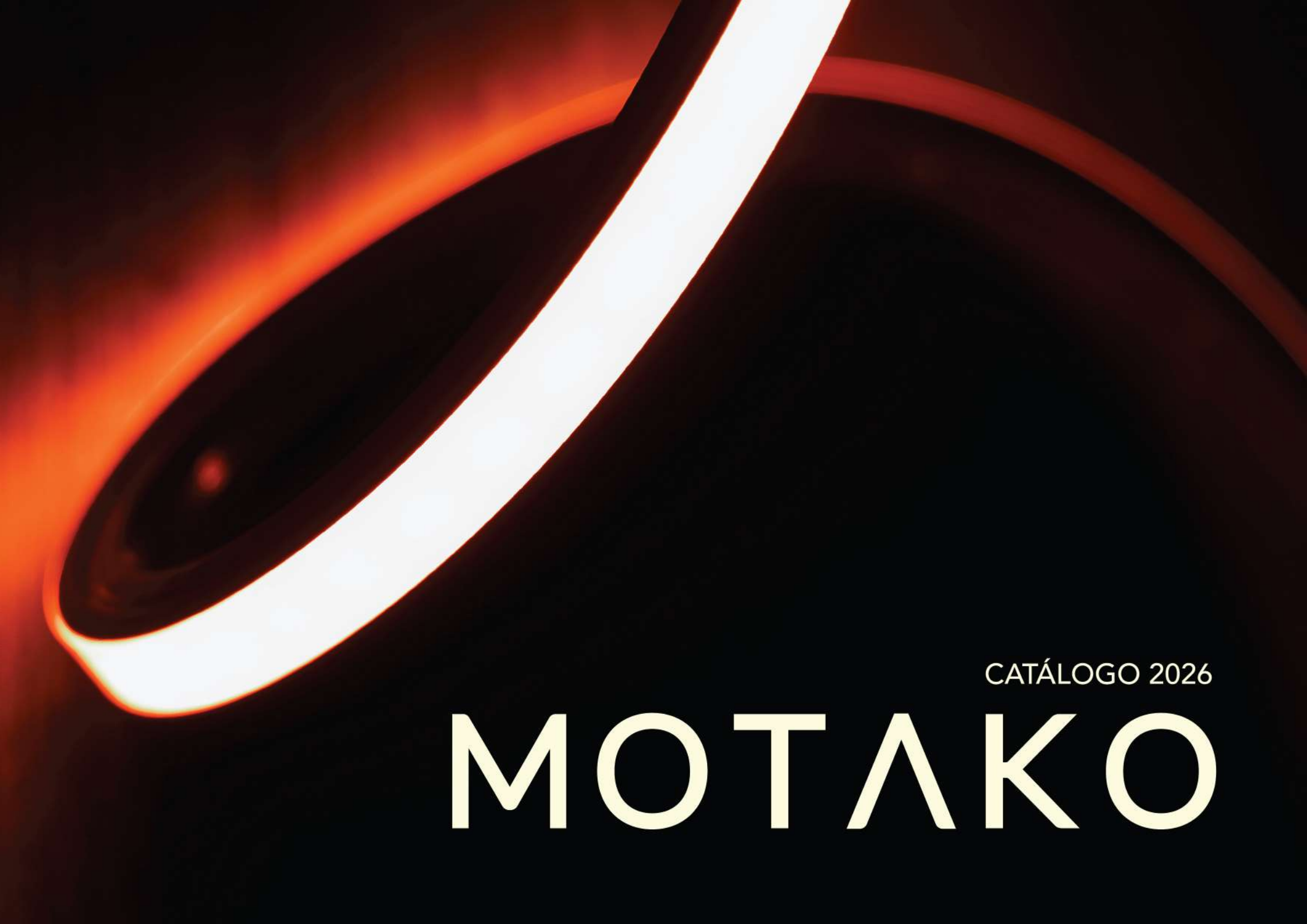

CATÁLOGO 2026
MOTAKO



EVERYTHING IS CONNECTED

WWW.MOTAKO.PT



A Motako destaca-se por apresentar aos seus clientes uma oferta personalizada de produtos e serviços. Não só na produção de luminárias, sendo possível escolher o perfil e a fita de led, mas também na produção de neons costumizados, graças a máquinas especializadas para o efeito oferecendo serviços únicos e exclusivos.

Contamos com uma equipa com um vasto conhecimento técnico e experiência nesta área, que está sempre pronta a ajudar os seus parceiros.

A iluminação é a nossa paixão e o nosso objetivo é sermos líderes no mercado de iluminação e destacarmo-nos com os nossos produtos inovadores e de alta qualidade.

O nossos valores / *Nuestros valores:*

QUALIDADE • PAIXÃO • RESPONSABILIDADE • PERSONALIZAÇÃO • INOVAÇÃO • TRABALHO EM EQUIPA • PROFISSIONALISMO



Motako se destaca por presentar a susclientes una oferta personalizada de productos y servicios.No sólo en la producción de luminarias, donde es posible elegir el perfil y la tira LED, sino también en la producción de neones personalizados, gracias a máquinas especializadas para este fin, ofreciendo servicios únicos y exclusivos. Contamos con un equipo con amplios conocimientos técnicos y experiencia en este ámbito, siempre dispuesto a ayudar a sus socios.

La iluminación es nuestra pasión y nuestro objetivo es ser líderes en el mercado de la iluminación y destacarnos con nuestros productos innovadores y de alta calidad.

Para oferecermos os melhores produtos contamos com as marcas que representamos:

Para ofrecer los mejores productos, confiamos en las marcas que representamos:

2017

NASCIMENTO DA EMPRESA E CRIAÇÃO DA MARCA TAKO

2018

REPRESENTANTES OFICIAIS DAS MARCAS MEANWELL E LUMINES

2019

ALTERAÇÃO DE INSTALAÇÕES PARA UM ESPAÇO MAIOR E PROXIMIDADE À CAPITAL

2020

REBRANDING TAKO > MOTAKO

REPRESENTANTES OFICIAIS DA MARCA TCI

2021

INTERNACIONALIZAÇÃO ESPANHA

CRIAÇÃO DO NOSSO SHOWROOM

2022

ACRÉSCIMO DA EQUIPA REPRESENTANTES

EXCLUSIVOS DA MARCA NEXTA

A EVOLUÇÃO DA EMPRESA

A empresa surge em 2017 com o intuito de prestar um melhor atendimento e dedicação ao cliente, servindo-o com produtos inovadores e de maior qualidade, na área da iluminação.

Iniciou-se com cerca de 200 referências, onde estão incluídas: fitas de led, fontes de alimentação, controladores, perfis, projetores e iluminação aquática.

Hoje em dia, com mais de 3500 referências de produtos, começamos a apostar não só em iluminação, como em todo um mundo de inteligência para habitação.



2024

FORTE APOSTA NA GAMA DE LED NEON

NOVO CONFIGURADOR ONLINE DE LUMINÁRIAS

CRIAÇÃO DE NOVA MARCA

AUMENTO DA EQUIPA
14 PESSOAS

2025

LANÇAMENTO DO NOVO SITE

CRIAÇÃO DO SERVIÇO HIL

CRESCIMENTO DA EQUIPA
20 PESSOAS

NOVO PARCEIRO DE PRODUTOS DE MOBILIÁRIO - 2RLIGHT

2R LIGHT

MUDANÇA PARA NOVAS INSTALAÇÕES

2023

SERVIÇO INOVADOR EM PORTUGAL, DE CUSTOMIZAÇÃO DE FITA DE LED NEON À MEDIDA

LA EVOLUCIÓN DE LA EMPRESA

La empresa fue creada en 2017 con el objetivo de brindar un mejor servicio y dedicación ai cliente, sirviéndolo con productos innovadores y de mayor calidad en el área de iluminación.

Comenzó con alrededor de 200 referencias, que incluyen: tiras LED, fuentes de alimentación, controladores, perfiles, proyectores e iluminación acuática.

Hoy, con más de 3500 referencias de producto, empezamos a invertir no solo en iluminación, sino en todo un mundo de inteligencia para la vivienda.


_ PERFIL ANDORRA

CONSULTE O NOSSO SITE



O QUE PODE ENCONTRAR:

- Novos Produtos;
- Apresentação de Projetos;
- Serviços de Personalização;
- Entre outras novidades.

www.motako.pt

LUMINES LIGHTING · EAGLERISE · CASAMBI · zigbee · TCI LED professional led applications

MEAN WELL · OLFER The Power Supply Company · NEXTA · 2R LIGHT

COB E CSP

TECNOLOGIAS **LED**

NOVA TECNOLOGIA

SOB System on Board

A SOB é uma tecnologia LED avançada, na qual os chips led são montados como o SMD, mas adiciona uma camada de adesivo, obtendo uma faixa de luz contínua, conferindo um efeito de luz uniforme.

A tecnologia SOB combina a uniformidade do COB com a flexibilidade da faixa de luz e resolve a incapacidade atual do COB de aumentar a potência e o lúmen.

SOB es una tecnología LED avanzada en la que los chips LED se montan como SMD, pero se añade una capa adhesiva, lo que permite obtener una banda de luz continua y conferir un efecto de luz uniforme.

La tecnología SOB combina la uniformidad del COB con la flexibilidad de la banda de luz y resuelve la incapacidad actual del COB para aumentar la potencia y los lúmenes.



CSP

O CSP é um tipo de led que utiliza uma tecnologia inovadora, em que o chip é aplicado diretamente na placa PCB e o seu revestimento é feito diretamente na superfície do chip.

CSP es un tipo de LED que utiliza una tecnología innovadora, en la que el chip se aplica directamente a la placa PCB y su recubrimiento se aplica directamente a la superficie del chip.



NOVA TECNOLOGIA

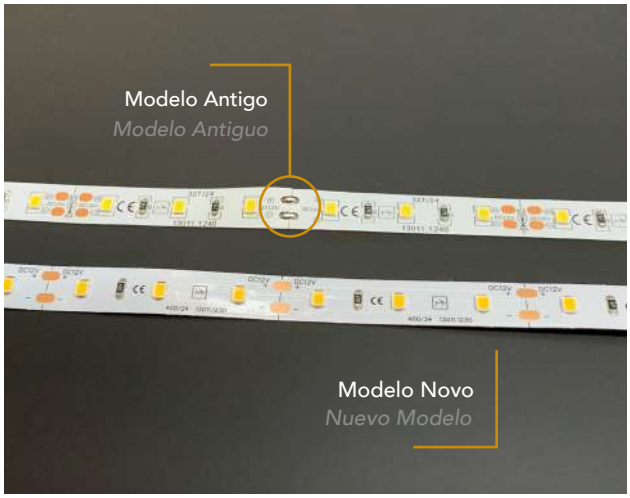
FITAS **R2R**

A Motako está sempre a inovar, com o propósito de melhorar a experiência e a qualidade dos produtos. Apresentamos agora a novidade **R2R**: as nossas novas fitas contêm um PCB contínuo, sem uniões de soldadura.

*Motako siempre está innovando con el objetivo de mejorar la experiencia y la calidad de los productos. Ahora presentamos la novedad **R2R**: nuestras nuevas cintas contienen una PCB continua, sin uniones soldadas.*



R2R - Rolo a Rolo



GRANDE VANTAGEM:

_ Menor possibilidade de quebra na soldadura;

_ Menor aquecimento durante a utilização;

_ Diminuição de manuseamento da fita no processo de fabrico, garantindo uma maior garantia da fita;

_ Aumento da vida útil dos Leds devido a um menor tempo exposto a grande temperatura no processo de solda.

GRANDE VANTAGEM:

_ Menor posibilidad de rotura en la soldadura;

_ Menor calentamiento durante el uso;

_ Menor manipulación de la cinta durante el proceso de fabricación, lo que garantiza una mayor garantía de la cinta;

_ Aumento de la vida útil de los LED debido a un menor tiempo de exposición a altas temperaturas durante el proceso de soldadura.

UM NOVO SERVIÇO MOTAKO
UN NUEVO SERVICIO

HIGH IMPACT LIGHTING

NEONS E LUMINÁRIAS DE ALTA PROTEÇÃO E ALTO IMPACTO

NEONES Y LUMINARIAS DE ALTA PROTECCIÓN Y ALTO IMPACTO

O SEU PROJETO DE SONHO, O NOSSO SERVIÇO
EL PROYECTO DE SUS SUEÑOS, NUESTRO SERVICIO

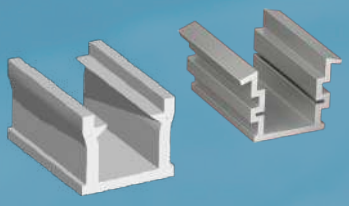
PERSONALIZE AS CARACTERÍSTICAS DA SUA LUMINÁRIA
PERSONALICE LAS CARACTERÍSTICAS DE SU LUMINARIA

LUMINÁRIA HIL

MODELOS DISPONÍVEIS
MODELOS DISPONIBLES

Possibilidade de encher uma grande variedade dos nossos perfis.*

Posibilidad de rellenar una gran variedad de nuestros perfiles.*



TEMPERATURA
TEMPERATURA

_2700K, 3000K, 4000K, 6000K
RGB, RGBW e CCT.

OPACIDADE
OPACIDAD

_Transparente
_Opalino *Opal*

ACABAMENTO
ACABADO

_Soft
_Rígido

*Sob consulta.



PRODUZIMOS NEONS À MEDIDA DA SUA NECESSIDADE

PRODUCIMOS NEONES HECHOS A LA MEDIDA DE SUS NECESIDADES

PERSONALIZE AS CARACTERÍSTICAS DO SEU NEON

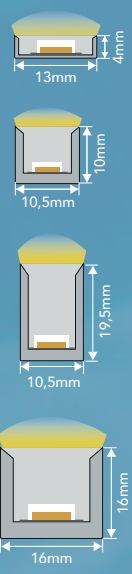
PERSONALICE LAS CARACTERÍSTICAS DE SU NEÓN

NEON HIL

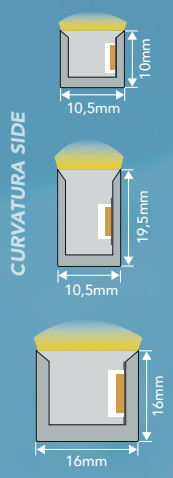
MODELOS DISPONÍVEIS

MODELOS DISPONIBLES

CURVATURA UP



CURVATURA SIDE



TEMPERATURA

TEMPERATURA

_2700K, 3000K, 4000K, 6000K
RGB, RGBW e CCT.

OPACIDADE

OPACIDAD

_Transparente
_Opalino *Opal*

ACABAMENTO

ACABADO

_Soft

SERVIÇOS **MOTAKO**

ESCOLHA O SERVIÇO QUE MELHOR SE ADAPTA AO SEU PROJETO:

- Personalização de fitas Neon, fitas Led e Perfis
- Desenvolvimento de Luminárias à medida
- HIL – Luminárias de Alto Impacto

Se pretende iluminação personalizada,
escolha os produtos e nós tratamos do resto!

ELIJA EL SERVICIO QUE MEJOR SE ADAPTE A SU PROYECTO

- *Personalización de cintas de Neón, cintas Led y Perfiles*
- *Desarrollo de Luminarias a medida*
- *HIL – Luminarias de Alto Impacto*

Si desea una iluminación personalizada,
elija los productos y nosotros nos encargamos del resto.



PERSONALIZAÇÕES

FITAS NEON / *TIRAS NEÓN*



Medida personalizável / *Medida personalizable*



Vulcanização / *Vulcanización*



Tamponagem / *Tamponaje*

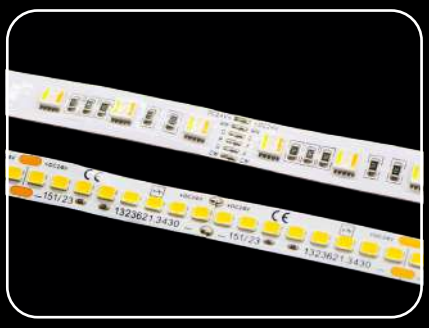
FITAS LED / *TIRAS LED*



Corte de fita / *Corte de tira*

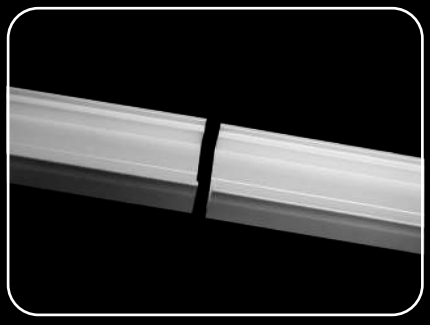


Personalização de cabo / *Personalización del cable*



Soldadura / *Soldadura*

PERFIS / *PERFILES*







Corte de perfis / *Corte de perfiles*

CONCEITOS *| CONCEPTO*



LÚMENS *| LÚMENES*

O fluxo luminoso é composto por toda a radiação que é emitida por uma fonte de luz em todas as direções e percebida pelo olho humano. A unidade de medida do fluxo luminoso é o lúmen (lm).

El flujo luminoso está compuesto por toda la radiación que emite una fuente de luz en todas direcciones y es percibida por el ojo humano. La unidad de medida del flujo luminoso es el lumen (lm).

CRI - ÍNDICE CROMÁTICO DA LUZ *| ÍNDICE CROMÁTICO DE LA LUZ*

O CRI (Colour Rendering Index) é o índice de reprodução cromática que representa o grau de fidelidade com que as fontes de luz revelam a cor dos objetos luminosos. O CRI proporciona um maior conforto visual, porque protege a visão e resulta numa melhor qualidade de saúde ocular.

El CRI (Colour Rendering Index) es el índice de reproducción cromática que representa el grado de fidelidad con el que las fuentes de luz revelan el color de los objetos luminosos. CRI Proporciona un mayor confort visual, ya que protege la visión y redunda en una mejor calidad de la salud ocular.

TEMPERATURA DE COR *| TEMPERATURA DEL COLOR*

A temperatura de cor ou CCT (Correlated Colour Temperature) de uma luminária é traduzida na cor de luz da mesma. Para designar a temperatura de cor é usada a escala Kelvin (K): quanto mais perto do espetro amarelo, mais quente (menos é o valor da escala de Kelvin), e quanto mais perto do azul, mais fria (maior é o valor na escala de Kelvin).

La temperatura de color o CCT (Correlated Coulor Temperature) de una luminaria se traduce en su color de luz. Para designar la temperatura del color, se utiliza la escala Kelvin (K): cuanto más cerca del espectro amarillo, más cálido (menor es el valor de la escala Kelvin) y cuanto más cerca del azul, más frío (cuanto mayor es el valor en el espectro Kelvin).



UGR - ÍNDICE DE ENCANDEAMENTO *I ÍNDICE DE DESLUMBRAMIENTO*

O UGR (Unified Galre Rating) é o índice de encandeamento unificado. Os valores de UGR são adotados na seguinte escala de valores: 13-16-19-22-25-28, em que 13 representa o grau de encadeamento mais baixo. O grau de encadeamento deve ser analisado consoante o espaço a ser iluminado.

El UGR (Unified Galre Rating) es el índice de deslumbramiento unificado. Los valores UGR se adoptan en la siguiente escala de valores: 13-6-19-22-25-28, donde 13 representa el menor grado de encadenamiento. Se debe analizar el grado de deslumbramiento en función del espacio a iluminar.

STEPS DE MACADAM

A consistência de cores pode ser definida como a capacidade de se manter a mesma tonalidade de cor entre duas fontes de luz. Os desvios de tonalidade de cor são avaliados e quantificados pelo SDCM (Standard Deviation color Matching) de Steps de MacAdam. Quanto menos Steps de MacAdam tiver a fonte de luz, mais difícil é a distinção de variação de cor.

La consistencia del color se puede definir como la capacidad de mantener el mismo tono de color entre dos fuentes de luz. Las desviaciones de tono de color se evalúan y cuantifican mediante el SDCM (Standard Deviation color Matching) de MacAdam Steps. Cuantos menos MacAdam Steps tenga la fuente de luz, más difícil será distinguir la variación de color.

COR RGB *I COLOR RGB*

O LED RGB é um conjunto de 3 cores encapsuladas: vermelho (R), verde (G) e azul (B). É possível ativar as 3 cores individualmente ou criar combinações, uma vez que é criado mais do que um led RGB, por um espetro luminoso de uma só cor. O resultado de maior combinação de cor RGB depende também da intensidade regulável de cada led.

El LED RGB es un conjunto de 3 colores encapsulados: rojo (R), verde (G) y azul (B). Es posible activar los 3 colores individualmente o crear combinaciones, ya que mediante un espectro de luz de un solo color se crea más de un LED RGB. El resultado de una mayor combinación de colores RGB también depende de la intensidad ajustable de cada LED.

CONCEITOS *| CONCEPTO*



DIM-TO-WARM

Dim-to-Warm é a capacidade de ajustar a cor do led enquanto fazemos dimming da fita. Consegue-se adquirir a cor de luz dos 3000K aos 1800K e vice-versa.

Dim to Warm es la capacidad de ajustar el color del LED mientras se atenúa la tira. Es posible adquirir color de luz desde 3000K hasta 1800K.

IP - ÍNDICE DE PROTEÇÃO *| INDICE DE PROTECCIÓN*

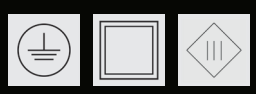
A sigla IP é um padrão internacional, norma IEC 60529 que representa o grau de proteção de uma luminária. O primeiro dígito do valor IP indica o nível de proteção que a luminária tem perante componentes sólidos externos. O segundo dígito do IP indica o nível de proteção que a luminária tem face à sua submersão em água.

Las siglas IP son una norma internacional, IEC 60529, que representa el grado de protección de una luminaria. El primer dígito del valor IP indica el nivel de protección que tiene la luminaria frente a componentes sólidos externos. El segundo dígito del IP indica el nivel de protección que tiene la luminaria frente a la inmersión en agua.

CLASSE DE PROTEÇÃO *| CLASSE DE PROTECCIÓN*

Existem três níveis de proteção que nos indicam a proteção que um equipamento detém contra choques elétricos. É classificado pela norma internacional IEC 61140 com os seguintes símbolos:

Existen tres niveles de protección que indican la protección que tiene un equipo contra descargas eléctricas. Está clasificado según la norma internacional IEC 61140 con los siguientes símbolos:





IK - GRAU DE IMPACTO *I GRADO DE IMPACTO*

O índice de proteção IK é uma classificação contra impactos que podem danificar o material, regido pela norma IEC 62262. Tem uma escala de 0 a 10, sendo o índice mais alto IK10.

El índice de protección IK es una clasificación frente a impactos que pueden dañar el material, regida por la norma IEC 62262. Tiene una escala de 0 a 10, siendo el índice más alto IK10.

ALTA EFICIÊNCIA *I ALTA EFICIENCIA*

Os produtos que permitem obter mais desempenho com menor consumo energético têm boa eficiência energética, assim consegue obter mais luz com menor gasto energético. Para saber quais os produtos mais eficientes pode consultar a etiqueta energética com uma escala de A a G, sendo A a melhor eficiência.

Los productos que te permiten obtener más rendimiento con menos consumo energético tienen una buena eficiencia energética, por lo que podrás obtener más luz con menos consumo energético. Para saber qué productos son más eficientes puedes consultar la etiqueta energética con una escala de la A a la G, siendo A la mejor eficiencia.

SMART HOME *I CASA INTELIGENTE*

SMART HOME é o termo que se dá a uma casa automatizada com controlo de iluminação e não só. Os produtos inteligentes podem ser controlados por diversos protocolos como DALI, ZIGBEE, CASAMBI, NEXTA, através de aplicações.

SMART HOME es el término que se le da a una casa automatizada con control de iluminación y más. Los productos inteligentes pueden ser controlados por diferentes protocolos como DALI, ZIGBEE, CASAMBI, NEXTA, a través de aplicaciones.

ICONOGRAFIA
ICONOGRAFÍA

Ao longo de todo o catálogo encontrará vários ícones referentes às propriedades de cada produto.

A lo largo de todo el catálogo encontrarás diversos iconos referentes a las propiedades de cada producto.



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO
CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

Nova tecnologia, R2R - Rolo a Rolo. As fitas contêm um PCB contínuo, sem uniões de soldadura.
Nueva tecnología, R2R (rollo a rollo). Las cintas contienen una PCB continua, sin uniones soldadas.

Eficiência Energética
Alta Eficiência

10W | 18W m | 1x96W
Potência
Potencia

12-36 VDC | 170-265V
Tensão
Tensión

4,50A | 4A CANAL
Corrente
Corriente

IP65
Índice de Proteção
Indice de Protección

CRI 80
Índice cromático da luz
Índice cromático de la luz

2835 SMD
Tipo de LED
Tipo de LED

60 LED/m
Quantidade de LED por metro
Número de LED por metro

5m
Comprimento do rolo de fita led
Longitud del rollo de tira LED

CONEXÃO MÁXIMA 5m
Ligação máxima de fita
Conexión máxima de tira

O nosso serviço HIL: produção de neons e luminárias de alta proteção e alto impacto
Nuestro servicio HIL: producción de neones y luminarias de alta protección y alto impacto.

+50° -20°
Temperatura de funcionamento
Temperatura de funcionamiento

DIMÁVEL | DIMÁVEL
Dimável ou não dimável
Regulable o no regulable

RF | USB | WIFI
Comando por radiofrequência, USB ou wifi
Control por radiofrecuencia, USB o wifi

Direção de luz
Dirección de la luz

AL | CR | AI | PL | INOX 316 | VR | ABS | PC+PC | PL+AL
Material: Alumínio, cerâmica, aço inoxidável, plástico, inox, vidro, plástico (ABS), policarbonato
Material: Aluminio, cerámica, acero inoxidable, plástico, vidrio, plástico (ABS), policarbonato

PERSONALIZE
Com possibilidade de corte à medida
Posibilidad de corte a medida

CORTE 10mm
Dimensão do corte para perfis de encastre
Dimensión de corte para perfiles empotrados

INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA TÉCNICA
INFORMACIÓN TECNICA DE SEGURIDAD

2OZ

Densidade da fita de LED
Densidad de tira de LED

PF >0,9

Fator potência
Factor de potencia

120°

Ângulo de abertura
Ángulo de apertura

RESISTÊNCIA UV

Resistência aos raios UV
Resistencia a los rayos UV

25.000h

Durabilidade
Durabilidad

Fonte de alimentação ventilada
Fuente de alimentación ventilada

Aplicação: parede, teto
Aplicación: pared, techo

INTERIOR EXTERIOR

Instalação Interior / Exterior
Instalación Interior / Exterior

RESISTENTE ÁGUA SALGADA

Capacidade de resistir ao contato com água salgada
Capacidad para resistir el contacto con agua salada

RESISTENTE QUÍMICOS

Capacidade de resistir ao contato com componentes químicos
Capacidad para resistir el contacto con componentes químicos

PFC ATIVO

Equipamento contra-harmónicas, com fator de correção de potência ativo
Equipos contraarmónicos, con corrección activa del factor de potencia

DIP-SWITCH

Equipamento programável através de dip-switch
Equipos programable mediante dip-switch

RESISTÊNCIA UV

Capacidade de resistir à exposição solar
Capacidad para resistir la exposición al sol.

SUBMERSÍVEL 2m

Possibilidade de submersão em água até 2mt
Posibilidad de inmersión en agua hasta 2mt

Equipamento com ligação de terra / Equipamento sem ligação de terra
Equipos con conexión a tierra / Equipo sin conexión a tierra

M M

Baseado na VDE0710-14, pode ser instalado dentro de um material inflamável tal como uma caixa de madeira. Determina a distância mínima entre a fonte e os laterais da caixa inflamável.
Basado en VDE0710-14, se puede instalar dentro de un material inflamable como una caja de madera. Determina la distancia mínima entre la fuente y los lados de la caja inflamable.

100 110 120

Proteção contra excesso de aquecimento para prevenir que a caixa em nenhum momento possa superar os 100°C / 110°C / 120°C, de modo a evitar possíveis incêndios.
Protección contra sobrecalentamiento para evitar que la caja supere los 100°C / 110°C / 120°C en cualquier momento, para evitar posibles incendios.

F

Adequado para montar directamente sobre superfícies inflamáveis tais como madeira (>2mm)
Apto para montaje directo sobre superficies inflamables como madera (>2 mm)

Enrolamentos separados (proteção no transformador entre o primário e o secundário)
Devanados separados (protección en transformador entre primario y secundario)

Proteção a isolamento de classe 2. O equipamento detém uma dupla camada de isolamento elétrico protegendo assim de um eventual choque elétrico aquando do contato físico com a parte elétrica do equipamento. *Protección de aislamiento clase 2. El equipo dispone de doble capa de aislamiento eléctrico, protegiéndolo así de posibles descargas eléctricas al entrar en contacto físico con la parte eléctrica del equipo.*

IK08

Grau de proteção ao impacto

CE

Conformidade com as diretivas legais vigentes na Europa
Cumplimiento de las directivas legales vigentes en Europa

SELV

Numa fonte com o SELV integrado, a ocorrência de falhas não irá resultar em choques elétricos, pois está eletricamente separado da terra e dos outros sistemas e incorpora isolamentos elétricos adequados.
En una fuente de alimentación con SELV integrado, las fallas no provocarán descargas eléctricas, ya que está separada eléctricamente de la tierra y de otros sistemas e inColorpora un aislamiento eléctrico adecuado.



