4 000 K, 1 000 lm/m e IP66 podem ser instaladas perto da água graças ao seu elevado IP. As fitas podem também ser instaladas nos rebordos inferiores das bancadas para criar um ambiente acolhedor.



ILUMINAÇÃO GERAL

A gama Value Class inclui fitas LED com elevado fluxo luminoso e branco frio 6 500 K. Desta forma, pode usá-las em pequenas áreas comerciais e residenciais, porque 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 6 500 K, 2 000 lm/m e IP00 e com os perfis e difusores certos, está idealmente equipado para criar uma iluminação perfeita em grandes espaços.

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO

- Fitas LED flexíveis, de corte e reguláveis³
- Unidade mínima de corte: 100 mm
- Vida útil até 30 000 horas¹
- Índice de restituição de cores CRI > 80
- Fluxos luminosos de 500 a 2 000 lm/m – adaptados 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 (para IEC 60068-2-52) e resistente aos raios UV (para IEC 60068-2-5) em IP66
- Aprovação TÜV
- Garantia de 3 anos²

VANTAGENS DO PRODUTO

- Liberdade no design graças às Fitas LED compridas e flexíveis
- Fácil instalação, sem ser necessário ferramentas para a ligação
- Fácil instalação em muitas superfícies lisas com fita autocolante
- Fitas LED protegidas adequadas para uso em ambientes 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)
- Iluminação decorativa
- Iluminação residencial

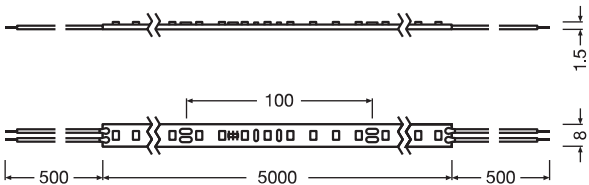
¹L70/B50 no T_a max: 75 °C | ² Mais informações sobre condições de garantia em www.ledvance.pt/garantia | ³Regulável com os drivers adequados, veja também www.ledvance.pt/dim

FITA LED VALUE 500

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



Com pré-cablagem em ambos os lados



Designação	GTIN (EAN)								PITCH [mm]		Ta	C x L x A [mm]	
LS V-500/827/5	4058075 707795	2 700	530	2330	5.0	24.0	106.0	70	14.29	-20...+55		5.000 x 8,0 x 1,5	100
LSV -500/830/5	4058075 707818	3 000	540	2375	5.0	24.0	108.0	70	14.29	-20...+55		5.000 x 8,0 x 1,5	100
LS V -500/840/5	4058075 707832	4 000	560	2450	5.0	24.0	112.0	70	14.29	-20...+55		5.000 x 8,0 x 1,5	100
LS V -500/865/5	4058075 707856	6 500	560	2450	5.0	24.0	112.0	70	14.29	-20...+55		5.000 x 8,0 x 1,5	100

¹ Mais informações sobre condições de garantia em www.ledvance.pt/garantia | ² Regulável com os drivers adequados, consulte também www.ledvance.pt/dim | ³ L70/B50 a Ta 55 °C | ⁴ Valor com base no primeiro metro do produto

ACESSÓRIOS PARA FITAS

► Mais informações no capítulo ACESSÓRIOS PARA FITAS

Resumo dos acessórios para fitas LED

CONETORES



LS AY-CP/P2/500
4058075727403



LS AY-CSD/P2
4058075727526



LS AY-CSW/P2/50
4058075727434

TOPOS

SUPORTES DE MONTAGEM



LS AY -8/SMB 4058075727588

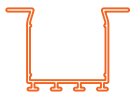
PERFIS

► Mais informações no capítulo PERFIS

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



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



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



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



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



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



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



LS AY -PF04/UW/
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/UW/
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

► Mais informações no capítulo DRIVERS

Resumo do portefólio versátil de Drivers



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



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



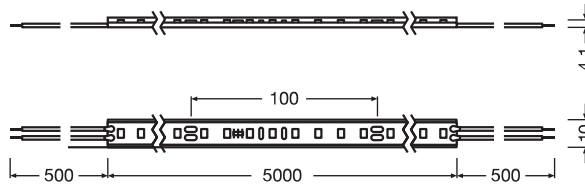
DR-V-30/220-240/24
4058075835856

FITA LED VALUE 500 PROTECTED

Fitas LED protegidas IP66 com 500 lm/m para aplicações de iluminação geral



Com pré-cablagem em ambos os lados



Designação	GTIN (EAN)	K	lm METER	lm	W METER	W	lm/W	METER	PITCH [mm]	Ta	C x L x A [mm]	I min. [mm]
LS V-500/827/5/IP66	4058075705425	2 700	495	2 185	5.0	24.0	99.0	70	14.29	-20...+55	5.000 x 10,0 x 4,1	100
LS V-500/830/5/IP66	4058075705463	3 000	505	2 230	5.0	24.0	101.0	70	14.29	-20...+55	5.000 x 10,0 x 4,1	100
LS V-500/840/5/IP66	4058075705487	4 000	525	2 300	5.0	24.0	105.0	70	14.29	-20...+55	5.000 x 10,0 x 4,1	100
LS V-500/865/5/IP66	4058075705500	6 500	525	2 300	5.0	24.0	105.0	70	14.29	-20...+55	5.000 x 10,0 x 4,1	100

¹ Mais informações sobre condições de garantia em www.ledvance.pt/garantia | ² Regulável com os drivers adequados, consulte também www.ledvance.pt/dim | ³ L70/B50 a Ta 55 °C | ⁴ Valor baseado no primeiro metro do produto

ACESSÓRIOS PARA FITAS

► Mais informações no capítulo ACESSÓRIOS PARA FITAS

Resumo dos acessórios para fitas LED

CONETORES



LS AY-CP/P2/500/P
4058075727465



LS AY-CSD/P2/P
4058075727557



LS AY-CSW/P2/50/P
4058075727496

TOPOS



LS AY -10/SE/P SIL-SEAL 4058075727649

SUPORTES DE MONTAGEM



LS AY -10/SMB 4058075727618

PERFIS

► Mais informações no capítulo PERFIS

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



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



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



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



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



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



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



LS AY -PF04/UJ/
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/UJ/
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

► Mais informações no capítulo DRIVERS

Resumo do portefólio versátil de Drivers



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



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



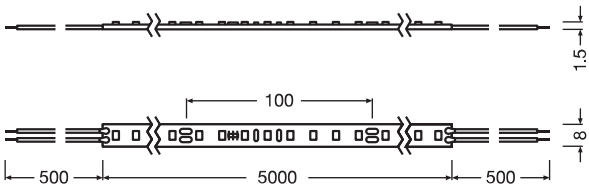
DR-V-30/220-240/24
4058075835856

FITA LED VALUE 1000

Fitas LED com 1000 lm/m para aplicações de Iluminação Geral



Com pré-cablagem em ambos os lados



Designação	GTIN (EAN)	K	lm METER	lm	W METER	W	lm/W	METER	PITCH [mm]	Ta	C x L x A [mm]	I min. [mm]
LS V -1000/827/5	4058075707870	2 700	970	3 960	9.0	40.0	108.0	70	14.29	-20...+55	5.000 x 8,0 x 1,5	100
LS V -1000/830/5	4058075707894	3 000	1 000	4 040	9.0	40.0	111.0	70	14.29	-20...+55	5.000 x 8,0 x 1,5	100
LS V -1000/840/5	4058075707917	4 000	1 040	4 240	9.0	40.0	116.0	70	14.29	-20...+55	5.000 x 8,0 x 1,5	100
LS V-1000/865/5	4058075707931	6 500	1 040	4 240	9.0	40.0	116.0	70	14.29	-20...+55	5.000 x 8,0 x 1,5	100

¹ Mais informações sobre condições de garantia em www.ledvance.pt/garantia | ² Regulável com os drivers adequados, consulte também www.ledvance.pt/dim | ³ L70/B50 a Ta 55 °C | ⁴ Valor com base no primeiro metro do produto

ACESSÓRIOS PARA FITAS

► Mais informações no capítulo ACESSÓRIOS PARA FITAS

Resumo dos acessórios para fitas LED

CONETORES



LS AY-CP/P2/500/P
4058075727403



LS AY-CSD/P2
4058075727526



LS AY-CP/P2/500/P
4058075727465

TOPOS



LS AY -10/SE/P SIL-SEAL 4058075727649

SUPORTES DE MONTAGEM



LS AY -8/SMB 4058075727588

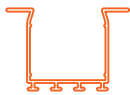
PERFIS

► Mais informações no capítulo PERFIS

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



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



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



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



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



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



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



LS AY -PF04/UW/
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/UW/
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

► Mais informações no capítulo DRIVERS

Resumo do portefólio versátil de Drivers



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



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



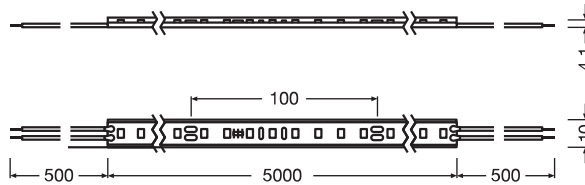
DR-V-60/220-240/24
4058075835870

FITA LED VALUE 1000 PROTECTED

Fitas LED protegidas IP66 com 1000 lm/m para aplicações de Iluminação Geral



Com pré-cablagem em ambos os lados



Designação	GTIN (EAN)	K	lm METER	lm	W METER	W	lm/W	METER	PITCH [mm]	Ta	C x L x A [mm]	I min. [mm]
LS V -1000/827/5/IP66	4058075705524	2 700	910	3 720	9.0	40.0	101.0	70	14.29	-20...+55	5.000 x 10,0 x 4,1	100
LS V -1000/830/5/IP66	4058075705548	3 000	935	3 800	9.0	40.0	104.0	70	14.29	-20...+55	5.000 x 10,0 x 4,1	100
LS V -1000/840/5/IP66	4058075705562	4 000	970	3 960	9.0	40.0	108.0	70	14.29	-20...+55	5.000 x 10,0 x 4,1	100
LS V -1000/865/5/IP66	4058075705586	6 500	970	3 960	9.0	40.0	108.0	70	14.29	-20...+55	5.000 x 10,0 x 4,1	100

¹ Mais informações sobre condições de garantia em www.ledvance.pt/garantia | ² Regulável com os drivers adequados, consulte também www.ledvance.pt/dim | ³ L70/B50 a Ta 55 °C | ⁴ Valor com base no primeiro metro do produto

ACESSÓRIOS PARA FITAS

► Mais informações no capítulo ACESSÓRIOS PARA FITAS

Resumo dos acessórios para fitas LED

CONETORES



LS AY-CP/P2/500/P
4058075727465



LS AY-CSD/P2/P
4058075727557



LS AY-CSW/P2/50/P
4058075727496

TOPOS



LS AY -10/SE/P SIL-SEAL 4058075727649

SUPORTES DE MONTAGEM



LS AY -10/SMB 4058075727618

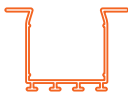
PERFIS

► Mais informações no capítulo PERFIS

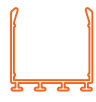
Perfis adequados (laranja) com os difusores correspondentes e acessórios de instalação



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



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



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



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



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



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



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



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



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



LS AY -PM05/UJ/
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

► Mais informações no capítulo DRIVERS

Resumo do portefólio versátil de Drivers



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



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



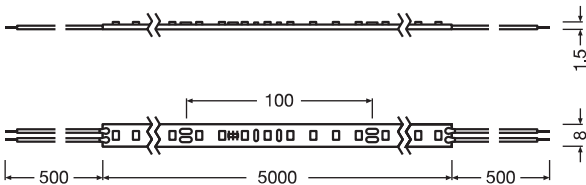
DR-V-60/220-240/24
4058075835870

FITA LED VALUE 1500

Fitas LED com 1500 lm/m para aplicações de Iluminação Geral



Com pré-cablagem em ambos os lados



Designação	GTIN (EAN)								PITCH [mm]	Ta	C x L x A [mm]	
LS V -1500/827/5	4058075707955	2700	1345	5640	13.2	60.0	102.0	70	14.29	-20...+55	5.000 x 8,0 x 1,5	100
LS V -1500/830/5	4058075707979	3000	1410	5880	13.2	60.0	107.0	70	14.29	-20...+55	5.000 x 8,0 x 1,5	100
LS V -1500/840/5	4058075707993	4000	1490	6180	13.2	60.0	113.0	70	14.29	-20...+55	5.000 x 8,0 x 1,5	100
LS V -1500/865/5	4058075708013	6500	1490	6180	13.2	60.0	113.0	70	14.29	-20...+55	5.000 x 8,0 x 1,5	100

¹ Mais informações sobre condições de garantia em www.ledvance.pt/garantia | ² Regulável com os drivers adequados, consulte também www.ledvance.pt/dim | ³ L70/B50 a Ta 55 °C | ⁴ Valor com base no primeiro metro do produto

ACESSÓRIOS PARA FITAS

► Mais informações no capítulo ACESSÓRIOS PARA FITAS

Resumo dos acessórios para fitas LED

CONETORES



LS AY-CP/P2/500
4058075727403



LS AY-CSD/P2
4058075727526



LS AY-CSW/P2/50
4058075727434

TOPOS

SUPORTES DE MONTAGEM



LS AY -8/SMB 4058075727588

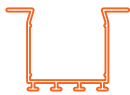
PERFIS

► Mais informações no capítulo PERFIS

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



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



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



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



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



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



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



LS AY -PF04/UW/
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/UW/
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

► Mais informações no capítulo DRIVERS

Resumo do portefólio versátil de Drivers



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



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



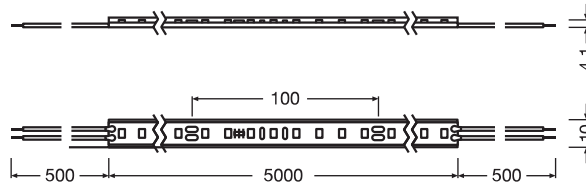
DR-V-120/220-240/24
4058075835894

FITA LED VALUE 1500 PROTECTED

Fitas LED protegidas IP66 com 1500 lm/m para aplicações de Iluminação Geral



Com pré-cablagem em ambos os lados



Designação	GTIN (EAN)	K	lm METER	lm	W METER	W	lm/W	METER	PITCH [mm]	Ta	C x L x A [mm]	I min. [mm]
LS V -1500/827/5/IP66	4058075705609	2700	1290	5400	13.2	60.0	98.0	70	14.29	-20...+55	5.000 x 10,0 x 4,1	100
LS V -1500/830/5/IP66	4058075705623	3000	1320	5520	13.2	60.0	100.0	70	14.29	-20...+55	5.000 x 10,0 x 4,1	100
LS V -1500/840/5/IP66	4058075705647	4000	1400	5820	13.2	60.0	106.0	70	14.29	-20...+55	5.000 x 10,0 x 4,1	100
LS V -1500/865/5/IP66	4058075705661	6500	1400	5820	13.2	60.0	106.0	70	14.29	-20...+55	5.000 x 10,0 x 4,1	100

¹ Mais informações sobre condições de garantia em www.ledvance.pt/garantia | ² Regulável com os drivers adequados, consulte também www.ledvance.pt/dim | ³ L70/B50 a Ta 55 °C | ⁴ Valor com base no primeiro metro do produto

ACESSÓRIOS PARA FITAS

► Mais informações no capítulo ACESSÓRIOS PARA FITAS

Resumo dos acessórios para fitas LED

CONETORES



LS AY-CP/P2/500/P
4058075727465



LS AY-CSD/P2/P
4058075727557



LS AY-CSW/P2/50/P
4058075727496

TOPOS



LS AY -10/SE/P SIL-SEAL 4058075727649

SUPORTES DE MONTAGEM



LS AY -10/SMB 4058075727618

PERFIS

► Mais informações no capítulo PERFIS

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



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



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



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



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



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



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



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



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



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



LS AY -PM05/UJ/
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

► Mais informações no capítulo DRIVERS

Resumo do portefólio versátil de Drivers



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



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



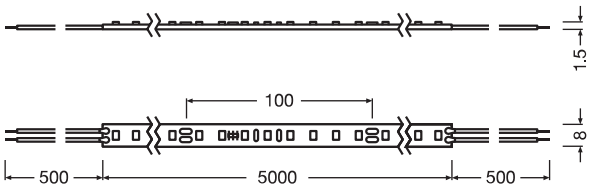
DR-V-120/220-240/24
4058075835894

FITA LED VALUE 2000

Fitas LED com 2.000 lm/m para aplicações de Iluminação Geral



Com pré-cablagem em ambos os lados



Designação	GTIN (EAN)								PITCH [mm]		Ta	C x L x A [mm]		I _{min} [mm]
LS V -2000/827/5	4058075708037	2700	1695	6790	16.0	70.0	106.0	70	14.29	-20...+55	5.000 x 8,0 x 1,5	100		
LS V -2000/830/5	4058075708051	3000	1760	6850	16.0	70.0	110.0	70	14.29	-20...+55	5.000 x 8,0 x 1,5	100		
LS V -2000/840/5	4058075708075	4000	1820	7280	16.0	70.0	114.0	70	14.29	-20...+55	5.000 x 8,0 x 1,5	100		
LS V -2000/865/5	4058075708099	6500	1820	7280	16.0	70.0	114.0	70	14.29	-20...+55	5.000 x 8,0 x 1,5	100		

¹ Mais informações sobre condições de garantia em www.ledvance.pt/garantia | ² Regulável com os drivers adequados, consulte também www.ledvance.pt/dim | ³ L70/B50 a Ta 55 °C | ⁴ Valor com base no primeiro metro do produto

ACESSÓRIOS PARA FITAS

► Mais informações no capítulo ACESSÓRIOS PARA FITAS

Resumo dos acessórios para fitas LED

CONETORES



LS AY-CP/P2/500
4058075727403



LS AY-CSD/P2
4058075727526



LS AY-CSW/P2/50
4058075727434

TOPOS

SUPORTES DE MONTAGEM



LS AY -8/SMB 4058075727588

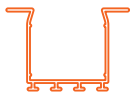
PERFIS

► Mais informações no capítulo PERFIS

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



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



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



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



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



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



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



LS AY -PF04/UJ/
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/UJ/
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

► Mais informações no capítulo DRIVERS

Resumo do portefólio versátil de Drivers



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



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



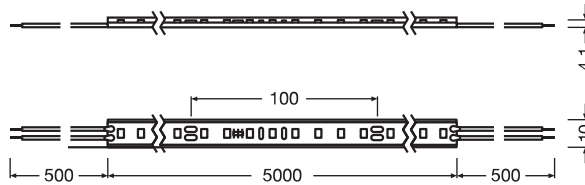
DR-V-120/220-240/24
4058075835894

FITA LED VALUE 2000 PROTECTED

Fitas LED protegidas IP66 com 2.000 lm/m para aplicações de Iluminação Geral



Com pré-cablagem em ambos os lados



Designação	GTIN (EAN)										C x L x A [mm]	
LS V -2000/827/5/IP66	4058075 705685	2 700	1 585	6 370	16.0	70.0	99.0	70	14.29	-20...+55	5 000 x 10,0 x 4,1	100
LS V -2000/830/5/IP66	4058075 705708	3 000	1 650	6 580	16.0	70.0	103.0	70	14.29	-20...+55	5 000 x 10,0 x 4,1	100
LS V -2000/840/5/IP66	4058075 705722	4 000	1 710	6 860	16.0	70.0	107.0	70	14.29	-20...+55	5 000 x 10,0 x 4,1	100
LS V -2000/865/5/IP66	4058075 705746	6 500	1 710	6 860	16.0	70.0	107.0	70	14.29	-20...+55	5 000 x 10,0 x 4,1	100