ÍNDICE

ILUMINAÇÃO ESPECIAL / *ILUMINACIÓN ESPECIAL*

Linea Tenseo | 24
PCB Flexível | 28
Tela Tensionada | 30
Módulos Led | 32

ILUMINAÇÃO AQUÁTICA / *ILUMINACIÓN ACUÁTICA*

Iluminação de Piscina | 36
Iluminação de Lago | 43
Fita Led Neon AQUA | 45

MOBILIÁRIO / *MUEBLES*

2RLight: Sensores | 52
2RLight: Fontes de Alimentação | 61
Interruptores e Sensores | 62

FITAS DE LED NEONS / *TIRAS DE LED DE NEÓN*

Introdução:
Fita de Led Neon | 67
Gama Neon Up + Side | 77
Gama Neon Up | 85
Gama Neon Side | 95
Gama Neon Aqua | 107
Gama Neon Extra Long | 113
Gama Neon 230V | 123

TUBO NEON / *NEÓN TUBO*

Neon UP | 128
Neon SIDE | 129

FITAS DE LED / *TIRAS DE LED*

Introdução:
Fita de Led | 131
Gama Standard | 142
Gama RGB | 225
Regulação de Temperatura | 237
Gama Digital | 245
Iluminação Especial | 255

FONTES DE ALIMENTAÇÃO / *FUENTES DE ALIMENTACIÓN*

Introdução:
Fontes de Alimentação | 263
Fontes de Alimentação Não Dimáveis | 266
Fontes de Alimentação Dimáveis | 279
Drivers Não Dimáveis | 289
Drivers Dimáveis | 304

SMART HOME / *CASA INTELIGENTE*

Controlo RF | 328
Casambi | 340
Dali | 351
Mesh 2.4G | 361
Nexta | 366
Zigbee | 378
DMX | 388
KNX | 390
Amplificadores | 394

PERFIS ARQUITETURAIS / *PERFILES ARQUTECTÓNICOS*

Sancas de Luz Indireta | 405
Salientes | 408
Encastre | 429
Encastre em Cerâmica | 445
Barramento | 451
Suspensão | 475
Pavimento | 483
Aplicação Especial | 489
Rodapé e Rodateto | 502





ILUMINAÇÃO ESPECIAL

Iluminación Especial

LINEA TENSEO

LINHA LUZ INDIRETA SUSPENSA *| LÍNEA DE LUZ INDIRECTA*



DESTAQUE | DESTACADO

Aplicação: Montras, Museus, Galerias de arte, Tetos em cúpula, Tendas de eventos.

Sistema de luz linear suspensa, liga 2 pontos em linha reta, permitindo criar uma infinidade de estilos criativos e sofisticados. Está disponível em 3 medidas, 6mt, 12mt e 20mt.

Aplicaciones: *Escaparates, Museos, Galerías de arte, Techos abovedados, Carpas para eventos.*

Sistema de iluminación lineal suspendida, conecta 2 puntos en línea recta, lo que permite crear una infinidad de estilos creativos y sofisticados. Está disponible en 3 tamaños, 6mt, 12mt y 20mt.

LUZ INDIRETA **LINEA TENSEO** IP20



24V DC | IP20 | CRI 90 | PRETO | INTERIOR

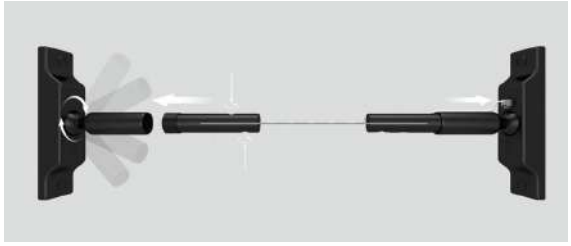
	Ref.	Cor Color	Tensão Tensión	IP
13,5W m / 6m	191121.1327	2700K	24V	IP20
	191121.1330	3000K	24V	IP20
	191121.1340	4000K	24V	IP20
8,7W m / 12m	192121.827	2700K	24V	IP20
	192121.830	3000K	24V	IP20
	192121.840	4000K	24V	IP20
8,7W m / 20m	193121.827	2700K	24V	IP20
	193121.830	3000K	24V	IP20
	193121.840	4000K	24V	IP20



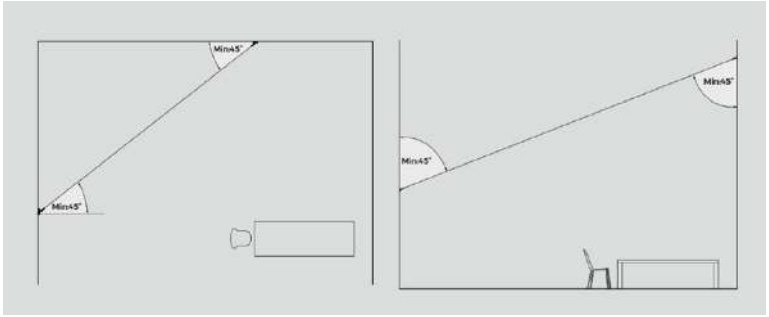




Vendido em kit completo, com suportes incluídos, pronto a ligar a 24V.
Se vende como kit completo, con soportes incluidos, listo para conectar a 24V.



Instruções de montagem | Ângulo Mínimo 45°
Instrucciones de montaje | Ángulo mínimo 45°



3 ANOS GARANTIA

LINEA TENSEO NEON DUAL IP54



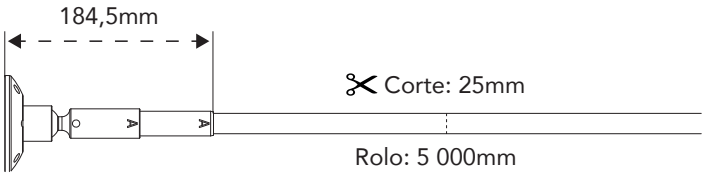
10W m | 24V DC | IP54 | CRI 90 | 5m | CONEXÃO MÁXIMA 5m | RESISTÊNCIA UV | BRANCO | INTERIOR | NOVO NUEVO

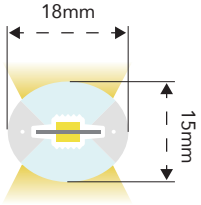
Modelo	Ref.	Cor Color	Tensão Tensión	IP	Lumens /w
LINEA TENSEO NEON DUAL	**196124.1027**	2700K	24V	IP20	460Lm
	196124.1030	3000K	24V	IP20	466m
	196124.1040	4000K	24V	IP20	495Lm







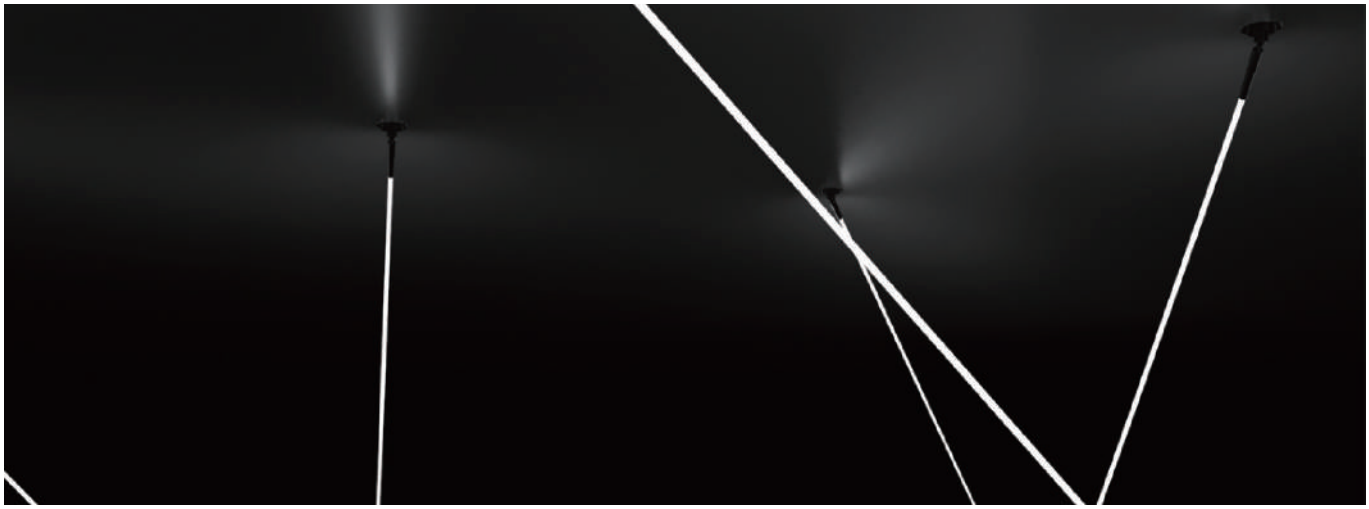




Vendido em kit completo, com suportes incluídos, pronto a ligar a 24V.
Se vende como kit completo, con soportes incluidos, listo para conectar a 24V.

3 ANOS GARANTIA

LINEA TENSEO NEON 360° IP54



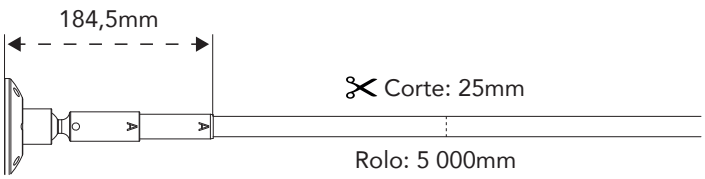
13W m | 24V DC | IP65 | CRI >90 | 5m | CONEXÃO MÁXIMA 5m | RESISTÊNCIA UV | PRETO | INTERIOR | NOVO NUEVO

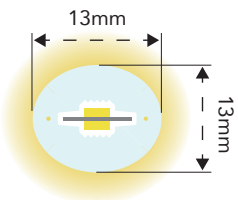
Modelo	Ref.	Cor Color	Tensão Tensión	IP	Lumens /w
LINEA TENSEO NEON 360°	194125.1327	2700K	24V	IP65	675Lm
	194125.1330	3000K	24V	IP65	700m
	194125.1340	4000K	24V	IP65	700Lm







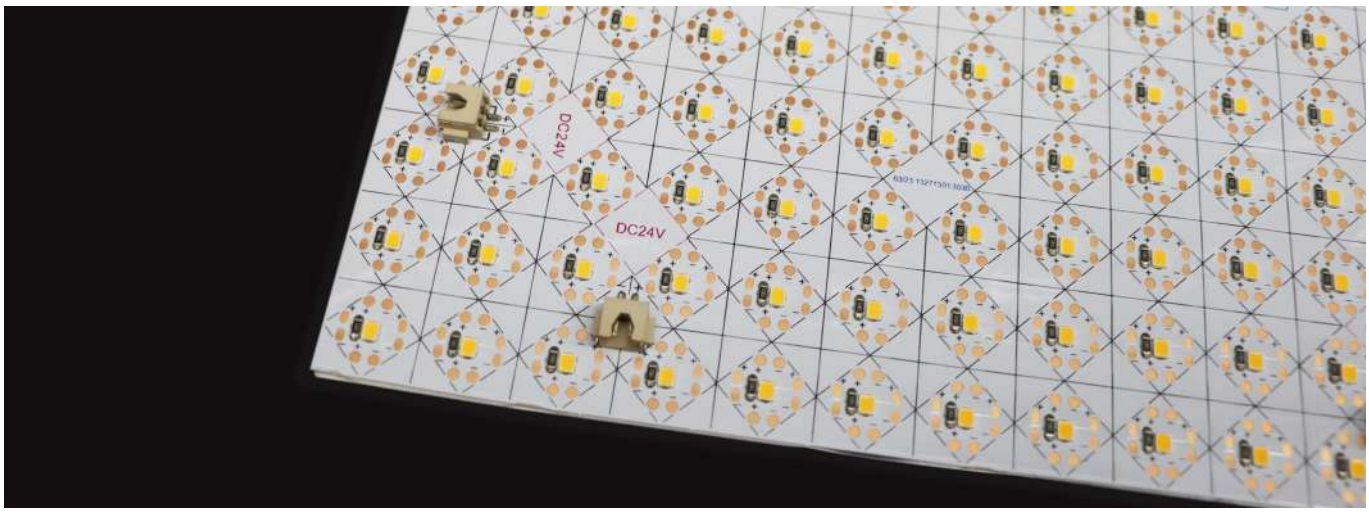




Vendido em kit completo, com suportes incluídos, pronto a ligar a 24V.
Se vende como kit completo, con soportes incluidos, listo para conectar a 24V.

5 ANOS GARANTIA

PLACA PCB FLEXÍVEL **MADRIX** 12W IP20



12W | IP20 | 3OZ | 2835 LED | 250 LED/PLACA | CONEXÃO MÁXIMA 5 PLACAS | DIMÁVEL | CRI 80 | 120° | CE

Modelo	Ref.	Cor Color	Tensão Tensión	IP	Lumens /placa	Lumens /w
MADRIX	**13301301.1227**	2700K	24V	IP20	1200Lm	100Lm
	13301301.1230	3000K	24V	IP20	1216Lm	101Lm
	13301301.1240	4000K	24V	IP20	1286Lm	107Lm
	13301301.1260	6500K	24V	IP20	1366Lm	114Lm

Também disponível nas opções: RGB, CCT E RGB Digital.

También disponible en las opciones: RGB, CCT y RGB Digital.

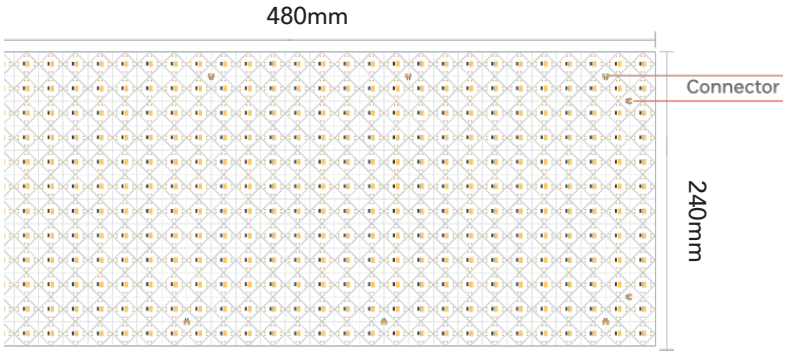
DESTAQUE | DESTACADO

ROLO MADRIX

Sob consulta.



Disponível em rolo: *Disponible en rollo:* 10,8m



Possibilidade de ligar até 5 placas com apenas uma só ligação. Esta placa tem a vantagem de corte led-a-led. Cada placa incluí um conector e uma união.

Posibilidad de conectar hasta 5 placas con una sola conexión.Esta placa tiene la ventaja de ser cortada de led a led. Cada placa incluye un conector y una unión.

União | *Union*
Ref. 2241319.75 | Ref. 2241716.75

Ligador | *Conector*
Ref. 2241416.75

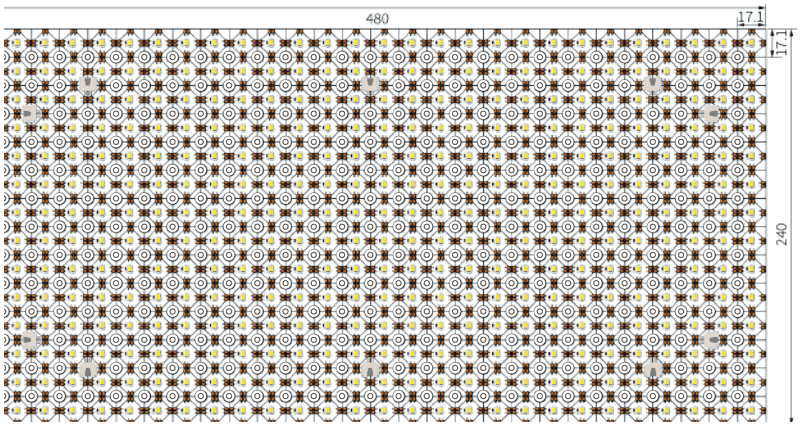
5 ANOS GARANTIA

PLACA PCB FLEXÍVEL **MADRIX** 32W IP20



32W | IP20 | 3OZ | 2835 LED | 250 LED/PLACA | CONEXÃO MÁXIMA 5 PLACAS | DIMÁVEL | CRI 80 | 120° | CE

Modelo	Ref.	Cor Color	Tensão Tensión	IP	Lumens /placa	Lumens /w
MADRIX	**13381301.3227**	2700K	24V	IP20	2493Lm	77Lm
	13381301.3230	3000K	24V	IP20	2560Lm	80Lm
	13381301.3240	4000K	24V	IP20	2688Lm	84Lm
	13381301.3260	6500K	24V	IP20	2656Lm	96Lm

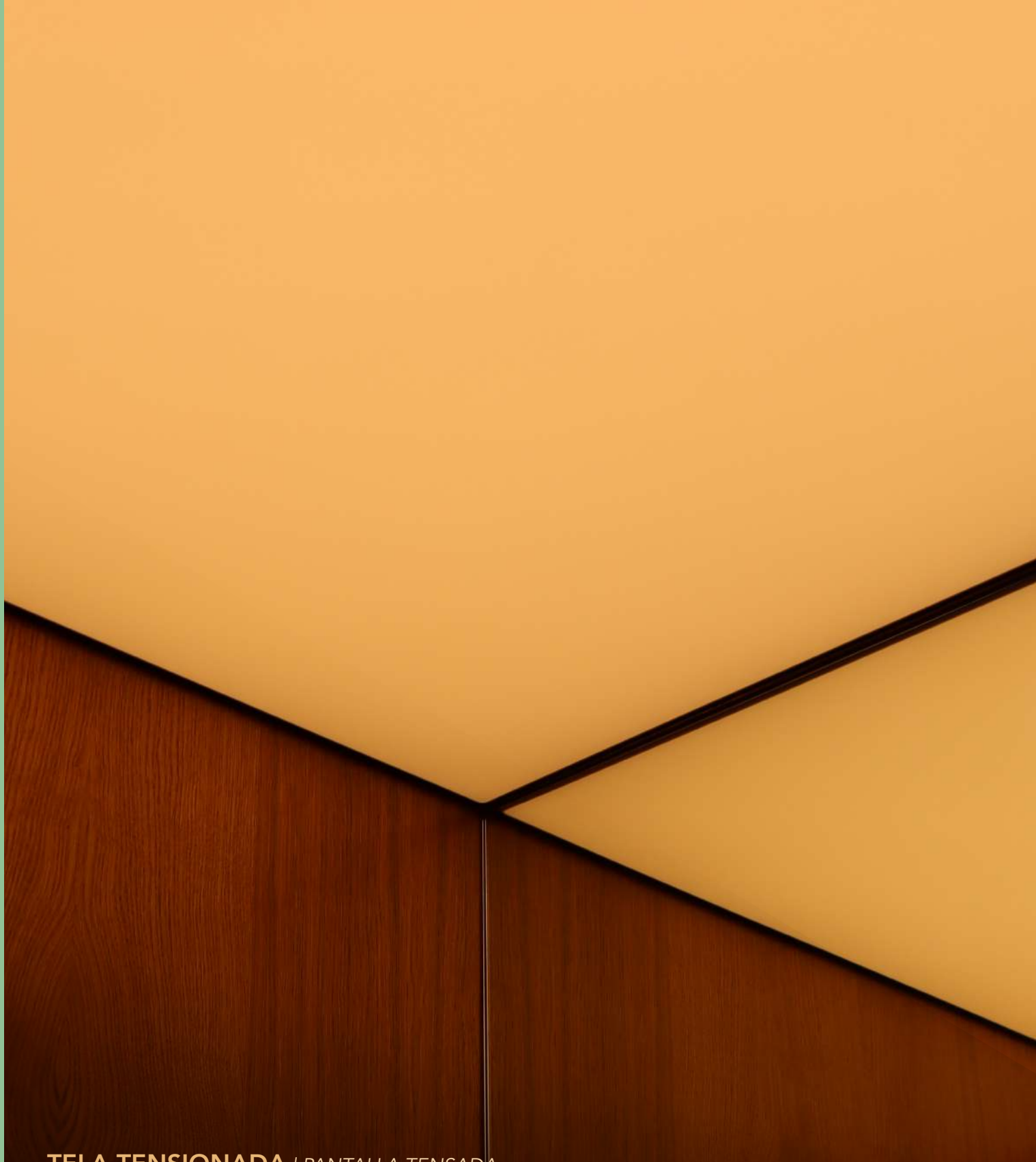


Possibilidade de ligar até 5 placas com apenas uma só ligação. Esta placa tem a vantagem de corte led-a-led. Cada placa incluí um conector e uma união.

Posibilidad de conectar hasta 5 placas con una sola conexión. Esta placa tiene la ventaja de ser cortada de led a led. Cada placa incluye un conector y una unión.

União | *Union*
Ref. 2241319.75 | Ref. 2241716.75

Ligador | *Conector*
Ref. 2241416.75



TELA TENSIONADA *I PANTALLA TENSADA*

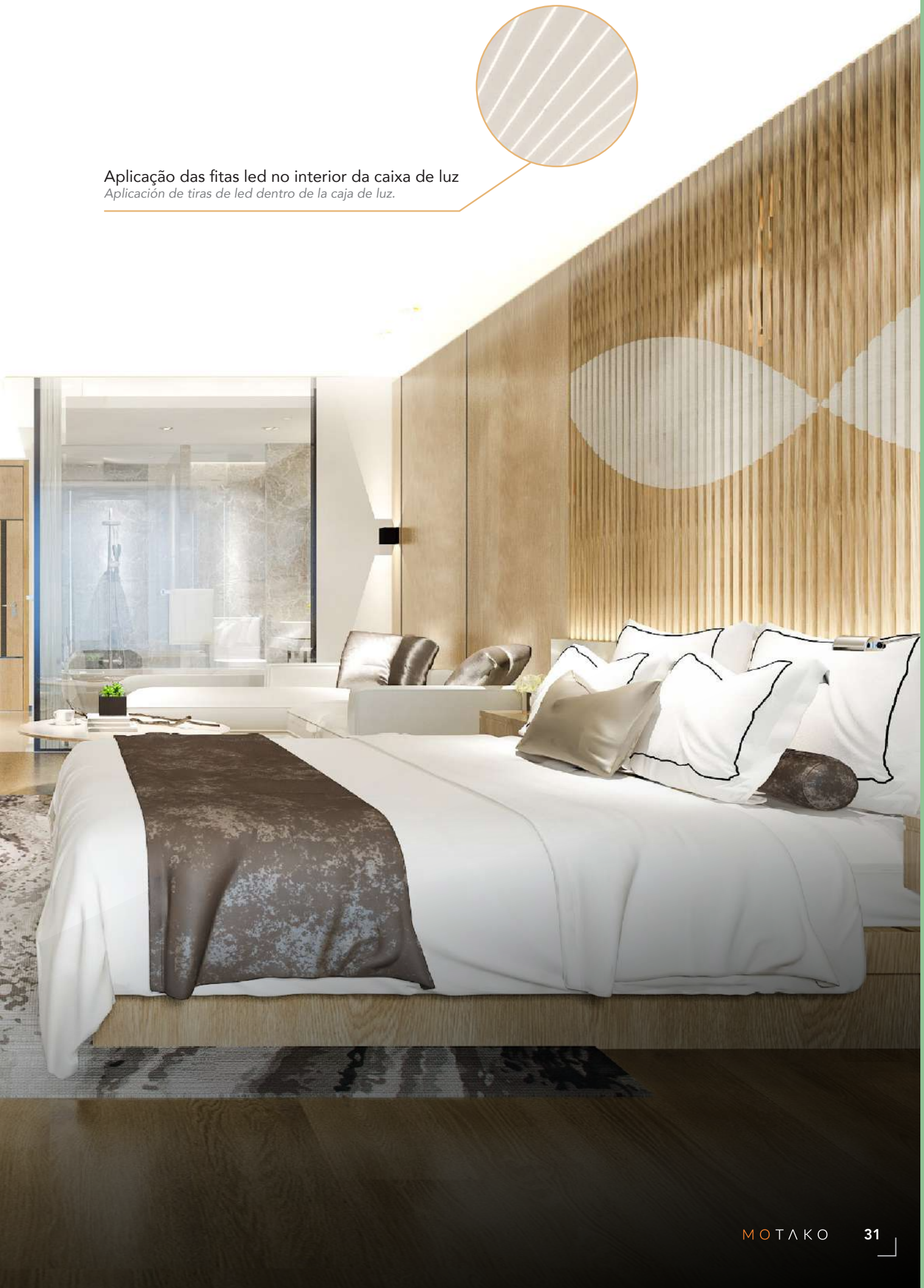
A tela tensionada é um tecido estruturado sob tensão, fixado por perfis metálicos, podendo assumir diversos tamanhos e formatos.

As fitas led são posicionadas atrás da tela, projetando a luz de forma difusa e homogénea.

Com a possibilidade de cobrir áreas extensas e vários formatos, as suas aplicações são inúmeras, tanto em formas planas como tridimensionais, para além disso, pode escolher a fita Led, incluindo fitas RGB.

La pantalla tensada es un tejido estructurado bajo tensión, fijado por perfiles metálicos, que puede asumir diferentes tamaños y formatos.

Las tiras de led se colocan detrás de la pantalla, proyectando la luz de forma difusa y homogénea.
Con posibilidad de cubrir grandes superficies y varios formatos, sus aplicaciones son innumerables, tanto en formas planas como tri-dimensionales, además, puedes elegir la tira de led, incluidas las tiras RGB.



Aplicação das fitas led no interior da caixa de luz
Aplicación de tiras de led dentro de la caja de luz.

MÓDULOS LED

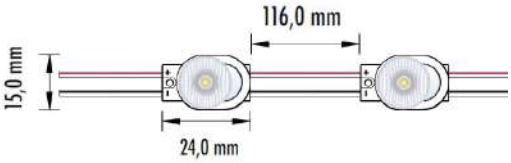
12V DC | DIMÁVEL | CE | 3 ANOS GARANTIA



Ref.	Cor Color
27546.0370	7000K

7000K 8000K | 0,36W | IP67 | 54 LM | 170°



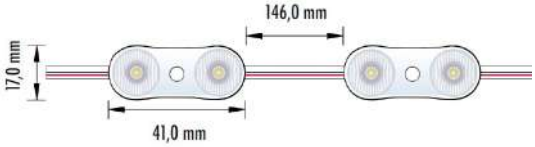


Unidade de venda - 200un
Unidad de venta - 200un

Ref.	Cor Color
276216.0770	7000K

7000K 8000K | 0,72W | IP67 | 108 LM | 170°



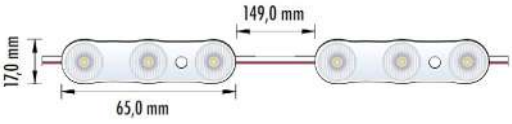


Unidade de venda - 100un
Unidad de venta - 100un

Ref.	Cor Color
277216.170	7000K

7000K 8000K | 1,08W | IP67 | 162 LM | 170°





Unidade de venda - 100un
Unidad de venta - 100un

Ref.	Cor Color
271215.0730	3000K
271215.0154	4000K

0,72W | IP67 | 66 LM | 160°







Unidade de venda - 160un
Unidad de venta - 160un

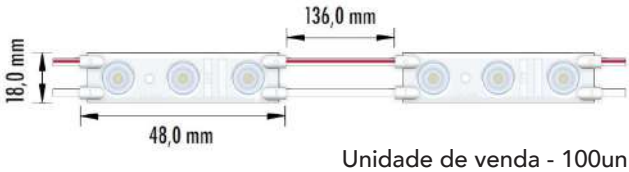
MÓDULOS LED

12V DC | DIMÁVEL | CE | 3 ANOS GARANTIA

Ref.	Cor Color
271215.0760	6000K

6000K 7000K | 0,72W | IP67 | 69 LM | 160°



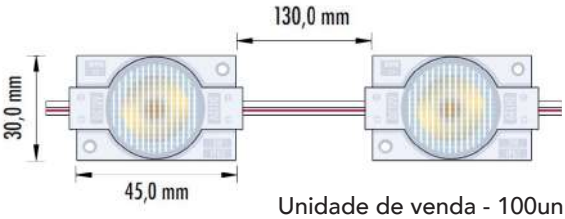


Unidade de venda - 100un
Unidad de venta - 100un

Ref.	Cor Color
272215.260	6500K

6500K | 2W | IP65 | 160 LM | 170°



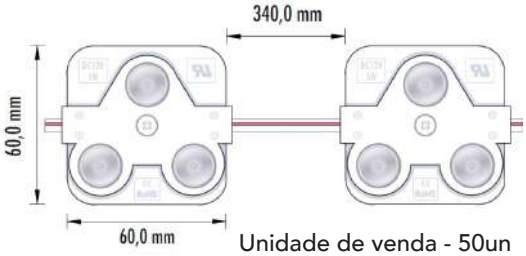


Unidade de venda - 100un
Unidad de venta - 100un

Ref.	Cor Color
274215.0565	6500K

6500K | 5W | IP65 | 500 LM | 170°



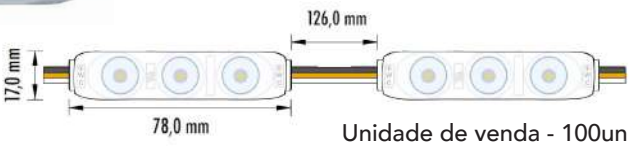


Unidade de venda - 50un
Unidad de venta - 50un

Ref.	Cor Color
271215.07CCT	2800K a 6500K

0,72W | IP65 | 63,5 LM | 170°



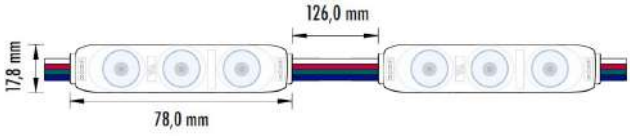


Unidade de venda - 100un
Unidad de venta - 100un

Ref.	Cor Color
271215.07RGB	RGB

0,72W | IP65 | 170°





Disponível também em RGB+W. También disponible en RGB+W.

Unidade de venda - 100un
Unidad de venta - 100un



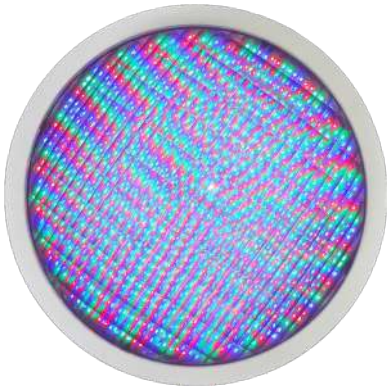


ILUMINAÇÃO AQUÁTICA

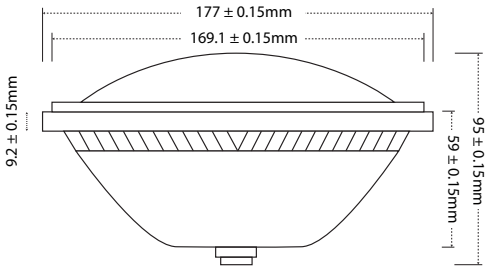
Iluminación Acuática

_LÂMPADA LED
PAR 56 RGB 15W IP68
LÁMPARA LED PAR 56 RGB 15W

15W | IP68 | 3528 SMD | 252 LED | 12V AC/DC | ABS | CE



Ref.	Cor Color	Numens
15717.15RGB	RGB	R:625Nm G:520Nm B:467Nm 350Lm

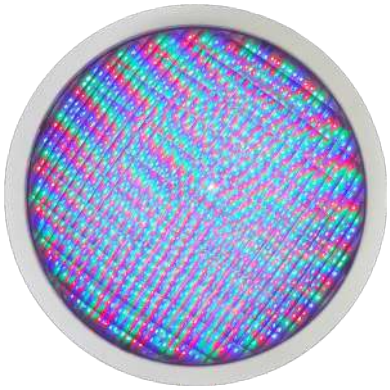


_Lâmpadas compatíveis com todos os habitáculos;
_Difusor em policarbonato e corpo em plástico;
_Funciona com 2 fios.

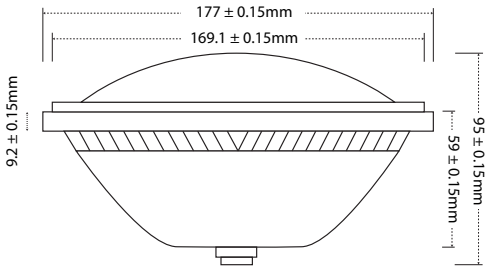
_Lámparas compatibles con todas los nichos;
_Difusor de policarbonato y plástico corpo;
_Funciona con 2 hilos.

_LÂMPADA LED
PAR 56 RGB 20W IP68
LÁMPARA LED PAR 56 RGB 20W

20W | IP68 | 3528 SMD | 315 LED | 12V AC/DC | ABS | CE



Ref.	Cor Color	Numens
15717.20RGB	RGB	R:625Nm G:520Nm B:467Nm 450Lm



_Lâmpadas compatíveis com todos os habitáculos;
_Difusor em policarbonato e corpo em plástico;
_Funciona com 2 fios.

_Lámparas compatibles con todas los nichos;
_Difusor de policarbonato y plástico corpo;
_Funciona con 2 hilos.

SUGESTÕES | SUGERENCIAS

OPÇÃO 1

Controlador RGB Wifi+Tuya
Possibilidade de controlar por APP
Posibilidad de control por APP
Smartlife
Ref. 2130416.RGB
Pág. 36



OPÇÃO 2

Controlador RGB RF
Ref. 222417.RGB
Pág. 36



FAROL LED

3 ANOS GARANTIA

_LÂMPADA LED
PAR 56 SLIM RGB 17W IP68
LÁMPARA LED PAR 56 SLIM RGB 17W

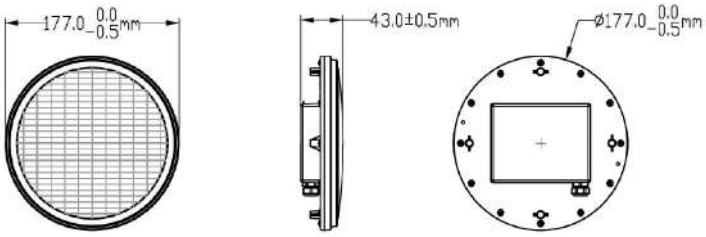
17W | IP68 | 5050 SMD | 105 LED | 12V AC/DC | 120° | ABS | CE







Ref.	Cor Color	Numens
1516617.17RGB	RGB	R:620-630Nm G:515-525Nm B:460-470Nm



_Mesmo diâmetro do PAR56 tradicional por isso pode ser adaptado ao buraco existente;
_Parte traseira de nylon + fibra, capa de policarbonato anti-UV;
_Comprimento do cabo: 1,5m;
_Estrutura IP68 à prova de água;
_Funciona com 4 fios, possibilitando o funcionamento com qualquer tipo de controlador ou protocolo de comunicação.

_Mismo diámetro que la PAR56 tradicional por lo que puede ser adaptado al hueco existente;
_Parte trasera de nailon + fibra, cubierta de policarbonato anti-UV;
_Longitud del cable: 1,5 m;
_Estructura estanca IP68;
_Funciona con 4 hilos, lo que permite trabajar con cualquier tipo de controlador o protocolo de comunicación.

SUGESTÕES | SUGERENCIAS

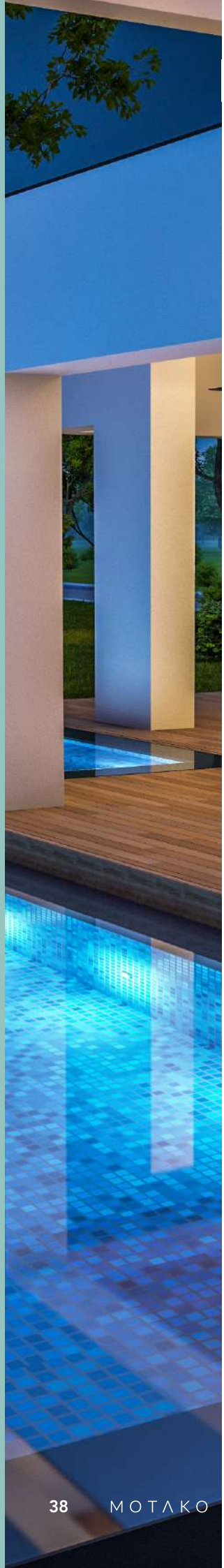
Controlador RGB c/comando
Controlador RGB c/mando
Ref. 212217.1180
Pág. 305



_O mesmo comando poderá controlar até 100 controladores através de programação.

_El mismo mando puede controlar hasta 100 controladores a través de la programación.

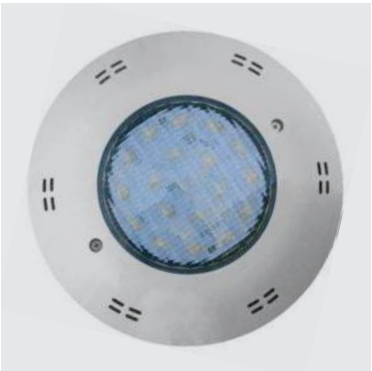




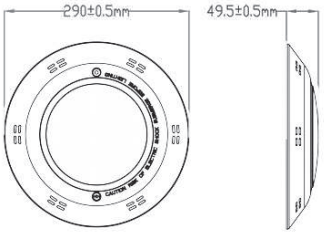
_PROJETOR DE SUPERFÍCIE RGB 25W (com 4 fios) IP68

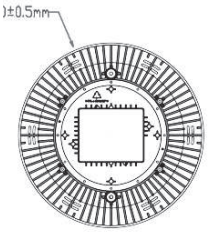
PROYECTOR DE SUPERFÍCIE RGB 25W (com 4 hilos)

25W | IP68 | ABS | 12V DC | RGB | 120° | CE



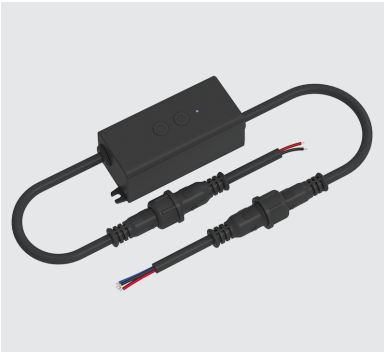






Ref.	Cor Color	Lumens
151317.25RGB	RGB	R:621-625 Nm G:518-520 Nm B:464-467 Nm

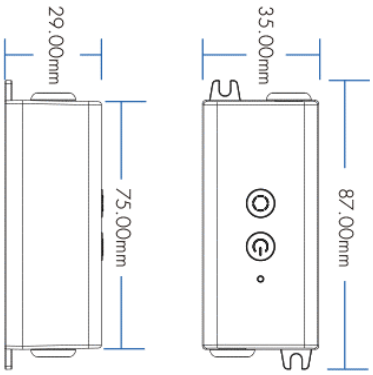
_Funciona com 4 fios
_Funciona con 4 hilos



_CONTROLADOR RF RGBW

Ref. 211244.4RGBW

IP67 | 12-24 VDC | 4 CANAIS | 1A CANAL | PL | CE | NOVO NUEVO



_Controlador recomendado para o projetor de piscina RGB, à prova de água com 2 botões.

_Ideal para controlar RGB, RGB+W, RGBW, 4xDim, controlo de temperatura de cor.

_Permite criar cenários e horários de arranque para cada cenário.

_Controlador recomendado para el proyector de piscina RGB con control vía App y acceso remoto vía Bluetooth.

_Ideal para controlar RGB, RGB+W, RGBW, 4xDim, Control de temperatura de color;

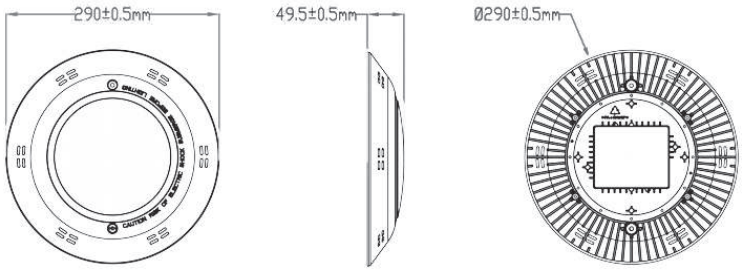
_Le permite crear escenarios y horas de inicio para cada escenario.

*Comandos sugeridos | *Comandos sugeridos*
REF.: 2120244.DIM; 2121244.DIM; 2120244.RGBW; 2121244.RGBW; 2120244.RGB+WW; 2119744.8RGBW; 2129744.8DIM; 213144.2CH; 2120178.4PT / 4BR

_PROJETOR DE SUPERFÍCIE IP68
PROYECTOR DE SUPERFÍCIE

IP68 | ABS | 12V AC | 120° | CE





Ref.	Cor Color	Lumens				
1517717.2560	6000k	2700 Lm	25W	12V AC	2835 SMD	240 LED

Ref.	Cor Color	Numens			
1517717.24RGB	RGB	R:621-625 Nm G:518-520 Nm B:464-467 Nm	24W	12V AC	18 LED

_Funciona com 2 fios
_Funciona con 2 hilos

SUGESTÕES | SUGERENCIAS

Controlador RGB c/comando
Controlador RGB c/mando
Ref. 222417.RGB
Pág. 42



_Máximo até 10 lâmpadas;
_Este controlador deverá ser programado com as lâmpadas.

_Máximo hasta 10 lámparas;
_Este controlador debe programarse con las lámparas.

FAROL LED

_LÂMPADA LED PAR 56 20W IP68

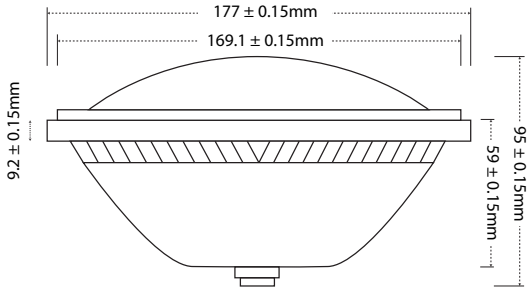
LÁMPARA LED PAR 56 20W

20W | IP68 | 192 LED/m | 2835 SMD | ABS | 12V AC/DC | 120° | CE






Ref.	Cor Color	Lumens
151317.2030	3000K	1800 Lm
151317.2060	6000K	1800 Lm



_Lâmpadas compatíveis com todos os habitáculos;
_Difusor em policarbonato e corpo em plástico.

_Lámparas compatibles con todas los nichos;
_Difusor de policarbonato y cuerpo de plástico.



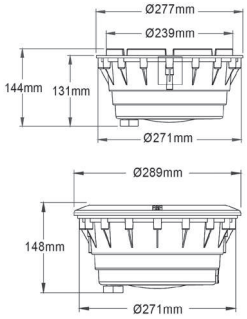
HABITÁCULOS PARA LÂMPADA LED PAR 56

NICHO PARA LÁMPARA LED PAR 56

IP68 | CABO 2m

Ref. 222217

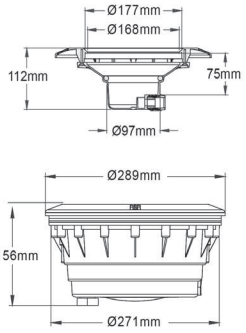




_P/ Piscinas de betão, inclui 2mt de cabo de ligação (vulcanizado no projetor).
_P/Piscinas de concreto, incluye 2m de cable de conexión (vulcanizado en el Proyector).

Ref. 222241





_P/ Piscinas de tela, com borracha de protecão e parafusos em inox.
_P/ Piscinas de tela, con protección de goma y tornillos de acero inoxidable.

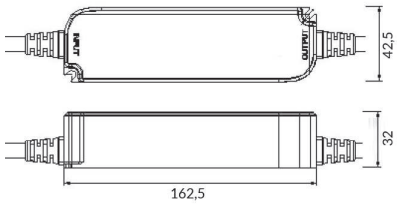
FONTE VTS IP67

FUENTE VTS

Ref. 2018352.160



60W | IP67 | PL | 110 | CE



Consulte a ficha completa do produto na Pág. 336

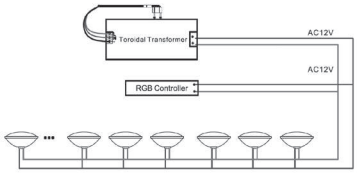


_CONTROLADOR RGB



Ref. 222417.RGB

12V AC/DC | AL | RF | 30m | CE



_Este controlador deverá ser programado com as lâmpadas. (Máx. até 10 lâmpadas)

_Este controlador debe programarse con las lámparas. (Máx. hasta 10 Lámparas)

_CONTROLADOR PRINCIPAL + COMANDO + PAINEL DE CONTROLO



Ref. 2139216.RGB

12V DC | 600W | PL | CE

_Permite entre 1-20 lâmpadas em funcionamento, com potência máxima de 600W;
_Distância de conexão e controlo remoto: 50mt;
_Controlador síncrono RGB 100%;
_O controlador dispõe de 20 tipos de modos de iluminação.

_Permite entre 1 y 20 lámparas en funcionamiento, con una potencia máxima de 600W.
_Distancia de conexión y control remoto: 50mt;
_Controlador síncrono RGB 100%.;
_El controlador dispone de 20 tipos de modos de iluminación.

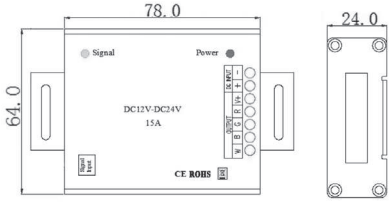
Referência alternativa:



Ref. 2130416.RGB

_SINCRONIZAÇÃO DE LÂMPADAS PAR 56 COM FITAS DE LED
SINCRONIZACIÓN DE LÁMPARAS PAR 56 CON TIRAS LED





_CONTROLADOR/DECODER

Ref. 222416.4180

180W | 12-24 VDC | 4 CANAIS | 3,5A | 50m | CE

Este decoder permite controlar fitas de led e Led Neons através do controlador 222417.RGB (controlador de lâmpadas PAR56), conseguindo o controlo de lâmpadas PAR56 em sincronismo com as Fitas de led e Led Neons.

Este decodificador permite controlar tiras LED y Neóns LED a través del controlador 222417.RGB (controlador Lâmparas PAR56), logrando el control de lámparas PAR56 en sincronismo con las tiras LED y Neóns Led.

_PROJETOR LED LAGO 5W IP68
PROYECTOR LED LAGO 5W

5W | IP68 | IK10 | INOX 316 | 24V DC | 30° | CE



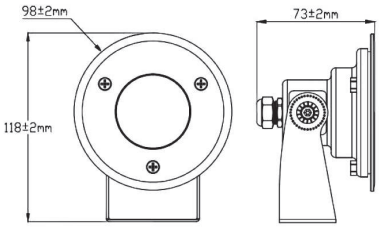
Ref.	Cor	Color	Lumens
1512127.560	6000K		450 Lm

_Em inox 316 e Vidro temperado transparente de espessura 8,0 mm;
_Fixação de suporte com forte resistência ao impacto;
_Design de circuito de driver de tensão constante, fonte de alimentação de entrada DC24V;

_En acero inoxidable 316 y vidrio templado transparente de 8,0 mm de espesor;
_Soporte de fijación con fuerte resistencia al impacto;
_Diseño de circuito de controlador de voltaje constante, fuente de alimentación de entrada DC24V;



Ref.	Cor	Color	Numens
1512227.5RGB	RGB		R:620-630 Nm G:515-525 Nm B:460-470 Nm 130Lm



_Os 3 leds RGB encapsulados num só led, tem a vantagem de criar uma linha de luz de cor uniforme; Funciona com 4 fios.

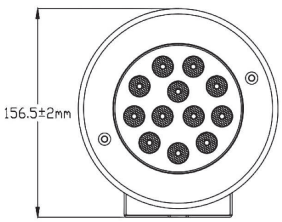
_Los 3 LED RGB encapsulados en un solo LED, tienen la ventaja de crear una línea de color uniforme; Funciona con 4 hilos.

_PROJETOR LED LAGO 12W IP68
PROYECTOR LED LAGO 12W

12W | IP68 | 24V DC | IK10 | INOX 316 | 30° | CE

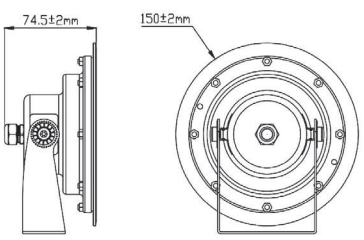


Ref.	Cor	Color	Lumens
1512327.1360	6000K		1100 Lm





Ref.	Cor	Color	Numens
1512427.12RGB	RGB		R:620-630 Nm G:515-525 Nm B:460-470 Nm



_Funciona com 4 fios. | *Funciona con 4 hilos.*





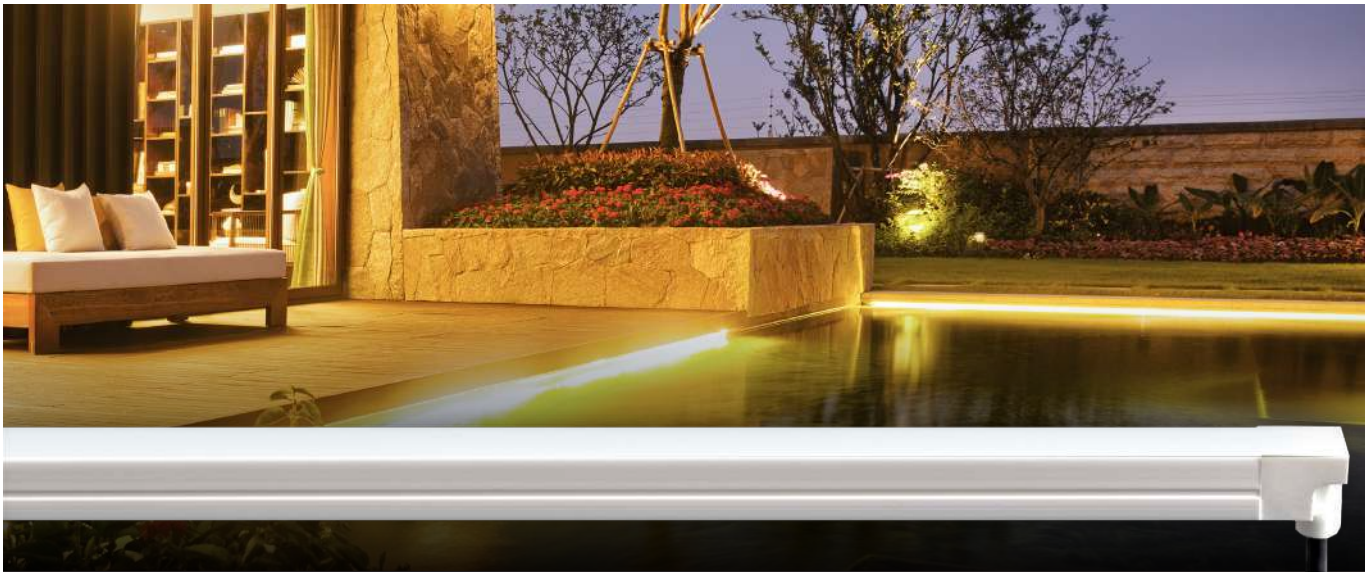


NEON AQUA

Néon Acuático

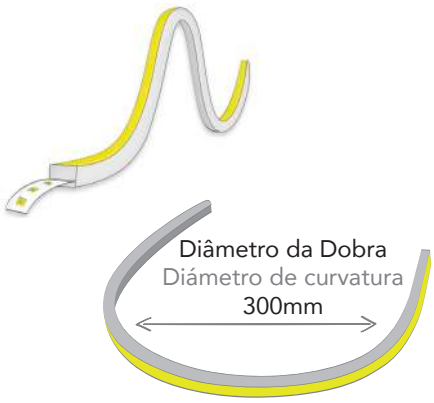
3 ANOS GARANTIA

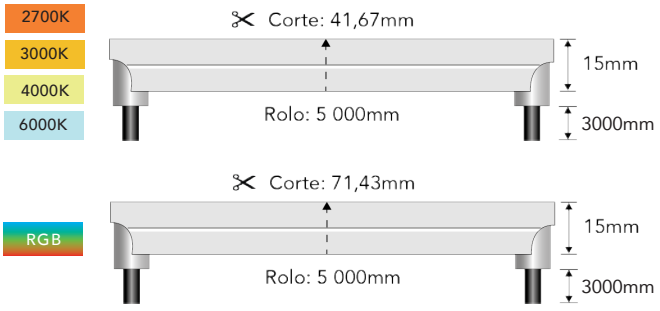
NEON UP **HIDRA** - PISCINA 10W IP68

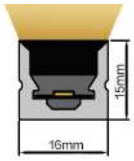


10W/m | 24V DC | IP68 | CRI 90 | 5m | CONEXÃO MÁXIMA 5m | DIMÁVEL | RESISTÊNCIA UV | SUBMERSÍVEL | RESISTENTE ÁGUA SALGADA | RESISTENTE QUÍMICOS | M M | CE

Modelo	Ref.	Cor Color	Tensão Tensión	IP	Lumens/ mt
HIDRA L70B10 54000H 2 Steps MacAdam	13251227.1027	2700K	24V	IP68	616Lm
	13251227.1030	3000K	24V	IP68	655Lm
	13251227.1040	4000K	24V	IP68	698Lm
	13251227.1065	6500K	24V	IP68	637Lm
L80 30000H 1Bin	13268227.10RGB	RGB	24V	IP68	R:56Nm G:182Nm B:35Nm









Possibilita uma linha de luz contínua na união de duas fitas resultante da saída inferior do cabo.

Permite una línea continua de luz en la unión de dos tiras resultantes de la salida inferior del cable.

ACESSÓRIOS RECOMENDADOS | ACCESORIOS RECOMENDADOS

Tampa final
Tapa final
Ref. 2219253



Calha fixadora PL 1mt
Perfil de fijación PL 1mt
Ref. PF152PL



Personalização de cabo só é feita sob encomenda à fábrica.*
La personalización del cable solo se realiza mediante pedido de fábrica.*

Não inclui fixadores nem topos.
No incluye fijador ni tapas.

*Sujeito a confirmação de prazo de entrega. Sujeto a confirmación del tiempo de entrega.

GAMA **AQUA NEON UP**

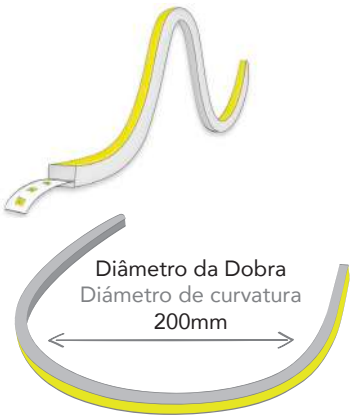
3 ANOS GARANTIA

NEON UP **DAFNE** - PISCINA 10W IP68

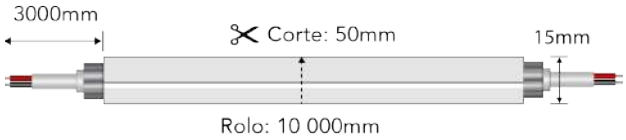


10W/m · 24V DC · IP68 · CRI 90 · 10m · CONEXÃO MÁXIMA 10m · DIMÁVEL · RESISTÊNCIA UV · SUBMERSÍVEL · RESISTENTE ÁGUA SALGADA · RESISTENTE QUÍMICOS · M M · CE

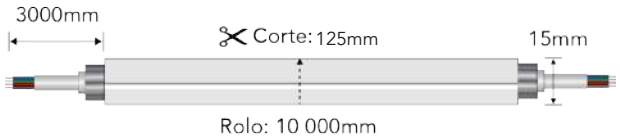
Modelo	Ref.	Cor Color	Tensão Tensión	IP	Lumens /mt	Lumens /w
DAFNE 54000H	1322127.1030	3000K	24V	IP68	375Lm	38Lm
	1322127.1040	4000K	24V	IP68	410Lm	41Lm
	1322127.1060	6000K	24V	IP68	375Lm	38Lm
DAFNE RGB	1322127.10RGB	RGB	24V	IP68	R:54Nm G:201Nm B:40Nm	

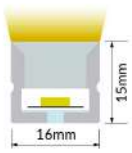


3000K
4000K
6000K



RGB





Este modelo standard tem saída de cabo de topo.
Este modelo estándar tiene una salida de cable superior.



ACESSÓRIOS RECOMENDADOS | ACCESORIOS RECOMENDADOS

Tampa final
Tapa final
Ref. 2219253



Calha fixadora PL 1mt
Perfil de fijación PL 1mt
Ref. PF152PL



Personalização de cabo só é feita sob encomenda à fábrica.*
La personalización del cable solo se realiza mediante pedido de fábrica.*

Não inclui fixadores nem topos.
No incluye fijador ni tapas.

***Sujeito a confirmação de prazo de entrega.** Sujeto a confirmación del tiempo de entrega.

GAMA **AQUA NEON UP PERSONALIZÁVEL**

3 ANOS GARANTIA

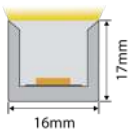
NEON UP **SETEBOS** - PISCINA IP68



IP68 | Personal. | CONEXÃO MÁXIMA 20m | DIMÁVEL | CRI 90 | RESISTÊNCIA UV | SUBMERSÍVEL | RESISTENTE ÁGUA SALGADA | RESISTENTE QUÍMICOS | M M | CE | NOVO NUEVO

Modelo	Ref.	Cor Color	Tensão Tensión	Lumens /mt	Potência /mt	Rolo Rollo
SETEBOS NEON UP	136.0527	2700K	24V	240Lm	5W	20mt
	136.1027	2700K	24V	480Lm	10W	15mt
	136.1527	2700K	24V	720Lm	15W	12mt
	136.0530	3000K	24V	245Lm	5W	20mt
	136.1030	3000K	24V	490Lm	10W	15mt
	136.1530	3000K	24V	735Lm	15W	12mt
	136.0540	4000K	24V	270Lm	5W	20mt
	136.1040	4000K	24V	540Lm	10W	15mt
	136.1540	4000K	24V	810Lm	15W	12mt
	136.0565	6500K	24V	250Lm	5W	20mt
	136.1065	6500K	24V	500Lm	10W	15mt
	136.1565	6500K	24V	750Lm	15W	12mt
	136.07RGB	RGB	24V	172Nm	7W	15mt
	136.09RGB	RGB	24V	233Nm	9W	13mt
	136.12RGB	RGB	24V	311Nm	12W	12mt





Fita sob encomenda. Tira por encargo.

COMPOSIÇÃO DA REFERÊNCIA:

136. 0527.1.20000.03

- 136. — Família
- 0527 — Potência
- 1 — Cor
- 20000 — Direção Cabo
- 03 — Medida Neon / Medida Cabo

CARACTERÍSTICAS DE PERSONALIZAÇÃO
FUNCIONES DE PERSONALIZACIÓN

a. Comprimento da fita neon. Longitud de la cinta de neón.
b. Comprimento do cabo. Tamaño del cable.
c. Direção do cabo. Dirección del cable.

Medida de rolo disponível até 20mt. Tamaño de rollo disponible un máximo de 20 metros.