¹ Mais informações sobre condições de garantia em www.ledvance.pt/garantia | ² Regulável com os drivers adequados, consulte também www.ledvance.pt/dim | ³ L70/B50 a Ta 55 °C | ⁴ Valor com base no primeiro metro do produto

ACESSÓRIOS PARA FITAS

► Mais informações no capítulo ACESSÓRIOS PARA FITAS

Resumo dos acessórios para fitas LED

CONETORES



LS AY-CP/P2/500/P
4058075727465



LS AY-CSD/P2/P
4058075727557



LS AY-CSW/P2/50/P
4058075727496

TOPOS



LS AY -10/SE/P SIL-SEAL 4058075727649

SUportes DE MONTAGEM



LS AY -10/SMB 4058075727618

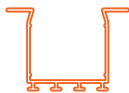
PERFIS

► Mais informações no capítulo PERFIS

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



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



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



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



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



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



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



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



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



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



LS AY -PM05/UJ/
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

► Mais informações no capítulo DRIVERS

Resumo do portefólio versátil de Drivers



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



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



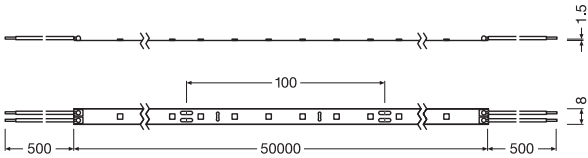
DR-V-120/220-240/24
4058075835894

FITA LED VALUE-600 bobina 50 metros

Fitas LED com 50m de compr. com 600 lm/m para aplicações de iluminação geral



Com pré-cablagem em ambos os lados



Designação	GTIN (EAN)										C x L x A [mm]	
LS VAL -600/830/50	4058075 597402	3 000	580	2620	6.1	27.5	95.0	60	16.67	-20...+40	50.000 x 8,0 x 1,5	100
LS VAL -600/840/50	4058075 597419	4 000	600	2880	6.1	27.5	98.0	60	16.67	-20...+40	50.000 x 8,0 x 1,5	100
LS VAL -600/865/50	4058075 597426	6 500	610	2880	6.1	27.5	100.0	60	16.67	-20...+40	50.000 x 8,0 x 1,5	100

¹ Mais informações sobre condições de garantia em www.ledvance.pt/garantia | ² Regulável com os drivers adequados, consulte também www.ledvance.pt/dim | ³ L70/B50 em Tc máx. 75 °C | ⁴ Valor com base no primeiro metro do produto

ACESSÓRIOS PARA FITAS

► Mais informações no capítulo ACESSÓRIOS PARA FITAS

Resumo dos acessórios para fitas LED

CONETORES



LS AY-CP/P2/500
4058075727403



LS AY-CSD/P2
4058075727526



LS AY-CSW/P2/50
4058075727434

TOPOS

SUPORTES DE MONTAGEM



LS AY -8/SMB 4058075727588

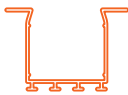
PERFIS

► Mais informações no capítulo PERFIS

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



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



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



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



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



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



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



LS AY -PF04/UW/
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/UW/
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

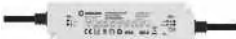
DRIVERS

► Mais informações no capítulo DRIVERS

Resumo do portefólio versátil de Drivers



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



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



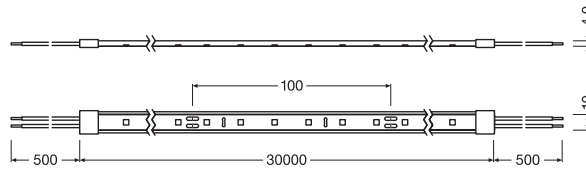
DR-V-120/220-240/24
4058075835894

FITA LED VALUE-600 bobina 30 metros

Fitas LED com proteção IP65 de 30 m de comprimento e 600 lm/m para aplicações de iluminação geral



Com pré-cablagem em ambos os lados



Designação	GTIN (EAN)	K	lm ⁴ METER	lm	W ⁴ METER	W	lm/W	METER	PITCH [mm]	Ta	C x L x A [mm]	I _{min} [mm]
LS VAL -600/830/30/IP65	4058075597464	3 000	560	2500	6.1	27.5	90.0	60	16.67	-20...+40	30.000 x 10,0 x 4,0	100
LS VAL -600/840/30/IP65	4058075597471	4 000	580	2740	6.1	27.5	94.0	60	16.67	-20...+40	30.000 x 10,0 x 4,0	100
LS VAL -600/865/30/IP65	4058075597488	6 500	580	2740	6.1	27.5	94.0	60	16.67	-20...+40	30.000 x 10,0 x 4,0	100

¹ Mais informações sobre condições de garantia em www.ledvance.pt/garantia | ² Regulável com os drivers adequados, consulte também www.ledvance.pt/dim | ³ L70/B50 em Tc máx. 75 °C | ⁴ Valor com base no primeiro metro do produto

ACESSÓRIOS PARA FITAS

► Mais informações no capítulo ACESSÓRIOS PARA FITAS

Resumo dos acessórios para fitas LED

CONETORES



LS AY-CP/P2/500/P
4058075727465



LS AY-CSD/P2/P
4058075727557



LS AY-CSW/P2/50/P
4058075727496

TOPOS



LS AY -10/SE/P SIL-SEAL 4058075727649

SUPORTES DE MONTAGEM



LS AY -10/SMB 4058075727618

PERFIS

► Mais informações no capítulo PERFIS

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



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



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



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



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



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



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



LS AY -PF04/UW/
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/UW/
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

► Mais informações no capítulo DRIVERS

Resumo do portefólio versátil de Drivers



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



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



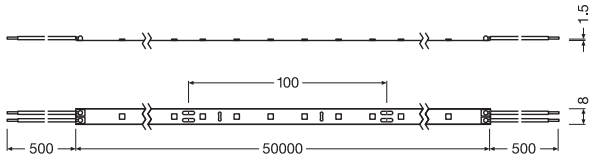
DR-V-120/220-240/24
4058075835894

LED STRIP VALUE-1400 bobina 50 metros

Fitas LED com 50 m de compr. com 1400 lm/m para aplicações de iluminação geral



Com pré-cablagem em ambos os lados



Designação	GTIN (EAN)										C x L x A [mm]	
LS VAL -1400/830/50	4058075 597433	3 000	1 370	6 150	13.2	60.0	105.0	70	14.29	-20...+40	50.000 x 8,0 x 1,5	100
LS VAL -1400/830/50	4058075 597440	4 000	1 400	6 280	13.2	60.0	106.0	70	14.29	-20...+40	50.000 x 8,0 x 1,5	100
LS VAL -1400/865/50	4058075 597457	6 500	1 400	6 280	13.2	60.0	106.0	70	14.29	-20...+40	50.000 x 8,0 x 1,5	100

¹ Mais informações sobre condições de garantia em www.ledvance.pt/garantia | ² Regulável com os drivers adequados, consulte também www.ledvance.pt/dim | ³ L70/B50 em Tc máx. 75 °C | ⁴ Valor com base no primeiro metro do produto

ACESSÓRIOS PARA FITAS

► Mais informações no capítulo ACESSÓRIOS PARA FITAS

Resumo dos acessórios para fitas LED

CONETORES



LS AY-CP/P2/500
4058075727403



LS AY-CSD/P2
4058075727526



LS AY-CSW/P2/50
4058075727434

TOPOS

SUPORTES DE MONTAGEM



LS AY -8/SMB 4058075727588

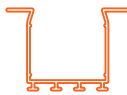
PERFIS

► Mais informações no capítulo PERFIS

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



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



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



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



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



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



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



LS AY -PF04/UJ/
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/UJ/
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

► Mais informações no capítulo DRIVERS

Resumo do portefólio versátil de Drivers



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



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



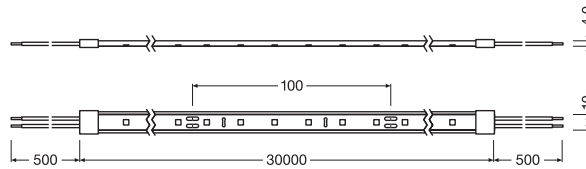
DR-V-120/220-240/24
4058075835894

LED STRIP VALUE-1400 bobina 30 metros

Fitas LED protegidas IP65 com 30 m de compr. e 1400 lm/m para aplicações de iluminação geral



Com pré-cablagem em ambos os lados



Designação	GTIN (EAN)	K	lm ⁴ METER	lm	W METER	W	lm/W	METER	PITCH [mm]	Ta	C x L x A [mm]	I _{min} [mm]
LS VAL -1400/830/30/IP65	4058075597495	3 000	1 340	5 850	13.2	60.0	101.0	70	14.29	-20...+40	30.000 x 10,0 x 4,0	100
LS VAL -1400/840/30/IP65	4058075597501	4 000	1 370	5 970	13.2	60.0	104.0	70	14.29	-20...+40	30.000 x 10,0 x 4,0	100
LS VAL -1400/865/30/IP65	4058075597518	6 500	1 370	5 970	13.2	60.0	104.0	70	14.29	-20...+40	30.000 x 10,0 x 4,0	100

¹ Mais informações sobre condições de garantia em www.ledvance.pt/garantia | ² Regulável com os drivers adequados, consulte também www.ledvance.pt/dim | ³ L70/B50 em Tc máx. 75 °C | ⁴ Valor com base no primeiro metro do produto

ACESSÓRIOS PARA FITAS

► Mais informações no capítulo ACESSÓRIOS PARA FITAS

Resumo dos acessórios para fitas LED

CONETORES



LS AY-CP/P2/500/P
4058075727465



LS AY-CSD/P2/P
4058075727557



LS AY-CSW/P2/50/P
4058075727496

TOPOS



LS AY -10/SE/P SIL-SEAL 4058075727649

SUPORTES DE MONTAGEM



LS AY -10/SMB 4058075727618

PERFIS

► Mais informações no capítulo PERFIS

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



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



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



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



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



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



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



LS AY -PF04/UW/
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/UW/
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

► Mais informações no capítulo DRIVERS

Resumo do portefólio versátil de Drivers



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



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



DR-V-120/220-240/24
4058075835894

UMA MISTURA DE BRANCO E COR

FITAS LED PERFORMANCE CLASS RGBW

RGBW

PERFOR-
MANCE
CLASS

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.

LUZ COM VALOR ACRESCENTADO

Quer seja luz branca ou luz colorida - com as Fitas LED RGBW os utilizadores podem facilmente adaptar a iluminação às suas necessidades. Não só permitem que os elementos centrais do espaço sejam banhados por uma luz apelativa, mas também que sejam criados destaques luminosos.

As fitas LED RGBW da LEDVANCE são a solução perfeita para todas as aplicações em que, para além da iluminação RGB, necessita de uma tonalidade de branco 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 temperaturas de cor (2 700, 3 000, 4 000 e 6 500 kelvin) e também com elevada proteção IP66 para utilização no exterior.

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO

- Fita LED flexível e divisível com chip branco e LEDs RGB multichip
- Unidade mínima de corte: 100 mm
- Vida útil até 40 000 horas¹
- Índice de restituição de cores CRI ≥ 80
- Regulável por modulação de largura de pulso (PWM)
- Fluxo luminoso de 1 000 lm/m – à medida para luz ambiente, 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 ao ambiente marítimo (para IEC 60068-2-52) e resistente aos raios UV (para IEC 60068-2-5) em IP66
- Aprovação TÜV
- Garantia de 3 anos²

VANTAGENS DO PRODUTO

- Liberdade no design devido às Fitas LED RGBW longas e flexíveis
- Instalação fácil e ligação sem ferramentas
- Montagem fácil graças à fita autoadesiva
- Fitas LED protegidas adequadas para uso em ambientes húmidos graças ao elevado grau de proteção (IP66)
- Máxima flexibilidade devido à grande variedade de acessórios
- Ligação simples graças à pré-cablagem em ambos os lados
- Efeitos de cor intensos para estados de espírito especiais
- Boa qualidade de luz branca graças a LEDs brancos adicionais

APLICAÇÕES

- Iluminação geral interior, escritórios, lojas e salas de conferência
- Fitas LED protegidas para iluminação geral ao ar livre (IP66)
- Efeitos dinâmicos em zonas públicas, iluminação decorativa de sanca
- Hotéis, iluminação arquitetural e doméstica

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.

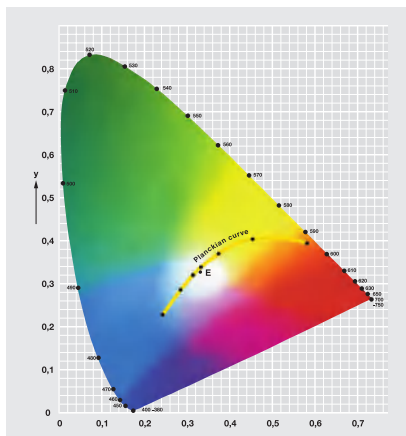
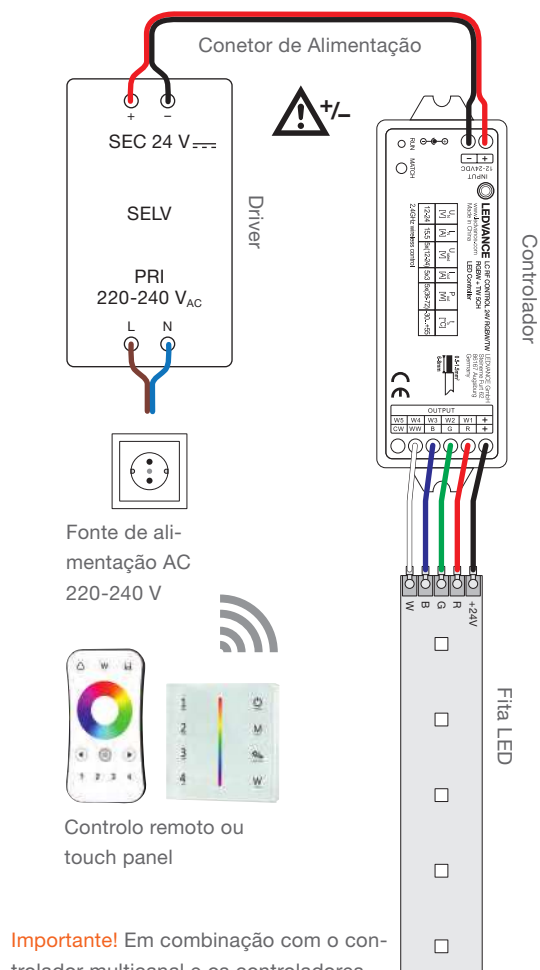


DIAGRAMA DE CONEXÃO PARA FITA LED RGBW



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

CONFIRME: É ASSIM QUE FUNCIONA O SISTEMA DE FITAS LED RGBW



As versões RGBW das Fitas LED LEDVANCE podem ser instaladas para se adequarem ao projeto individual. No entanto, os seguintes componentes são essenciais para um sistema RGBW funcional.

Componentes do sistema para as fitas LED RGBW da LEDVANCE.

Controlador multicanal RGBW/TW:
Controlador LC RF 24 V RGBW/TW
Elementos de controlo RGBW: controlo remoto (LC RF REMOTE RGBW) e/ou touch panel (TOUCH PANEL LC RF RGBW 220-240)

Em alternativa pode usar um sistema DALI ou DMX.

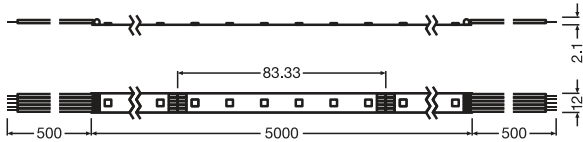
¹L70/B50 no Tc max. 85 °C | ² Para termos e condições precisas aceda a www.ledvance.pt/garantia

LED STRIP PERFORMANCE-1000 RGBW GEN. 2

Fitas LED RGBW de alto desempenho com 1000 lm/m para os mais elevados requisitos



Com pré-cablagem em ambos os lados



Designação	GTIN (EAN)	K	lm METER	lm METER	W METER	W	lm/W	METER	PITCH [mm]	Ta	C x L x A [mm]	I min. [mm]
LS P-1000/RGBW/927/5	4099854358258	2700	750/R155/G510/B110/W1710	8025	21.2	106	115	168	11.9	-20...+55	5.000 x 12,0 x 2,1	83,33
LS P-1000/RGBW/930/5	4099854358272	3000	750/R155/G510/B110/W1750	8130	21.2	106	119	168	11.9	-20...+55	5.000 x 12,0 x 2,1	83,33
LS P-1000/RGBW/940/5	4099854358296	4000	750/R155/G510/B110/W1775	8450	21.2	106	125	168	11.9	-20...+55	5.000 x 12,0 x 2,1	83,33
LS P-1000/RGBW/965/5	4099854358753	6500	750/R155/G510/B110/W1775	8450	21.2	106	125	168	11.9	-20...+55	5.000 x 12,0 x 2,1	83,33

¹ Mais informações sobre condições de garantia em www.ledvance.pt/garantia | ² Regulável com os drivers adequados, consulte também www.ledvance.pt/dim | ³ L70/B50 com Tc máx. 85°C

ACESSÓRIOS PARA FITAS

► Mais informações no capítulo ACESSÓRIOS PARA FITAS

Resumo dos acessórios para fitas LED

CONETORES



LS AY P-CP/P5/500
4099854358968



LS AY P-CSD/P5
4099854359101



LS AY P-CSW/P5/50
4099854359057

TOPOS

SUPORTES DE MONTAGEM



LS AY P 14 SMB
4099854358937

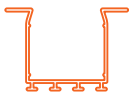
PERFIS

► Mais informações no capítulo PERFIS

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



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



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



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



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



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



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



LS AY -PF04/UW/
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/UW/
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

► Mais informações no capítulo DRIVERS

Resumo do portefólio versátil de Drivers



DR-V-120/220-240/24
4058075835894



LC RF CONTROL RF RF 24V RGBW/
TW 4058075435834



LC RF TOUCH PANEL RGBW 220-240
4058075435896



LC RF REMOTO RGBW
4058075435858

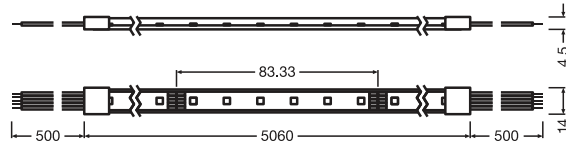
LED STRIP PERFORMANCE-1000 RGBW PROTECTED GEN. 2



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



Com pré-cablagem em ambos os lados



Designação	GTIN (EAN)	K	lm METER	lm	W METER	W	lm/W	METER	PITCH [mm]	Ta	C x L x A [mm]	l min. [mm]
LS P-1000/RGBW/927/5/IP67	4099854358807	2700	700 / R150 / G490 / B105(W)1595	7630	21.2	106	115	168	11.9	-20...+55	5.060 x 14,0 x 4,5	83.33
LS P-1000/RGBW/930/5/IP67	4099854358876	3000	700 / R150 / G490 / B105(W)1615	7735	21.2	106	119	168	11.9	-20...+55	5.060 x 14,0 x 4,5	83.33
LS P-1000/RGBW/940/5/IP67	4099854358890	4000	700 / R150 / G490 / B105(W)1640	7950	21.2	106	125	168	11.9	-20...+55	5.060 x 14,0 x 4,5	83.33
LS P-1000/RGBW/965/5/IP67	4099854358913	6500	700 / R150 / G490 / B105(W)1640	7950	21.2	106	125	168	11.9	-20...+55	5.060 x 14,0 x 4,5	83.33

¹ Mais informações sobre condições de garantia em www.ledvance.pt/garantia | ² Regulável com os drivers adequados, consulte também www.ledvance.pt/dim | ³ L70/B50 com Tc máx. 92°C

ACESSÓRIOS PARA FITAS

► Mais informações no capítulo ACESSÓRIOS PARA FITAS

Resumo dos acessórios para fitas LED

CONETORES



LS AY P-CP/P5/500/P
4099854358999



LS AY P-CSD/P5/P
4099854359156



LS AY P-CSW/P5/50/P
4099854359088

TOPOS



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

SUPORTES DE MONTAGEM



LS AY P 14 SMB
4099854358937

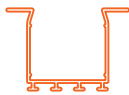
PERFIS

► Mais informações no capítulo PERFIS

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



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



LS AY -PW02/U/
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

► Mais informações no capítulo DRIVERS

Resumo do portefólio versátil de Drivers



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



LC RF CONTROL RF RF 24V RGBW/
TW 4058075435834



LC RF TOUCH PANEL RGBW 220-240
4058075435896



LC RF REMOTO RGBW
4058075435858

DESTAQUES COLORIDOS PARA UM AMBIENTE FANTÁSTICO

FITAS LED VALUE CLASS RGB

RGB

VALUE
CLASS

LUZ QUE SE ADEQUA AO SEU ESTADO DE ESPÍRITO

As fitas LED RGB também permitem uma iluminação 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.

DESTAQUES AO AR LIVRE

As fitas LED RGB com proteção IP65 iluminam áreas exteriores com cores marcantes. Um controlador multicanal com o respectivo controlador torna muito fácil a variação de cor.

As três cores primárias vermelho, verde e azul, permitem que as fitas LED RGB da LEDVANCE reproduzam um vasto espectro de cores individualmente controláveis. 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 fornecer detalhes coloridos em áreas privadas ou em pequenas instalações comerciais e de restauração. Uma única fita LED é muitas vezes suficiente para estas aplicações. Graças à classificação IP65, as fitas LED RGB também são adequadas para utilização no exterior.

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO

- Fita LED flexível e divisível com LEDs RGB multichip inline
- Unidade mínima de corte: 100 mm
- Vida útil até 40 000 horas¹
- Índice de restituição de cores CRI ≥ 80
- Fluxo luminoso de 500 lm/m – sob medida para luz ambiente, sanca e iluminação geral
- Regulável por modulação de largura de pulso (PWM)
- Tipo de proteção IP 00/65
- Resistência UV (conforme IEC 60068-2-5) em IP65

VANTAGENS DO PRODUTO

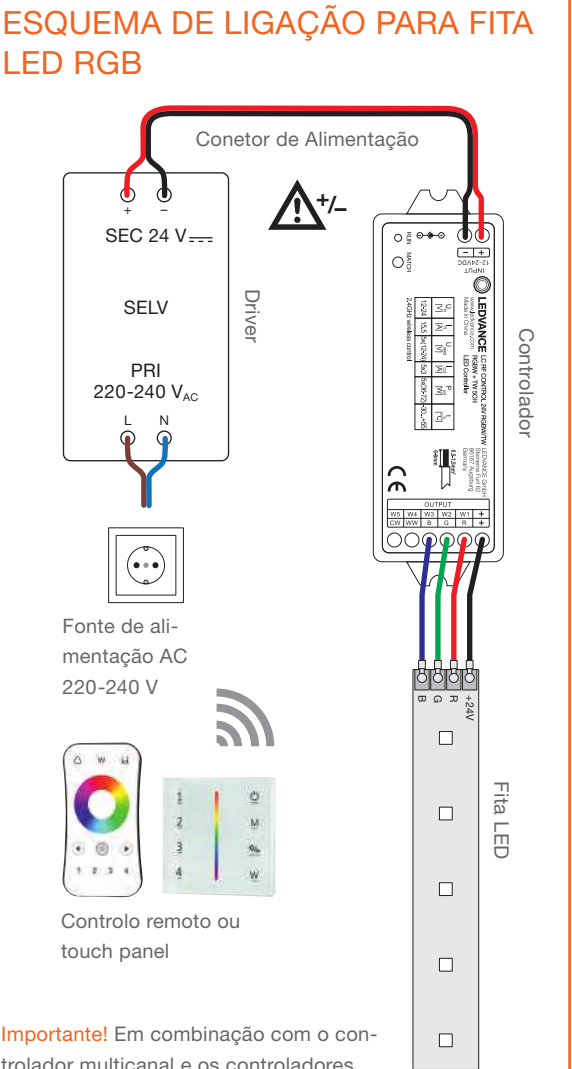
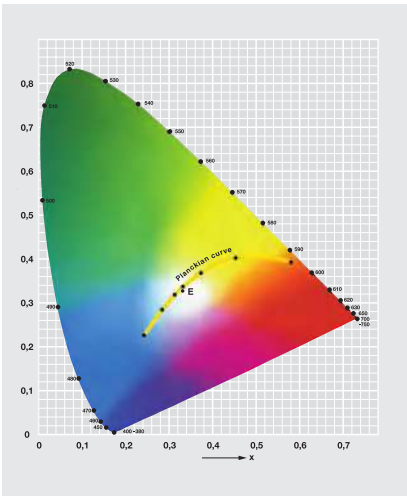
- Liberdade no design graças às Fitas LED RGB longas e flexíveis
- Alternância de cor homogênea
- Instalação fácil e ligação sem ferramentas
- Fácil instalação em muitas superfícies lisas com fita autocolante
- Adequado para uso em ambientes húmidos graças ao elevado grau de proteção (IP65)
- Ligação simples graças à pré-cablagem em ambos os lados

APLICAÇÕES

- Adequada para uso interior e exterior (IP65)
- Iluminação de realce e fachadas
- Iluminação de efeitos arquiteturais
- Efeitos dinâmicos em locais públicos
- Iluminação de sancas
- Iluminação sob prateleiras
- Hotéis e escritórios
- Iluminação interior residencial

VASTO ESPECTRO DE CORES

As três cores primárias vermelho, verde e azul permitem que as Fitas LED RGB reproduzam um vasto espectro de cores por meio da mistura de cores aditivas. Especialmente impressionante é a atractiva saturação de cor.



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

CONFIRME: É ASSIM QUE FUNCIONA O SISTEMA DE FITA LED RGB



As versões RGB das Fitas LED da LEDVANCE podem ser instaladas de acordo com o projeto individual. Contudo, os seguintes componentes são essenciais para um sistema RGB funcional.

Componentes do sistema para as fitas LED RGB da LEDVANCE

- Controlador multicanal RGBW/TW:
- Controlador LC RF 24 V RGBW/TW
- Elementos de controlo RGB: controlo remoto (LC RF REMOTE RGBW) e/ou touch panel (TOUCH PANEL LC RF RGBW 220-240)

Em alternativa pode usar um sistema DALI ou DMX.

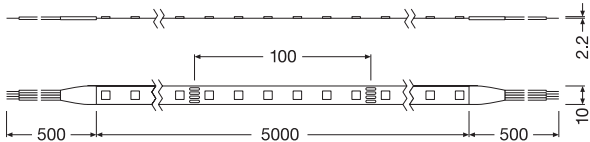
¹ L70/B50 no T_e max. 75 °C

LED STRIP VALUE-500 RGB

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



Com pré-cablagem em ambos os lados



Designação	GTIN (EAN)	K	lm³ METER	lm	W METER	W	lm/W	 METER	PITCH [mm]	T_a	C x L x A [mm]	I_{min.} [mm]
LS VAL -500/RGB/5	4058075404441	-	 535 / R 106 / G 325 / B 73	2400	14.4	67.0	37.2	60	16.70	-20...+45	5.000 x 10,0 x 2,2	100

¹ Regulável com os drivers adequados, consulte também www.ledvance.pt/dim | ² L70/B50 em Tc máx. 75°C | ³ Valor com base no primeiro metro do produto

ACESSÓRIOS PARA FITAS

► Mais informações no capítulo ACESSÓRIOS PARA FITAS

Resumo dos acessórios para fitas LED

CONETORES



LS AY VAL -CP/P4/500
4058075407800



LS AY VAL -CSD/P4
4058075407831



LS AY VAL -CSW/P4/50
4058075407862

TOPOS

SUPORTES DE MONTAGEM



LS AY VAL -12/SMB 4058075411708

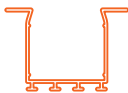
PERFIS

► Mais informações no capítulo PERFIS

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



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



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



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



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



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



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



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



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



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



LS AY -PM05/UJ/
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

► Mais informações no capítulo DRIVERS

Resumo do portefólio versátil de Drivers



DR-V-120/220-240/24
4058075835894



LC RF CONTROL RF RF 24V RGBW/
TW 4058075435834



LC RF TOUCH PANEL RGBW 220-240
4058075435896



LC RF REMOTO RGBW
4058075435858

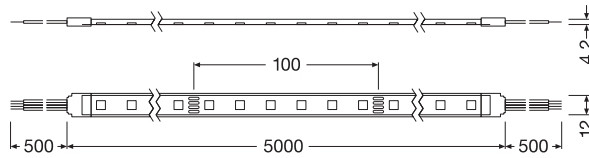
LED STRIP VALUE-500 RGB PROTECTED



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



Com pré-cablagem em ambos os lados



IP 65

DIM



Designação	GTIN (EAN)	K	lm³ METER	lm	W METER	W	lm/W	 METER	PITCH [mm]	Ta	C x L x A [mm]	 I min. [mm]
LS VAL -500/RGB/5/IP65	4058075404472	-	 485 /  R 115 /  G 355 /  B 80	2150	14.4	67.0	33.7	60	16.70	-20...+45	5.000 x 12,5 x 4,2	100

¹ Regulável com os drivers adequados, consulte também www.ledvance.pt/dim | ² L70/B50 em Tc máx. 75°C | ³ Valor com base no primeiro metro do produto

ACESSÓRIOS PARA FITAS

► Mais informações no capítulo ACESSÓRIOS PARA FITAS

Resumo dos acessórios para fitas LED

CONETORES



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



LS AY VAL -CSD/P4/P
4058075407923



LS AY VAL -CSW/P4/50/P
4058075407954

TOPOS



LS AY VAL -SE/P + SILICONE SEAL
4058075407985

SUPORTES DE MONTAGEM



LS AY VAL -12/SMB 4058075411708

PERFIS

► Mais informações no capítulo PERFIS

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



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



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



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



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



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



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



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



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



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



LS AY -PM05/UJ/
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

► Mais informações no capítulo DRIVERS

Resumo do portefólio versátil de Drivers



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



LC RF CONTROL RF RF 24V RGBW/
TW 4058075435834



LC RF TOUCH PANEL RGBW 220-240
4058075435896



LC RF REMOTO RGBW
4058075435858

CONTROLADOR, CONTROLO REMOTO E TOUCH PANEL TW/RGBW/RGB



LEDVANCE
5 ANOS
GARANTIA

CONTROLADOR

Designação	GTIN (EAN)	Tipo de produto	V _m [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 _a
LC RF CONTROL 24V RGBW/TW	4058075435834	Controlador multi-canal	12–24	2.4	5	5 × 3	5 × 60	114 × 38.0 × 20.0	–30...+55 °C



LEDVANCE
5 ANOS
GARANTIA

CONTROLO REMOTO

Designação	GTIN (EAN)	Tipo de produto	V _m [VDC]	Frequência de funcionamento [GHZ]	C x L x A [mm]	Temperatura Ambiente T _a	Imagem n.º
LC RF REMOTE TW	4058075435926	Controlo remoto para Fitas LED TW	3 (CR2032)	2.4	107 × 58.5 × 9.0	–20...+55 °C	1
LC RF RGBW remoto	4058075435858	Controlo remoto para Fitas LED RGBW e RGB	3 (CR2032)	2.4	107 × 58.5 × 9.0	–20...+55 °C	2

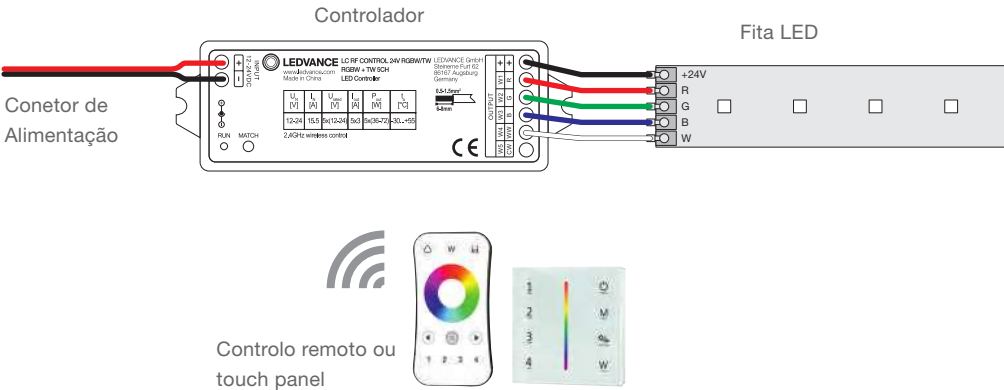


LEDVANCE
5 ANOS
GARANTIA

TOUCH PANEL

Designação	GTIN (EAN)	Tipo de produto	V _m [VAC]	Frequência de funcionamento [GHZ]	C x L x A [mm]	Temperatura Ambiente T _a	Imagem n.º
TOUCH PANEL LC RF TW	4058075435940	Touch panel para Fitas LED TW	100 – 240	2.4	86 × 86.0 × 33.0	–30...+55 °C	1
TOUCH PANEL LC RF RGBW	4058075435896	Touch panel para Fitas LED RGBW e RGB	100 – 240	2.4	86 × 86.0 × 33.0	–30...+55 °C	2

COMO FUNCIONAM AS LIGAÇÕES UTILIZANDO O EXEMPLO DO RGBW:



Para mais informação sobre as diferentes fitas LED TW/RGBW/RGB, consulte as páginas 14-15.

¹ Para termos e condições precisas aceda a www.ledvance.pt/garantia

VISÃO GERAL DE COMPATIBILIDADE PARA FITAS LED, CONETORES E ACESSÓRIOS

FITA LED	CONETORES	LS AY SUP-CP/P3/500	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	LS AY PFM -CP/P2/500/COB	LS AY PFM -CSW/P2/50/COB	LS AY PFM -CSD/P2/COB	LS AY -CP/P2/500	LS AY -CSD/P2	LS AY -CSW/P2/50	LS AY -CP/P2/500/P	LS AY -CSD/P2/P	LS AY -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	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	LS AY VAL-CP/P4/500/P	LS AY VAL-CSD/P4/P	LS AY VAL-CSW/P4/50/P	TOPOS / SUPORTES MONTAGEM	LS AY PFM-13/SE/P SIL-SEAL	LS AY SUP-12/SE/P SIL-SEAL	LS AY -10/SE/P SIL-SEAL	LS AY VAL-SE/P + SILICONE SEAL	LS AY PFM-13/SMB	LS AY SUP-12/SMB	LS AY VAL-12/SMB	LS AY-10/SMB	LS AY-8/SMB						
SUPERIOR CLASS TW																																												
LS SUP-2000/TW		■	■	■																																								
LS SUP-2000/TW IP67					■	■	■																										■									■		
PERFORMANCE CLASS COB																																												
LS PFM-1000/COB								■	■	■																																		■
PERFORMANCE CLASS WHITE																																												
LS P-500											■	■	■																															■
LS P-500 IP67														■	■	■																											■	
LS P-1000											■	■	■																															■
LS P-1000 IP67														■	■	■																										■		
LS P-1500											■	■	■																														■	
LS P-1500 IP67														■	■	■																										■		
LS P-2000											■	■	■																														■	
LS P-2000 IP67														■	■	■																										■		
VALUE CLASS WHITE																																												
LS V-500											■	■	■																														■	
LS V-500 IP66														■	■	■																										■		
LS V-1000											■	■	■																														■	
LS V-1000 IP66														■	■	■																										■		
LS V-1500											■	■	■																														■	
LS V-1500 IP66														■	■	■																										■		
LS V-2000											■	■	■																														■	
LS V-2000 IP66														■	■	■																										■		
VALUE CLASS WHITE EM BOBINA																																												
LS VAL-600/50											■	■	■																														■	
LS VAL-600/30/IP65														■	■	■																										■		
LS VAL-1400/50											■	■	■																														■	
LS VAL-1400/30/IP65														■	■	■																										■		
PERFORMANCE CLASS RGBW																																												
LS PFM-1000/RGBW																	■	■	■																								■	
LS PFM-1000/RGBW IP66																				■	■	■												■								■		
VALUE CLASS RGB																																												

CONETORES, TOPOS, SUPORTES DE MONTAGEM

CONETORES

					
Designação	LS AY SUP -CP/P3/500	LS AY SUP -CSD/P3	LS AY SUP -CSW/P3/50	LS AY SUP -CP/P3/500/P	LS AY SUP -CSD/P3/P
Tipo de produto	Conetor de alimentação 3 pin com cabo de 500 mm	Conetor fita-fita 3 pin	Conetor fita-fita 3 pin com cabo de 50 mm	Conetor de alimentação de 3 pin com cabo de 500 mm, com proteção	Conetor fita-fita 3 pin, com proteção
Compatibilidade	Mais informações no capítulo COMPATIBILIDADE	Mais informações no capítulo COMPATIBILIDADE	Mais informações no capítulo COMPATIBILIDADE	Mais informações no capítulo COMPATIBILIDADE	Mais informações no capítulo COMPATIBILIDADE
GTIN (EAN)	4058075451322	4058075451353	4058075451384	4058075451414	4058075451445
C × L × A [mm]	24,3 x 14,6 x 7,7	19,6 x 14,6 x 7,7	24,3 x 14,6 x 7,7	26,0 x 17,0 x 7,2	27,0 x 17,0 x 7,2
Quant. Emb.	2	2	2	2	2

					
Designação	LS AY SUP -CSW/P3/50/P	LS AY PFM -CP-P2-500 COB	LS AY PFM -CSD-P2-COB	LS AY PFM -CSW-P2-50-COB	LS AY -CP/P2/500
Tipo de produto	Conetor fita-fita 3 pin com cabo de 50 mm, com proteção	Conetor de alimentação	Conetor Fita-Fita	Conetor Fita-Fita com cabo	Conetor de alimentação de 2 pin com cabo de 500 mm
Compatibilidade	Mais informações no capítulo COMPATIBILIDADE	Mais informações no capítulo COMPATIBILIDADE	Mais informações no capítulo COMPATIBILIDADE	Mais informações no capítulo COMPATIBILIDADE	Mais informações no capítulo COMPATIBILIDADE
GTIN (EAN)	4058075451537	4058075654075	4058075654112	4058075654099	4058075727403
C × L × A [mm]	26,0 x 17,0 x 7,2	516,3 x 10,0 x 4,0	16,3 x 10,0 x 4,0	182,5 x 10,0 x 4,0	516,0 x 10,5 x 4,5
Quant. Emb.	2	2	2	2	2

					
Designação	LS AY -CSD/P2	LS AY -CSW/P2/50	LS AY -CP/P2/500/P	LS AY -CSD/P2/P	LS AY -CSW/P2/50/P
Tipo de produto	Conetor fita-fita 2 pin	Conetor fita-fita 2 pin com cabo de 50 mm	Conetor de alimentação de 2 pin com cabo de 500 mm, com proteção	Conetor fita-fita 2 pin, com proteção	Conetor fita-fita 2 pin com cabo de 50 mm, com proteção
Compatibilidade	Mais informações no capítulo COMPATIBILIDADE	Mais informações no capítulo COMPATIBILIDADE	Mais informações no capítulo COMPATIBILIDADE	Mais informações no capítulo COMPATIBILIDADE	Mais informações no capítulo COMPATIBILIDADE
GTIN (EAN)	4058075727526	4058075727434	4058075727465	4058075727557	4058075727496
C × L × A [mm]	20,9 x 10,5 x 4,5	82,0 x 10,5 x 4,5	526,0 x 15,0 x 7,0	27,2 x 15,0 x 7,0	102,4 x 15,0 x 7,0
Quant. Emb.	2	2	2	2	2