Este modelo tem as seguintes saídas de cabo:
Este modelo tiene las siguientes salidas de cable:





ACESSÓRIOS RECOMENDADOS
ACCESORIOS RECOMENDADOS

Calha fixadora PL 1mt
Perfil de fijación PL 1mt
Ref. PF196PL



Calha fixadora para encastrar PL 1mt
Perfil de fijación empotrado PL 1mt
Ref. PF296PL



Fixador 1617
Fijador 1617
Ref. 2226272



GAMA **AQUA NEON SIDE PERSONALIZÁVEL**

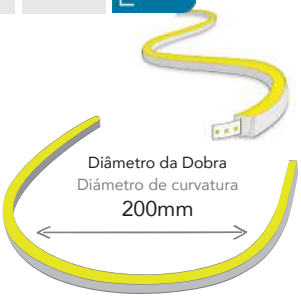
3 ANOS GARANTIA

NEON SIDE **TELESTO** - PISCINA IP68



24V DC | IP68 | CRI 90 | CONEXÃO MÁXIMA 20m | DIMÁVEL | RESISTÊNCIA UV | SUBMERSÍVEL | RESISTENTE ÁGUA SALGADA | RESISTENTE QUÍMICOS | PERSONALIZE | M M | CE | NOVO NUEVO

Modelo	Ref.	Cor Color	Tensão Tensión	Lumens /mt	Potência /mt	Rolo Rollo
NEON SIDE TELESTO	135.0527	2700K	24V	270Lm	5W	20mt
	135.1027	2700K	24V	540Lm	10W	15mt
	135.1527	2700K	24V	810Lm	15W	12mt
	135.0530	3000K	24V	275Lm	5W	20mt
	135.1030	3000K	24V	550Lm	10W	15mt
	135.1530	3000K	24V	825Lm	15W	12mt
	135.0540	4000K	24V	310Lm	5W	20mt
	135.1040	4000K	24V	620Lm	10W	15mt
	135.1540	4000K	24V	930Lm	15W	12mt
	135.0565	6500K	24V	280Lm	5W	20mt
	135.1065	6500K	24V	560Lm	10W	15mt
	135.1565	6500K	24V	840Lm	15W	12mt
	135.07RGB	RGB	24V	198Nm	7W	15mt
	135.09RGB	RGB	24V	267Nm	9W	13mt
	135.12RGB	RGB	24V	357Nm	12W	12mt



ACESSÓRIOS RECOMENDADOS
ACCESORIOS RECOMENDADOS

Calha fixadora PL 1mt
Perfil de fijación PL 1mt
Ref. PF196PL

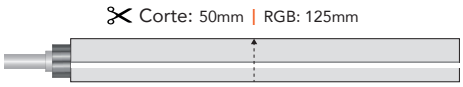


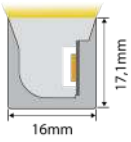
Calha fixadora para encastrar PL 1mt
Perfil de fijación empotrado PL 1mt
Ref. PF296PL



Fixador 1617
Fijador 1617
Ref. 2226272







COMPOSIÇÃO DA REFERÊNCIA:

135. 0527.1.20000.03

135. Familia | 0527. Potência | 1. Cor | 20000. Direção Cabo | 03 Medida Neon | Medida Cabo

Fita sob encomenda. Tira por encargo.

CARACTERÍSTICAS DE PERSONALIZAÇÃO
FUNCIONES DE PERSONALIZACIÓN

1. **Comprimento da fita neon.** Longitud de la cinta de neón.
2. **Comprimento do cabo.** Tamaño del cable.
3. **Direção do cabo.** Dirección del cable.

Medida de rolo disponível até 20mt. Tamaño de rollo disponible un máximo de 20 metros.

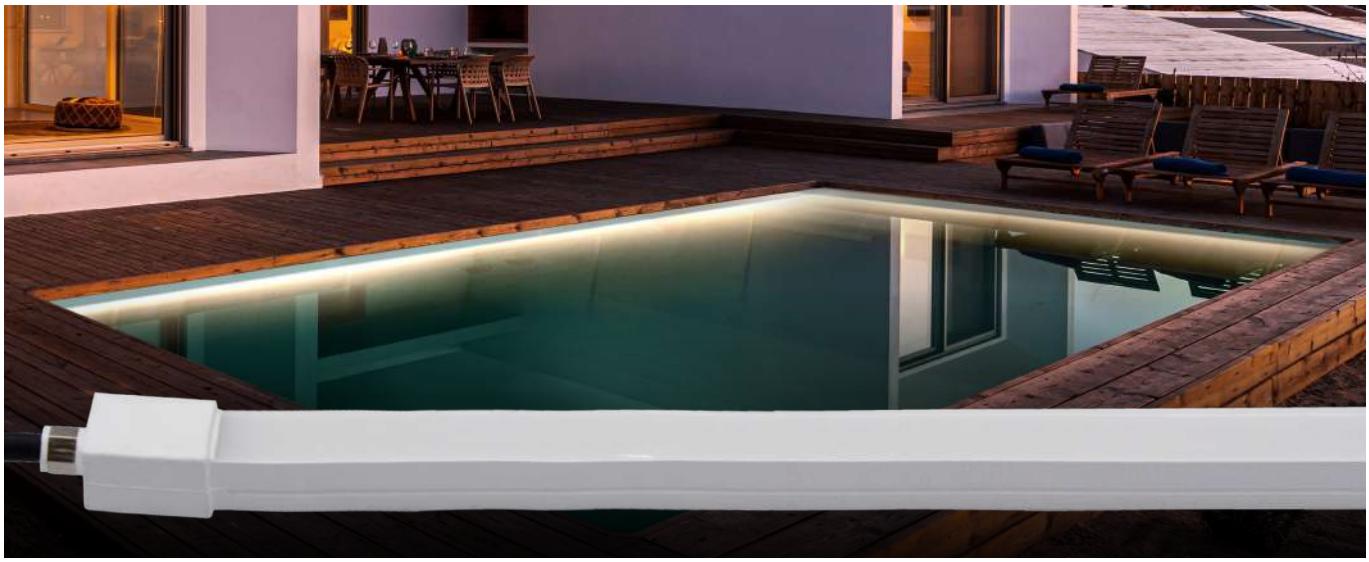
Este modelo tem as seguintes saídas de cabo:
Este modelo tiene las siguientes salidas de cable:



GAMA **AQUA NEON SIDE**

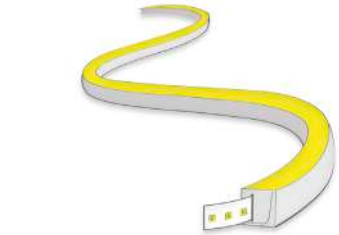
3 ANOS GARANTIA

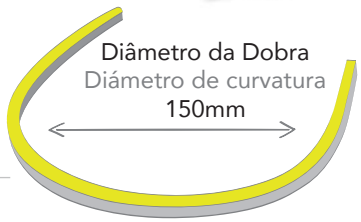
NEON SIDE **LARISSA** - PISCINA 10W IP68



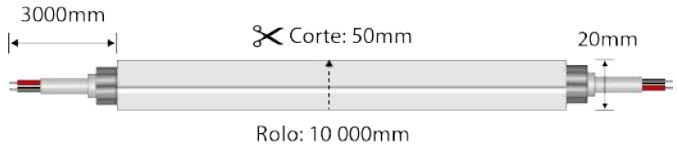
10W/m | 24V DC | IP68 | CRI 90 | 10m | CONEXÃO MÁXIMA 10m | DIMÁVEL | SUBMERSÍVEL | RESISTÊNCIA UV | RESISTENTE ÁGUA SALGADA | RESISTENTE QUÍMICOS | M M | CE

Modelo	Ref.	Cor Color	Tensão Tensión	IP	Lumens /mt	Lumens /w
LARISSA	1314117.1030	3000K	24V	IP68	285Lm	28Lm
	1314117.1040	4000K	24V	IP68	272Lm	27Lm
	1314117.1060	6000K	24V	IP68	281Lm	28Lm
LARISSA RGB	1314117.10RGB	RGB	24V	IP68	R:36Nm G:130Nm B:24Nm	

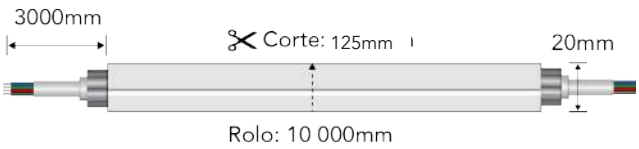


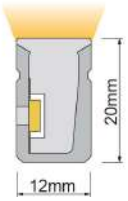


3000K
4000K
6000K



RGB





Este modelo standard tem saída de cabo de topo.
Este modelo estándar tiene una salida de cable superior.



ACESSÓRIOS RECOMENDADOS | ACCESORIOS RECOMENDADOS

Tampa final
Tapa final
Ref. 2214226



Calha fixadora flexível Inox 0,5mt
Perfil de fijación flexible de acero inoxidable 0,5mt
Ref. PF151IX



Personalização de cabo só é feita sob encomenda à fábrica.*
La personalización del cable solo se realiza mediante pedido de fábrica.*

Não inclui fixadores nem topos.
No incluye fijador ni tapas.

*Sujeito a confirmação de prazo de entrega. Sujeto a confirmación del tiempo de entrega.



INOVAÇÃO E DESIGN | INNOVACIÓN Y DESIGN

MOBILIÁRIO

Muebles



2R LIGHT

A 2Rlight distingue-se pela sua oferta de produto que vem simplificar a tarefa de iluminar o seu mobiliário. Esta marca tem grande diversidade de produtos, tais como, sensores, fontesde alimentação, perfis com fita led, tomadas,focos e acessórios de decoração.

2Rlight se distingue por su oferta de productos que simplifican la tarea de iluminar sus muebles. Esta marca cuenta con una gran diversidad de productos, tales como sensores, fuentes de alimentación, perfiles con cinta LED, enchufes, focos y accesorios de decoración.



SENSOR DE PORTA 24V
SENSOR DE PUERTA 24V

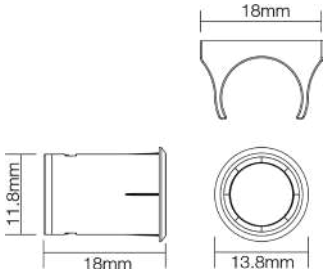


Ref. 06.03001

24V DC | IP20 | PL | NOVO NUEVO

_Sensor funciona sob o sistema de abertura e fecho de porta;
_Sistema de ligar e desligar com desvanecimento;
_Distância de deteção: 5~8cm;
_Aplicação: Encastre/Superfície.

_El sensor funciona mediante el sistema de apertura y cierre de la puerta;
_Sistema de encendido y apagado con atenuación;
_Alcance de detección: 5~8cm;
_Aplicación: Empotrar/Superficie.



Medida do Cabo:
Medida del cablo
200cm

SENSOR DE PORTA DUPLA 24V
SENSOR DE PUERTA DOBLE 24V

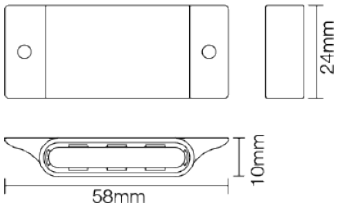


Ref. 06.03002

24V DC | IP20 | PL | NOVO NUEVO

_Sensor funciona sob o sistema de abertura e fecho de porta dupla;
_Sistema de ligar e desligar com desvanecimento;
_Distância de deteção: 3~6cm;
_Aplicação: Encastre/Superfície.

_El sensor funciona mediante el sistema de apertura y cierre de la puerta doble;
_Sistema de encendido y apagado con atenuación;
_Alcance de detección: 3~6cm;
_Aplicación: Empotrar/Superficie.



Medida do Cabo:
Medida del cablo
200cm

ACESSÓRIOS RECOMENDADOS | ACCESORIOS RECOMENDADOS

Derivador p/ fita e sensor
Derivador p/ tira y sensor
Ref. 08.01001



Derivador para 4 sensores
Derivador para 4 sensores
Ref. 08.02001



Cabo para soldar à fita 1500mm
Cable para soldar a la cinta
Ref. 09.01001



*Os sensores presentes necessitam sempre de operar com um derivador.
Los sensores presentes siempre deben funcionar con un derivador.

_SENSOR DE APROXIMAÇÃO 24V
SENSOR DE PROXIMIDAD 24V

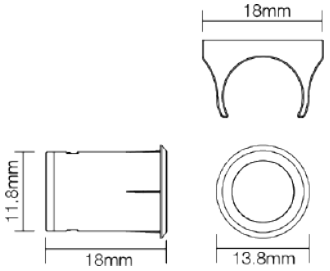


Ref. 06.04001

24V DC | IP20 | PL | DIMÁVEL | NOVO NUEVO

_Sensor funciona sob o sistema de aproximação de mão;
_Sistema de ligar e desligar com desvanecimento;
_Distância de deteção: 5~8cm;
_Aplicação: Encastre/Superfície.

_El sensor funciona mediante el sistema de proximidad de la mano;
_Sistema de encendido y apagado con atenuación;
_Alcance de detección: 5~8cm;
_Aplicación: Empotrar/Superficie.



Medida do Cabo:
Medida del cablo
200cm

_SENSOR TOUCH 24V
SENSOR DE TOQUE 24V

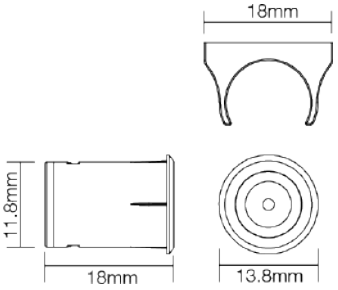


Ref. 06.05001

24V DC | IP20 | PL | DIMÁVEL | NOVO NUEVO

_Sensor funciona sob o sistema touch;
_Sistema de ligar e desligar com desvanecimento;
_ON/OFF / Dimmer;
_Aplicação: Encastre/Superfície.

_El sensor funciona mediante el sistema de toque;
_Sistema de encendido y apagado con atenuación;
_ON/OFF/Dimmer;
_Aplicación: Empotrar/Superficie.



Medida do Cabo:
Medida del cablo
200cm

_SENSOR DE MOVIMENTO 24V
SENSOR DE MOVIMIENTO 24V

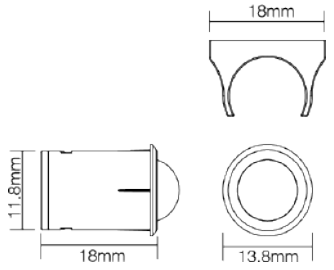


Ref. 06.06003

24V DC | IP20 | PL | NOVO NUEVO

_Sensor funciona sob o sistema de movimento;
_Distância de deteção: 1~3m;
_Aplicação: Encastre/Superfície.

_El sensor funciona mediante el sistema de movimiento;
_Alcance de detección: 1~3m;
_Aplicación: Empotrar/Superficie.



Medida do Cabo:
Medida del cablo
200cm

ACESSÓRIOS RECOMENDADOS | ACCESORIOS RECOMENDADOS

Derivador p/ fita e sensor
Derivador p/ tira y sensor
Ref. 08.01001



Derivador para 4 sensores
Derivador para 4 sensores
Ref. 08.02001



Cabo para soldar à fita 1500mm
Cable para soldar a la cinta
Ref. 09.01001



*Os sensores presentes necessitam sempre de operar com um derivador.
Los sensores presentes siempre deben funcionar con un derivador.



_SENSOR DE PORTA 12-24V
SENSOR DE PUERTA 12-24V

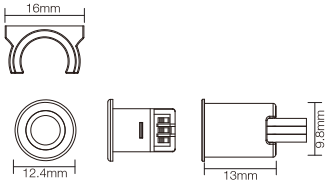


Ref. 19.03001

12-24 VDC | IP20 | PL | NOVO NUEVO

_Sensor funciona sob o sistema de porta;
_Distância de deteção: 5~8cm;
_Aplicação: Encastre.

_El sensor funciona mediante el sistema de puerta;
_Alcance de detección: 5~8cm;
_Aplicación: Empotrar.



_SENSOR TOUCH 12-24V
SENSOR DE TOQUE 12-24V

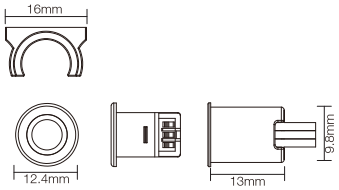


Ref. 19.05001

12-24 VDC | IP20 | PL | NOVO NUEVO

_Sensor funciona sob o sistema touch;
_ON/OFF / Dimmer;
_Aplicação: Encastre/Superfície.

_El sensor funciona mediante el sistema de toque;
_ON/OFF/Dimmer;
_Aplicación: Empotrar/Superficie.



_SENSOR DE MOVIMENTO 12-24V
SENSOR DE MOVIMIENTO 12-24V

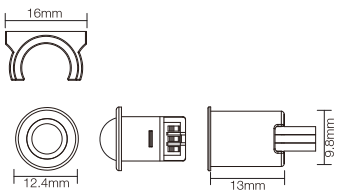


Ref. 19.06001

12-24 VDC | IP20 | PL | NOVO NUEVO

_Sensor funciona sob o sistema de movimento;
_Distância de deteção: 0~3m;
_Aplicação: Encastre/Superfície.

_El sensor funciona mediante el sistema de movimiento;
_Alcance de detección: 0~3m;
_Aplicación: Empotrar/Superficie.



*Os sensores desta página possuem conexão de cabo por mini conector interno.
Los sensores de esta página tienen conexión por cable mediante un mini conector interno.

2R LIGHT

SISTEMA DE CONTROLO WIRELESS
SISTEMA DE CONTROL INALÁMBRICO

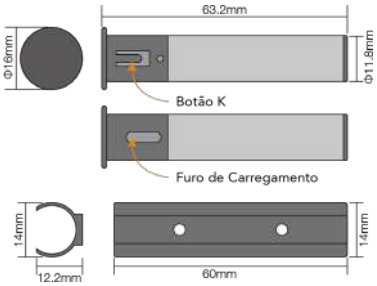
_SENSOR DE PORTA E APROXIMAÇÃO
SENSOR DE PUERTA Y APROXIMACIÓN



Ref. 06.04004

12-24 VDC | 60W | 2,2V ~ 5,5V | 6uA | NOVO NUEVO

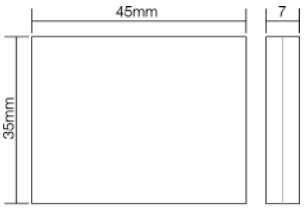
Sensor:



_Sensor funciona sob o sistema de porta e aproximação;
_**WIRELESS** / ON/OFF / Dimmer / CCT;
_Distância de deteção: 15m (sem barreira);
_Aplicação: Encastre/Superfície.

_El sensor funciona mediante el sistema de puerta y proximidad;
_WIFI/ON/OFF/Dimmer/CCT;
_Distancia de detección: 15m (sin barrera);
_Aplicación: Empotrar/Superficial.

Recetor:



_SENSOR PARA MADEIRA TOUCH
SENSOR TÁCTIL PARA MADERA

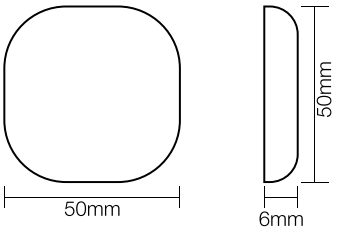


Ref. 07.05003

12-24 VDC | 60W | IP20 | NOVO NUEVO

_Sensor funciona sob o sistema de toque (oculto);
_Área de deteção: Painel de madeira com espessura de ≤25mm;
_Aplicação: Superfície.

_El sensor funciona mediante el sistema táctil (oculto);
_Área de detección: panel de madera con un grueso de ≤25mm
_Aplicación: Superficial.



_SENSOR DUPLO PARA MADEIRA COM COMUTAÇÃO
SENSOR DOBLE PARA MADERA CON CONMUTACIÓN

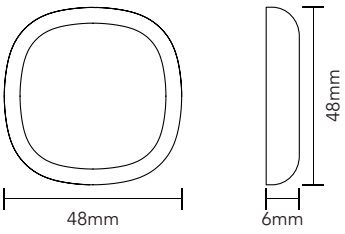


Ref. 07.05009

12-24 VDC | 60W | IP20 | NOVO NUEVO

_Sensor funciona sob o sistema de aproximação (oculto);
_Área de deteção: Painel de madeira com espessura de ≤25mm;
_Aplicação: Superfície.

_El sensor funciona mediante el sistema de aproximación (oculta);
_Área de detección: panel de madera con un grueso de ≤25mm
_Aplicación: Superficial.





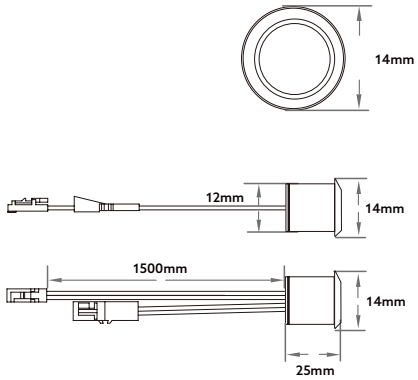
_SENSOR DE APROXIMAÇÃO 12-24V
SENSOR DE PROXIMIDAD 12-24V



Ref. 06.04003

12-24 VDC | 60W | IP20 | PL | NOVO NUEVO

Sensor conectado por ficha externa.
Sensor conectado mediante conector externo.



_Sensor funciona sob o sistema de aproximação;
_Distância de deteção: 8cm;
_Aplicação: Encastre/Superfície.

_El sensor funciona mediante el sistema de proximidad;
_Alcance de detección: 8cm;
_Aplicación: Empotrar/Superficie.

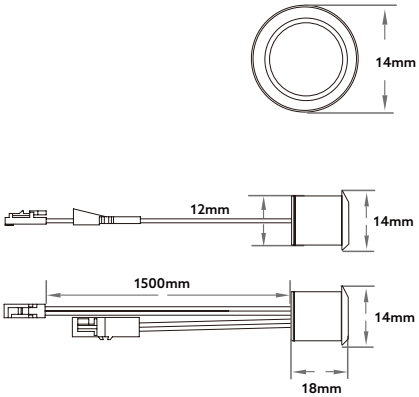
_SENSOR DE APROXIMAÇÃO 12-24V
SENSOR DE PROXIMIDAD 12-24V



Ref. 06.04002

12-24 VDC | 60W | IP20 | PL | NOVO NUEVO

Sensor de menor profundidade, sem conector externo. *Sensor de menor profundidad, sin conector externo.*



_Sensor funciona sob o sistema de aproximação;
_Distância de deteção: 8cm;
_Aplicação: Encastre/Superfície.

_El sensor funciona mediante el sistema de proximidad;
_Alcance de detección: 8cm;
_Aplicación: Empotrar/Superficie.

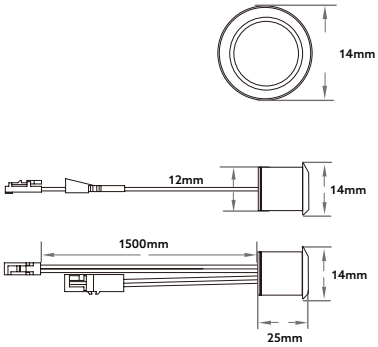
_SENSOR DE PORTA 12-24V
SENSOR DE PUERTA 12-24V



Ref. 06.03010

12-24 VDC | 60W | IP20 | PL | NOVO NUEVO

Sensor conectado por ficha externa.
Sensor conectado mediante conector externo.



_Sensor funciona sob o sistema de abertura e fecho de porta;
_Distância de deteção: 0-8cm;
_Aplicação: Encastre/Superfície.

_El sensor funciona mediante el sistema de apertura y cierre de la puerta;
_Alcance de detección: 0-8cm;
_Aplicación: Empotrar/Superficie.

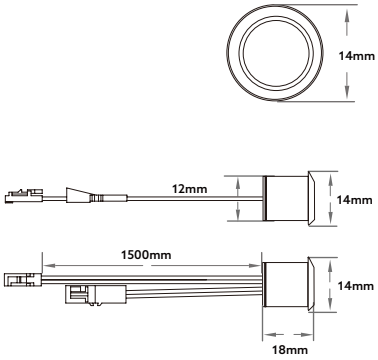
_SENSOR DE PORTA 12-24V
SENSOR DE PUERTA 12-24V



Ref. 06.03008

12-24 VDC | 60W | IP20 | PL | NOVO NUEVO

Sensor de menor profundidade, sem conector externo.
Sensor de menor profundidad, sin conector externo.



_Sensor funciona sob o sistema de abertura e fecho de porta;
_Distância de deteção: 0-8cm;
_Aplicação: Encastre/Superfície.

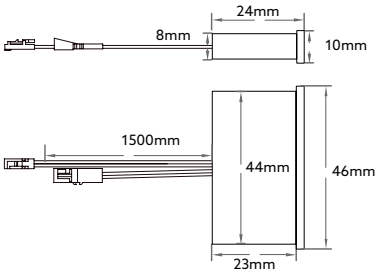
_El sensor funciona mediante el sistema de apertura y cierre de la puerta;
_Alcance de detección: 0-8cm;
_Aplicación: Empotrar/Superficie.

_SENSOR DE PORTA DUPLA 12-24V
SENSOR DE PUERTA DOBLE 12-24V



Ref. 06.03011

12-24 VDC | 60W | IP20 | PL | NOVO NUEVO



_Sensor funciona sob o sistema de abertura e fecho de porta dupla;
_Distância de deteção: 0-8cm;
_Aplicação: Encastre/Superfície.

_El sensor funciona mediante el sistema de apertura y cierre de la puerta doble;
_Alcance de detección: 0-8cm;
_Aplicación: Empotrar/Superficie.

ACESSÓRIOS RECOMENDADOS | ACCESORIOS RECOMENDADOS

Fonte de Alimentação 24Vdc 60W
Fuente de alimentación 24Vdc 60W
Ref. 05.01007



_SENSOR DE PORTA DUPLA 12-24V
SENSOR DE PUERTA DOBLE 12-24V

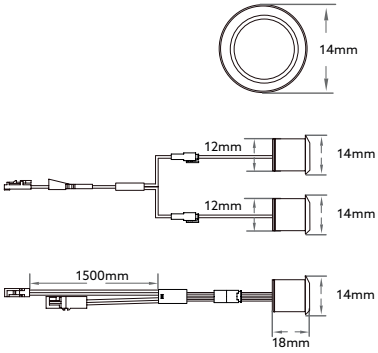


Ref. 06.03009

12-24 VDC | 60W | IP20 | PL | NOVO NUEVO

_Sensor funciona sob o sistema de abertura e fecho de porta;
_Distância de deteção: 0-8cm;
_Aplicação: Encastre/Superfície.

_El sensor funciona mediante el sistema de apertura y cierre de la puerta;
_Alcance de detección: 0-8cm;
_Aplicación: Empotrar/Superficie.



_SENSOR TOUCH 12-24V
SENSOR DE TOQUE 12-24V



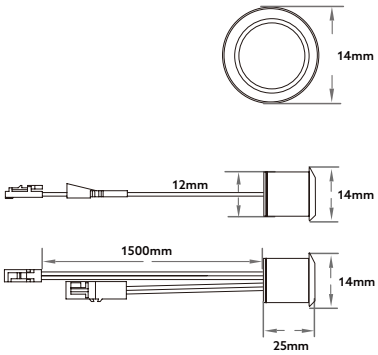
Ref. 06.05003

12-24 VDC | 60W | IP20 | PL | NOVO NUEVO

Sensor conectado por ficha externa.
Sensor conectado mediante conector externo.

_Sensor funciona sob o sistema touch;
_ON/OFF/Dimmer;
_Aplicação: Encastre/Superfície.

_El sensor funciona mediante el sistema de toque;
_ON/OFF/Dimmer;
_Aplicación: Empotrar/Superficie.



_SENSOR TOUCH 12-24V
SENSOR DE TOQUE 12-24V



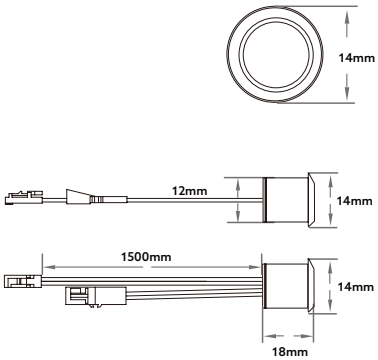
Ref. 06.05002

12-24 VDC | 60W | IP20 | PL | NOVO NUEVO

Sensor de menor profundidade, sem conector externo.
Sensor de menor profundidad, sin conector externo.

_Sensor funciona sob o sistema touch;
_ON/OFF/Dimmer;
_Aplicação: Encastre/Superfície.

_El sensor funciona mediante el sistema de toque;
_ON/OFF/Dimmer;
_Aplicación: Empotrar/Superficie.



ACESSÓRIOS RECOMENDADOS | ACCESORIOS RECOMENDADOS



Derivador p/ ligar 2 fitas
Derivador p/ conectar 2 tiras
Ref. 08.01003



Extensão de cabo
Prolongador de cable
c/2 pinos | 1800mm
Ref. 09.03001 ■
Ref. 09.03002 □



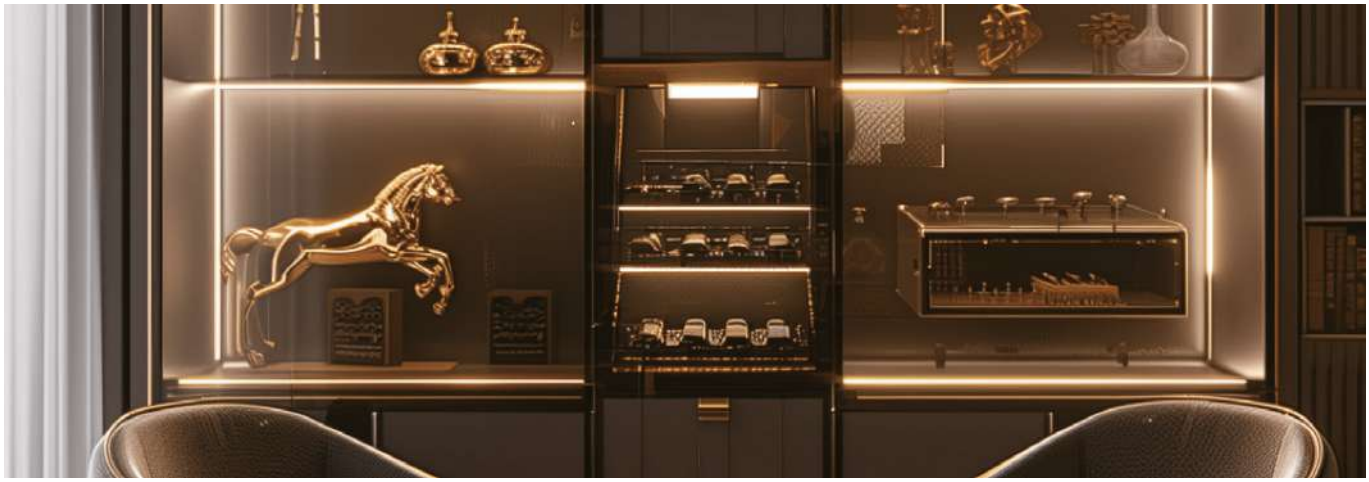
Cabo | Cable
(Ideal para acrescento de conexão de sensor | Ideal para añadir una conexión de sensor)
3 pinos | 1000mm
Ref. 10.03001



Cabo com ligador p/ fita
Cable con conector p/ tira
1000mm
Ref. 09.01002



Cabo para soldar à fita
Cable para soldar a la cinta
1500mm
Ref. 09.01001



_SENSOR DE MOVIMENTO 12-24V
SENSOR DE MOVIMIENTO 12-24V



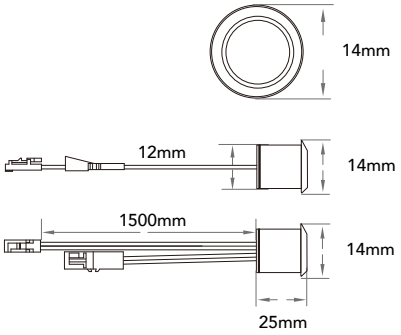
Ref. 06.06005

12-24 VDC | 60W | IP20 | PL | NOVO NUEVO

Sensor conectado por ficha externa.
Sensor conectado mediante conector externo.