					
Designação	LS AY P-CP/P5/500	LS AY P-CSD/P5	LS AY P-CSW/P5/50	LS AY P-CP/P5/500/P	LS AY P-CSD/P5/P
Tipo de produto	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, com proteção	Conetor fita-fita 5 pin, com proteção
Compatibilidade	Mais informações no capítulo COMPATIBILIDADE	Mais informações no capítulo COMPATIBILIDADE	Mais informações no capítulo COMPATIBILIDADE	Mais informações no capítulo COMPATIBILIDADE	Mais informações no capítulo COMPATIBILIDADE
GTIN (EAN)	4099854358968	4099854359101	4099854359057	4099854358999	4099854359156
C × L × A [mm]	24,3 x 17,0 x 7,7	19,6 x 17,0 x 7,7	24,3 x 17,0 x 7,7	26,0 x 19,0 x 7,2	27,0 x 19,0 x 7,2
Quant. Emb.	2	2	2	2	2

CONETORES, TOPOS, SUPORTES DE MONTAGEM

CONETORES

Designação	LS AY P-CSW/P5/50/P	LS AY VAL -CP/P4/500	LS AY VAL -CSD/P4	LS AY VAL -CSW/P4/50	LS AY VAL -CP/P4/500/P
Tipo de produto	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	Conetor de alimentação 4 pin com cabo de 500 mm, com proteção
Compatibilidade	Mais informações no capítulo COMPATIBILIDADE	Mais informações no capítulo COMPATIBILIDADE	Mais informações no capítulo COMPATIBILIDADE	Mais informações no capítulo COMPATIBILIDADE	Mais informações no capítulo COMPATIBILIDADE
GTIN (EAN)	4099854359088	4058075407800	4058075407831	4058075407862	4058075407893
C x L x A [mm]	106,0 x 18,6 x 7,6	515,0 x 14,6 x 7,7	19,6 x 14,6 x 7,7	98,5 x 14,6 x 7,7	516,0 x 17,0 x 7,0
Quant. Emb.	2	2	2	2	2

Designação	LS AY VAL -CSD/P4/P
Tipo de produto	Conetor fita-fita 4 pin, com proteção
Compatibilidade	Mais informações no capítulo COMPATIBILIDADE
GTIN (EAN)	4058075407923
C x L x A [mm]	27,0 x 17,0 x 7,0
Quant. Emb.	2

Designação	LS AY VAL -CSW/P4/50/P
Tipo de produto	Conetor fita-fita 4 pin com cabo de 50 mm, com proteção
Compatibilidade	Mais informações no capítulo COMPATIBILIDADE
GTIN (EAN)	4058075407954
C x L x A [mm]	102,0 x 17,0 x 7,0
Quant. Emb.	2

TOPOS

Designação	LS AY PFM -13/SE/P SIL-SEAL	LS AY SUP -12/SE/P SIL-SEAL	LS AY -10/SE/P SIL-SEAL	LS AY VAL -SE/P + SILICONE SEAL
Tipo de produto	4 topos para fita protegida de 13 mm + 1 Selante de silicone	4 topos para fita protegida de 12 mm + 1 Selante de silicone	4 topos para fita protegida de 10 mm + 1 Selante de silicone	4 topos para fita protegida de 12 mm + 1 Selante de silicone
Compatibilidade	Mais informações no capítulo COMPATIBILIDADE	Mais informações no capítulo COMPATIBILIDADE	Mais informações no capítulo COMPATIBILIDADE	Mais informações no capítulo COMPATIBILIDADE
GTIN (EAN)	4058075 451261	4058075 451568	405807 5727649	4058075 407985
C x L x A [mm]	15,0 x 10,0 x 6,0	13,0 x 10,0 x 6,0	12,2 x 5,0 x 10,0	14,0 x 10,0 x 6,0
Quant. Emb.	4	4	4	4

SUPORTES DE MONTAGEM

					
Designação	LS AY P 14 SMB	LS AY SUP -12/SMB	LS AY VAL -12/SMB	LS AY -10/PME	LS AY -8/PME
Tipo de produto	Suporte de montagem + 2 parafusos para fita de 13 mm	Suporte de montagem + 2 parafusos para fita de 12 mm	Suporte de montagem + 2 parafusos para fita de 12 mm	Suporte de montagem + 2 parafusos para fita de 10 mm	Suporte de montagem + 2 parafusos para fita de 8 mm
Compatibilidade	Mais informações no capítulo COMPATIBILIDADE	Mais informações no capítulo COMPATIBILIDADE	Mais informações no capítulo COMPATIBILIDADE	Mais informações no capítulo COMPATIBILIDADE	Mais informações no capítulo COMPATIBILIDADE
GTIN (EAN)	4099854358937	4058075451599	4058075411708	4058075727618	4058075727588
C x L x A [mm]	32,0 x 6,0 x 6,0	30,0 x 6,0 x 6,0	30,0 x 6,0 x 5,5	27,5 x 6,0 x 5,2	25,5 x 6,0 x 5,2
Quant. Emb.	2	2	2	2	2

SIMPLESMENTE GENIAIS

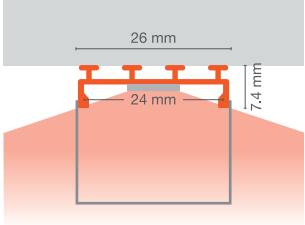
PERFIS PARA SISTEMAS DE FITA LED

IMAGENS PARA DIFERENTES VERSÕES DE MONTAGEM

PERFIL LARGO EM U



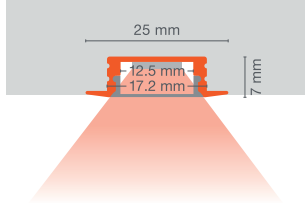
Comprimentos disponíveis: 1 m ou 2 m
Material do Perfil: alumínio
Difusor disponível: opalino ou transparente
GTIN (EAN) 1 m perfil: 4058075278103



PERFIL PLANO EM U COM ABA (12 MM DE LARGURA)



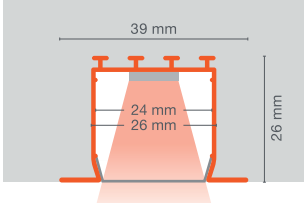
Comprimentos disponíveis: 1 m ou 2 m
Material do Perfil: alumínio
Difusor disponível: opalino ou transparente
GTIN (EAN) 1 m perfil: 4058075278257



PERFIL LARGO EM U COM ABA



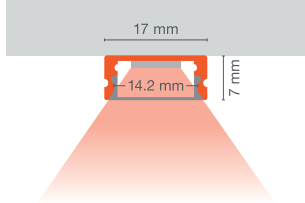
Comprimentos disponíveis: 1 m ou 2 m
Material do Perfil: alumínio
Difusor disponível: opalino ou transparente
GTIN (EAN) 1 m perfil: 4058075278134



PERFIL PLANO EM U (12 MM DE LARGURA)



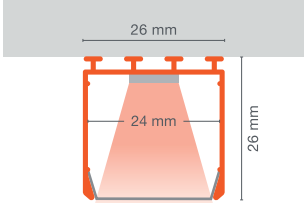
Comprimentos disponíveis: 1 m ou 2 m
Material do Perfil: alumínio
Difusor disponível: opalino ou transparente
GTIN (EAN) 1 m perfil: 4058075278288



PERFIL LARGO EM U (26 MM DE ALTURA)



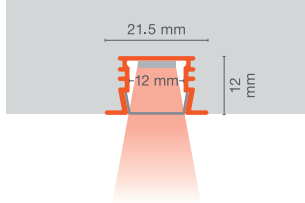
Comprimentos disponíveis: 1 m ou 2 m
Material do Perfil: alumínio
Difusor disponível: opalino ou transparente
GTIN (EAN) 1 m perfil: 4058075278165



PERFIL MÉDIO EM U COM ABA



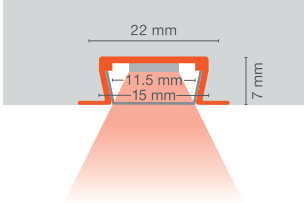
Comprimentos disponíveis: 1 m ou 2 m
Material do Perfil: alumínio
Difusor disponível: opalino ou transparente
GTIN (EAN) 1 m perfil: 4058075278318



PERFIL PLANO EM U COM ABA



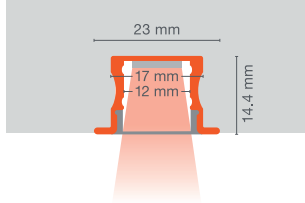
Comprimentos disponíveis: 1 m ou 2 m
Material do Perfil: alumínio
Difusor disponível: opalino ou transparente
GTIN (EAN) 1 m perfil: 4058075278196



PERFIL MÉDIO EM U COM ABA (15,5 MM DE ALTURA)



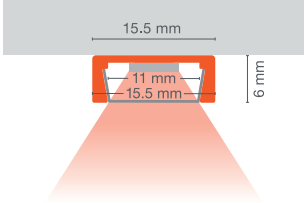
Comprimentos disponíveis: 1 m ou 2 m
Material do Perfil: alumínio
Difusor disponível: opalino ou transparente
GTIN (EAN) 1 m perfil: 4058075278400



PERFIL PLANO EM U



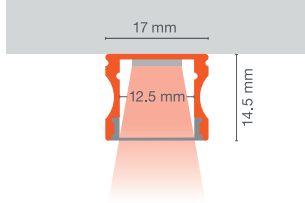
Comprimentos disponíveis: 1 m ou 2 m
Material do Perfil: alumínio
Difusor disponível: opalino ou transparente
GTIN (EAN) 1 m perfil: 4058075278226



PERFIL MÉDIO EM U



Comprimentos disponíveis: 1 m ou 2 m
Material do Perfil: alumínio
Difusor disponível: opalino ou transparente
GTIN (EAN) 1 m perfil: 4058075279278

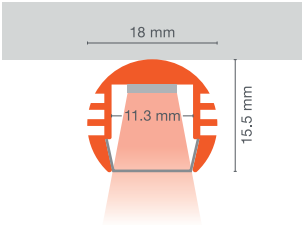


Estes são os polivalentes no sistema de Fitas LED da LEDVANCE. O grande número de diferentes perfis em combinação com a grande variedade de difusores, topos e suportes de montagem, garantem que as fitas LED podem ser usadas em qualquer lugar - em paredes ou tetos, em nichos ou em mobiliário. As imagens seguintes e a visão geral de compatibilidade à direita mostram todas as possibilidades.

PERFIL MÉDIO REDONDO



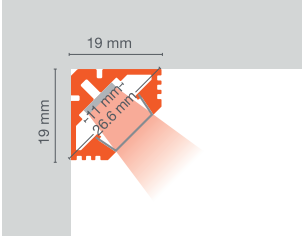
Comprimentos disponíveis: 1 m ou 2 m
Material do Perfil: alumínio
Difusor disponível: opalino ou transparente
GTIN (EAN) perfil de 1 m: 4058075278349



PERFIL MÉDIO ANGULAR



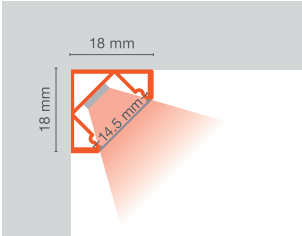
Comprimentos disponíveis: 1 m ou 2 m
Material do Perfil: alumínio
Difusor disponível: opalino ou transparente
GTIN (EAN) 1 m perfil: 4058075278370



PERFIL MÉDIO ANGULAR (12 MM DE LARGURA)



Comprimentos disponíveis: 1 m ou 2 m
Material do Perfil: alumínio
Difusor disponível: opalino ou transparente
GTIN (EAN) 1 m perfil: 4058075279308



COMPATIBILIDADE DE FITAS LED E PERFIS

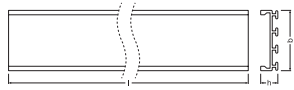
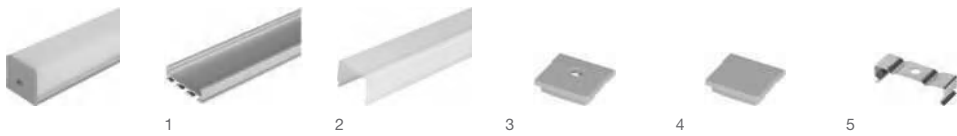
FITA LED	PERFIS
SUPERIOR CLASS TW	LS AY-PW01/U/26X8/14/1 ³ LS AY-PW02/UW/39X26/14/1 ³ LS AY-PW03/U/26X26/14/1 ³ LS AY-PF01/UW/22X6/10/1 ³ LS AY-PF02/U/16X5/10/1 ³ LS AY-PF03/UW/25X7/12/1 ³ LS AY-PF04/U/17X7/12/1 ³ LS AY-PM01/UW/21.5X12/10/1 ³ LS AY-PM02/R/18X15.5/10/1 ³ LS AY-PM03/E/19X19/10/1 ³ LS AY-PM04/UW/23X15.5/10/1 ³ LS AY-PM05/U/17.5X14.5/10/1 ³ LS AY-PM06/E/18X18/12/1 ³
LS SUP-2000/TW	■ ■ ■ ■ ■ ¹ ■ ¹ ■ ¹ ■ ¹ ■ ¹ ■ ¹ ■ ¹ ■ ¹ ■ ¹
LS SUP-2000/TW IP67	■ ■ ■ ■ ■ ² ■ ² ■ ²
PERFORMANCE CLASS COB	
LS PFM-1000/COB	■ ■ ■ ■ ■ ¹ ■ ¹ ■ ■ ■ ■ ■
PERFORMANCE CLASS WHITE	
LS P-500	■ ■ ■ ■ ■ ¹ ■ ¹ ■ ■ ■ ■ ■
LS P-500 IP67	■ ■ ■ ■ ■ ² ■ ² ■ ²
LS P-1000	■ ■ ■ ■ ■ ¹ ■ ¹ ■ ■ ■ ■ ■
LS P-1000 IP67	■ ■ ■ ■ ■ ² ■ ² ■ ²
LS P-1500	■ ■ ■ ■ ■ ¹ ■ ¹ ■ ■ ■ ■ ■
LS P-1500 IP67	■ ■ ■ ■ ■ ² ■ ² ■ ²
LS P-2000	■ ■ ■ ■ ■ ¹ ■ ¹ ■ ■ ■ ■ ■
LS P-2000 IP67	■ ■ ■ ■ ■ ² ■ ² ■ ²
VALUE CLASS WHITE	
LS V-500	■ ■ ■ ■ ■ ¹ ■ ¹ ■ ■ ■ ■ ■
LS V-500 IP66	■ ■ ■ ■ ■ ² ■ ² ■ ²
LS V-1000	■ ■ ■ ■ ■ ¹ ■ ¹ ■ ■ ■ ■ ■
LS V-1000 IP66	■ ■ ■ ■ ■ ² ■ ² ■ ²
LS V-1500	■ ■ ■ ■ ■ ¹ ■ ¹ ■ ■ ■ ■ ■
LS V-1500 IP66	■ ■ ■ ■ ■ ² ■ ² ■ ²
LS V-2000	■ ■ ■ ■ ■ ¹ ■ ¹ ■ ■ ■ ■ ■
LS V-2000 IP66	■ ■ ■ ■ ■ ² ■ ² ■ ²
VALUE CLASS WHITE EM BOBINA	
LS VAL-600/50	■ ■ ■ ■ ■ ¹ ■ ¹ ■ ■ ■ ■ ■
LS VAL-600/30/IP65	■ ■ ■ ■ ■ ² ■ ² ■ ²
LS VAL-1400/50	■ ■ ■ ■ ■ ¹ ■ ¹ ■ ■ ■ ■ ■
LS VAL-1400/30/IP65	■ ■ ■ ■ ■ ² ■ ² ■ ²
PERFORMANCE CLASS RGBW	
LS PFM-1000/RGBW GEN.2	■ ■ ■ ■ ■ ¹ ■ ¹ ■ ¹ ■ ■ ■ ■ ■
LS PFM-1000/RGBW GEN.2 IP67	■ ■ ■ ■ ■
VALUE CLASS RGB	
LS VAL-500/RGB	■ ■ ■ ■ ■ ¹ ■ ¹ ■ ¹ ■ ¹ ■ ¹ ■ ¹ ■ ¹ ■ ¹ ■ ¹
LS VAL-500/RGB IP65	■ ■ ■ ■ ■ ² ■ ² ■ ²

¹ Sem conector | ² Sem conector, com topos | ³ Também disponível em 2 m de comprimento
■ Fitas LED SUPERIOR CLASS ■ Fitas LED PERFORMANCE CLASS ■ Fitas LED VALUE CLASS

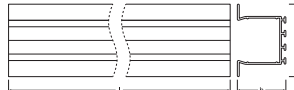
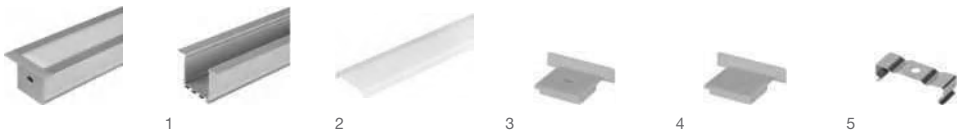
PERFIS PARA FITAS LED

Designação	GTIN (EAN)	Tipo de produto	C x L x A [mm]		
------------	------------	-----------------	----------------	---	---

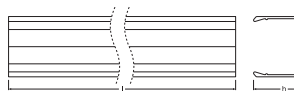
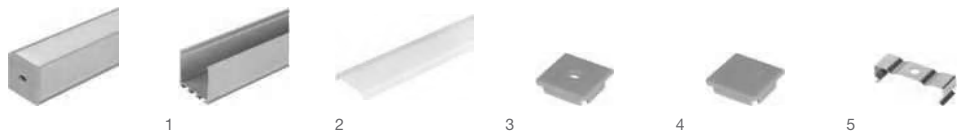
Perfis Largos para fitas LED
Perfil Largo em U, alumínio

					
					
LS AY-PW01/U/26X8/14/1	4058075278103	Perfil Largo em U, alumínio	1.000 x 26,0 x 7,4	1	1
LS AY-PW01/U/26X8/14/2	4058075401440	Perfil Largo em U, alumínio, 2 m de comprimento	2.000 x 26,0 x 7,4	1	1
LS AY-PC/W01/D/1	4058075279391	Difusor Largo para Perfil PW01 (17,7 mm de altura), opalino	1.000 x 26,3 x 17,7	1	2
LS AY-PC/W01/D/2	4058075401952	Difusor Largo para Perfil PW01 (17,7 mm de altura), opalino, 2 m de comprimento	2.000 x 26,3 x 17,7	1	2
LS AY-PC/W01/C/1	4058075402317	Difusor Largo para Perfil PW01 (17,7 mm de altura), transparente	1.000 x 26,3 x 17,7	1	-
LS AY-PC/W01/C/2	4058075402133	Difusor Largo para Perfil PW01 (17,7 mm de altura), transparente, 2 m de comprimento	2.000 x 26,3 x 17,7	1	-
LS AY-PW01/EC/H	4058075277366	Topo com perfuração Perfil PW01	6 x 26,3 x 23,0	2	3
LS AY-PW01/EC	4058075277335	Topo para Perfil PW01	6 x 26,3 x 23,0	2	4
LS AY-PW01/MB	4058075276611	Suporte de Montagem para Perfil PW01	9 x 26,3 x 7,5	2	5