_Sensor funciona sob o sistema de movimento;
_Distância de deteção: 0~3m;
_Aplicação: Encastre/Superfície.

_El sensor funciona mediante el sistema de movimiento;
_Alcance de detección: 0~3m;
_Aplicación: Empotrar/Superficie.



_SENSOR DE MOVIMENTO 12-24V
SENSOR DE MOVIMIENTO 12-24V

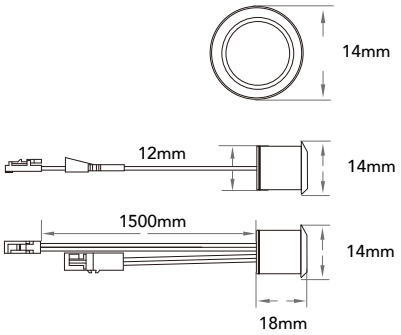


Ref. 06.06004

12-24 VDC | 60W | IP20 | PL | NOVO NUEVO

_Sensor funciona sob o sistema de abertura e fecho de porta;
_Distância de deteção: 0-3cm;
_Aplicação: Encastre/Superfície.

_El sensor funciona mediante el sistema de apertura y cierre de la puerta;
_Alcance de detección: 0-3cm;
_Aplicación: Empotrar/Superficie.



_ACESSÓRIOS RECOMENDADOS | ACCESORIOS RECOMENDADOS



Derivador p/ ligar 2 fitas
Derivador p/ conectar 2 tiras
Ref. 08.01003



Extensão de cabo
Prolongador de cable
c/2 pinos | 1800mm
Ref. 09.03001 ■
Ref. 09.03002 □



Cabo | Cable
(Ideal para acrescento de conexão de sensor | Ideal para añadir una conexión de sensor)
3 pinos | 1000mm
Ref. 10.03001



Cabo com ligador p/ fita
Cable con conector p/ tira
1000mm
Ref. 09.01002



Cabo para soldar à fita
Cable para soldar a la cinta
1500mm
Ref. 09.01001



FONTES DE ALIMENTAÇÃO | GAMA STANDARD
FUENTES DE ALIMENTACIÓN



Ref.	Tensão de Entrada Tensión de Entrada	Tensão de Saída Tensión de Salida	Corrente Corriente	Canais Canales	Potência Potencia	Dimensão
05.01101	200-240Vac	12/24Vdc	3A / 1.5A	12CH	36W	136x50x18mm
05.01102	200-240Vac	12/24Vdc	5A / 2.5A	12CH	60W	166x50x18mm
05.01103	200-240Vac	12/24Vdc	8.3A / 4.17A	12CH	100W	196x50x18mm
05.01104	200-240Vac	12/24Vdc	12.5A / 6.25A	12CH	150W	226x50x18mm
05.01105	200-240Vac	12/24Vdc	16.67A / 8.3A	12CH	200W	246x50x18mm

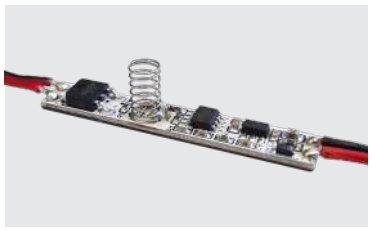
*Estas fontes têm saída de born de 2,5mm e tensão selecionável por Switch.
Estas fuentes tienen una salida de borne de 2,5 mm y tensión seleccionable por interruptor.

FONTES DE ALIMENTAÇÃO | GAMA PRO
FUENTES DE ALIMENTACIÓN



Ref.	Tensão de Entrada Tensión de Entrada	Tensão de Saída Tensión de Salida	Corrente Corriente	Canais Canales	Potência Potencia	Dimensão
05.01005	220-240Vac	24Vdc	2,5A	6CH	24W	130x78x19mm
05.01006	220-240Vac	24Vdc	3,5mA	6CH	36W	130x78x19mm
05.01007	220-240Vac	24Vdc	5A	8CH	60W	170x78x19mm
05.01008	220-240Vac	24Vdc	7A	8CH	100W	237x78x19mm

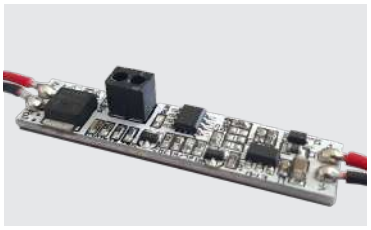
INTERRUPTOR DIMMER TÁTIL/APROXIMAÇÃO
INTERRUPTOR TÁCTIL/DE PROXIMIDAD CON REGULADOR DE INTENSIDAD



Ref. 2114518.448

12-24 VDC | 4,0A | COM LUZ

A luz acende pelo toque na superfície do interruptor de plástico ou acrílico. O amortecimento pode chegar a 5 mm. La luz se enciende al tocar la superficie del interruptor de plástico o acrílico. La amortiguación puede alcanzar los 5 mm.

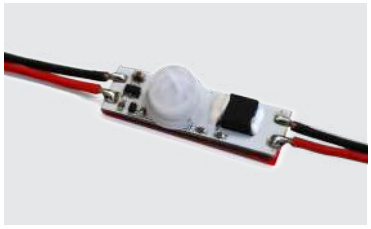


Ref. 2114518.496

12-24 VDC | 4,0A | DIMÁVEL

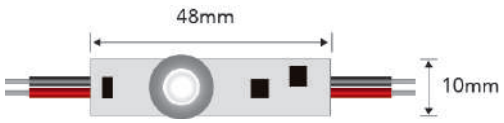
É ativado e desativado por infravermelhos, passando a mão na frente do sensor. Mantendo a mão por cima do sensor (sem tocar), este irá dimar. Se activa y desactiva por infrarrojos, pasando la mano por delante. Manteniendo la mano sobre el sensor (sin tocarlo), se atenuará.

SENSOR DE MOVIMENTO P/ PERFIL
SENSOR DE MOVIMIENTO P/ PERFIL



Ref. 2114518.1460

12-24 VDC | 3,0A | NOVO NUEVO



Este sensor funciona por meio de infravermelhos de baixa voltagem. Usa sensor piroelétrico para detetar movimento humano. Em caso de instalação de mais do que 1un, estes sensores não poderão estar no mesmo raio de alcance. Este sensor funciona mediante infrarrojos de bajo voltaje. Utiliza un sensor piroeléctrico para detectar el movimiento humano. En caso de instalación de más de 1 unidad, estos sensores no pueden estar en el mismo rango.

SENSOR DE PORTA C/ DIMMER
SENSOR DE PUERTA CON REGULADOR DE INTENSIDAD



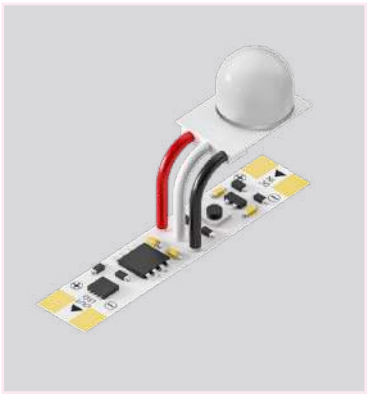
Ref. 2114269.5196

IP20 | 12-48 VDC | 96W 12V | 192W 24V | 8A

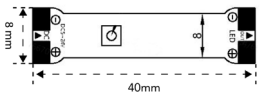
Quando a porta abre, o sensor deteta a ausência do objeto e a luz acende.

Cuando la puerta se abre, el sensor detecta la ausencia del objeto y la luz se enciende.

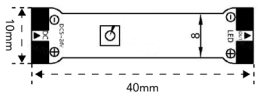
SENSOR DE MOVIMENTO P/ PERFIL COM TEMPORIZADOR
SENSOR DE MOVIMIENTO PARA PERFIL CON TEMPORIZADOR



Ref. 2139518.10120



Ref. 2140518.10120



IP20 | 5-24V DC | 5A | NOVO NUEVO

Sensor de Movimento, com fio do sensor de 50mm. Distância máxima de sensibilidade: 2mt. Opção de tempo de espera: 15, 30 e 60s; 2, 5, 10, 30, 60min.

Sensor de movimiento, con cable sensor de 50 mm. Distancia máxima de sensibilidad: 2mt. Opciones de tiempo de espera: 15, 30 y 60s; 2, 5, 10, 30 y 60 min.

Sensores de características iguais, a diferença entre os 2 modelos é meramente a medida.
Estes sensores podem ser usados com os conectores: ref.: 227211.19 (8mm) e ref.: 227212.19 (10mm).

Sensores con características idénticas, la diferencia entre los dos modelos es meramente la medida.
Estos sensores se pueden utilizar con los conectores: ref.: 227211.19 (8 mm) y ref.: 227212.19 (10 mm).

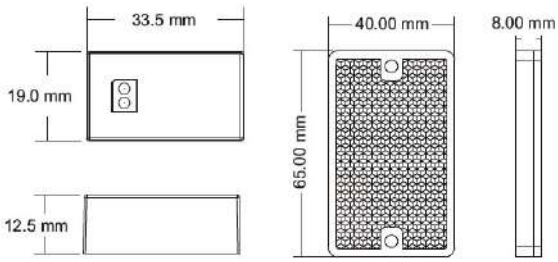
MOTAKO

SENSOR INFRA-VERMELHOS P/ ESCADAS
SENSOR INFRARROJOS P/ESCALERAS



Ref. 2229262.114

5V DC | IP20 | CE



Sensor de infra-vermelhos acionado com a passagem de movimento do utilizador. Para uso com o controlador de escada (ref. 2114244.4768). Distância máxima de deteção: 1,4mt

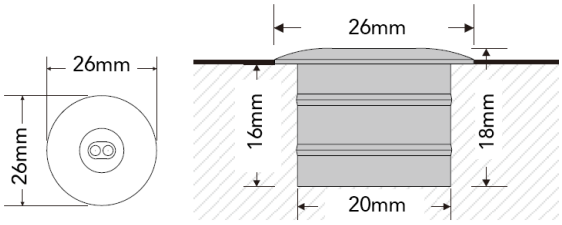
Sensor de infrarrojos activado con el movimiento del usuario. Para utilizar con el controlador de escalera (ref. 2114244.4768). Distancia máxima de detección: 1,4mt.

SENSOR REDONDO ENCASTRAR
SENSOR REDONDO EMPOTRADO



Ref. 2226262.PORTA

12-24 VDC | IP20 | CE



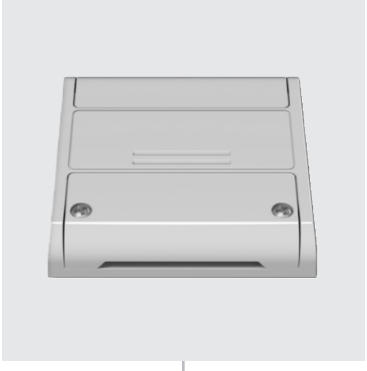
Quando a porta abre, o sensor deteta a ausência do objeto e a luz acende.

Cuando se abre la puerta, el sensor detecta la ausencia del objeto y se enciende la luz.

SENSORES / INTERRUPTORES PARA PORTAS

CONTROLADOR

Ref. 2127268.4120



Sensor de Movimento
Sensor de Movimiento
Ref. 2127264.MOVE



Sensor de Toque
Sensor tactil
2127264.TOUCH



Sensor de Gavetas
Sensor de Cajones
Ref. 2127265.PORTA



Sensor de Porta
Sensor de Puerta
2127264.PORTA



_SENSOR REDONDO ENCASTRAR C/ CABO + FICHA

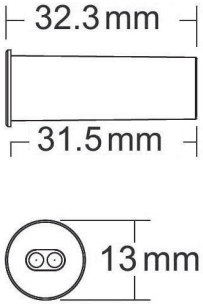
SENSOR REDONDO EMPOTRABLE CON CABLE + FICHA

Ref. 2226262.IR



_Quando a porta se abre, ou não havendo obstáculos à frente, a luz acende-se gradualmente. Apagando-se de igual forma, quando a porta se fecha ou deixe de existir obstáculo;
_Distância de deteção: <10cm;
_Ângulo de deteção: 15-30°.

_Cuando la puerta se abre, o no hay obstáculos adelante, la luz se enciende gradualmente. Apagando de la misma manera, cuando la puerta se cierra o ya no hay obstáculo;
_Distancia de detección: <10 cm;
_Ángulo de detección: 15-30°.



_SENSOR TOUCH MADEIRA C/ CABO + FICHA

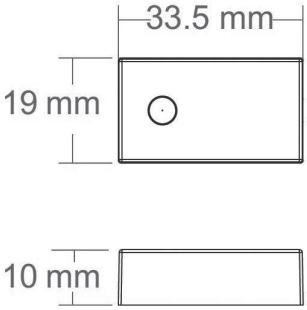
SENSOR TÁCTIL DE MADERA CON CABLE + FICHA

Ref. 2227262.MAD



_O meio pode ser madeira, vidro ou plástico;
_Distância de deteção: < 5cm.

_El soporte puede ser madera, vidrio o plástico;
_Distancia de detección: <5cm.



_SENSOR MOVIMENTO SALIENTE C/ CABO + FICHA

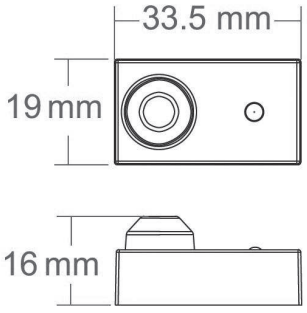
SENSOR DE MOVIMIENTO SALIENTE CON CABLE + FICHA

Ref. 2227262.MOV



_Quando existe movimento na área de deteção, a luz acende; quando deixa de haver movimento nesta área, a luz apaga-se após 30 segundos;
_Área de deteção: 3mt;
_Ângulo de deteção: 120°.

_Cuando hay movimiento en el área de detección, la luz se enciende; cuando no haya más movimiento en esta área, la luz se apagará después de 30 segundos;
_Área de detección: 3mt;
_Ángulo de detección: 120°.



NOTA:
Sensores compatíveis com o sensor de presença/movimento c/ dimmer Ref. 2114269.5196.
Sensores compatíveis com o sensor de presença/movimento c/ dimmer Ref. 2114269.5196.

_FONTE DE ALIMENTAÇÃO SLIM C/ FICHAS DE LIGAÇÃO 60W IP20

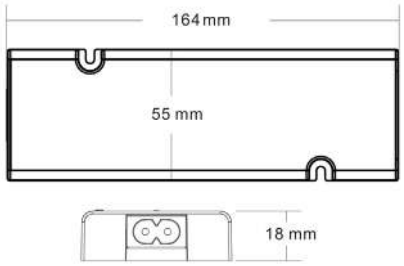
FUENTE DE ALIMENTACIÓN SLIM C/ FICHAS DE CONEXIÓN

5 ANOS GARANTIA

Ref. 201881.160



IP20 | 60W | 100 240 VAC | 1 CANAL | 5A CANAL | M M | CE | 12V DC



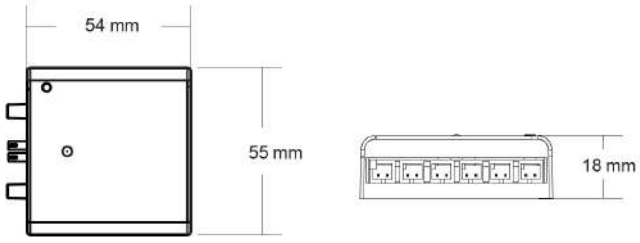
_DERIVADOR DIMMER RF + SENSOR 6 SAÍDAS 60W

DERIVADOR REGULABLE RF + SENSOR 6 SALIDAS

Ref. 2225219.196



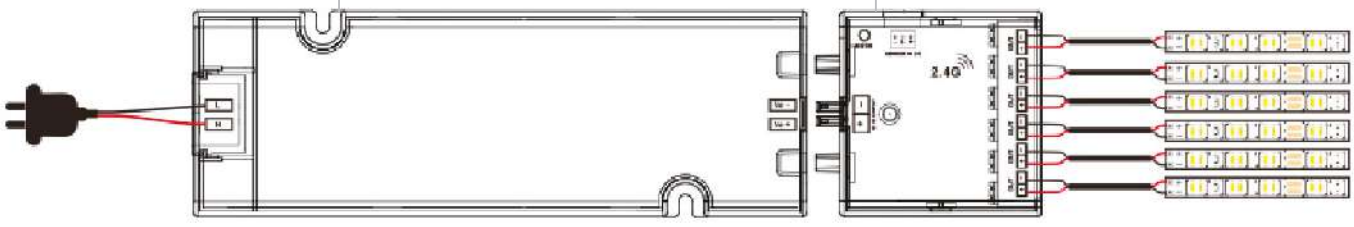
12V DC | 6 CANAIS | RF | CE



FONTE DE ALIMENTAÇÃO SLIM
FUENTE DE ALIMENTACIÓN SLIM

Ref. 201881.160

_Topo sensor
2227262.MOV | 2227262.MAD | 2226262.IR





_Funciona com todos os comandos da serie ECO
2120244.DIM | 2120244.DIM4 | 2121244.DIM

_Funciona con todos los controles de la serie ECO
2120244.DIM | 2120244.DIM4 | 2121244.DIM

DERIVADOR DIMMER RF + SENSOR
DERIVADOR REGULABLE RF + SENSOR

Ref. 2225219.196





FITA LED NEON

Tira Led Neón

COSTUMIZAÇÃO DE NEONS

PERSONALIZACIÓN DE NEONES

Dispomos de um serviço único de corte e vulcanização, com tecnologia inovadora no mercado que permite a costumizacão das medidas do neon de acordo com a necessidade de cada cliente, garantindo o IP e a dimensão ao longo de todo o comprimento, incluindo nas extremidades.

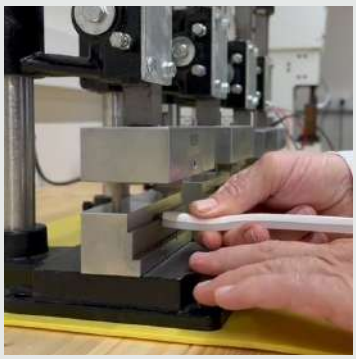
Disponemos de un servicio de corte y vulcanizado único, con tecnología innovadora en el mercado que permite personalizar las medidas de neón según las necesidades de cada cliente, garantizando el IP y dimensión en todo el largo, incluidos los extremos.

1



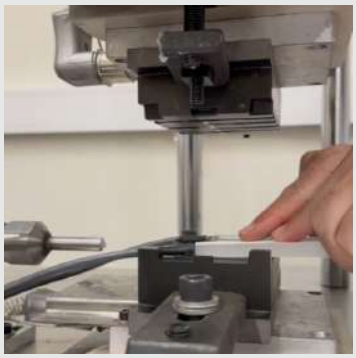
Corte à medida
Cortado a la medida

2



Preparação para soldagem de cabo
Preparación para soldar cables

3



Aplicação de silicone
Aplicación de silicona

4



Finalização do topo
Acabado superior

NOTA:
Consulte as condições para costumizações de medidas não standardizadas.

Consulta las condiciones para personalización de medidas no estándar.

_COSTUMIZAÇÃO DE ACABAMENTOS E CONEXÕES

PERSONALIZACIÓN DE ACABADOS Y CONEXIONES

Acabamento MOTAKO
Acabado MOTAKO



Acabamento normalizado
Acabado estándar

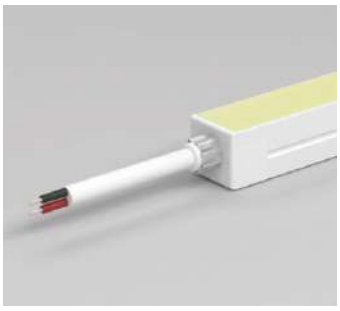


Personalização do cabo:

_Tipo de saída
_Comprimento do cabo
_Tipo de cabo

Personalización de cables:

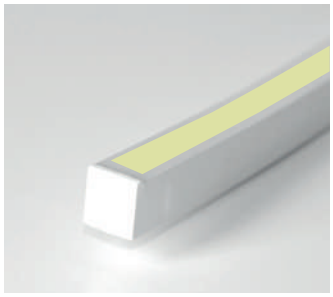
_Tipo de salida
_Longitud del cable
_Tipo de cable



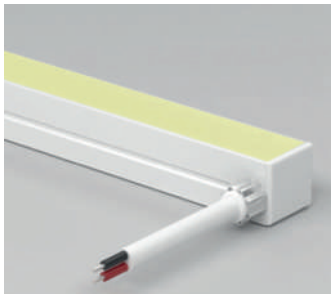
Cabo com saída de topo
Cable con salida superior



Cabo com saída por baixo
Cable con salida inferior



Ponta tamponada sem cabo
Punta tamponada sin cable



Cabo com saída lateral direita
Cable con salida lateral derecha



Cabo com saída lateral esquerda
Cable con salida lateral izquierda

Na produção de néons, a faturação é feita ao metro e não ao rolo. A medida de corte deverá ser adequada à unidade de corte de cada néon. É necessário confirmar quais os néons possíveis de costumização.

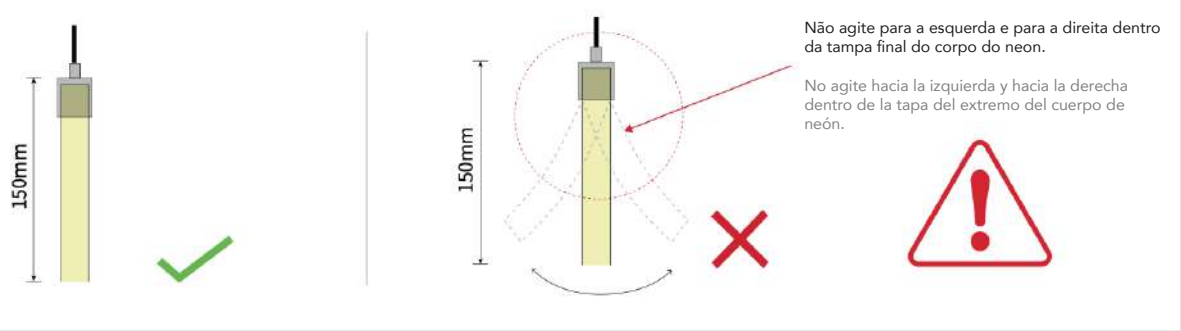
En la producción de neón, la facturación se realiza por metros y no por rollo. El tamaño de corte debe adaptarse a la unidad de corte de cada neón. Es necesario confirmar qué neones se pueden personalizar.

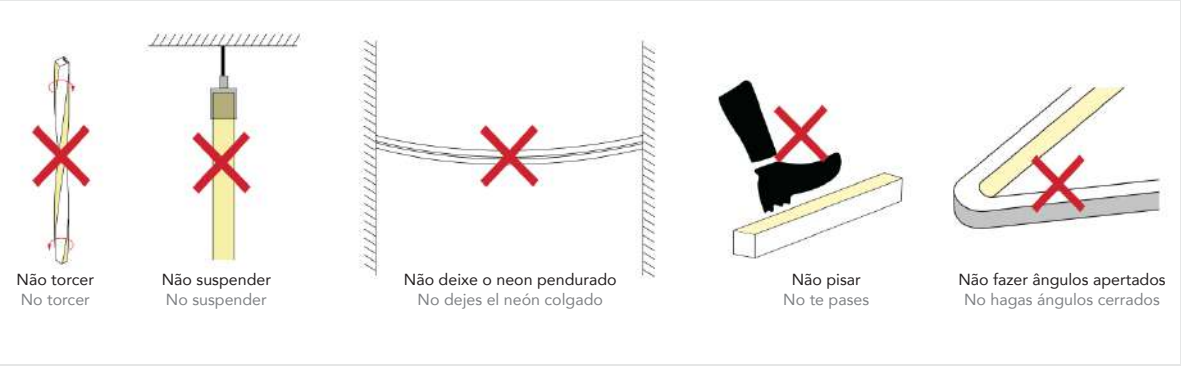
INSTRUÇÕES DE MONTAGEM

INSTRUCCIONES DE MONTAJE

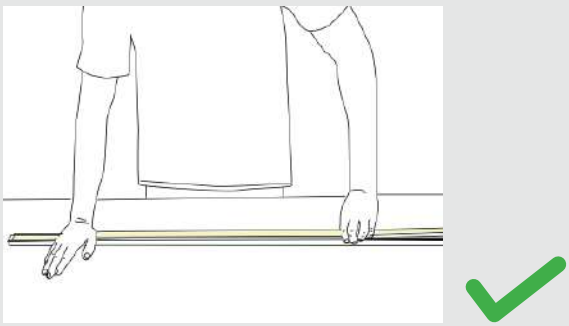
Para uma boa utilização dos neons Motako recomendam-se as instruções de montagem:
Para un buen uso de las luces de neón Motako se recomiendan las siguientes instrucciones de montaje:

PRECAUÇÕES DE INSTALAÇÃO
PRECAUCIONES DE INSTALACIÓN



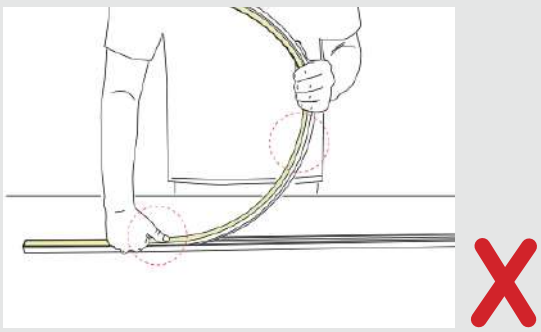


APLIQUE O NEON NO PERFIL
APLICAR NEÓN AL PERFIL



Pressione o neon de com a palma da mão para inseri-lo lentamente na ranhura e endireite-o suavemente acima da ranhura com a mão direita.Tente manter o neon plano durante o processo de instalação.

Presione el neón con la palma para insertarlo lentamente en la ranura y enderece suavemente el neón sobre la ranura con la mano derecha. Intente mantener el neón plano durante el proceso de instalación.

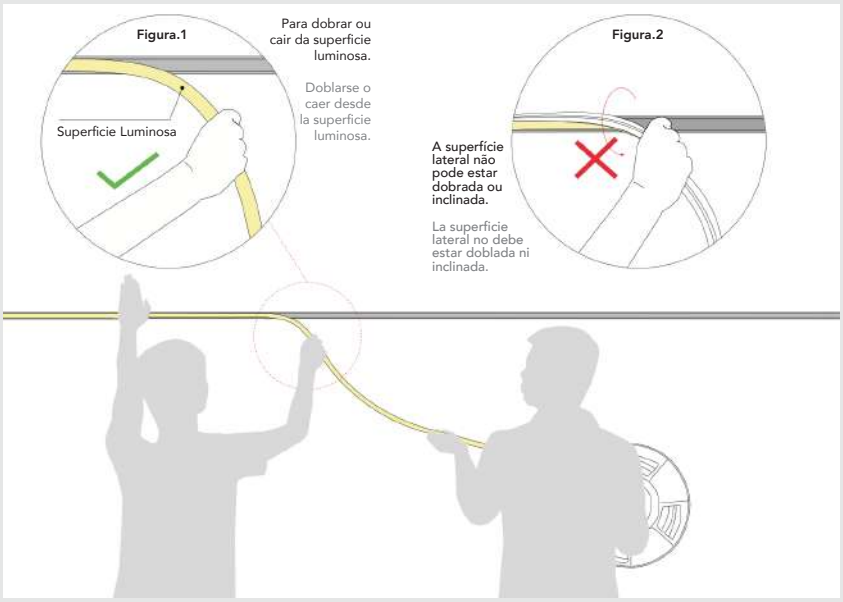


Não pressione o neon com um único dedo, pois é fácil danificar as suas partes internas. O arco dobrado do neon não deve ser demasiado grande durante a instalação.

No presiones el neón con un solo dedo, ya que es fácil dañar sus partes internas. El arco de neón doblado no debe ser demasiado grande durante la instalación.

NEONS SIDE

Precauções de instalação (se o comprimento da luz for superior a 2 metros, duas pessoas devem trabalhar em conjunto para instalar.)
Precauciones de instalación (si la longitud de la luz es superior a 2 metros, dos personas deben trabajar juntas para instalarla).



1.INSTALADOR:

Pressione o neon com a palma da mão esquerda para carregá-lo lentamente na ranhura. Endireite o neon com a mão direita para que ele caia na direção da sua mão.

Veja a figura 1.

A superfície lateral não pode estar dobrada ou inclinada. Veja a figura 2

Presiona el neón con la palma izquierda para cargarlo lentamente en la ranura. Endereza el neón con tu mano derecha para que caiga hacia tu mano. Ver figura 1.

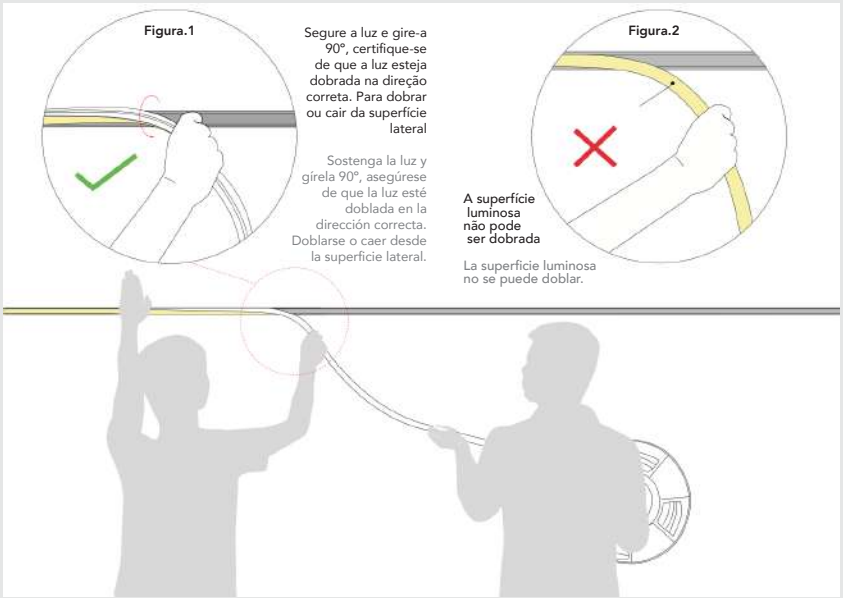
La superficie lateral no debe estar doblada ni inclinada. Ver figura 2

2.ASSISTENTE:

Coopere com o instalador para levantar o rolo do neon e, em seguida, entregue lentamente o neon ao instalador. Não puxe ou torça a luz durante a instalação.
Coopere con el instalador para levantar el rollo de neón y luego entregue lentamente el neón al instalador.No tire ni gire la luz durante la instalación.

NEONS UP

Precauções de instalação (se o comprimento da luz for superior a 2 metros, duas pessoas devem trabalhar em conjunto para instalar.)
Precauciones de instalación (si la longitud de la luz es superior a 2 metros, dos personas deben trabajar juntas para instalarla).



1.INSTALADOR:

Pressione o neon com a palma da mão esquerda para carregá-lo lentamente na ranhura. Endereite o neon com a mão direita, segure-o e gire-o 90° na direção da sua mão para deixá-lo cair. Veja a figura 1.

A superfície lateral não pode estar dobrada. Veja a figura 2

Presiona el neón con la palma izquierda para cargarlo lentamente en la ranura. Endereza el neón con tu mano derecha, sostenlo y gíralo 90° hacia tu mano para dejarlo caer. Ver figura 1.

2.ASSISTENTE:

Coopere com o instalador para levantar o rolo do neon e, em seguida, entregue lentamente o neon ao instalador. Não puxe ou torça a luz durante a instalação.
Coopere con el instalador para levantar el rodillo de luz y luego entregue lentamente la luz al instalador. No tire ni gire la luz durante la instalación.





SKOLL
LUZ 360°

Fita Led Neon / *Tira Led Neón*

3 ANOS GARANTIA

NEON 360° **SKOLL** 10W IP65



10W m | 24V DC | IP65 | CRI 90 | 5m | CONEXÃO MÁXIMA 5m | RESISTÊNCIA UV | M M | CE

Modelo	Ref.	Cor Color	Tensão Tensión	IP	Lumens /mt	Lumens /w
SKOLL 3 Steps MacAdam	1391275.1027	2700K	24V	IP65	517Lm	51.7Lm
	1391275.1030	3000K	24V	IP65	529Lm	52.9Lm
	1391275.1040	4000K	24V	IP65	556Lm	55.6Lm
	1391275.10RGB	RGB	24V	IP65	248Lm	24.8Lm
	1391275.16RGBWW	RGB + 3000k	24V	IP65	510Lm	51,0Lm

Disponível também em
También disponible en CCT+W



Rolo: 5 000mm

Este modelo standard tem saída de cabo de topo. *I Este modelo estándar tiene una salida de cable superior.*



Disponível com os seguintes acabamentos: *I Disponible con los siguientes acabados:*



Neon 360° Soft
Neón 360° Soft



Neon 360° Corda
Neón 360° Cuerda

ACESSÓRIOS RECOMENDADOS I ACCESORIOS RECOMENDADOS

Kit suspensão c/ alimentação 1mt
Ref. 2223157



Calha fixadora 1mt
Ref. PF169PL



Kit fixador c/topo
Ref. 2220457



Fixador 360°
Ref. 2226657

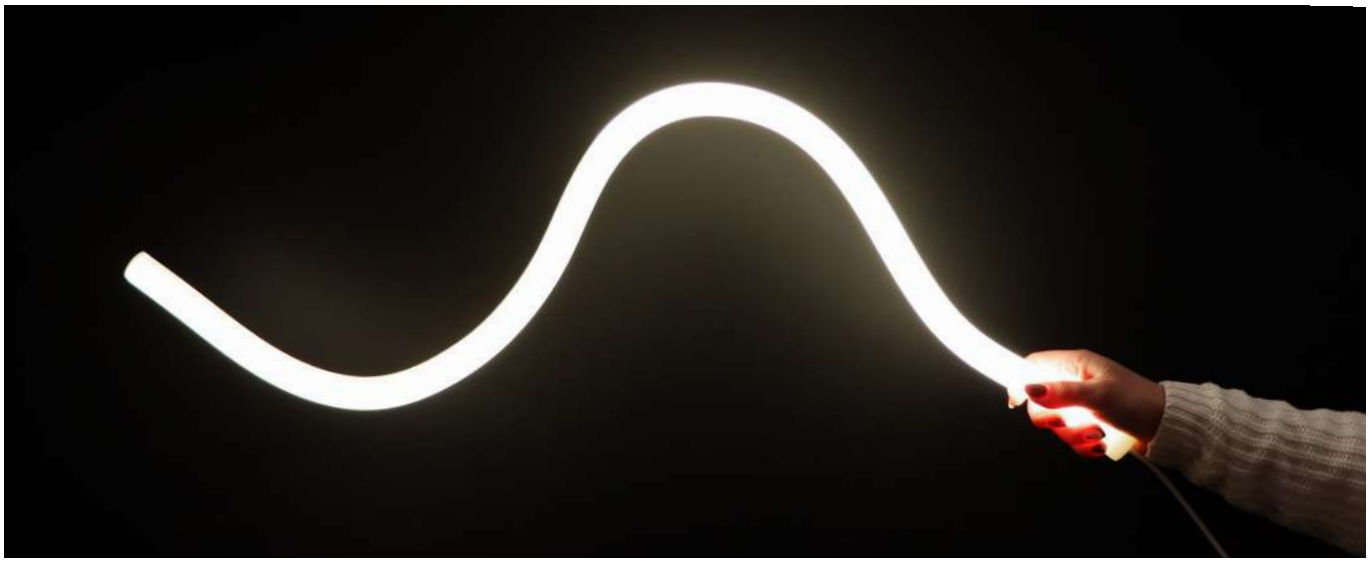


Ligador p/neon 360°
Ref. 2220257.2



3 ANOS GARANTIA

NEON 360° **SKOLL RIGIDA** 20W IP65

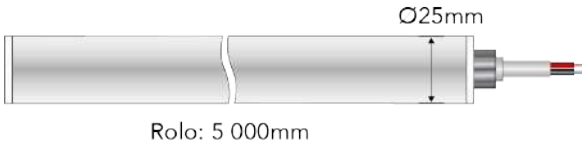


20W m | 24V DC | IP65 | CRI >90 | 5m | CONEXÃO MÁXIMA 5m | RESISTÊNCIA UV | M M | CE | NOVO NUEVO

Modelo	Ref.	Cor Color	Tensão Tensión	IP	Lumens /mt	Lumens /w
SKOLL RIGIDA	1391275.2027	2700K	24V	IP65	1100Lm	55Lm
	1391275.2030	3000K	24V	IP65	1180Lm	59Lm

Este modelo standard tem saída de cabo de topo.
Este modelo estándar tiene una salida de cable superior.





Rolo: 5 000mm



ACESSÓRIOS RECOMENDADOS | ACCESORIOS RECOMENDADOS

Kit suspensão c/ alimentação 1mt
Ref. 2223157



Calha fixadora 1mt
Ref. PF169PL



Kit fixador c/topo
Ref. 2220457



Fixador 360°
Ref. 2226657



Ligador p/neon 360°
Ref. 2220257.2







NEON UP + SIDE

Neón Up + Side

3 ANOS GARANTIA

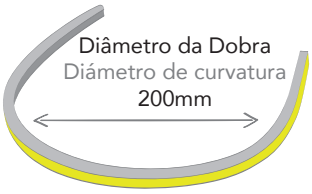
NEON UP+SIDE **RUBI** 6W IP67

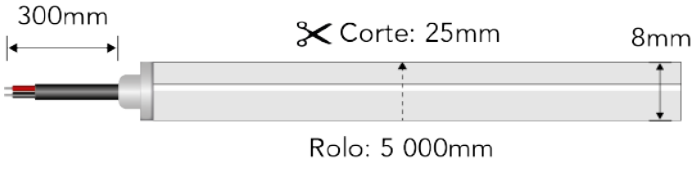


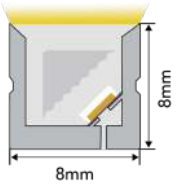
6W m | 24V DC | IP67 | CRI 90 | 5m | CONEXÃO MÁXIMA 5m | DIMÁVEL | RESISTÊNCIA UV | PERSONALIZE | M M | CE | NOVO NUEVO

Modelo	Ref.	Cor Color	Tensão Tensión	IP	Lumens /mt	Lumens /w
RUBI 50000H	13281016.0627	2700K	24V	IP67	279Lm	46,5Lm
	13281016.0630	3000K	24V	IP67	281Lm	46,9Lm
	13281016.0640	4000K	24V	IP67	281Lm	46,8Lm









Este modelo standard tem saída de cabo de topo.
Este modelo estándar tiene una salida de cable superior.



ACESSÓRIOS RECOMENDADOS | ACCESORIOS RECOMENDADOS

Calha Fixadora AL 1mt
Perfil de Fijación AL 1mt
Ref. PF1143AL



Calha Flexível Inox 1mt
Perfil flexible Inox 1mt
Ref. PF18143IX



Tampa final Silicone
Tapa final Silicona
Ref. 2219782



Ligador com cabo
Ligador con cable
Ref. 2220782



3 ANOS GARANTIA

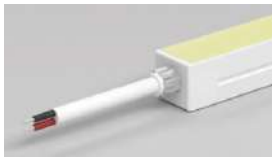
NEON UP+SIDE **ANTEIA** 10W IP67

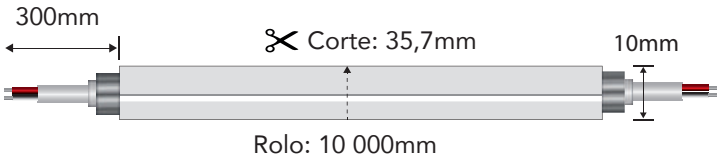


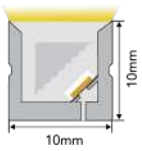
10W m | 24V DC | IP67 | CRI 90 | 10m | CONEXÃO MÁXIMA 10m | DIMÁVEL | RESISTÊNCIA UV | PERSONALIZE | M M | CE

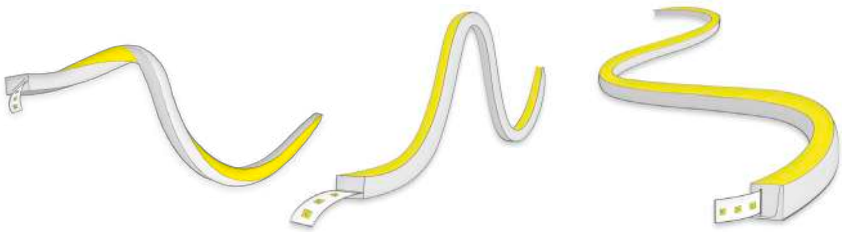
Modelo	Ref.	Cor Color	Tensão Tensión	IP	Lumens /mt	Lumens /w
ANTEIA	1328116.1027	2700K	24V	IP67	464Lm	46Lm
L70B10 54000H 2 Steps MacAdam	1328116.1030	3000K	24V	IP67	486Lm	49Lm
	1328116.1040	4000K	24V	IP67	506Lm	51Lm
	1328116.1065	6500K	24V	IP67	493Lm	49Lm

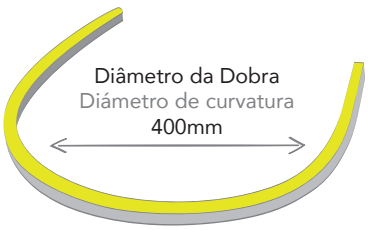
Este modelo standard tem saída de cabo de topo.
Este modelo estándar tiene una salida de cable superior.









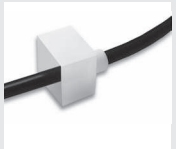


ACESSÓRIOS RECOMENDADOS | ACCESORIOS RECOMENDADOS

Tampa final
Tapa final
Ref. 2219243



Conector
Ref. 2220243



Calha fixadora PL 1mt
Perfil de fijación PL 1mt
Ref. PF148PL



Calha fixadora AL 1mt
Perfil de fijación AL 1mt
Ref. PF148AL

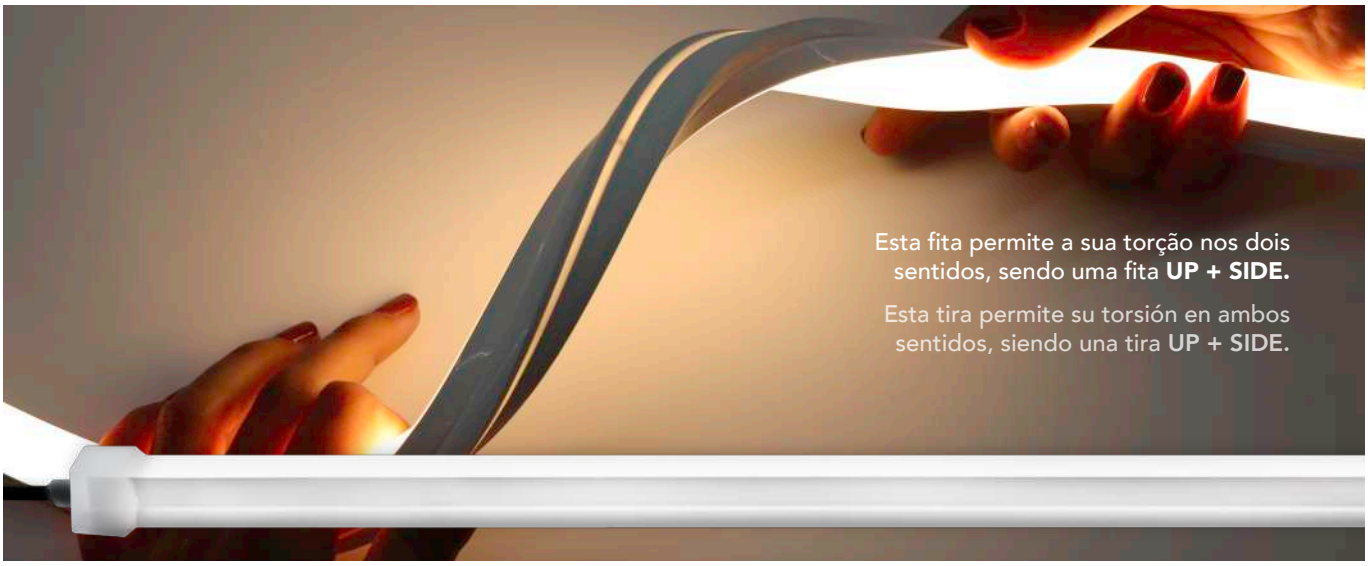


Fixador 1010
Fijador 1010
Ref. 2226143



5 ANOS GARANTIA

NEON UP+SIDE **NEREIDA** 10W IP67

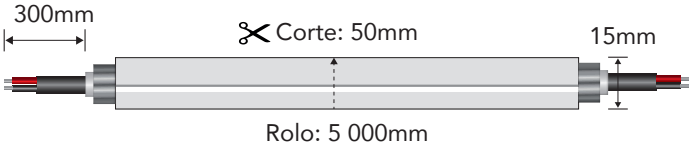


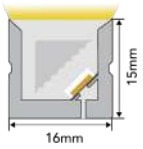
10W m | 24V DC | IP67 | CRI 90 | 5m | CONEXÃO MÁXIMA 5m | RESISTÊNCIA UV | PERSONALIZE | M M | CE

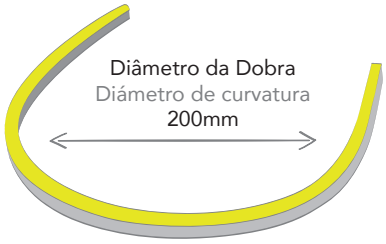
Modelo	Ref.	Cor Color	Tensão Tensión	IP	Lumens /mt	Lumens /w
NEREIDA	**1321286.1027**	2700K	24V	IP67	692Lm	69Lm
L70B10 54000H 2 Steps MacAdam	**1321286.1030**	3000K	24V	IP67	703Lm	70Lm
	1321286.1040	4000K	24V	IP67	720Lm	72Lm
	1321286.1050	5000K	24V	IP67	736Lm	74Lm

Este modelo standard tem saída de cabo por baixo.
Este modelo estándar tiene una salida de cable inferior.









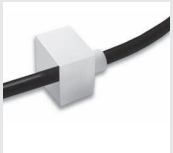


ACESSÓRIOS RECOMENDADOS | ACCESORIOS RECOMENDADOS

Tampa final
Tapa final
Ref. 2219253



Conector
Ref. 2220654



Calha fixadora PL 1mt
Perfil de fijación PL 1mt
Ref. PF152PL



Calha fixadora AL 1mt
Perfil de fijación AL 1mt
Ref. PF152AL



Fixador 1615
Fijador 1615
Ref. 2226144



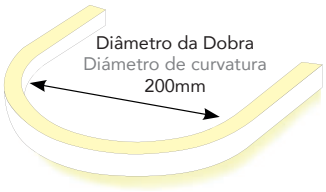
3 ANOS GARANTIA

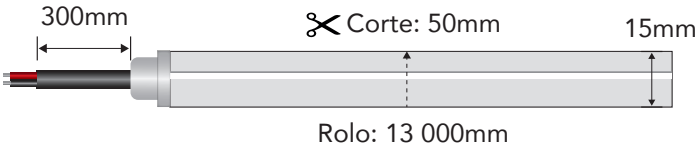
NEON LUZ BILATERAL **NOVA SINOPE** 10W IP67

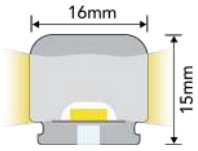


10W m | 24V DC | IP67 | CRI ≥90 | 13m | CONEXÃO MÁXIMA 13m | DIMÁVEL | RESISTÊNCIA UV | PERSONALIZE | M M | CE | NOVO NUEVO

Modelo	Ref.	Cor Color	Tensão Tensión	IP	Lumens /mt	Lumens /w
NOVA SINOPE 54000H	**13461116.1027**	2700K	24V	IP67	604Lm	60Lm
	13461116.1030	3000K	24V	IP67	617Lm	62Lm
	13461116.1040	4000K	24V	IP67	638Lm	64Lm







Este modelo standard tem saída de cabo de topo.
Este modelo estándar tiene una salida de cable superior.



ACESSÓRIOS RECOMENDADOS | ACCESORIOS RECOMENDADOS

Calha Fixadora AL 1mt
Perfil de Fijación AL 1mt
Ref. PF11411



Personalização de cabo só é feita sob encomenda à fábrica.*
La personalización del cable solo se realiza mediante pedido de fábrica.*

*Sujeito a confirmação de prazo de entrega.
Sujeto a confirmación del tiempo de entrega.

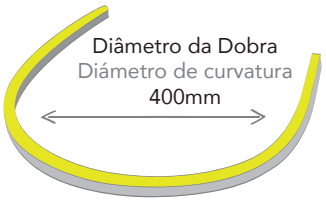
3 ANOS GARANTIA

NEON UP+ SIDE **WALL WASHER** 24W IP65

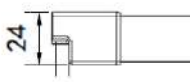


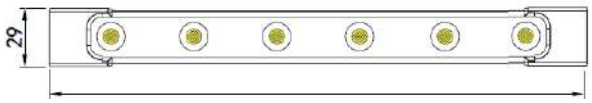
24W | 24V DC | IP65 | CRI 80 | PERSONALIZE | CONEXÃO MÁXIMA 5m | DIMÁVEL | RESISTÊNCIA UV | 30° | M M | CE

Modelo	Ref.	Cor Color	Tensão Tensión	IP	Lumens /mt	Lumens /w
WALLWASHER 30000H	**138.242**	2700K	24V	IP65	1525Lm	64Lm
	138.243	3000K	24V	IP65	1580Lm	66Lm
	138.244	4000K	24V	IP65	1545Lm	64Lm
	138.246	6500K	24V	IP65	1480Lm	62Lm









Rolo: 5000mm | Corte: 41,5mm

Este modelo standard tem saída de cabo de topo.
Este modelo estándar tiene una salida de cable superior.



Ângulos disponíveis por encomenda

15° | 50° | 18-20° | 20-35° | 20-55°

Tem o ângulo de luz mais fechado do que uma fita de led, pelo que possibilita um foco de luz mais forte. Ideal para projetar luz numa parede e fazer um varrimento em altura.

Tiene un ángulo de luz más estrecho que una tira de LED, por lo que permite un foco de luz más fuerte. Ideal para proyectar luz sobre una pared y barrer en altura.

COMPOSIÇÃO DA REFERÊNCIA:

138. 242.82.3500.03

Família | Potência | Cor | Ângulo | Direção Cabo | Medida Troço | Medida Cabo

SUGESTÕES | SUGERENCIAS

Fixador
Fijador
Ref. 2223462



Calha fixação AL 1mt
Perfil de fijación AL 1mt
Ref. PF172AL



Fita sob encomenda. Tira por encargo.

CARACTERÍSTICAS DE PERSONALIZAÇÃO
FUNCIONES DE PERSONALIZACIÓN

A. Ângulo. Ángulo.
B. Direção do cabo. Dirección del cable.
C. Comprimento do rolo. Longitud del rolo.

Medida de rolo disponível até 5mt.
Tamaño de rollo disponible un máximo de 5 metros.

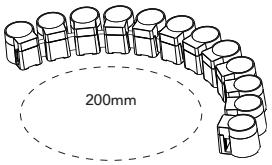
3 ANOS GARANTIA

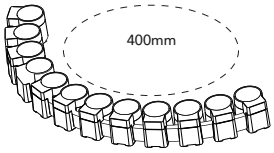
WALL WASHER POWER FLEXÍVEL 48W IP67

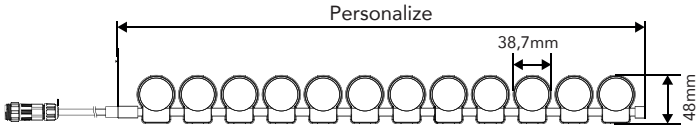


48W m | 24V DC | IP67 | IK10 | CRI 80 | PERSONALIZE | CONEXÃO MÁXIMA 3,5m | DIMÁVEL | RESISTÊNCIA UV | RESISTENTE QUÍMICOS | M M | CE | NOVO NUEVO

Modelo	Ref.	Cor Color	Tensão Tensión	IP	Lumens /mt	Lumens /w
WALLWASHER POWER	137.482	2700K	24V	IP67	2787Lm	58Lm
	137.483	3000K	24V	IP67	3165Lm	66Lm
	137.484	4000K	24V	IP67	3339Lm	70Lm
	137.486	6500K	24V	IP67	3442Lm	72Lm





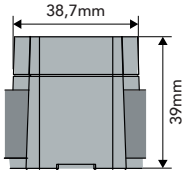


Este modelo tem as seguintes saídas de cabo:
Este modelo tiene las siguientes salidas de cable:



Ângulos disponíveis por encomenda
Ángulos disponibles bajo pedido





COMPOSIÇÃO DA REFERÊNCIA:

137. 485.82.3500.03

Familia | Potência | Cor | Ângulo | Direção Cabo | Medida Neon | Medida Cabo

ACESSÓRIOS RECOMENDADOS | ACCESORIOS RECOMENDADOS

Clip de Fixação
Clip de Fijación
Ref. 2241485



Clip Fixação Ajustável
Clip fijación Ajustable
Ref. 2242485



Proteção de Lente
Protección de la Lente
Ref. 2243485



Fita sob encomenda. Tira por encargo.

CARACTERÍSTICAS DE PERSONALIZAÇÃO
FUNCIONES DE PERSONALIZACIÓN

A. Ângulo. Ángulo.
B. Direção do cabo. Dirección del cable.
C. Comprimento do rolo. Longitud del rolo.

Medida de rolo disponível até 5mt.
Tamaño de rollo disponible un máximo de 5 metros.





NEON UP

Neón Up

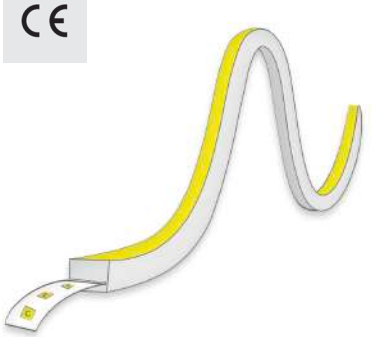
3 ANOS GARANTIA

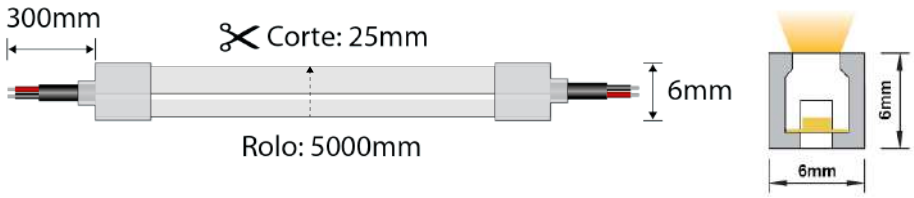
NEON UP **JANO** 6W IP67

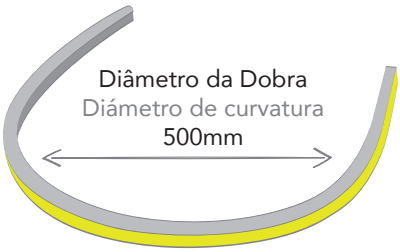


6W/m | 24V DC | IP67 | CRI 90 | 5m | CONEXÃO MÁXIMA 5m | DIMÁVEL | RESISTÊNCIA UV | PERSONALIZE | M M | CE

Modelo	Ref.	Cor Color	Tensão Tensión	IP	Lumens /mt	Lumens /w
JANO	**1394136.0627**	2700K	24V	IP67	340Lm	57Lm
L70B80 5000H	**1394136.0630**	3000K	24V	IP67	332Lm	55Lm
3 Steps MacAdam	**1394136.0640**	4000K	24V	IP67	372Lm	62Lm







* Não inclui fixadores nem topos | No incluye clips ni tapas

Este modelo standard tem saída de cabo de topo.
Este modelo estándar tiene una salida de cable superior.



ACESSÓRIOS RECOMENDADOS | ACCESORIOS RECOMENDADOS

Tampa final
Tapa final
Ref. 2219353



Conector
Ref. 2220353



Calha fixadora AL 1mt
Perfil de fijación AL 1mt
Ref. PF164AL



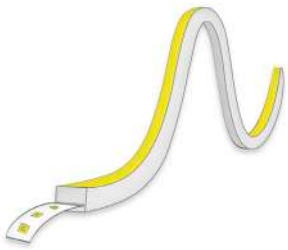
5 ANOS GARANTIA

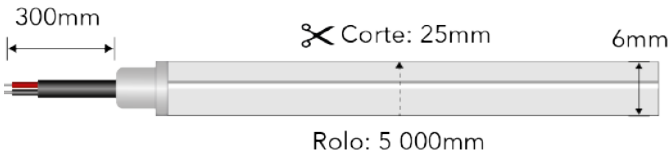
NEON UP C/ ABAS **ESMERALDA** 6W IP44

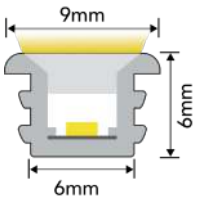


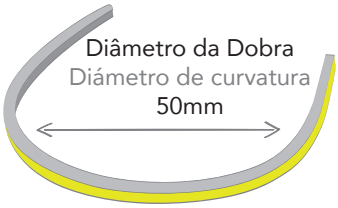
6W/m · 24V DC · IP44 · CRI ≥90 · 5m · CONEXÃO MÁXIMA 5m · DIMÁVEL · RESISTÊNCIA UV · PERSONALIZE · M M · CE · NOVO NUEVO

Modelo	Ref.	Cor Color	Tensão Tensión	IP	Lumens /mt	Lumens /w
ESMERALDA 50000H	133213.0627	2700K	24V	IP44	378Lm	63Lm
	133213.0630	3000K	24V	IP44	381Lm	64Lm
	133213.0640	4000K	24V	IP44	397Lm	66Lm









Este modelo standard tem saída de cabo de topo.
Este modelo estándar tiene una salida de cable superior.



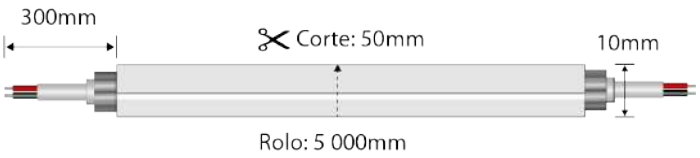
3 ANOS GARANTIA

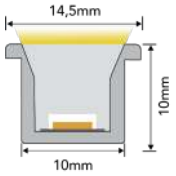
NEON UP C/ABAS **BESTLA** 9,6W IP65

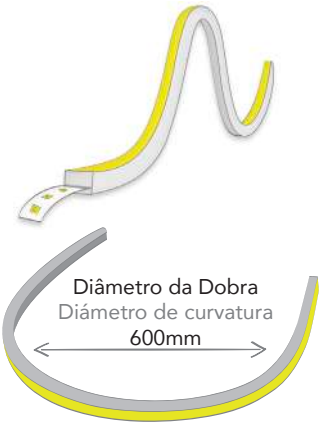


9,6W/m | 24V DC | IP65 | CRI 80 | 5m | CONEXÃO MÁXIMA 5m | DIMÁVEL | RESISTÊNCIA UV | M M | CE

Modelo	Ref.	Cor Color	Tensão Tensión	IP	Lumens /mt	Lumens /w
BESTLA	**13315.0927**	2700K	24V	IP65	650Lm	68Lm
	13315.0930	3000K	24V	IP65	710Lm	74Lm
	13315.0940	4000K	24V	IP65	710Lm	74Lm







Este modelo standard tem saída de cabo de topo.
Este modelo estándar tiene una salida de cable superior.