Perfil Largo em U com Aba, alumínio

					
					
LS AY-PW02/UW/39X26/14/1	4058075278134	Perfil Largo em U com Aba, alumínio	1.000 x 39,0 x 26,0	1	1
LS AY-PW02/UW/39X26/14/2	4058075401471	Perfil Largo em U com Aba, Alumínio, 2 m de comprimento	2.000 x 39,0 x 26,0	1	1
LS AY-PC/W02/D/1	4058075279421	Difusor Largo para Perfil PW02, PW03, opalino	1.000 x 23,9 x 4,7	1	2
LS AY-PC/W02/D/2	4058075401983	Difusor Largo para Perfis PW02, PW03, opalino, 2 m de comprimento	2.000 x 23,9 x 4,7	1	2
LS AY-PC/W02/C/1	4058075402348	Difusor Largo para Perfis PW02, PW03, transparente	1.000 x 23,9 x 4,7	1	-
LS AY-PC/W02/C/2	4058075402164	Difusor Largo para Perfis PW02, PW03, transparente, 2 m de comprimento	2.000 x 23,9 x 4,7	1	-
LS AY-PW02/EC/H	4058075277427	Topo com perfuração para Perfil PW02	12x39,4x26,0	2	3
LS AY-PW02/EC	4058075277397	Topo para Perfil PW02	12x39,4x26,0	2	4
LS AY-PW02/MB	4058075276659	Suporte de Montagem para Perfil PW02	9 x 28,7 x 7,5	2	5

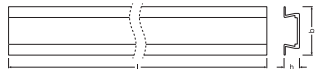
Perfil Largo em U (26 mm de altura), alumínio

					
					
LS AY-PW03/U/26X26/14/1	4058075278165	Perfil Largo em U (26 mm de altura), alumínio	1.000 x 26,0 x 26,0	1	1
LS AY-PW03/U/26X26/14/2	4058075401501	Perfil Largo em U (26 mm de altura), Alumínio, 2 m de comprimento	2.000 x 26,0 x 26,0	1	1
LS AY-PC/W02/D/1	4058075279421	Difusor Largo para Perfil PW02, PW03, opalino	1.000 x 23,9 x 4,7	1	2
LS AY-PC/W02/D/2	4058075401983	Difusor Largo para Perfis PW02, PW03, opalino, 2 m de comprimento	2.000 x 23,9 x 4,7	1	2
LS AY-PC/W02/C/1	4058075402348	Difusor Largo para Perfis PW02, PW03, transparente	1.000 x 23,9 x 4,7	1	-
LS AY-PC/W02/C/2	4058075402164	Difusor Largo para Perfis PW02, PW03, transparente, 2 m de comprimento	2.000 x 23,9 x 4,7	1	-
LS AY-PW03/EC/H	4058075277489	Topo com perfuração para Perfil PW03	7,3 x 26,0 x 26,0	2	3
LS AY-PW03/EC	4058075277458	Topo para perfil PW03	7,3 x 26,0 x 26,0	2	4
LS AY-PW03/MB	4058075276680	Suporte de Montagem para Perfil PW03	9 x 28,7 x 7,5	2	5

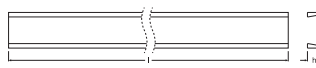
PERFIS PARA FITAS LED

Designação	GTIN (EAN)	Tipo de produto	C x L x A [mm]		
------------	------------	-----------------	----------------	---	---

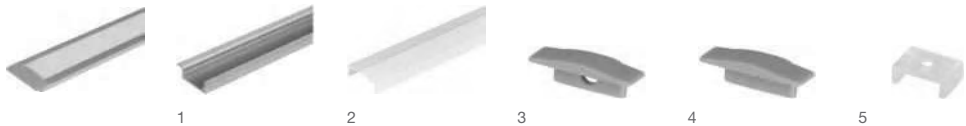
Perfis Planos para Fitas LED
Perfil Plano em U com Aba, Alumínio

					
					
LS AY-PF01/UW/22X6/10/1	4058075278196	Perfil Plano em U com Aba, Alumínio	1.000 x 22,0 x 6,0	1	1
LS AY-PF01/UW/22X6/10/2	4058075401532	Perfil Plano em U com Aba, Alumínio, 2 m de comprimento	2.000 x 22,0 x 6,0	1	1
LS AY-PC/P02/D/1	4058075305762	Difusor Plano para Perfis PF01, PM01, opalino	1.000 x 13,2 x 4,4	1	2
LS AY-PC/P02/D/2	4058075401860	Difusor Plano para Perfis PF01, PM01, opalino, 2 m de comprimento	2.000 x 13,2 x 4,4	1	2
LS AY-PC/P02/C/1	4058075402225	Difusor Plano para Perfis PF01, PM01, transparente	1.000 x 13,2 x 4,4	1	-
LS AY-PC/P02/C/2	4058075402041	Difusor Plano para Perfis PF01, PM01, transparente, 2 m de comprimento	2.000 x 13,2 x 4,4	1	-
LS AY-PF01/EC/H	4058075277540	Topo com perfuração para Perfil PF01	20,2 x 21,7 x 6,7	2	3
LS AY-PF01/EC	4058075277519	Topos para Perfil PF01	20,2 x 21,7 x 6,7	2	4
LS AY-PF01/MB	4058075276710	Suporte de Montagem para Perfil PF01	20 x 18,8 x 7,2	2	5

Perfil Plano em U, Alumínio

					
					
LS AY-PF02/U/16X5/10/1	4058075278226	Perfil Plano em U, Alumínio	1.000 x 16,0 x 5,0	1	1
LS AY-PF02/U/16X5/10/2	4058075401563	Perfil plano em forma de U, alumínio, 2 m de comprimento	2.000 x 16,0 x 5,0	1	1
LS AY-PC/P01/D/1	4058075279339	Difusor Plano para Perfis PF02, PM02, PM03, opalino	1.000 x 12,7 x 4,4	1	2
LS AY-PC/P01/D/2	4058075401839	Difusor Plano para Perfis PF02, PM02, PM03, opalino, 2 m de comprimento	2.000 x 12,7 x 4,4	1	2
LS AY-PC/P01/C/1	4058075402195	Difusor Plano para Perfis PF02, PM02, PM03, transparente	1.000 x 12,7 x 4,4	1	-
LS AY-PC/P01/C/2	4058075402010	Difusor Plano para Perfis PF02, PM02, PM03, transparente, 2 m de comprimento	2.000 x 12,7 x 4,4	1	-
LS AY-PF02/EC/H	4058075277601	Topo com perfuração para Perfil PF02	11,5 x 15,5 x 5,8	2	3
LS AY-PF02/EC	4058075277571	Topos para Perfil PF02	11,5 x 15,5 x 5,8	2	4
LS AY-PF02/MB	4058075276741	Suporte de Montagem para Perfil PF02	20 x 18,8 x 7,2	2	5

Perfil Plano em U com Aba (12 mm de largura), Alumínio

					
					
LS AY-PF03/UW/25X7/12/1	4058075278257	Perfil Plano em U com Aba (12 mm de largura), Alumínio	1.000 x 25,0 x 7,0	1	1
LS AY-PF03/UW/25X7/12/2	4058075401594	Perfil Plano em U com Aba (12 mm de largura), Alumínio, 2 m de comprimento	2.000 x 25,0 x 7,0	1	1
LS AY-PC/R01/D/1	4058075279360	Difusor Redondo para Perfis PM05, PM06, PF03, PF04, opalino	1.000 x 15,2 x 4,7	1	2
LS AY-PC/R01/D/2	4058075401891	Difusor Redondo para Perfis PM05, PM06, PF03, PF04, opalino, 2 m de comprimento	2.000 x 15,2 x 4,7	1	2
LS AY-PC/R01/C/1	4058075402256	Difusor Redondo para Perfis PM05, PM06, PF03, PF04, transparente	1.000 x 15,2 x 4,7	1	-
LS AY-PC/R01/C/2	4058075402072	Difusor Redondo para Perfis PM05, PM06, PF03, PF04, transparente, 2 m de comprimento	2.000 x 15,2 x 4,7	1	-
LS AY-PF03/EC/H	4058075277663	Topo com perfuração para Perfil PF03	7,8 x 25,0 x 8,3	2	3
LS AY-PF03/EC	4058075277632	Topos para Perfil PF03	7,8 x 25,0 x 8,3	2	4
LS AY-PF03/MB	4058075276772	Suporte de Montagem para Perfil PF03	14,6 x 21,4 x 7,2	2	5

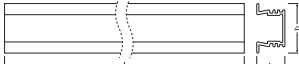
PERFIS PARA FITAS LED

Designação	GTIN (EAN)	Tipo de produto	C x L x A [mm]		
------------	------------	-----------------	----------------	---	---

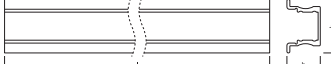
Perfil Plano em U (12 mm de largura), Alumínio

						
	1	2	3	4	5	
LS AY-PF04/U/17X7/12/1	4058075278288	Perfil Plano em U (12 mm de largura), Alumínio	1.000 x 17,0 x 7,0	1	1	
LS AY-PF04/U/17X7/12/2	4058075401624	Perfil Plano em U (12 mm de largura), Alumínio, 2 m de comprimento	2.000 x 17,0 x 7,0	1	1	
LS AY-PC/R01/D/1	4058075279360	Difusor Redondo para Perfis PM05, PM06, PF03, PF04, opalino	1.000 x 15,2 x 4,7	1	2	
LS AY-PC/R01/D/2	4058075401891	Difusor Redondo para Perfis PM05, PM06, PF03, PF04, opalino, 2 m de comprimento	2.000 x 15,2 x 4,7	1	2	
LS AY-PC/R01/C/1	4058075402256	Difusor Redondo para Perfis PM05, PM06, PF03, PF04, transparente	1.000 x 15,2 x 4,7	1	-	
LS AY-PC/R01/C/2	4058075402072	Difusor Redondo para Perfis PM05, PM06, PF03, PF04, transparente, 2 m de comprimento	2.000 x 15,2 x 4,7	1	-	
LS AY-PF04/EC/H	4058075277724	Topo com perfuração para Perfil PF04	6,4 x 17,3 x 8,3	2	3	
LS AY-PF04/EC	4058075277694	Topos para Perfil PF04	6,4 x 17,3 x 8,3	2	4	
LS AY-PF04/MB	4058075276857	Suporte de Montagem para Perfil PF04	14,6 x 21,4 x 7,2	2	5	

Perfis Médios para fitas LED
Perfil Médio em U com Aba, Alumínio

						
	1	2	3	4	5	
LS AY -PM01/UW/21,5X12/10/1	4058075278318	Perfil Médio em U com Aba, Alumínio	1.000 x 21,5 x 12,0	1	1	
LS AY -PM01/UW/21,5X12/10/2	4058075401655	Perfil Médio em U com Aba, alumínio, 2 m de comprimento	2.000 x 21,5 x 12,0	1	1	
LS AY-PC/P02/D/1	4058075305762	Difusor Plano para Perfis PF01, PM01, opalino	1.000 x 13,2 x 4,4	1	2	
LS AY-PC/P02/D/2	4058075401860	Difusor Plano para Perfis PF01, PM01, opalino, 2 m de comprimento	2.000 x 13,2 x 4,4	1	2	
LS AY-PC/P02/C/1	4058075402225	Difusor Plano para Perfis PF01, PM01, transparente	1.000 x 13,2 x 4,4	1	-	
LS AY-PC/P02/C/2	4058075402041	Difusor Plano para Perfis PF01, PM01, transparente, 2 m de comprimento	2.000 x 13,2 x 4,4	1	-	
LS AY-PM01/EC/H	4058075277786	Topo com perfuração para Perfil PM01	20,2 x 21,7 x 12,0	2	3	
LS AY-PM01/EC	4058075277755	Topos para Perfil PM01	20,2 x 21,7 x 12,0	2	4	
LS AY-PM01/MB	4058075276888	Suporte de Montagem para Perfil PM01	20 x 18,8 x 7,2	2	5	

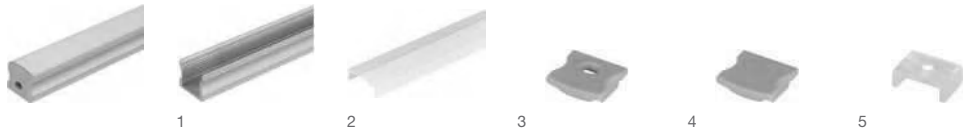
Perfil Médio em U com Aba (15,5 mm de altura), Alumínio

						
	1	2	3	4	5	
LS AY -PM04/UW/23X15,5/10/1	4058075278400	Perfil Médio em U com Aba (15,5 mm de altura), Alumínio	1.000 x 23,0 x 15,5	1	1	
LS AY -PM04/UW/23X15,5/10/2	4058075401747	Perfil Médio em U com Aba (15,5 mm de altura), alumínio, 2 m de comprimento	2.000 x 23,0 x 15,5	1	1	
LS AY-PC/R02/D/1	4058075305793	Difusor Redondo para Perfil PM04, difusa	1.000 x 15,6 x 4,4	1	2	
LS AY-PC/R02/D/2	4058075401921	Difusor Redondo para Perfil PM04, opalino, 2 m de comprimento	2.000 x 15,6 x 4,4	1	2	
LS AY-PC/R02/C/1	4058075402287	Difusor Redondo para perfil PM04, transparente	1.000 x 15,6 x 4,4	1	-	
LS AY-PC/R02/C/2	4058075402102	Difusor Redondo para Perfil PM04, transparente, 2 m de comprimento	2.000 x 15,6 x 4,4	1	-	
LS AY-PM04/EC/H	4058075275836	Topo com perfuração para Perfil PM04	10 x 23,0 x 14,4	2	3	
LS AY-PM04/EC	4058075277939	Topos para Perfil PM04	10 x 23,0 x 14,4	2	4	
LS AY-PM04/MB	4058075276970	Suporte de Montagem para Perfil PM04	15 x 18,5 x 10,6	2	5	

PERFIS PARA FITAS LED

Designação	GTIN (EAN)	Tipo de produto	C x L x A [mm]		
------------	------------	-----------------	----------------	---	---

Perfil Médio em U, alumínio

					
					
LS AY -PM05/U/17,5X14,5/10/1	4058075279278	Perfil Médio em U, alumínio	1.000 x 17,5 x 14,5	1	1
LS AY -PM05/U/17,5X14,5/10/2	4058075401778	Perfil Médio em U, Alumínio, 2 m de comprimento	2.000 x 17,5 x 14,5	1	1
LS AY-PC/R01/D/1	4058075279360	Difusor Redondo para Perfis PM05, PM06, PF03, PF04, opalino	1.000 x 15,2 x 4,7	1	2
LS AY-PC/R01/D/2	4058075401891	Difusor Redondo para Perfis PM05, PM06, PF03, PF04, opalino, 2 m de comprimento	2.000 x 15,2 x 4,7	1	2
LS AY-PC/R01/C/1	4058075402256	Difusor Redondo para Perfis PM05, PM06, PF03, PF04, transparente	1.000 x 15,2 x 4,7	1	-
LS AY-PC/R01/C/2	4058075402072	Difusor Redondo para Perfis PM05, PM06, PF03, PF04, transparente, 2 m de comprimento	2.000 x 15,2 x 4,7	1	-
LS AY -PM05/EC/H	4058075276529	Topo com perfuração para Perfil PM05	6,7 x 17,3 x 20,0	2	3
LS AY-PM05/EC	4058075275867	Topos para Perfil PM05	6,7 x 17,3 x 20,0	2	4
LS AY-PM05/MB	4058075277007	Suporte de Montagem para Perfil PM05	14,6 x 21,4 x 7,2	2	5

Perfil Médio Redondo, Alumínio

					
					
LS AY -PM02/R/18X15,5/10/1	4058075278349	Perfil Médio Redondo, Alumínio	1.000 x 18,0 x 15,5	1	1
LS AY -PM02/R/18X15,5/10/2	4058075401686	Perfil Médio Redondo, Alumínio, 2 m de comprimento	2.000 x 18,0 x 15,5	1	1
LS AY-PC/P01/D/1	4058075279339	Difusor Plano para Perfis PF02, PM02, PM03, opalino	1.000 x 12,7 x 4,4	1	2
LS AY-PC/P01/D/2	4058075401839	Difusor Plano para Perfis PF02, PM02, PM03, opalino, 2 m de comprimento	2.000 x 12,7 x 4,4	1	2
LS AY-PC/P01/C/1	4058075402195	Difusor Plano para Perfis PF02, PM02, PM03, transparente	1.000 x 12,7 x 4,4	1	-
LS AY-PC/P01/C/2	4058075402010	Difusor Plano para Perfis PF02, PM02, PM03, transparente, 2 m de comprimento	2.000 x 12,7 x 4,4	1	-
LS AY-PM02/EC/H	4058075277847	Topo com perfuração para Perfil PM02	11,5 x 18,1 x 15,6	2	3
LS AY-PM02/EC	4058075277816	Topo para Perfil PM02	11,5 x 18,1 x 15,6	2	4
LS AY-PM02/MB	4058075276918	Suporte de Montagem para Perfil PM02	20 x 18,8 x 7,2	2	5

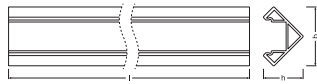
Perfil Médio Angular, Alumínio

					
					
LS AY-PM03/E/19X19/10/1	4058075278370	Perfil Médio Angular, Alumínio	1.000 x 19,0 x 19,0	1	1
LS AY-PM03/E/19X19/10/2	4058075401716	Perfil Médio Angular, Alumínio, 2 m de comprimento	2.000 x 19,0 x 19,0	1	1
LS AY-PC/P01/D/1	4058075279339	Difusor Plano para Perfis PF02, PM02, PM03, opalino	1.000 x 12,7 x 4,4	1	2
LS AY-PC/P01/D/2	4058075401839	Difusor Plano para Perfis PF02, PM02, PM03, opalino, 2 m de comprimento	2.000 x 12,7 x 4,4	1	2
LS AY-PC/P01/C/1	4058075402195	Difusor Plano para Perfis PF02, PM02, PM03, transparente	1.000 x 12,7 x 4,4	1	-
LS AY-PC/P01/C/2	4058075402010	Difusor Plano para Perfis PF02, PM02, PM03, transparente, 2 m de comprimento	2.000 x 12,7 x 4,4	1	-
LS AY -PM03/EC/H	4058075277908	Topo com perfuração para Perfil PM03	11,5 x 26,6 x 17,4	2	3
LS AY-PM03/EC	4058075277878	Topo para Perfil PM03	11,5 x 26,6 x 17,4	2	4
LS AY-PM03/MB	4058075276949	Suporte de Montagem para Perfil PM03	12 x 20,0 x 8,0	2	5

PERFIS PARA FITAS LED

Designação	GTIN (EAN)	Tipo de produto	C x L x A [mm]		
------------	------------	-----------------	----------------	---	---

Perfil Médio Angular (12 mm de largura), Alumínio

							
		1	2	3	4	5	
LS AY-PM06/E/18X18/12/1	4058075279308	Perfil Médio Angular (12 mm de largura), Alumínio		1.000 x 18,0 x 18,0		1	1
LS AY-PM06/E/18X18/12/2	4058075401808	Perfil Médio Angular (12 mm de largura), alumínio, 2 m de comprimento		2.000 x 18,0 x 18,0		1	1
LS AY-PC-R01/D/1	4058075279360	Difusor Redondo para Perfis PM05, PM06, PF03, PF04, opalino		1.000 x 15,2 x 4,7		1	2
LS AY-PC-R01/D/2	4058075401891	Difusor Redondo para Perfis PM05, PM06, PF03, PF04, opalino, 2 m de comprimento		2.000 x 15,2 x 4,7		1	2
LS AY-PC-R01/C/1	4058075402256	Difusor Redondo para Perfis PM05, PM06, PF03, PF04, transparente		1.000 x 15,2 x 4,7		1	-
LS AY-PC-R01/C/2	4058075402072	Difusor Redondo para Perfis PM05, PM06, PF03, PF04, transparente, 2 m de comprimento		2.000 x 15,2 x 4,7		1	-
LS AY -PM06/EC/H	4058075276581	Topo com perfuração para Perfil PM06		6,4 x 18,1 x 18,1		2	3
LS AY -PM06/CE	4058075276550	Endcap para perfil PM06		6,4 x 18,1 x 18,1		2	4
LS AY-PM06/MB	4058075277038	Suporte de Montagem para Perfil PM06		14,3 x 19,8 x 19,8		2	5

FIÁVEIS E VERSÁTEIS

DRIVERS LEDVANCE PARA TENSÃO CONSTANTE

SUPERIOR
CLASSPERFOR-
MANCE
CLASSVALUE
CLASS

O NOSSO PORTEFÓLIO DE DRIVERS RESPONDE A TODAS AS NECESSIDADES

Só com os drivers certos para tensão constante (CV) pode libertar todo o potencial da iluminação moderna com Fitas LED. Na LEDVANCE encontra tudo a partir de um único fornecedor.