ACESSÓRIOS RECOMENDADOS | ACCESORIOS RECOMENDADOS

Calha fixadora PL 1mt
Perfil de fijación PL 1mt
Ref. PF148PL



Calha fixadora AL 1mt
Perfil de fijación AL 1mt
Ref. PF148AL



Fixador 1010
Fijador 1010
Ref. 2226143





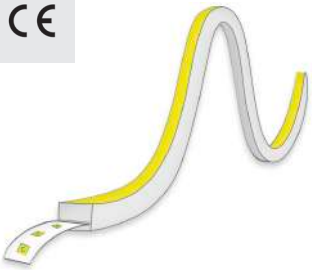
3 ANOS GARANTIA

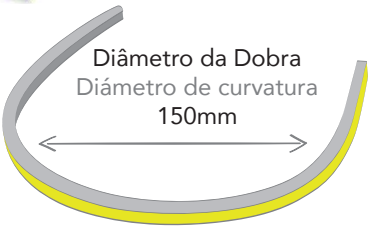
NEON UP **ARQUE** 10W IP67

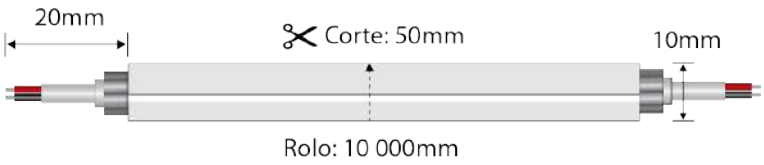


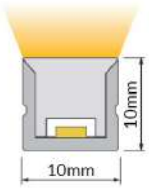
10W/m | 24V DC | IP67 | CRI 80 | 10m | CONEXÃO MÁXIMA 10m | DIMÁVEL | 120° | PERSONALIZE | M M | CE

Modelo	Ref.	Cor Color	Tensão Tensión	IP	Lumens /mt	Lumens /w
ARQUE	13246.1027	2700K	24V	IP67	450Lm	45Lm
	13246.1030	3000K	24V	IP67	450Lm	45Lm
	13246.1040	4000K	24V	IP67	500Lm	50Lm







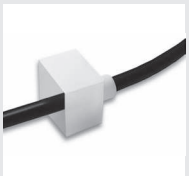


Este modelo standard tem saída de cabo de topo.
Este modelo estándar tiene una salida de cable superior.



ACESSÓRIOS RECOMENDADOS | ACCESORIOS RECOMENDADOS

Conector
Ref. 2220243



Fixador 1010
Fijador 1010
Ref. 2226143



Tampa final
Tapa final
Ref. 2219243



Calha fixadora PL 1mt
Perfil de fijación PL 1mt
Ref. PF148PL

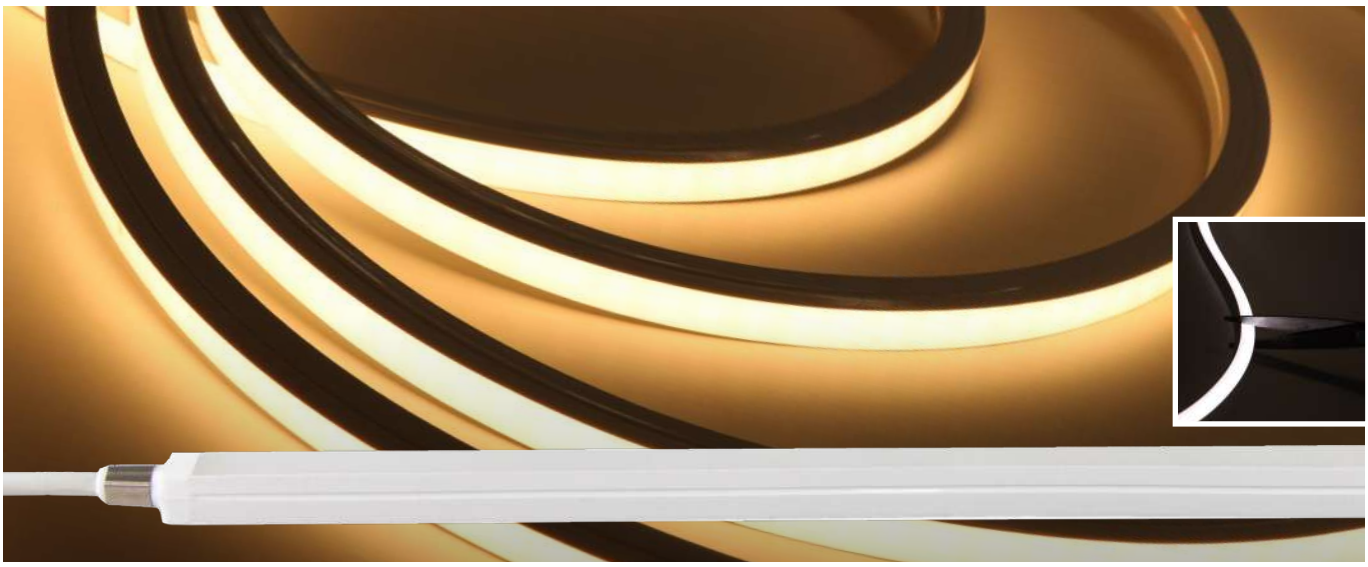


Calha fixadora AL 1mt
Perfil de fijación AL 1mt
Ref. PF148AL



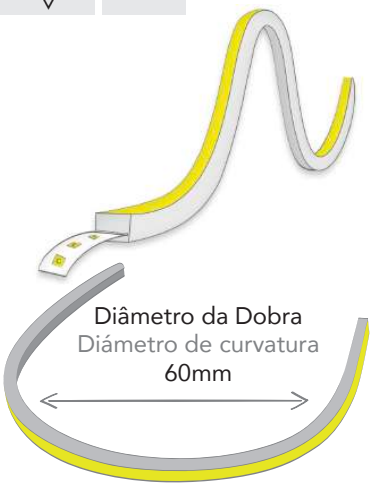
3 ANOS GARANTIA

NEON UP CORTE LIVRE **CARME** 7,2W IP65

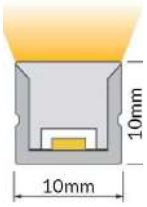


7,2W/m | 24V DC | IP65 | 5m | CONEXÃO MÁXIMA 5m | CORTE LIVRE | CRI 90 | DIMÁVEL | RESISTÊNCIA UV | PERSONALIZE | M M | CE

Modelo	Ref.	Cor Color	Tensão Tensión	IP	Lumens /mt	Lumens /w
CARME	1339115.0727	2700K	24V	IP65	435Lm	43Lm
	1339115.0730	3000K	24V	IP65	435Lm	43Lm
	1339115.0740	4000K	24V	IP65	485Lm	48Lm







Este modelo standard tem saída de cabo de topo.
Este modelo estándar tiene una salida de cable superior.



ACESSÓRIOS RECOMENDADOS | ACCESORIOS RECOMENDADOS

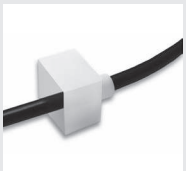
Tampa final
Tapa final
Ref. 2219243



Fixador 1010
Fijador 1010
Ref. 2226143



Conector
Ref. 2220243



Calha fixadora PL 1mt
Perfil de fijación PL 1mt
Ref. PF148PL



Calha fixadora AL 1mt
Perfil de fijación AL 1mt
Ref. PF148AL



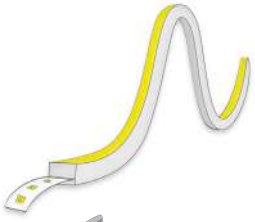
5 ANOS GARANTIA

NEON UP **NESO** 10W IP67

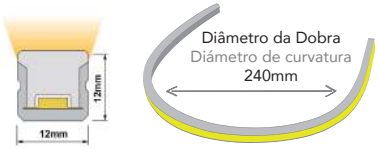


10W/m | 24V DC | IP67 | CRI 90 | 5m | CONEXÃO MÁXIMA 5m | DIMÁVEL | RESISTÊNCIA UV | PERSONALIZE | M M | CE

Modelo	Ref.	Cor Color	Tensão Tensión	IP	Lumens /mt	Lumens /w
NESO L70B10 54000H 2 Steps MacAdam	1322136.1027	2700K	24V	IP67	740Lm	74Lm
	1322136.1030	3000K	24V	IP67	790Lm	79Lm
	1322136.1040	4000K	24V	IP67	830Lm	83Lm
L80 30000H 1BIN	1368136.10RGB	RGB	24V	IP67	R: 330Nm G: 920Nm B: 175Nm	R: 33Nm G: 92Nm B: 17,5Nm







Este modelo standard tem saída de cabo de topo.
Este modelo estándar tiene una salida de cable superior.

ACESSÓRIOS RECOMENDADOS | ACCESORIOS RECOMENDADOS

Conector
Ref. 2220243





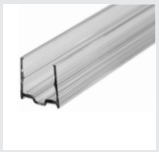
Fixador 1010
Fijador 1010
Ref. 2226143



Tampa final
Tapa final
Ref. 2219243

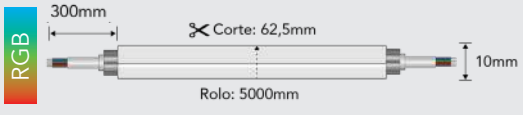


Calha fixadora
Perfil de fijación
PL 1mt
Ref. PF148PL



Calha fixadora
Perfil de fijación
AL 1mt
Ref. PF148AL





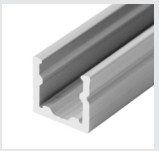
Fixador 1212
Fijador 1212
Ref. 2226162



Tampa final
Tapa final
Ref. 2219657



Calha fixadora
Perfil de fijación
AL 1mt
Ref. PF149AL



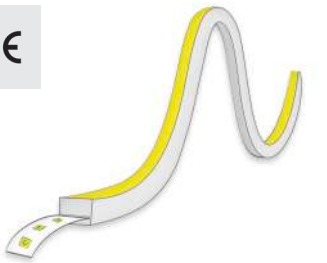
3 ANOS GARANTIA

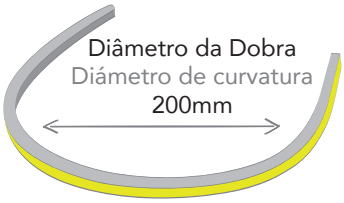
_NEON UP **BLACK MÉTIS** 10W IP67

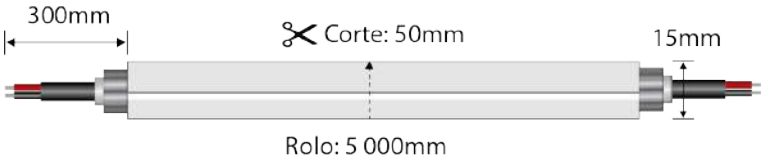


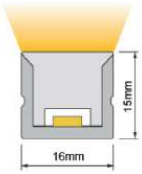
10W m | 24V DC | IP67 | CRI 90 | 5m | CONEXÃO MÁXIMA 5m | DIMÁVEL | RESISTÊNCIA UV | PERSONALIZE | M M | CE

Modelo	Ref.	Cor Color	Tensão Tensión	IP	Lumens /mt	Lumens /w
BLACK MÉTIS	1313226.1027	2700K	24V	IP67	20,6Lm	2Lm
L70B10 54000H	1313226.1030	3000K	24V	IP67	21,1Lm	2Lm
2 Steps MacAdam	1313226.1040	4000K	24V	IP67	20,7Lm	2Lm









Este modelo standard tem saída de cabo de topo.
Este modelo estándar tiene una salida de cable superior.



DESTAQUE | DESTACADO

_Acabamento mate | Acabado mate

ACESSÓRIOS RECOMENDADOS | ACCESORIOS RECOMENDADOS

Tampa final
Tapa final
Ref. 2219253



Calha fixadora PL 1mt
Perfil de fijación PL 1mt
Ref. PF152PL



Calha fixadora AL 1mt
Perfil de fijación AL 1mt
Ref. PF152AL

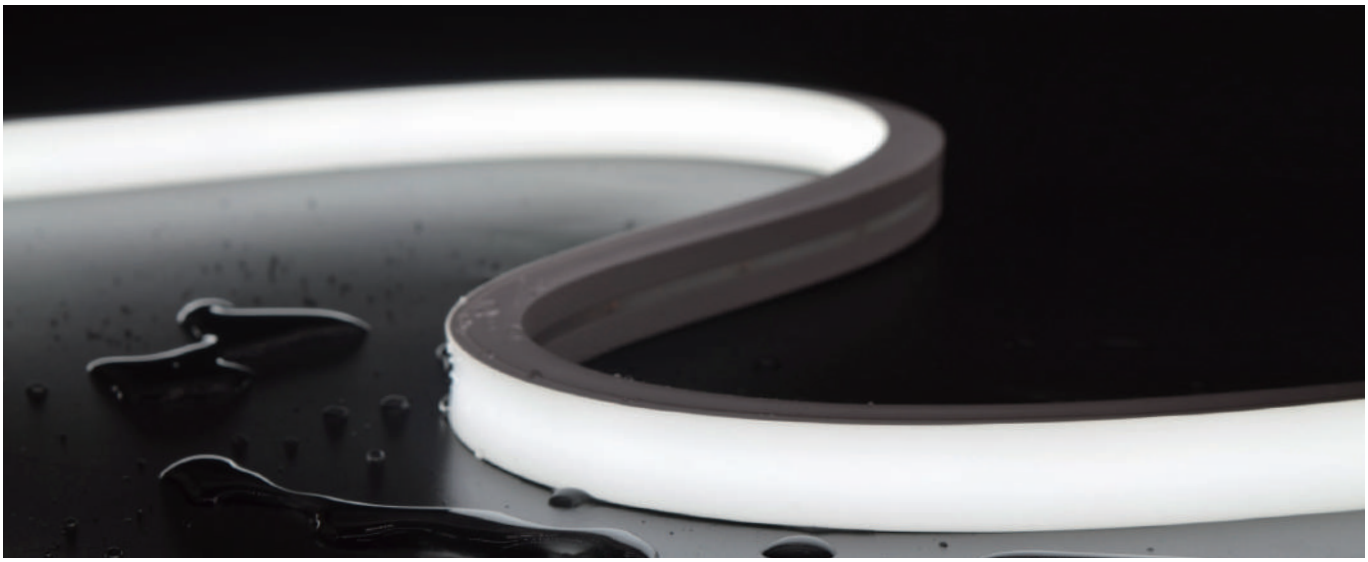


Fixador 1615
Fijador 1615
Ref. 2226144



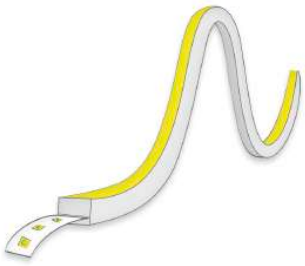
3 ANOS GARANTIA

NEON UP **LAZÚLI** 10W IP67

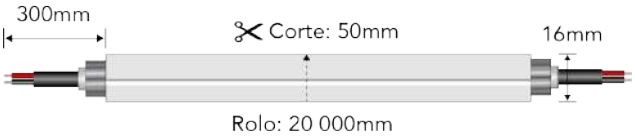


10W m | 24V DC | IP67 | CRI >90 | PERSONALIZE | CONEXÃO MÁXIMA 20m | DIMÁVEL | RESISTÊNCIA UV | PERSONALIZE | M M | CE | NOVO NUEVO

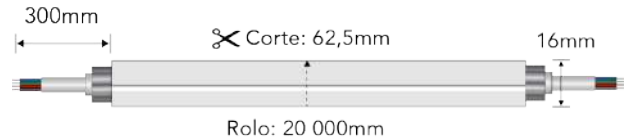
Modelo	Ref.	Cor Color	Tensão Tensión	IP	Lumens /mt	Lumens /w
LAZÚLI	13613136.1027	2700K	24V	IP67	590Lm	59Lm
	13613136.1030	3000K	24V	IP67	590Lm	59Lm
	13613136.1040	4000K	24V	IP67	630Lm	63Lm
	13613136.10RGB	RGB	24V	IP67	R: 67Nm; G:176Nm; B: 34Nm	

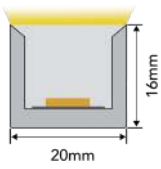


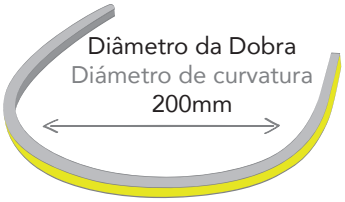
2700K
3000K
4000K



RGB







ACESSÓRIOS RECOMENDADOS | ACCESORIOS RECOMENDADOS

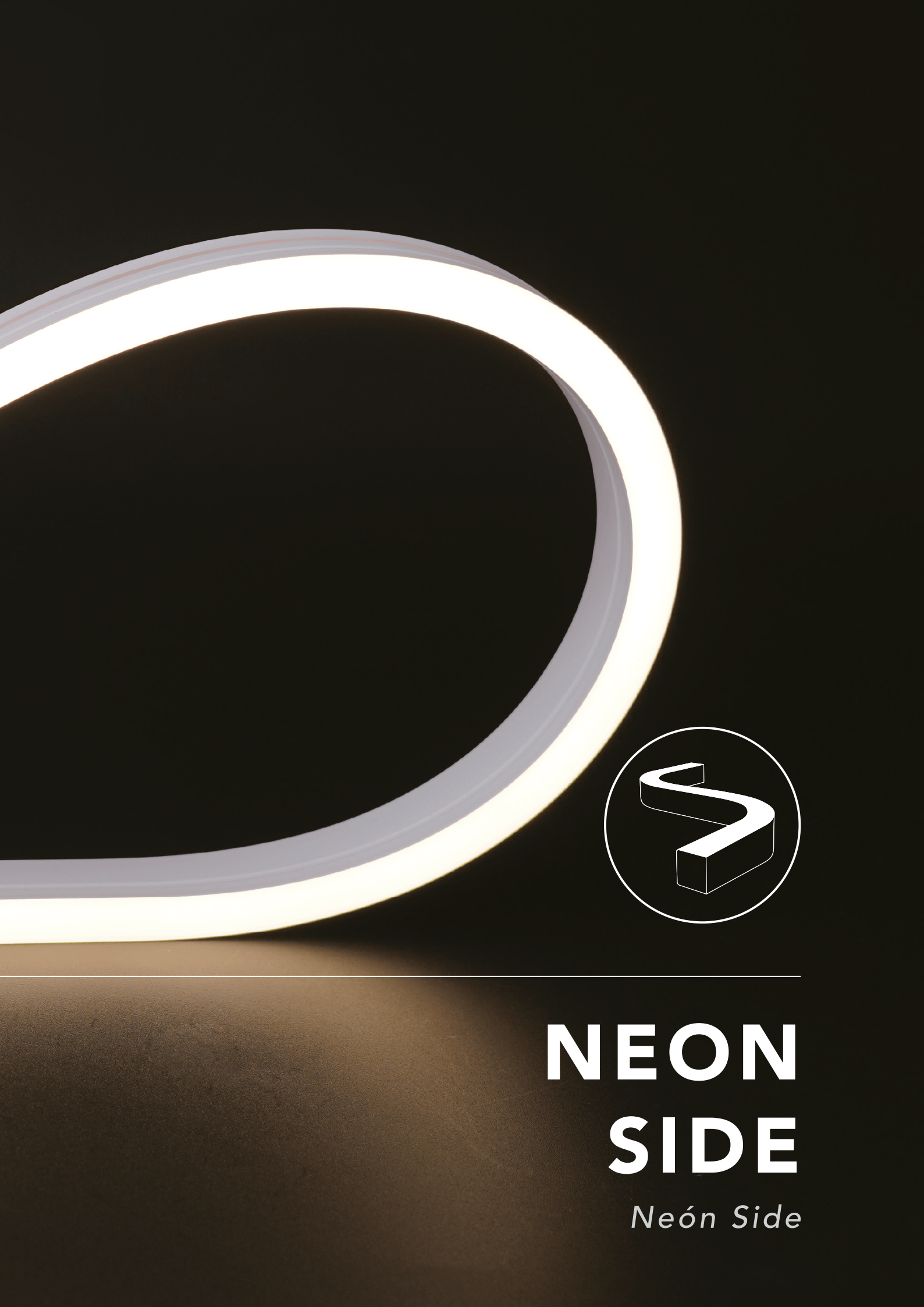
Calha fixadora AL 1mt
Perfil de fijación AL 1mt
Ref. PF1107AL



Este modelo standard tem saída de cabo de topo.
Este modelo estándar tiene una salida de cable superior.







NEON SIDE

Neón Side

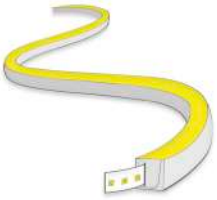
5 ANOS GARANTIA

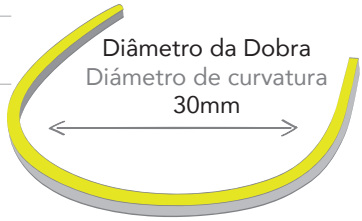
NEON SIDE **BLENDA** 6W IP65

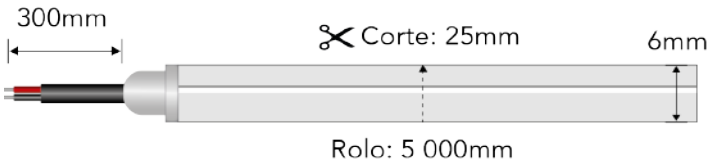


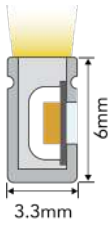
6W m | 24V DC | IP65 | CRI ≥90 | 5m | CONEXÃO MÁXIMA 5m | DIMÁVEL | RESISTÊNCIA UV | PERSONALIZE | M M | CE | NOVO NUEVO

Modelo	Ref.	Cor Color	Tensão Tensión	IP	Lumens /mt	Lumens /w
BLENDA 50000H	13149115.0627	2700K	24V	IP65	168Lm	28Lm
	13149115.0630	3000K	24V	IP65	185Lm	31Lm
	13149115.0640	4000K	24V	IP65	185Lm	31Lm









Este modelo standard tem saída de cabo de topo.
Este modelo estándar tiene una salida de cable superior.



ACESSÓRIOS RECOMENDADOS | ACCESORIOS RECOMENDADOS

Calha Fixadora AL 1mt
Perfil de Fijación AL 1mt
Ref. PF1142AL



Tampa final Silicone
Tapa final Silicona
Ref. 2219781



Ligador com cabo
Ligador con cable
Ref. 2220781



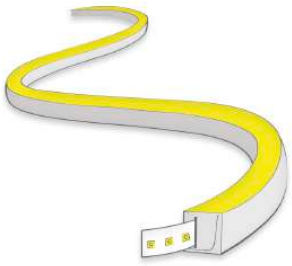
3 ANOS GARANTIA

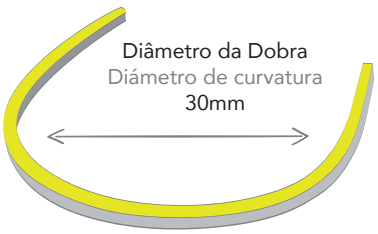
NEON SIDE **JÁPETO** 6W IP66

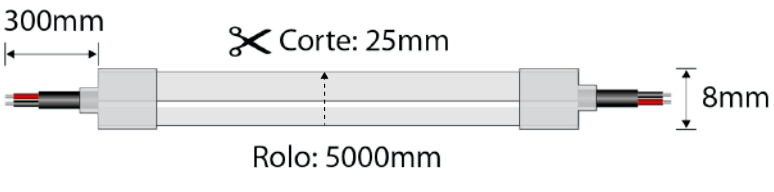


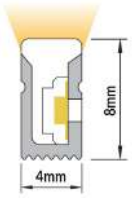
6W/m | 24V DC | IP66 | CRI 90 | 5m | CONEXÃO MÁXIMA 5m | DIMÁVEL | RESISTÊNCIA UV | M M | CE

Modelo	Ref.	Cor Color	Tensão Tensión	IP	Lumens /mt	Lumens /w
JÁPETO L70B50 5000H 3 Steps MacAdam	1394146.0627	2700K	24V	IP66	138Lm	23Lm
	1394146.0630	3000K	24V	IP66	256Lm	43Lm
	1394146.0640	4000K	24V	IP66	250Lm	42Lm
	1394146.0653	5000K	24V	IP66	253Lm	42Lm









Este modelo standard tem saída de cabo de topo.
Este modelo estándar tiene una salida de cable superior.



ACESSÓRIOS RECOMENDADOS | ACCESORIOS RECOMENDADOS

Tampa final
Tapa final
Ref. 2219355



Ligador c/ cabo
Conector c/ cable
Ref. 2220355



Calha fixadora AL 1mt
Perfil de fijación AL 1mt
Ref. PF156AL



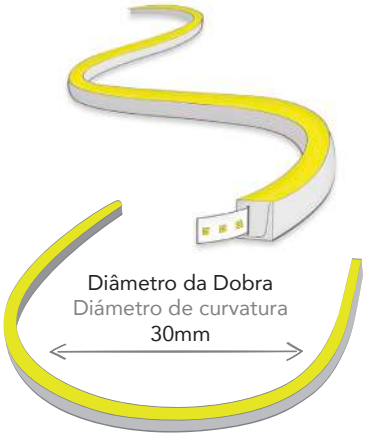
3 ANOS GARANTIA

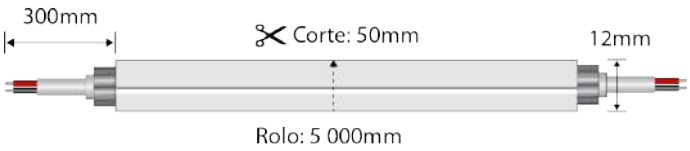
_NEON SIDE C/ABAS **CALDENE** 9,6W IP65

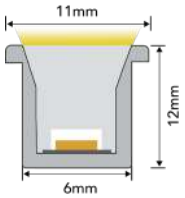


9,6W/m | 24V DC | IP65 | CRI 80 | 5m | CONEXÃO MÁXIMA 5m | DIMÁVEL | RESISTÊNCIA UV | M M | CE

Modelo	Ref.	Cor Color	Tensão Tensión	IP	Lumens /mt	Lumens /w
CALDENE 30000H	13325.0927	2700K	24V	IP65	280Lm	29Lm
	13325.0930	3000K	24V	IP65	320Lm	33Lm
	13325.0937	3700K	24V	IP65	330Lm	34Lm





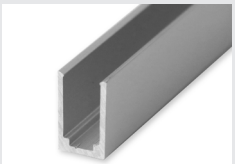


Este modelo standard tem saída de cabo de topo.
Este modelo estándar tiene una salida de cable superior.



ACESSÓRIOS RECOMENDADOS | ACCESORIOS RECOMENDADOS

Calha fixadora AL 1mt
Perfil de fijación AL 1mt
Ref. PF150AL



Calha fixadora flexível inox 0,5mt
Perfil de fijación flexible de acero inoxidable 0,5mt | Ref. PF154IX



Fixador 0612
Fixador 0612
Ref. 2226148





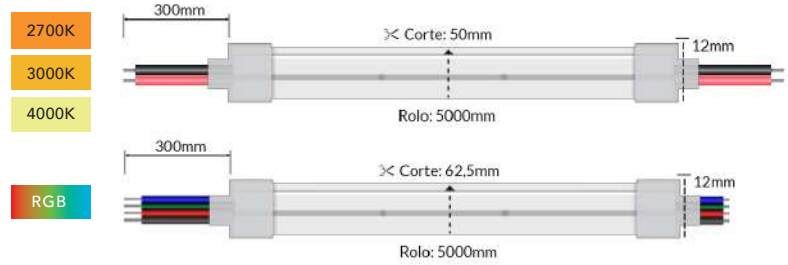
3 ANOS GARANTIA

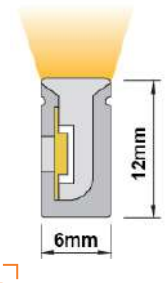
NEON SIDE **MINI NIX** 10W IP67

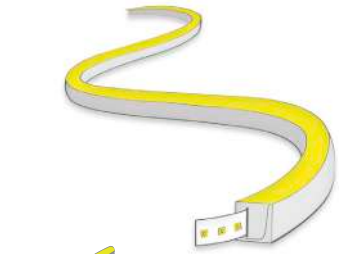


10W/m | 24V DC | IP67 | CRI 94 | 5m | CONEXÃO MÁXIMA 5m | 120° | DIMÁVEL | RESISTÊNCIA UV | PERSONALIZE | M M | CE

Modelo	Ref.	Cor Color	Tensão Tensión	IP	Lumens /mt	Lumens /w
MINI NIX	132166.1027	2700K	24V	IP67	400Lm	40Lm
L70B10 54000H	132166.1030	3000K	24V	IP67	435Lm	44Lm
2 Steps MacAdam	132166.1040	4000K	24V	IP67	413Lm	41Lm
L80 3000H 1 BIN	1328166.10RGB	RGB	24V	IP67	R: 625Nm G: 532Nm B: 475Nm	







Este modelo standard tem saída de cabo de topo.
Este modelo estándar tiene una salida de cable superior.