Os drivers LED de tensão constante com isolamento SELF 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 necessidade. Os seus cabos integrados permitem fácil instalação, reduzindo o tempo e os custos da mesma. Outros argumentos fortes são a opção de proteção IP66 e uma vida útil até 50 000 horas¹.

Porquê contentar-se com menos?

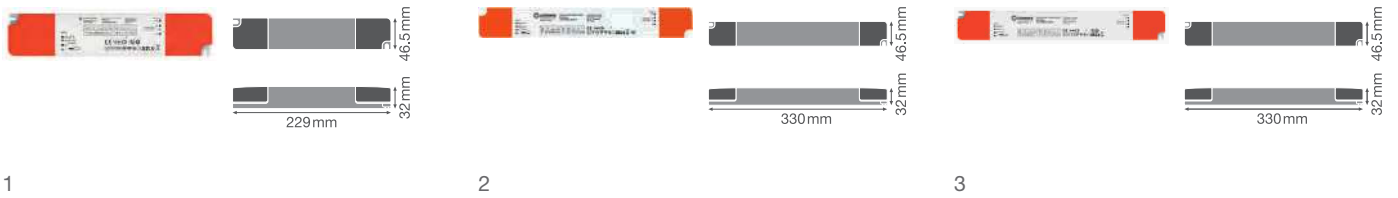


Toda a gama de drivers LED para Fitas led:
[ledvance.com/ledstrip-drivers](https://www.ledvance.com/ledstrip-drivers)

¹ No máximo. Temperatura Tc

LED DRIVER DALI SUPERIOR

Driver LED tensão constante com regulação DALI



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO

- Driver LED DALI-2 certificado, de 1 canal
- Alojamento com abraçadeira de cabo para montagem independente
- Funcionamento com segurança de extra baixa tensão (SELV):
- Tipo de proteção: IP20

VANTAGENS DO PRODUTO

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

ÁREAS DE APLICAÇÃO

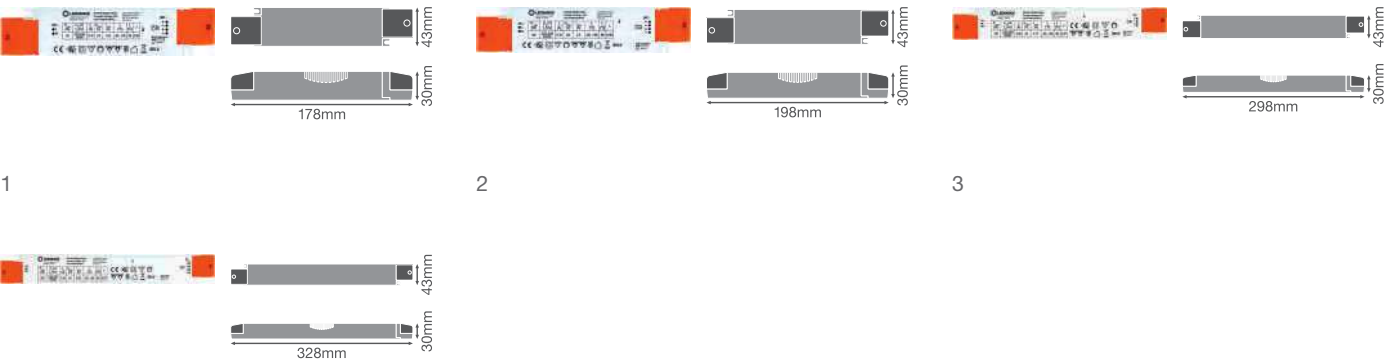
- Iluminação em sanca, mesmo em espaços compactos
- Hotéis e restaurantes, lojas, residências
- Museus, galerias de arte
- Iluminação com fitas em gabinetes ou escritórios open space
- Indicado para uso em sistemas de iluminação de emergência (compatível com DC)

Designação	GTIN (EAN)	W	Hz	W	t _{in}	T _a	T _c	PROTECTION CLASS	C x L x A [mm]	No.
DR DALI-SUP -45/220-240/24	4058075421820	45.0	50...60	1...100	50 000	-20...+50	85	II	229 x 47,0 x 32,0	1
DR DALI-SUP -80/220-240/24	4058075421844	80.0	50...60	1...100	50 000	-20...+45	85	II	330 x 47,0 x 32,0	2
DR DALI-SUP -150/220-240/24	4058075421868	150.0	50...60	1...100	50 000	-20...+45	85	II	330 x 47,0 x 32,0	3

¹ Mais informações sobre condições de garantia em www.ledvance.pt/garantia | ² Regulável com os drivers adequados, consulte também www.ledvance.pt/dim | ³ No máximo T_c / 10% taxa de falhas

LED DRIVER SUPERIOR

Driver LED para tensão constante, longa duração



1

2

3

4



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO

- Disponível em 30 W, 60 W, 100 W e 200 W
- Serra cabos integrado para instalação independente
- Vida útil: até 60.000 h (à temperatura máxima tc)
- Tipo de proteção: IP20
- Corrente com baixa oscilação
- Tensão de alimentação: 220...240 V
- Frequência de funcionamento: 50/60Hz
- Funcionamento com menos de 60 V: Tensão extra baixa de segurança (SELV)
- Proteção contra sobreaquecimento reversível , sobrecargas, curto circuitos e circuitos aberto

VANTAGENS DO PRODUTO

- Totalmente adequado para fitas LED flexíveis de 24 V
- Longa duração e fiável a temperaturas máximas permitidas
- 5 anos de garantia
- Funcionamento sem manutenção e custos de instalação mínimos
- Instalação rápida e simples
- Elevado rendimento e fiabilidade

ÁREAS DE APLICAÇÃO

- Iluminação em sanca, mesmo em espaços compactos
- Iluminação com efeito Wallwasher em salas de estar e de jantar, quartos, entradas
- Escritórios, centros comerciais, hospitais, restaurantes, hotéis
- Para instalações de interior SELV

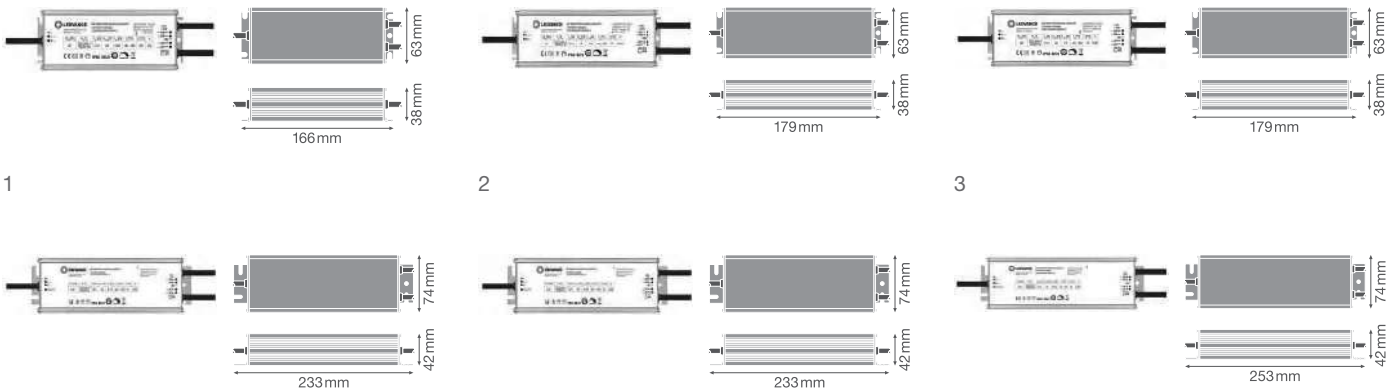
Designação	GTIN (EAN)	W	Hz	W	t[h] ²	Ta	Tc	PROTECTION CLASS	C x L x A [mm]	Light Bulb No.
DR-SUP-30/220-240/24	4058075437784	30.0	50...60	-	60.000 ^{a)}	-20...+50	75	II	178 x 43,0 x 30,0	1
DR-SUP-60/220-240/24	4058075437807	60.0	50...60	-	60.000 ^{b)}	-20...+55	90	II	198 x 43,0 x 30,0	2
DR-SUP-100/220-240/24	4058075437821	100.0	50...60	-	60.000 ^{b)}	-20...+55	85	II	298 x 43,0 x 30,0	3
DR-SUP-200/220-240/24	4058075437845	200.0	50...60	-	60.000 ^{b)}	-20...+50	80	II	328 x 43,0 x 30,0	4

¹ Mais informações sobre condições de garantia em www.ledvance.pt/garantia | ² a) No máximo Tc = 75°C / 10% taxa de falhas; b) No máximo Tc = 80°C / 10% taxa de falhas

LED DRIVER 1-10 V DIM OUTDOOR PERFORMANCE



Driver LED para exterior, tensão constante com regulação 1-10 V



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO

- Disponível em 20 W, 40 W, 60 W, 100 W, 150 W e 250 W
- Controlador para regulação 1...10 V
- Regulável de 10...100%
- Vida útil: até 50.000 h (à temperatura máx. tc)
- Tipo de proteção: IP66
- Intervalo de temperatura de funcionamento ta: -40...50 °C
- Tensão de alimentação: 220...240 V
- Frequência de funcionamento: 50/60Hz
- Proteção contra picos de tensão até 6 kV (LN), 6 kV (L/N-PE)
- Proteção contra curto-circuito e sobrecarga

VANTAGENS DO PRODUTO

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

ÁREAS DE APLICAÇÃO

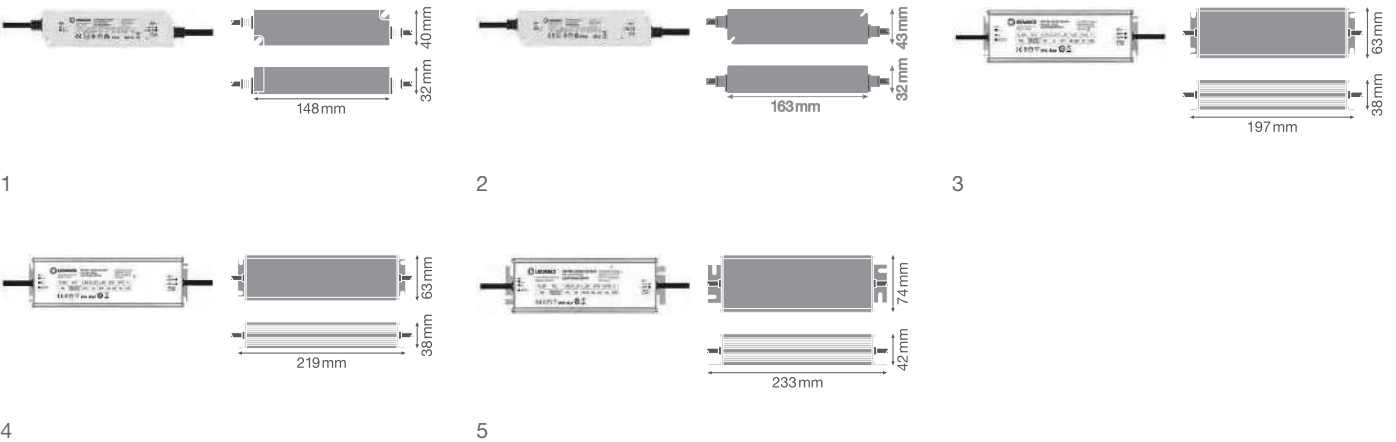
- Indicado para instalações de interior e exterior
- Iluminação de fachadas e edifícios
- Ideal para iluminação de espaços públicos
- Casas de banho, cozinhas e áreas externas
- Escritórios, centros comerciais, hospitais, restaurantes, hotéis

Designação	GTIN (EAN)	W	Hz	W	t _{in}	T _a	T _c	PROTECTION CLASS	C x L x A [mm]	No.
DR DIM-PFM -20/220-240/24/P	4058075239951	20.0	50...60	10...100	50.000 ^{a)}	-40...+50	65	II	166 x 63,0 x 38,0	1
DR DIM-PFM -40/220-240/24/P	4058075379176	40.0	50...60	10...100	50.000 ^{b)}	-40...+50	75	II	179 x 63,0 x 38,0	2
DR DIM-PFM -60/220-240/24/P	4058075379190	60.0	50...60	10...100	50.000 ^{b)}	-40...+50	75	II	179 x 63,0 x 38,0	3
DR DIM-PFM -100/220-240/24/P	4058075240070	100.0	50...60	10...100	50.000 ^{c)}	-40...+50	70	EU	233 x 74,0 x 42,0	4
DR DIM-PFM -150/220-240/24/P	4058075240117	150.0	50...60	10...100	50.000 ^{b)}	-40...+50	75	EU	233 x 74,0 x 42,0	5
DR DIM-PFM -250/220-240/24/P	4058075240155	250.0	50...60	10...100	50.000 ^{d)}	-40...+50	85	EU	253 x 74,0 x 42,0	6

¹ Mais informações sobre condições de garantia em www.ledvance.pt/garantia | ² Regulável com os drivers adequados, consulte também www.ledvance.pt/dim | ³ a) No máximo T_c = 65°C / 10% taxa de falhas; b) No máximo T_c = 75°C / 10% taxa de falhas; c) No máximo T_c = 70°C / 10% taxa de falhas; d) No máximo T_c = 85°C / 10% taxa de falhas

LED DRIVER OUTDOOR PERFORMANCE

Driver LED tensão constante para exterior



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO

- Disponível em 30 W, 60 W, 100 W, 150 W e 250 W
- Vida útil: até 50.000 h (à temperatura máx. tc)
- Tipo de proteção: IP66
- Intervalo de temperatura de funcionamento ta: -40...50 °C
- Tensão de alimentação: 220...240 V
- Frequência de funcionamento: 50/60Hz
- Proteção contra picos de tensão: até 4 kV (LN) para 30W/60W, 6 kV (LN) / 6 kV (L/N-PE) para 100W/150W/250W
- Proteção contra curto-circuito e sobrecarga

VANTAGENS DO PRODUTO

- Totalmente adequado para fitas LED flexíveis de 24 V
- 5 anos de garantia
- Potência de saída muito estável
- Instalação rápida e simples devido à pré-eletrificação
- Elevado 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 externas
- Escritórios, centros comerciais, hospitais, restaurantes, hotéis

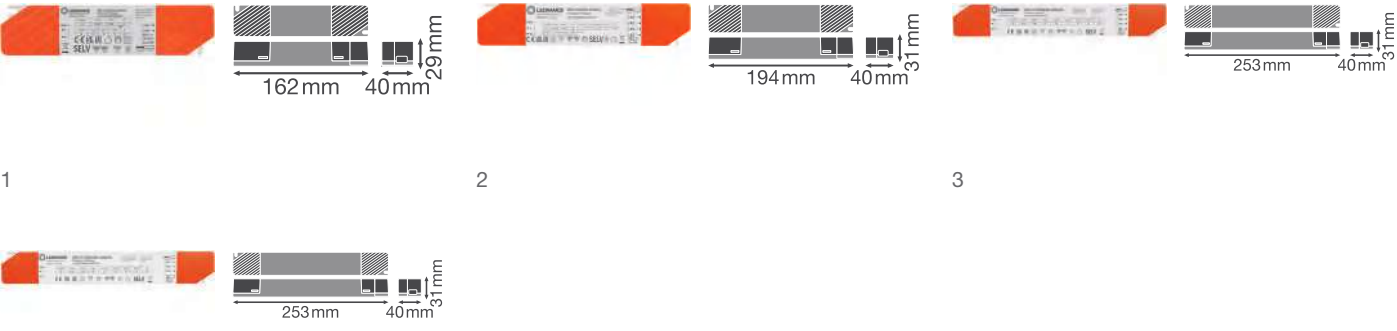
Designação	GTIN (EAN)	W	Hz	W	t _{in} ²	T _a	T _c	PROTECTION CLASS	C x L x A [mm]	No.
DR-PFM -30/220-240/24/P	4058075239890	30.0	50...60	-	50.000 ^{a)}	-40...+50	80	II	148 x 40,0 x 32,0	1
DR-PFM-60/220-240/24/P	4058075239913	60.0	50...60	-	50.000 ^{b)}	-40...+50	90	II	163 x 43,0 x 32,0	2
DR-PFM-100/220-240/24/P	4058075239937	100.0	50...60	-	50.000 ^{a)}	-40...+50	80	EU	197 x 63,0 x 38,0	3
DR-PFM-150/220-240/24/P	4058075239975	150.0	50...60	-	50.000 ^{b)}	-40...+50	90	EU	219 x 63,0 x 38,0	4
DR-PFM -250/220-240/24/P	4058075240032	250.0	50...60	-	50.000 ^{c)}	-40...+50	85	EU	233 x 74,0 x 42,0	5

¹ Mais informações sobre condições de garantia em www.ledvance.pt/garantia | ² a) No máximo T_c = 80°C / taxa de falha de 10%; b) No máximo T_c = 90°C / 10% taxa de falhas; c) No máximo T_c = 85°C / 10% taxa de falhas

LED DRIVER VALUE



Driver LED tensão constante



LEDVANCE

3

year

guarantee

CV

24V

V

220...240

IP 20

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO

- Disponível em 30 W, 60 W, 120 W e 150 W
- Serra cabos integrado para instalação independente
- Vida útil: até 35.000 horas (à temperatura máx. tc)
- Tipo de proteção: IP20
- Corrente com baixa oscilação
- Tensão de alimentação: 220...240 V
- Frequência de funcionamento: 50/60Hz
- Funcionamento com menos de 60 V: Tensão extra baixa de segurança (SELV)
- Proteção contra sobreaquecimento reversível , sobrecargas, curto circuitos e circuitos aberto

VANTAGENS DO PRODUTO

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

ÁREAS DE APLICAÇÃO

- Iluminação em sanca, mesmo em espaços compactos
- Iluminação com efeito Wallwasher em salas de estar e de jantar, quartos, entradas
- Para instalações de interior SELV
- Escritórios, centros comerciais, hospitais, restaurantes, hotéis

Designação	GTIN (EAN)	W	Hz	W	t _h ²	T _a	T _c	PROTECTION CLASS	C x L x A [mm]	No.
DR-V-30/220-240/24	4058075835856 ³⁾	30,0	50...60	-	35.000 ^{a)}	-20...+45	75	II	162 x 40,0 x 29,0	1
DR-V-60/220-240/24	4058075835870 ⁴⁾	60,0	50...60	-	35.000 ^{a)}	-20...+45	90	II	194 x 40,0 x 31,0	2
DR-V-120/220-240/24	4058075835894 ⁵⁾	120,0	50...60	-	35.000 ^{b)}	-20...+40	90	II	253 x 40,0 x 31,0	3
DR-V-150/220-240/24	4058075835917 ⁶⁾	150,0	50...60	-	35.000 ^{c)}	-20...+40	90	II	253 x 40,0 x 31,0	4

¹ Mais informações sobre condições de garantia em www.ledvance.pt/garantia | ² a) No máximo T_c = 85°C / 10% taxa de falhas; b) No máximo T_c = 90°C / 10% taxa de falhas; c) No máximo T_c = 90°C / 12% taxa de falhas | ³ Novo EAN 4058075754928 desde junho de 2022 | ⁴ Novo EAN 4058075754959 desde junho de 2022 | ⁵ Novo EAN 4058075754980 desde junho de 2022 | ⁶ Novo EAN 4058075755000 desde junho de 2022

VISÃO GERAL DE COMPATIBILIDADE PARA FITAS LED E DRIVERS LED

		DRIVERS																							
		DR. DALI-SUP-45/220-240/24	DR. DALI-SUP-80/220-240/24	DR. DALI-SUP-150/220-240/24	DR-SUP-30/220-240/24	DR-SUP-60/220-240/24	DR-SUP-100/220-240/24	DR-SUP-200/220-240/24	DR DIM-PFM-20/220-240/24/P	DR DIM-PFM-40/220-240/24/P	DR DIM-PFM-60/220-240/24/P	DR DIM-PFM-100/220-240/24/P	DR DIM-PFM-150/220-240/24/P	DR DIM-PFM-250/220-240/24/P	DR-PFM-30/220-240/24/P	DR-PFM-60/220-240/24/P	DR-PFM-100/220-240/24/P	DR-PFM-150/220-240/24/P	DR-PFM-250/220-240/24/P	DR-V-30/220-240/24	DR-V-60/220-240/24	DR-V-120/220-240/24	DR-V-150/220-240/24		
FITA LED																									
SUPERIOR CLASS TW																									
LS SUP-2000/TW																									
LS SUP-2000/TW IP67																									
PERFORMANCE CLASS COB																									
LS PFM-1000/COB																									
PERFORMANCE CLASS WHITE																									
LS P-500																									
LS P-500 IP67																									
LS P-1000																									
LS P-1000 IP67																									
LS P-1500																									
LS P-1500 IP67																									
LS P-2000																									
LS P-2000 IP67																									
VALUE CLASS WHITE																									
LS V-500																									
LS V-500 IP66																									
LS V-1000																									
LS V-1000 IP66																									
LS V-1500																									
LS V-1500 IP66																									
LS V-2000																									
LS V-2000 IP66																									
VALUE CLASS WHITE EM BOBINA																									
LS VAL-600/50																									
LS VAL-600/30/IP65																									
LS VAL-1400/50																									
LS VAL-1400/30/IP65																									
PERFORMANCE CLASS RGBW																									
LS PFM-1000/RGBW																									
LS PFM-1000/RGBW IP66																									
VALUE CLASS RGB																									
LS VAL-500/RGB																									
LS VAL-500/RGB IP65																									

QUANTO MAIS LONGO, MAIS CURTO

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

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

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

Comprimento do cabo (secção transversal 0,5 mm ²) ³ Designação	Classe do produto	Máx. Comprimento máx. da fita LED a uma temperatura ambiente de T _a : 25 °C				
		< 0,5 m	1,0 m	3,0 m	6,0 m	10,0 m
LS SUP-2000/TW/927-965/5	■	7,0 m	7,0 m	6,5 m	5,5 m	4,5 m
LS SUP-2000/TW/927-965/5/IP66 ²	■	7,0 m	7,0 m	6,5 m	5,5 m	4,5 m

MÁX. COMPRIMENTO DE ALIMENTAÇÃO – LED FITAS PERFORMANCE CLASS COB

Comprimento do cabo (secção transversal 0,5 mm ²) ³ Designação	Classe do produto	Máx. Comprimento máx. da fita LED a uma temperatura ambiente de T _a : 25 °C				
		< 0,5 m	1,0 m	3,0 m	6,0 m	10,0 m
LS PFM-1000/COB/9**/5 ⁴	■	5,0 m	4,8 m	4,5 m	4,1 m	3,4 m

MÁX. COMPRIMENTO DE ALIMENTAÇÃO – FITAS LED PERFORMANCE CLASS

Comprimento do cabo (secção transversal 0,5 mm ²) ³ Designação	Classe do produto	Máx. Comprimento máx. da fita LED a uma temperatura ambiente de T _a : 25 °C				
		< 0,5 m	1,0 m	3,0 m	6,0 m	10,0 m
LS PFM-500/9xx/5 G2	■	10,1 m	9,8 m	9,4 m	8,8 m	7,9 m
LS PFM-1000/9xx/5 G2	■	8,5 m	8,3 m	7,9 m	7,3 m	6,3 m
LS PFM-1500/9xx/5 G2	■	7,3 m	7,0 m	6,6 m	6,1 m	5,3 m
LS PFM-2000/9xx/5 G2	■	6,0 m	5,7 m	5,3 m	4,7 m	4,0 m
LS PFM-500/9xx/5/IP67 G2	■	10,1 m	9,8 m	9,4 m	8,8 m	7,9 m
LS PFM-1000/9xx/5/IP67 G2	■	8,5 m	8,3 m	7,9 m	7,3 m	6,3 m
LS PFM-1500/9xx/5/IP67 G2	■	7,3 m	7,0 m	6,6 m	6,1 m	5,3 m
LS PFM-2000/9xx/5/IP67 G2	■	6,0 m	5,7 m	5,3 m	4,7 m	4,0 m

MÁX. COMPRIMENTO DE ALIMENTAÇÃO – FITAS LED VALUE CLASS

Comprimento do cabo (secção transversal 0,5 mm ²) ³ Designação	Classe do produto	Máx. Comprimento máx. da fita LED a uma temperatura ambiente de T _a : 25 °C				
		< 0,5 m	1,0 m	3,0 m	6,0 m	10,0 m
LS V-500/8xx/5	■	14,9 m	14,5 m	14,0 m	13,4 m	12,8 m
LS V-1000/8xx/5	■	11,2 m	10,9 m	10,5 m	10,0 m	9,2 m
LS V-1500/8xx/5	■	10,3 m	9,9 m	9,4 m	8,7 m	7,8 m
LS V-2000/8xx/5	■	9,2 m	8,9 m	8,4 m	7,7 m	6,8 m
LS V-500/8xx/5/IP66	■	14,9 m	14,5 m	14,0 m	13,4 m	12,8 m
LS V-1000/8xx/5/IP66	■	11,2 m	10,9 m	10,5 m	10,0 m	9,2 m
LS V-1500/8xx/5/IP66	■	10,3 m	9,9 m	9,4 m	8,7 m	7,8 m
LS V-2000/8xx/5/IP66	■	9,2 m	8,9 m	8,4 m	7,7 m	6,8 m

MÁX. COMPRIMENTO DO FEED – FITAS LED VALUE CLASS EM BOBINA

		Máx. Comprimento máx. da fita LED a uma temperatura ambiente de T _a : 25 °C				
Comprimento do cabo (secção transversal 0,5 mm ²) ³		< 0,5 m	1,0 m	3,0 m	6,0 m	10,0 m
Designação	Classe do produto					
LS VAL-600/8xx/50 ⁴	■	13,2 m	12,8 m	12,5 m	12,0 m	11,2 m
LS VAL-1400/8xx/50 ⁴	■	13,3 m	12,9 m	12,6 m	12,0 m	10,7 m
LS VAL-600/8xx/30/IP65 ^{2,4}	■	13,2 m	12,8 m	12,5 m	12,0 m	11,2 m
LS VAL-1400/8xx/30/IP65 ^{2,4}	■	13,3 m	12,9 m	12,6 m	12,0 m	10,7 m

MÁX. COMPRIMENTO DA ALIMENTAÇÃO – FITAS LED PERFORMANCE CLASS RGBW

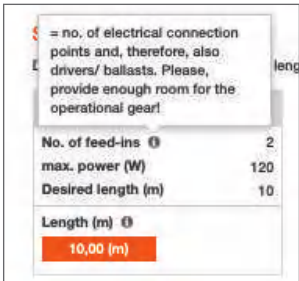
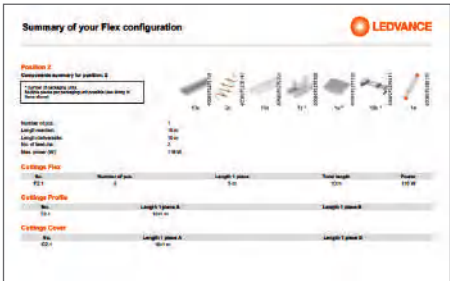
		Máx. Comprimento máx. da fita LED a uma temperatura ambiente de T _a : 25 °C				
Comprimento do cabo (secção transversal 0,5 mm ²) ³		< 0,5 m	1,0 m	3,0 m	6,0 m	10,0 m
Designação	Classe do produto					
LS-P GEN2 -1000/RGBW/8xx/5	■	5 m	4,9 m	4,7 m	4,5 m	3,8 m
LS-P GEN2 -1000/RGBW/9xx/5/IP67 ²	■	5 m	4,9 m	4,7 m	4,5 m	3,8 m

MÁX. COMPRIMENTO DA ALIMENTAÇÃO – FITAS LED VALUE CLASS RGB

		Máx. Comprimento máx. da fita LED a uma temperatura ambiente de T _a : 25 °C				
Comprimento do cabo (secção transversal 0,5 mm ²) ³		< 0,5 m	1,0 m	3,0 m	6,0 m	10,0 m
Designação	Classe do produto					
LS VAL-500/RGB/5 ⁴	■	10,0 m	9,6 m	9,1 m	8,7 m	7,7 m
LS VAL-500/RGB/5/IP65 ^{2,4}	■	10,0 m	9,6 m	9,1 m	8,7 m	7,7 m

SABIA QUE?

O configurador calcula a alimentação para o seu Sistema de Fitas LED individual com base nos dados que inserir.
Experimente: www.ledvance.pt/configurador-fitas-led



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

Ou entre em contato connosco em consultas@ledvance.com



¹ Os valores indicados fornecem uma visão geral da alteração no comprimento máx. da fita Led, em função do comprimento da linha de alimentação com uma secção transversal de 0,5 mm². Todos os valores referem-se a uma tensão nominal de 24V DC no cabo de alimentação. O cabo de alimentação deve ser compatível com a norma, independentemente dos valores. | ² Se a Fita LED for acrescentada através de solda, o instalador é responsável pela manutenção da proteção IP67, IP66 e IP65. | ³ Fita LED ligada à linha de alimentação com pré-cablagem de 500 mm. | ⁴ No caso de Fitas LED controladas pela resistência, a queda de tensão nas resistências pode causar uma redução de luminosidade ao longo de todo o comprimento da fita LED.

CONTROLO DE ILUMINAÇÃO DA OSRAM: A DINÂMICA ENCONTRA A EFICIÊNCIA

A ABORDAGEM DO SISTEMA À BOA ILUMINAÇÃO

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 drivers LED (CV) com interfaces DALI adequados para 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 nesse espaço. Assim, é possível obter uma poupança de energia considerável.

BASIC



	OSRAM DALI PCU PUSHBUTTON CONTROLLER	OSRAM DALI MCU DIGITAL ROTARY DIMMER
Product name	DALI PCU TW G2	DALI MCU TW G2
GTIN (EAN)	4052899631625	4062172224673
Brief description	– Unidade de controlo embutida para drivers DALI reguláveis – Regulação, comutação e alteração manual intuitiva da temperatura de cor – Conexão paralela até 4 dispositivos	– Regulação, comutação e alteração manual intuitiva da temperatura de cor – Definição individual do nível de intensidade mínima e da temperatura de cor – Conexão paralela até 4 DALI MCU TWs
L × W × H [mm]	49 × 48 × 22	71 × 71 × 50

ADVANCED



	OSRAM DALI ACU BT DALI CONTROLLER WITH BLUETOOTH INTERFACE	OSRAM DALIeco BT DALI CONTROLLER WITH BLUETOOTH INTERFACE	OSRAM OT BLE DIM CONSTANT-VOLTAGE DIMMER WITH BLUETOOTH INTERFACE
Product name	DALI ACU BT	DALIeco BT ECO CI KIT (optional)	OT BLE DIM
GTIN (EAN)	4052899544819	4052899988781 4008321392091	4052899557833
Brief description	– Configuração e controlo através de botão de pressão e/ou app – Controlo das tonalidades de branco ou tunable white de acordo com o dispositivo DALI Type 8 (DT8) – Criação até 4 grupos – Compatível com sensores OSRAM DALI – Integração em caixas de aparelhagem embutida	– Configuração e controlo via botão de pressão e/ou app – Controlo das tonalidades de branco ou tunable white de acordo com o dispositivo DALI Type 8 (DT8) – Criação até 4 grupos – Compatível com sensores OSRAM DALI – Para integração de luminárias ou montagem independente com CI KIT	– Controlo de módulos LED em branco, Branco Dinâmico, RGB ou RBGW. – Suporta sistemas baseados no sistema de controlo de iluminação Casambi – Requisitos de manutenção muito baixos
L × W × H [mm]	49 × 48 × 22	108 × 30 × 21 —	172 × 42 × 20



	OSRAM DALIeco BT RTC DALI CONTROLLER WITH BLUETOOTH INTERFACE	OSRAM LEDVANCE DALI PRO 2 IOT 20X1 CONTROLLER
Product name	DALIeco BT RTC	DALI PRO 2 IOT 20X1
GTIN (EAN)	4062172016537	4052899627079
Brief description	Como o DALIeco BT, com as seguintes funcionalidades adicionais: – DALIeco BT RTC (Real Time Clock) com relógio interno, ideal para Aplicações HCL (Human Centric Lighting) – Regulação, comutação e definição da temperatura de cor manual e intuitiva – 4 temporizadores configuráveis	– BIOLUX Human Centric Lighting para simular o curso da luz do dia – Acesso remoto para diferentes instalações em função da localização – Conexão até 8 controladores para uma rede – Pronto para serviços de Cloud VIVARES opcionais
L × W × H [mm]	108 × 30 × 21	91 × 106 × 62

GESTÃO DE ILUMINAÇÃO VIVARES MAIS CONFORTÁVEL DO QUE NUNCA

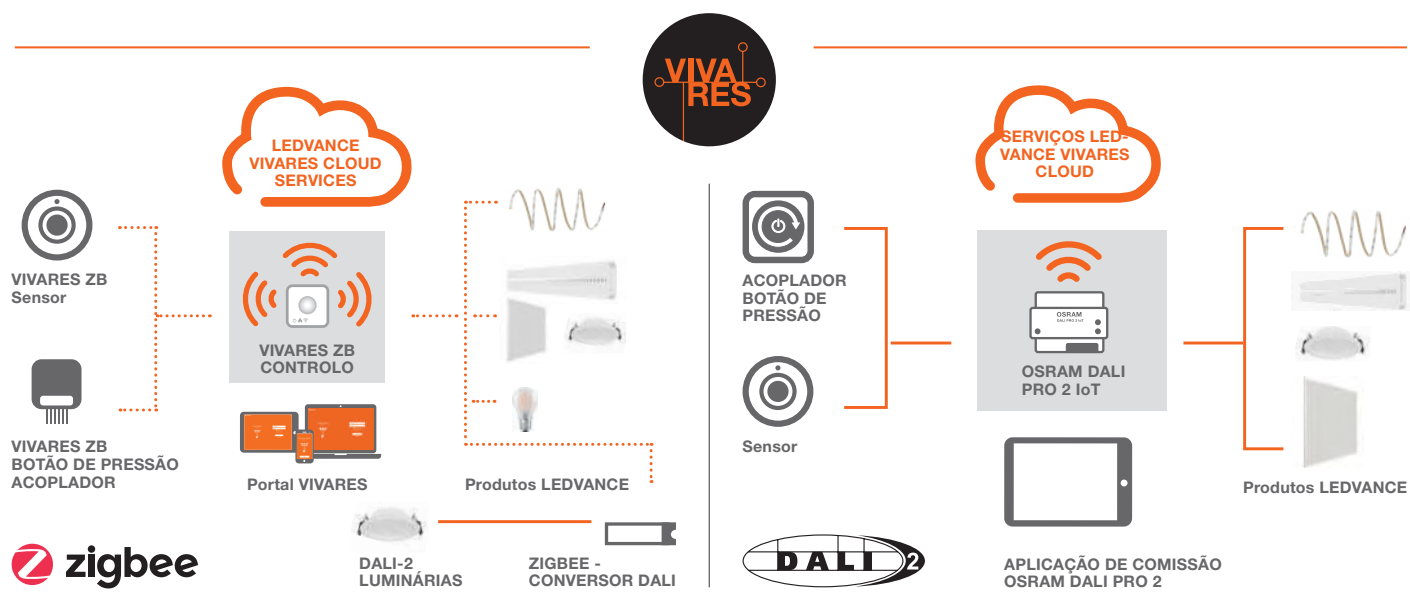
VIVARES é o sistema de gestão de iluminação IoT à prova de futuro da LEDVANCE. Cria condições ideais de iluminação para todas as aplicações de escritório mais facilmente do que nunca. O sistema não é apenas extremamente fiável e compatível, mas também muito flexível. Desde os componentes LMS até às luminárias LED correspondentes, as Fitas LED e as lâmpadas SMART⁺, oferecem tudo desde uma única fonte e também é fácil de instalar. Outra vantagem é a conexão opcional na cloud para a criação de relatórios de manutenção e consumo de energia.

VIVARES ZIGBEE – SEM FIOS, MODERNO, FLEXÍVEL

- Ideais para modernizar edifícios existentes onde não é necessário reeletrificação
- Com base no protocolo internacional Zigbee 3.0
- Instalação rápida e fácil e comissionamento baseado em código QR
- Simples reconfiguração dos componentes quando se muda de espaço em utilização
- Relatórios de manutenção e consumo de energia de qualquer lugar

VIVARES DALI – PROTOCOLO INDUSTRIAL COM FIOS REDEFINIDO

- Feito à medida para novos edifícios e renovações com a opção de linhas de controlo adicionais
- Produtos certificados de acordo com o protocolo DALI-2
- Extenso portefólio de produtos para aplicações de escritório
- Criação e comissionamento do projeto com software auto-explicativo
- Gateway integrado de IoT para relatórios de manutenção e consumo de energia



SERVIÇO À MEDIDA

Os nossos especialistas de VIVARES apoiam-no em todas as etapas do seu projeto – desde o projeto e instalação, comissionamento e formação, até ao funcionamento contínuo e potencial reconfiguração. Aproveite o nosso serviço para os seus projetos e entre em contacto pelo telefone **214165860** ou por e-mail para **consultas@ledvance.com**

MAIS INFORMAÇÕES

online em: ledvance.com/vivares

Descubra o treino de produtos, instruções de comissionamento e muito mais em nosso canal no YouTube.



ledvance.com/zigbeevideos



ledvance.com/dalivideos

ILUMINAÇÃO SUBTERRÂNEA DE ALTA QUALIDADE

LEDVANCE DÁ NOVA VIDA A ESTACIONAMENTO PARA BICICLETAS



Um estacionamento numa nova dimensão: A LEDVANCE projeta e implementa um sistema de Fitas LED para o estacionamento subterrâneo de bicicletas, IJboulevard, em Amsterdão, combinando um design inovador, eficiência e orientado para o utilizador.

O DESAFIO

As bicicletas moldam a vida quotidiana em Amsterdão. Para criar mais lugares de estacionamento na cidade, foi construído um grande estacionamento subterrâneo sob o Canal IJ, com capacidade para 4.000 bicicletas. O estacionamento exigia um conceito de iluminação moderno que se integrasse perfeitamente ao projeto de arquitetura, combinando eficiência energética e tecnologia de ponta com elevado nível de segurança e conforto para os utilizadores.

A SOLUÇÃO

O projeto foi entregue à LEDVANCE com base no design e especificações dos produtos LEDVANCE e no aconselhamento profissional e apoio prestado. O especialista em iluminação desenvolveu e concretizou posteriormente um conceito de iluminação abrangente. Considerando os requisitos específicos no local, o conceito baseou-se principalmente em mais de 260 Fitas LED LEDVANCE IP67 flexíveis de 5 metros, combinando um padrão de iluminação apelativo, controlável de forma individual e de elevada eficiência energética.



OS BENEFÍCIOS

As fitas LED flexíveis complementam de forma perfeita o projeto de arquitetura do estacionamento. Com elevada eficiência energética e vida útil até 60.000 horas, contribuem significativamente para a sustentabilidade, com requisitos de manutenção reduzidos. As Fitas LED podem ser facilmente instaladas com os drivers OTI-DALI-DIM utilizados e combinadas com os drivers DR-PFM 250 W para criar um sistema de gestão de iluminação personalizado.

Para mais detalhes sobre a visita ao projeto:
ledvance.pt/projetos



DESIGN DE ILUMINAÇÃO À MEDIDA

APROVEITE O SERVIÇO OFERECIDO PELA LEDVANCE

DESIGN DE ILUMINAÇÃO PROFISSIONAL

DIALUX E RELUX

A LEDVANCE está a colaborar com os criadores do software DIALux e RELUX. Assim, agora pode facilmente integrar produtos LEDVANCE nos seus projetos de iluminação. Os dados das nossas luminárias também são compatíveis com BIM.

AINDA MAIS PRÁTICO

A LEDVANCE executa cálculos à medida e oferece uma solução personalizada para os seus requisitos de iluminação – um único fornecedor de todas as soluções.

OS SEUS BENEFÍCIOS

- Distribuição uniforme da luz
- Potência exata por m²
- Cálculo eficiente das fontes de luz necessárias

CONFIGURADOR DO SISTEMA DE FITAS LED

Passo a passo para uma solução personalizada – o intuitivo LED Strip System Configurator é a maneira mais fácil de planear qualquer projeto de iluminação. Basta definir os requisitos de iluminação, tipo de montagem, acessórios, modo de funcionamento e drivers. No final, receberá um resumo com todos os componentes necessários e informações úteis sobre montagem e instalação.

Experimente já em
www.ledvance.pt/configurador-fitas-led

PRODUTOS CUSTOMIZADOS – LUZ INDIVIDUAL EM POUCO TEMPO



Os designs modulares que são rápidos e fáceis de instalar são a chave para este conceito. Isto significa que já estamos em condições de adaptar certas soluções especiais às suas necessidades. Estas soluções individuais de iluminação são fornecidas mediante consulta. Aguardamos o seu contacto.



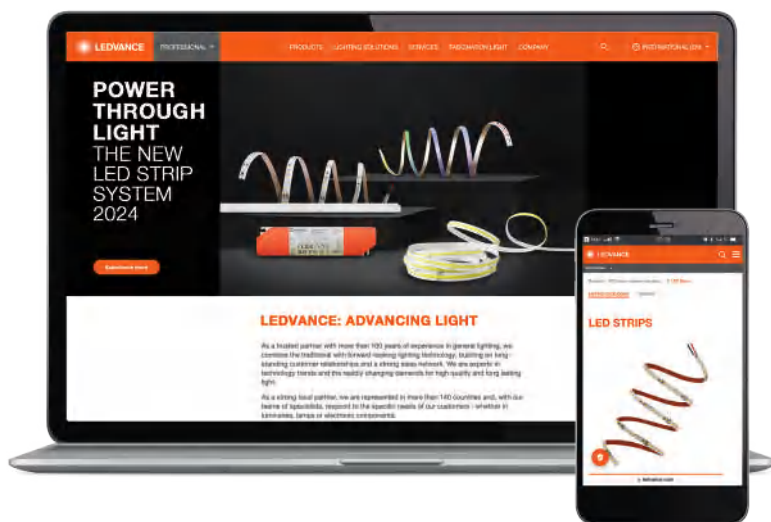
Aproveite os nossos serviços para os seus projetos e contacte-nos:

E-mail: consultas@ledvance.com

Telefone: 214 165 860

QUANDO E ONDE QUER QUE ESTEJA: O PORTAL ONLINE COM TODAS AS INFORMAÇÕES, CONSELHOS E EXPERIÊNCIA

Procura informações sobre os nossos produtos e serviços? A LEDVANCE mantém-no sempre atualizado: no seu fornecedor, através da nossa equipa de vendas e do Serviço de Atendimento ao Cliente (e-mail: atendimento@ledvance.com). Aqui pode encontrar uma visão geral da nossa experiência, dados de produto e ferramentas.

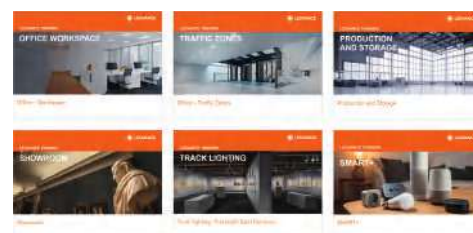


- ▶ **PERFEITAMENTE INFORMADO** Pode encontrar todas as informações, aplicações e segmentos relacionados ao nosso novo sistema de fitas LED em ledvance.pt/fitas-led
- ▶ **BOAS REFERÊNCIAS INSPIRAM** Pode encontrar uma seleção dos principais projetos de iluminação em ledvance.pt/projetos
- ▶ **SERVIÇO LEDVANCE PLUS** O nosso departamento de vendas especializado apoia e aconselha os nossos clientes – incluindo presencialmente. Descubra tudo o que precisa de saber em ledvance.com/vam
- ▶ **CENTRO DE DOWNLOAD** Catálogos, brochuras, ferramentas e muito mais estão disponíveis para si no nosso centro de download: ledvance.pt/downloads
- ▶ **AS NOSSAS FERRAMENTAS PARA SI** Desde o configurador do sistema de fitas LED até à calculadora TCO para lâmpadas, encontrará todas as ferramentas práticas em ledvance.pt/servicos
- ▶ **SERVIÇO EM RESUMO** Encontrará um resumo de todas as nossas ofertas de serviços em ledvance.pt/servicos
- ▶ Encontre as nossas últimas notícias em:

CENTRO DE FORMAÇÃO LEDVANCE: CONHECIMENTO DE FORMA FÁCIL

Conheça 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 ledvance.pt/centro-formacao



Os cursos de formação atuais são mostrados num layout claro e autoexplicativo. Isso permite que mergulhe diretamente no tema que deseja aprender para refrescar os seus conhecimentos e descobrir novas matérias.

DICAS E TRUQUES PARA DIFERENTES APLICAÇÕES

- Escritório: Como a iluminação no local de trabalho pode contribuir para o bem-estar dos colaboradores
- Zonas de passagem: como a luz fornece orientação nos corredores e ajuda a evitar riscos em escadarias
- Indústria: Como iluminar áreas de produção e armazéns de forma eficiente em termos de energia e em conformidade com as normas
- Área de Retail: como orientar os olhos dos consumidores e chamar a atenção para os produtos expostos
- Destaques do produto: como a iluminação de Tracklights pode ser atraente hoje



BOA ILUMINAÇÃO EM TODO O LADO TODA A GAMA LEDVANCE

A LEDVANCE oferece um amplo portefólio de soluções de iluminação energeticamente eficientes e preparadas para o futuro. Quer necessite de luminárias, lâmpadas, sistemas HCL, componentes eletrónicos, sistemas de gestão da iluminação ou produtos residenciais inteligentes, a LEDVANCE é o seu parceiro especializado para projetos de iluminação complexos. Pode sempre contar com a LEDVANCE. Como um marca de qualidade dispomos de um serviço profissional e de produtos com boa relação preço/desempenho.



LUMINÁRIAS ESTETICAMENTE FUNCIONAIS

O extenso portefólio de luminárias cobre praticamente todas as aplicações profissionais e residenciais e oferece excelente qualidade e funcionalidade. A LEDVANCE fornece um número cada vez maior de luminárias para funcionamento com protocolos DALI ou Zigbee. Ao usar os controladores corretos são possíveis funcionalidades IoT e serviços por meio de Cloud. Os nossos sistemas fornecem aos utilizadores luz branca ajustável de acordo com suas preferências ou até mesmo luz biologicamente eficaz para maior bem-estar. VIVARES é a família para todas as opções de gestão de iluminação disponíveis num único fornecedor.

LÂMPADAS DE ELEVADA EFICIÊNCIA

O novo portefólio profissional de lâmpadas LED da LEDVANCE oferece uma seleção abrangente de formas e casquilhos, bem como tipos com funcionalidades (por exemplo, sensores) para responder a uma ampla variedade de necessidades - todas em conformidade com a UE, à prova do futuro e de elevada eficiência energética.

SISTEMA FLEXÍVEL DE FITAS LED

O sistema de fitas LED compreende um elevado número de fitas LED flexíveis, drivers e acessórios correspondentes. Com uma ampla gama de fluxos luminosos e temperaturas de cor, o sistema permite que sejam criadas soluções de iluminação à medida. E com o nosso serviço Cut on Demand, concebemos soluções customizadas de acordo com as especificidades do cliente para praticamente qualquer aplicação de interior ou exterior. Fácil de planear, fácil de combinar e fácil de instalar – esse é o princípio aqui.

VIVARES É GESTÃO DE ILUMINAÇÃO

Com os sistemas de gestão de iluminação VIVARES (LMS), a LEDVANCE oferece tudo o que necessita para otimizar a sua iluminação e poupar energia, CO₂ e tempo. Tanto as soluções de piso até 1.000 m² como as soluções para espaços individuais até 200 m² são abrangidas pelos componentes LMS e fontes de luz compatíveis. Os sistemas são simples de configurar e de proceder ao comissionamento, desde plug & play até soluções mais complexas e personalizáveis ou o controlo por app, e com garantia de 5 anos. A gestão da iluminação é fácil – com todos os componentes provenientes de uma única fonte.

ILUMINAÇÃO INTELIGENTE PARA APLICAÇÕES RESIDENCIAIS

Os nossos produtos residenciais inteligentes oferecem uma combinação abrangente de inovação, qualidade, fiabilidade e facilidade de utilização.

Fornecemos uma solução adequada para uma variedade de requisitos que a iluminação inteligente deve dar resposta.

MAIS INFORMAÇÕES E FERRAMENTAS INTELIGENTES

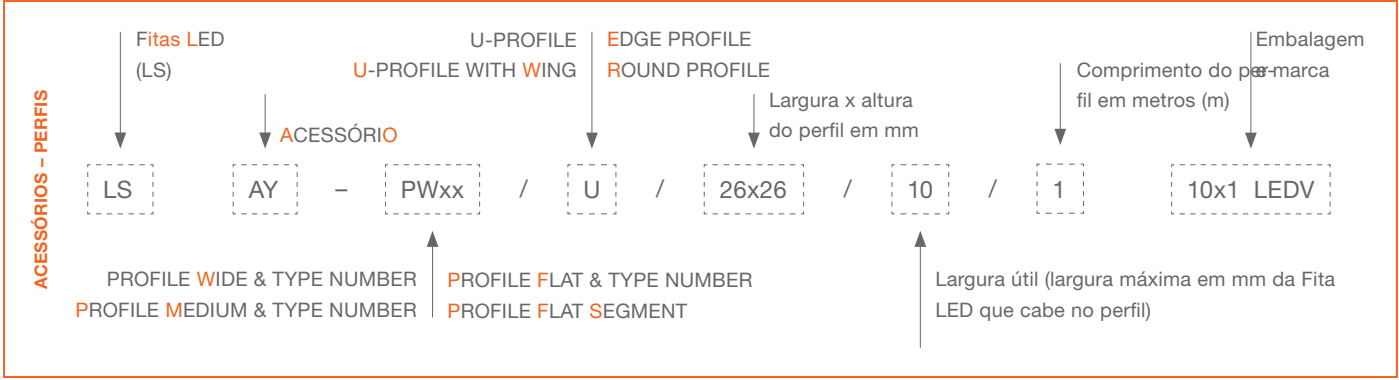
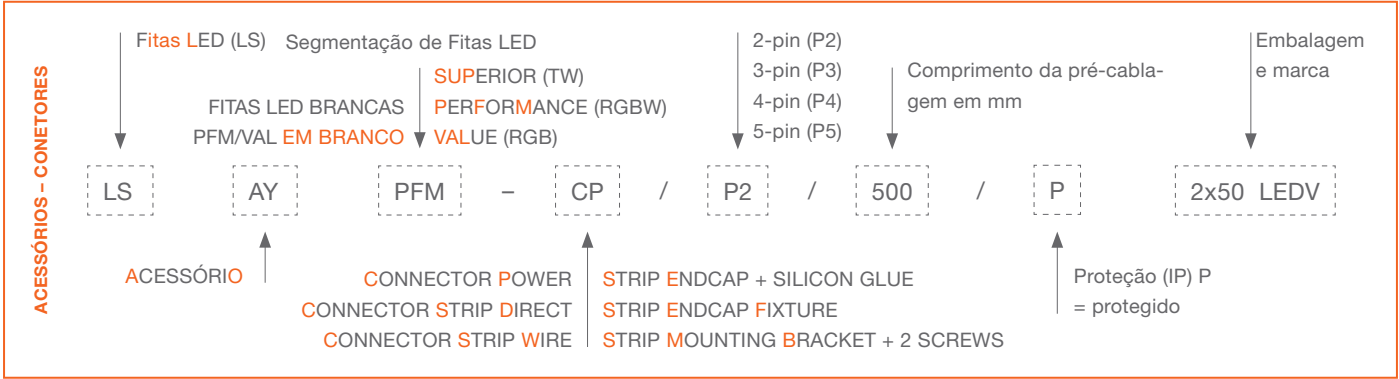
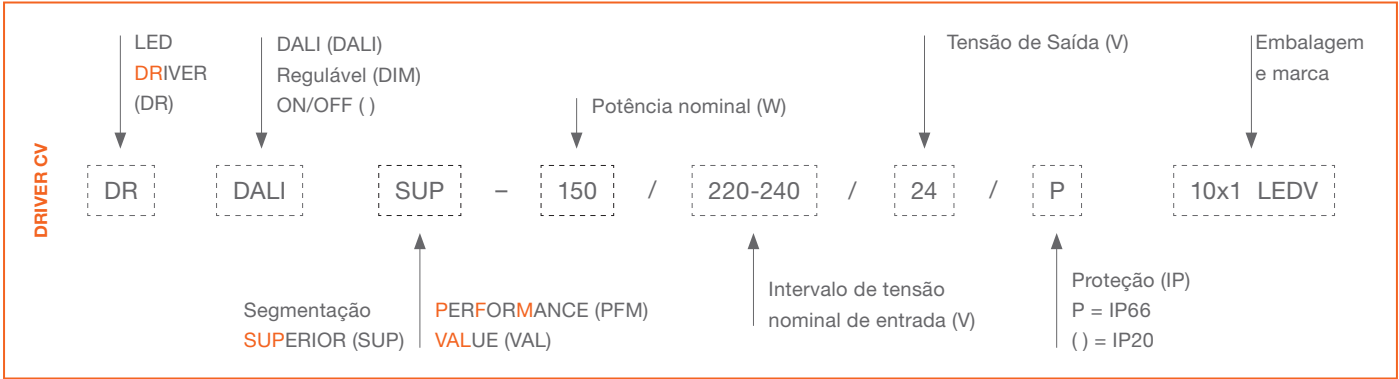
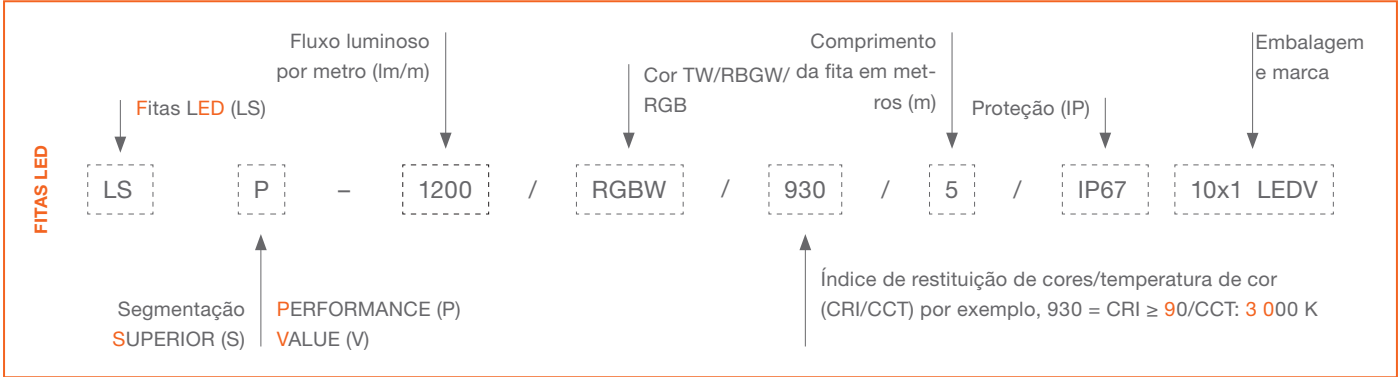
Em ledvance.pt pode obter mais informações sobre o vasto portefólio de produtos LEDVANCE, aplicações e ferramentas inteligentes que irão ajudá-lo no seu trabalho diário.

www.ledvance.pt

ABREVIATURAS IMPORTANTES

NOMENCLATURA NO SISTEMA DE FITAS LED

Os nomes dos produtos revelam as suas propriedades:



AJUDAR A ESCLARECER

SÍMBOLOS E ABREVIATURAS



Fita led desprotegida



Fita LED protegida



Tipo de proteção



Índice de restituição de cores



Consistência de cor MacAdam



Regulável



Intervalo de regulação em %



Short pitch



Resistência UV (acc. IEC 60068-2-5)



Resistência ao ambiente marítimo (acc. IEC 60068-2-52)



Cor



Temperatura da 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



Período médio de uso/vida



Comprimento da unidade mais pequena



Tensão constante



Tensão em V



Interface de regulação DALI



Interface de regulação 1 – 10 V



Scale Design



Frequência de funcionamento em Hz



Temperatura ambiente em °C



Temperatura máxima de funcionamento no ponto TC em °C



Classe de Isolamento



Figura número



Recommended retail price excl. sujeito ao IVA em vigor



Recommended retail price excl. VAT per meter



Quantidade Embalagem (UOP)



Necessária proteção ESD



Deve ser instalado apenas por técnicos qualificados



Colocar para reciclagem

SOBRE A LEDVANCE

Com atividades comerciais em mais de 140 países, a LEDVANCE é uma das empresas líderes mundiais em iluminação geral. Com origem no negócio de iluminação geral da OSRAM, o portefólio da LEDVANCE inclui lâmpadas e luminárias LED, produtos de iluminação inteligente, lâmpadas tradicionais e soluções de energia renovável. #POWERTHROUGHLIGHT



LEDVANCE

LEDVANCE, Lda.
Estrada do Seminário,
nº.4 Alfrapark Ed.C, Piso 3
2610-171Amadora
Portugal