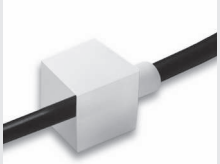


ACESSÓRIOS RECOMENDADOS | ACCESORIOS RECOMENDADOS

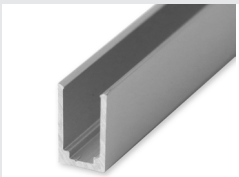
Tampa final
Tapa final
Ref. 2214216



Conector
Ref. 2220248



Calha fixadora AL 1mt
Perfil de fijación AL 1mt
Ref. PF150AL



Calha fixadora flexível inox 0,5mt
Perfil de fijación flexible de acero inoxidable 0,5mt | Ref. PF154IX

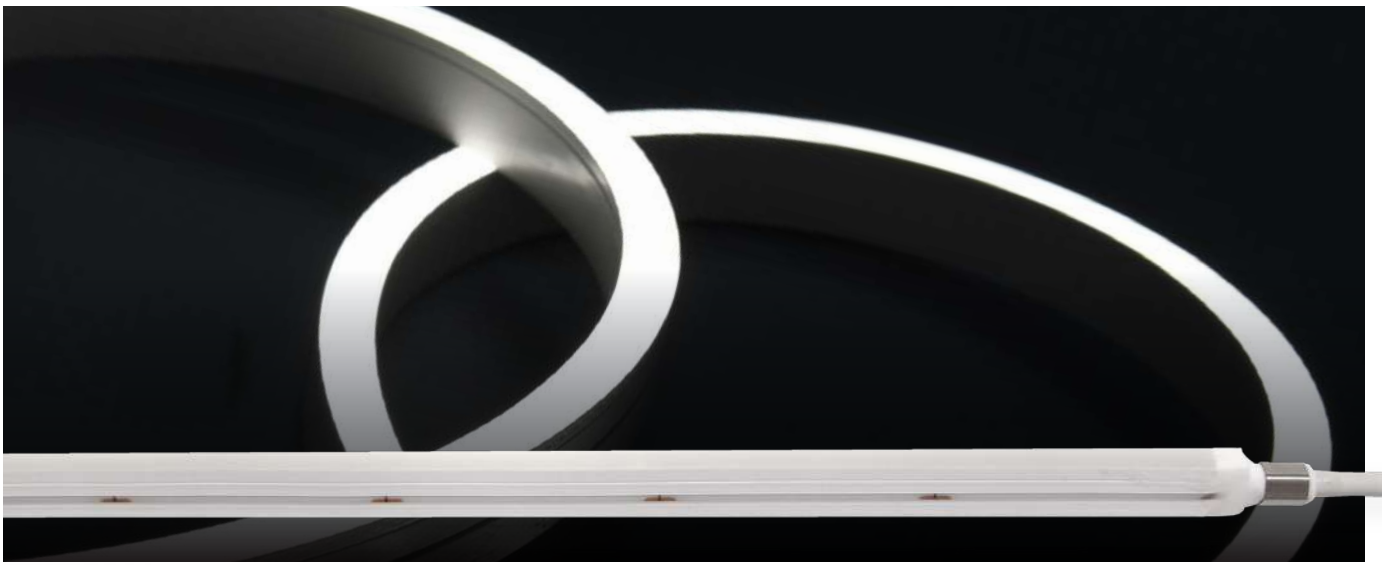


Fixador 0612
Fixador 0612
Ref. 2226148



3 ANOS GARANTIA

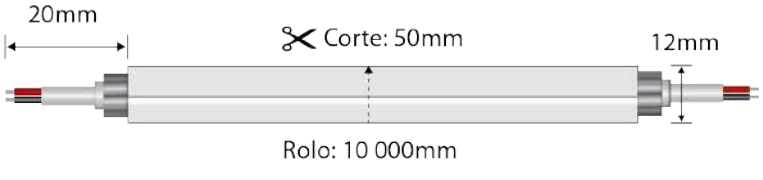
NEON SIDE **FEBE** 10W IP67

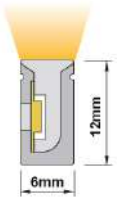


10W/m | 24V DC | IP67 | CRI 80 | 10m | CONEXÃO MÁXIMA 10m | DIMÁVEL | PERSONALIZE | M M | CE

Modelo	Ref.	Cor Color	Tensão Tensión	IP	Lumens /mt	Lumens /w
FEBE	13256.1027	2700K	24V	IP67	450Lm	45Lm
	13256.1030	3000K	24V	IP67	450Lm	45Lm
	13256.1040	4000K	24V	IP67	500Lm	50Lm







Este modelo standard tem saída de cabo de topo.
Este modelo estándar tiene una salida de cable superior.

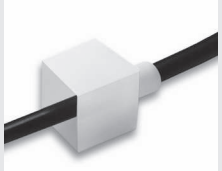


ACESSÓRIOS RECOMENDADOS | ACCESORIOS RECOMENDADOS

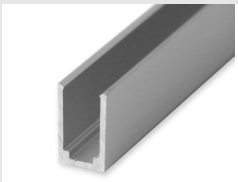
Tampa final
Tapa final
Ref. 2214216



Conector
Ref. 2220248



Calha fixadora AL 1mt
Perfil de fijación AL 1mt
Ref. PF150AL



Calha fixadora flexível inox 0,5mt
Perfil de fijación flexible de acero inoxidable 0,5mt | Ref. PF154IX



Fixador 0612
Fixador 0612
Ref. 2226148



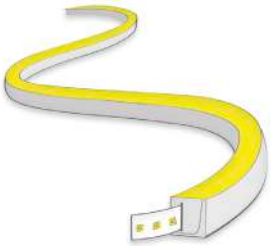
3 ANOS GARANTIA

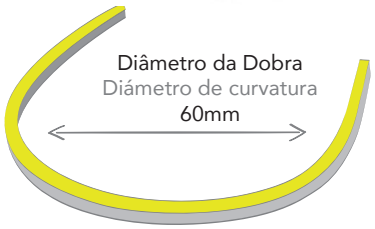
NEON SIDE CORTE LIVRE **HELIQUE** 7,2W IP65

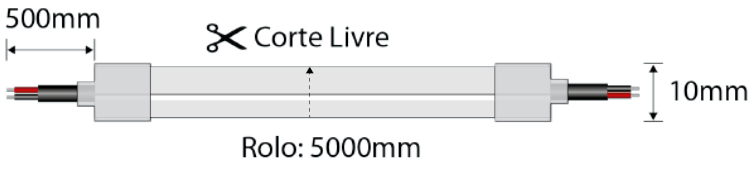


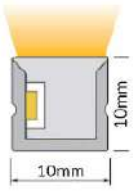
7,2W/m | 24V DC | IP65 | CRI 90 | 5m | CONEXÃO MÁXIMA 5m | CORTE LIVRE | DIMÁVEL | RESISTÊNCIA UV | PERSONALIZE | M M | CE

Modelo	Ref.	Cor Color	Tensão Tensión	IP	Lumens /mt	Lumens /w
HELIQUE	1340115.0727	2700K	24V	IP65	350Lm	49Lm
	1340115.0730	3000K	24V	IP65	350Lm	49Lm
	1340115.0740	4000K	24V	IP65	370Lm	51Lm









Este modelo standard tem saída de cabo de topo.
Este modelo estándar tiene una salida de cable superior.



ACESSÓRIOS RECOMENDADOS | ACCESORIOS RECOMENDADOS

Fixador 1010
Fijador 1010
Ref. 2226143



Tampa final
Tapa final
Ref. 2219243



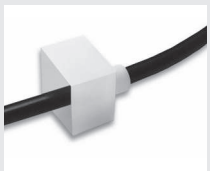
Calha fixadora
Perfil de fijación
PL 1mt
Ref. PF148PL



Calha fixadora
Perfil de fijación
AL 1mt
Ref. PF148AL



Conector
Ref. 2220243



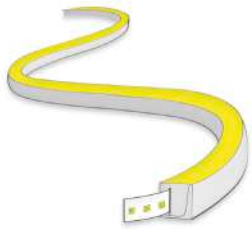
5 ANOS GARANTIA

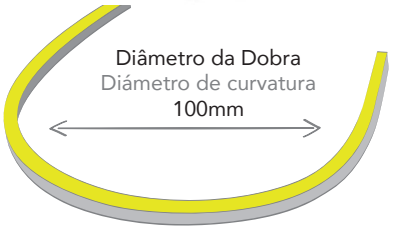
NEON SIDE **ISONOE** 10W IP67

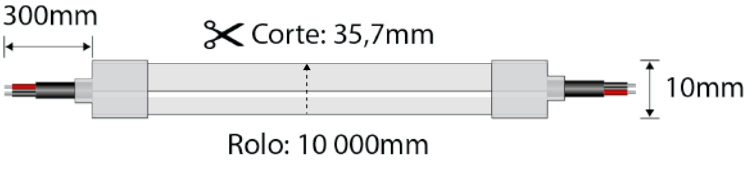


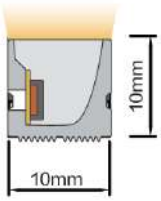
10W m | 24V DC | IP67 | CRI 90 | 10m | CONEXÃO MÁXIMA 10m | DIMÁVEL | RESISTÊNCIA UV | PERSONALIZE | M M | CE

Modelo	Ref.	Cor Color	Tensão Tensión	IP	Lumens /mt	Lumens /w
ISONOE	**1323116.1027**	2700K	24V	IP67	571Lm	57Lm
	1323116.1030	3000K	24V	IP67	623Lm	62Lm
	1323116.1040	4000K	24V	IP67	660Lm	66Lm









Este modelo standard tem saída de cabo de topo.
Este modelo estándar tiene una salida de cable superior.



ACESSÓRIOS RECOMENDADOS | ACCESORIOS RECOMENDADOS

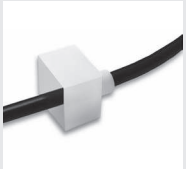
Tampa final
Tapa final
Ref. 2219243



Fixador 1010
Fijador 1010
Ref. 2226143



Conector
Ref. 2220243



Calha fixadora PL 1mt
Perfil de fijación PL 1mt
Ref. PF148PL

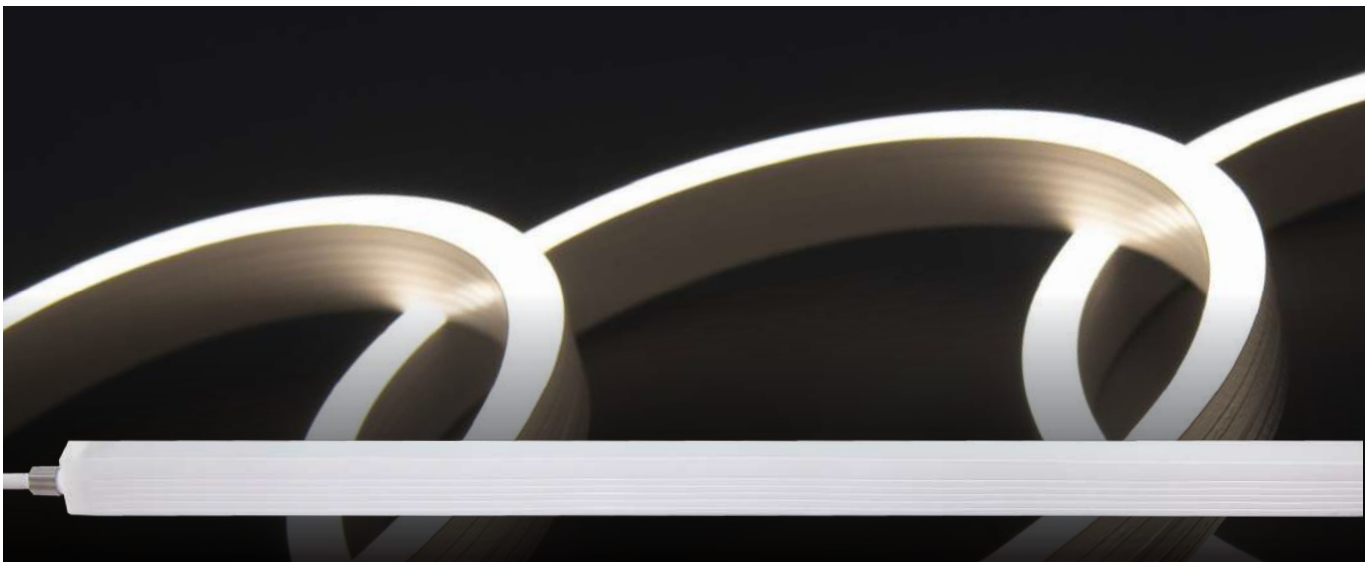


Calha fixadora
Perfil de fijación
AL 1mt
Ref. PF148AL



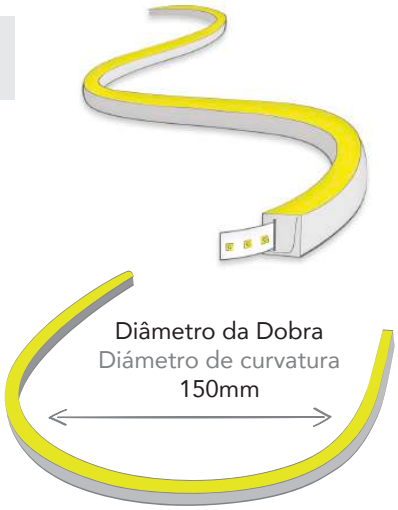
3 ANOS GARANTIA

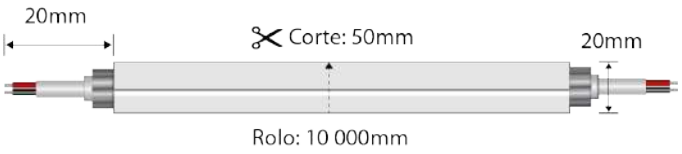
NEON SIDE **GREIP** 12W IP67

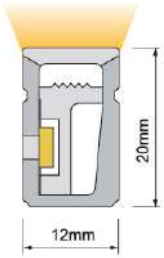


12W/m | 24V DC | IP67 | CRI 80 | 10m | CONEXÃO MÁXIMA 10m | DIMÁVEL | PERSONALIZE | M M | CE

Modelo	Ref.	Cor Color	Tensão Tensión	IP	Lumens /mt	Lumens /w
GREIP	**13256.1227**	2700K	24V	IP67	540Lm	45Lm
	13256.1230	3000K	24V	IP67	540Lm	45Lm
	13256.1240	4000K	24V	IP67	600Lm	50Lm







Este modelo standard tem saída de cabo de topo.
Este modelo estándar tiene una salida de cable superior.



ACESSÓRIOS RECOMENDADOS | ACCESORIOS RECOMENDADOS

Tampa final
Tapa final
Ref. 2219247



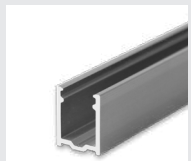
Tampa final
Tapa final
Ref. 2214226



Conector
Ref. 2220247



Calha fixadora
Perfil de fijación
AL 1mt
Ref. PF151AL



Fixador 1220
Fijador 1220
Ref. 2226147

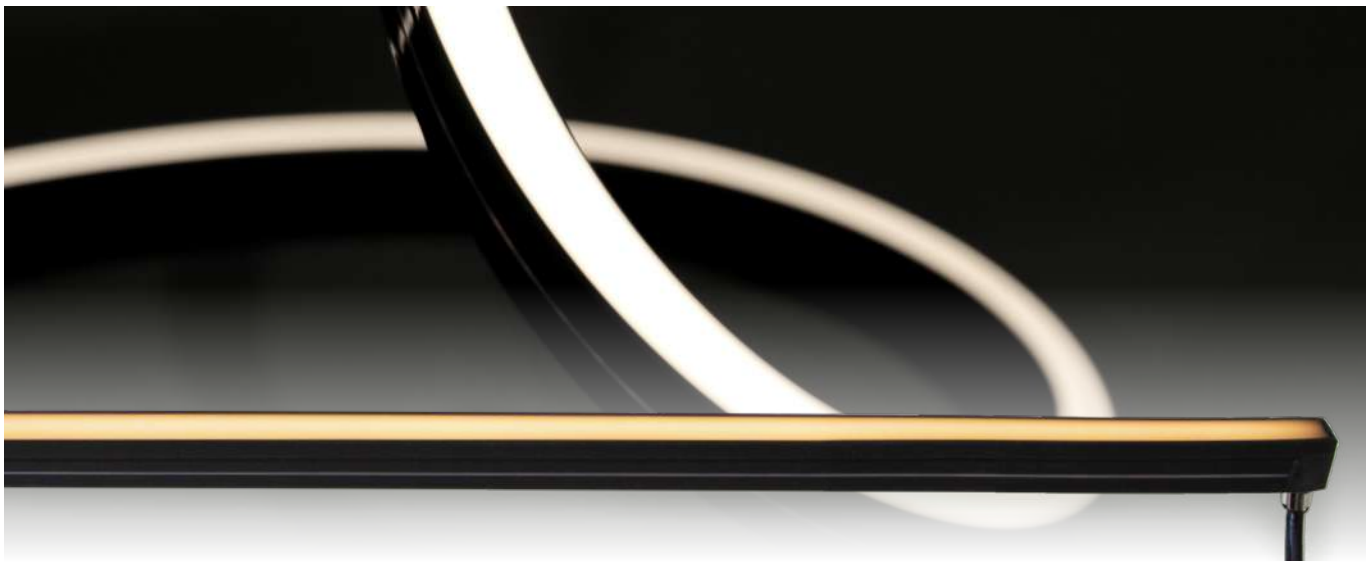


Calha fixadora flexível inox
Perfil de fijación flexible de acero inoxidable
Ref. PF151IX - 0,5mt
Ref. PF151IX.1 - 1mt



3 ANOS GARANTIA

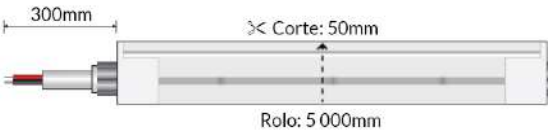
_NEON SIDE **BLACK NARVI** 10W IP67

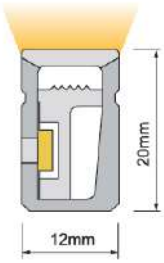


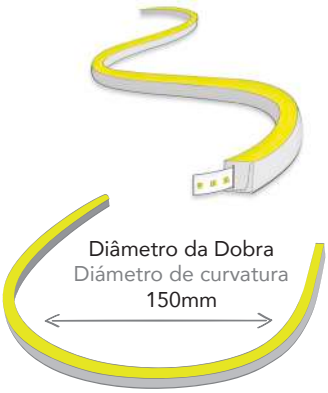
10W m | 24V DC | IP67 | CRI 90 | 5m | CONEXÃO MÁXIMA 5m | DIMÁVEL | RESISTENTE ÁGUA SALGADA | RESISTÊNCIA UV | RESISTENTE QUÍMICOS | PERSONALIZE | M M | CE

Modelo	Ref.	Cor Color	Tensão Tensión	IP	Lumens /mt	Lumens /w
BLACK NARVI	**1313246.1027**	2700K	24V	IP67	17,2Lm	1,72Lm
L70B10 54000H	**1313246.1030**	3000K	24V	IP67	17,8Lm	1,78Lm
2 Steps MacAdam	**1313246.1040**	4000K	24V	IP67	19,5Lm	1,95Lm

* Este modelo encontra-se disponível em cinzento.
* Este modelo está disponible en gris.







Este modelo standard tem saída de cabo de topo.
Este modelo estándar tiene una salida de cable superior.



DESTAQUE | DESTACADO

_Acabamento mate | Acabado mate

ACESSÓRIOS RECOMENDADOS | ACCESORIOS RECOMENDADOS

Tampa final
Tapa final
Ref. 2219247



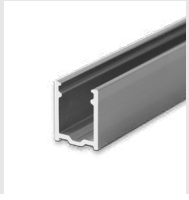
Tampa final
Tapa final
Ref. 2214226



Conector
Ref. 2220247



Calha fixadora
Perfil de fijación
AL 1mt
Ref. PF151AL



Fixador 1220
Fijador 1220
Ref. 2226147



Calha fixadora flexível inox
Perfil de fijación flexible de acero inoxidable
Ref. PF151IX - 0,5mt
Ref. PF151IX.1 - 1mt

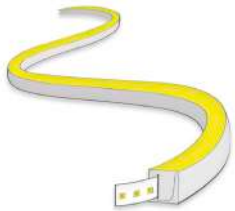


3 ANOS GARANTIA

NEON SIDE **NARVI** 15W IP67



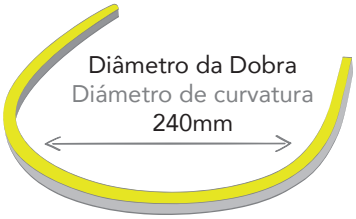
15W/m | 24V DC | IP67 | CRI 90 | 5m | CONEXÃO MÁXIMA 5m | DIMÁVEL | RESISTÊNCIA UV | PERSONALIZE | M M | CE

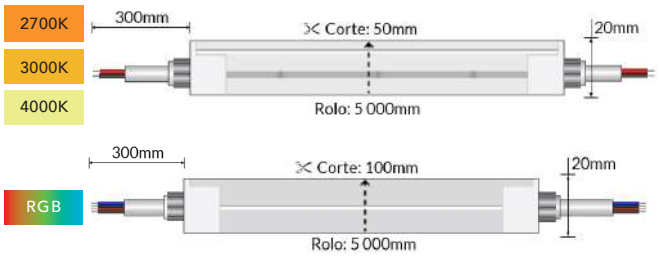


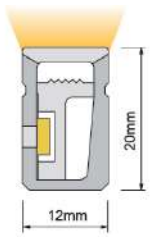
Modelo	Ref.	Cor Color	Tensão Tensión	IP	Lumens /mt
NARVI L70B10 54000H 2 Steps MacAdam	1321146.1527	2700K	24V	IP67	436Lm
	1321146.1530	3000K	24V	IP67	492Lm
	1321146.1540	4000K	24V	IP67	475Lm
L80 30000H 1Bin	1310146.14RGB	RGB	24V	IP67	R:625Nm G:532Nm B:475Nm

15W/m

11W/m







Este modelo standard tem saída de cabo de topo.
Este modelo estándar tiene una salida de cable superior.



ACESSÓRIOS RECOMENDADOS | ACCESORIOS RECOMENDADOS

Tampa final
Tapa final
Ref. 2219247



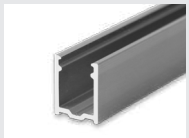
Tampa final
Tapa final
Ref. 2214226



Conector
Ref. 2220247



Calha fixadora
Perfil de fijación
AL 1mt
Ref. PF151AL



Fixador 1220
Fijador 1220
Ref. 2226147



Calha fixadora flexível inox
Perfil de fijación flexible de acero inoxidable
Ref. PF151IX - 0,5mt
Ref. PF151IX.1 - 1mt





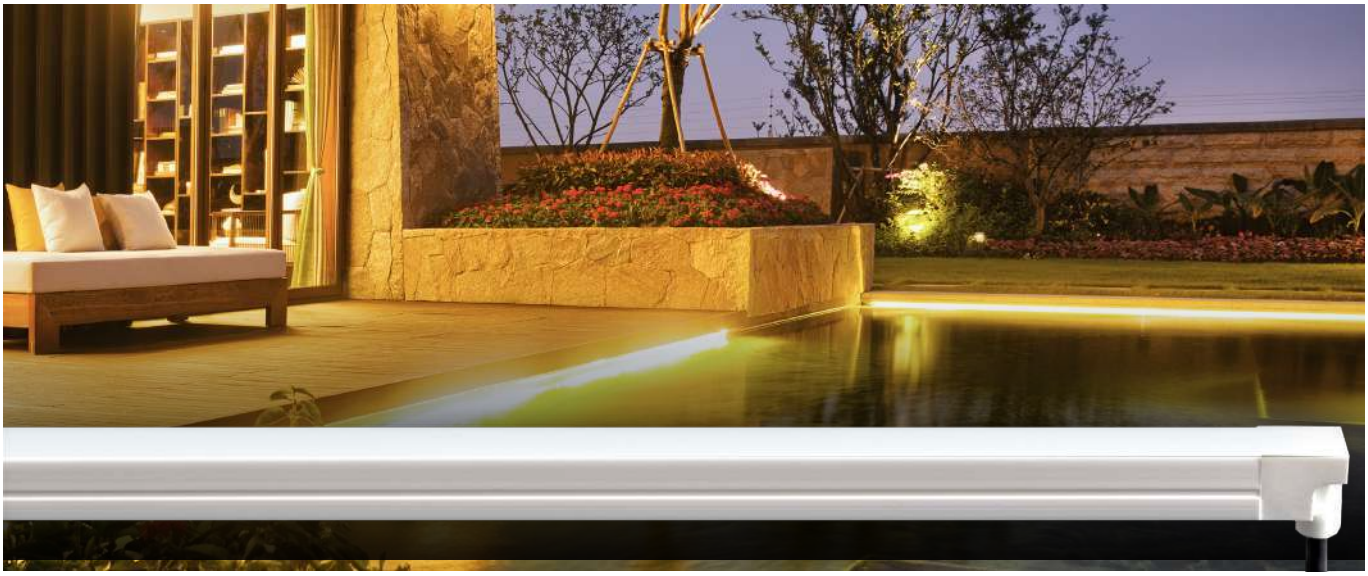


NEON AQUA

Neon Led / *Neón Led*

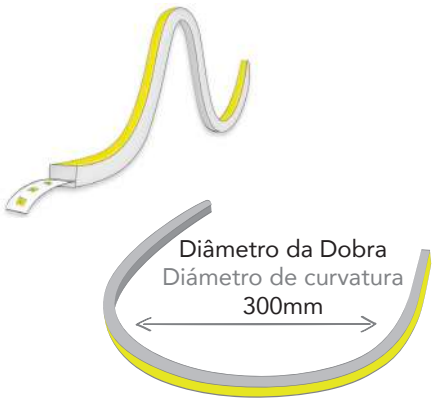
3 ANOS GARANTIA

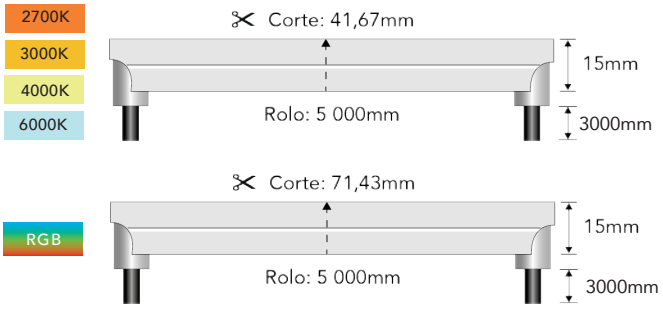
NEON UP **HIDRA** - PISCINA 10W IP68

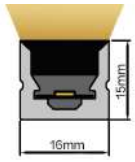


10W/m · 24V DC · IP68 · CRI 90 · 5m · CONEXÃO MÁXIMA 5m · DIMÁVEL · RESISTÊNCIA UV · SUBMERSÍVEL · RESISTENTE ÁGUA SALGADA · RESISTENTE QUÍMICOS · M M · CE

Modelo	Ref.	Cor Color	Tensão Tensión	IP	Lumens/ mt
HIDRA L70B10 54000H 2 Steps MacAdam	13251227.1027	2700K	24V	IP68	616Lm
	13251227.1030	3000K	24V	IP68	655Lm
	13251227.1040	4000K	24V	IP68	698Lm
	13251227.1065	6500K	24V	IP68	637Lm
L80 30000H 1Bin	13268227.10RGB	RGB	24V	IP68	R:56Nm G:182Nm B:35Nm









Possibilita uma linha de luz contínua na união de duas fitas resultante da saída inferior do cabo.

Permite una línea continua de luz en la unión de dos tiras resultantes de la salida inferior del cable.

ACESSÓRIOS RECOMENDADOS | ACCESORIOS RECOMENDADOS

Tampa final
Tapa final
Ref. 2219253



Calha fixadora PL 1mt
Perfil de fijación PL 1mt
Ref. PF152PL



Personalização de cabo só é feita sob encomenda à fábrica.*
La personalización del cable solo se realiza mediante pedido de fábrica.*

Não inclui fixadores nem topos.
No incluye fijador ni tapas.

*Sujeito a confirmação de prazo de entrega. Sujeto a confirmación del tiempo de entrega.

GAMA **AQUA NEON UP**

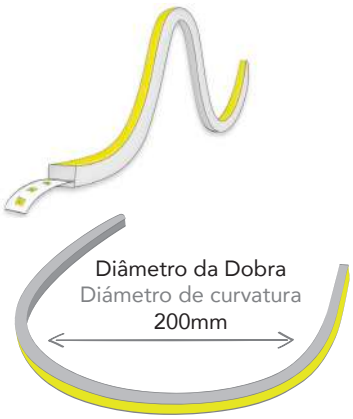
3 ANOS GARANTIA

NEON UP **DAFNE** - PISCINA 10W IP68

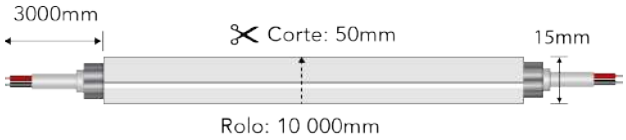


10W/m · 24V DC · IP68 · CRI 90 · 10m · CONEXÃO MÁXIMA 10m · DIMÁVEL · RESISTÊNCIA UV · SUBMERSÍVEL · RESISTENTE ÁGUA SALGADA · RESISTENTE QUÍMICOS · M M · CE

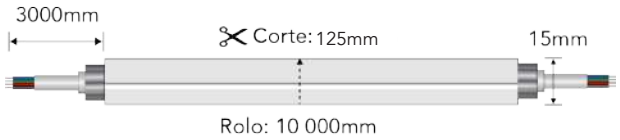
Modelo	Ref.	Cor Color	Tensão Tensión	IP	Lumens /mt	Lumens /w
DAFNE 54000H	1322127.1030	3000K	24V	IP68	375Lm	38Lm
	1322127.1040	4000K	24V	IP68	410Lm	41Lm
	1322127.1060	6000K	24V	IP68	375Lm	38Lm
DAFNE RGB	1322127.10RGB	RGB	24V	IP68	R:54Nm G:201Nm B:40Nm	

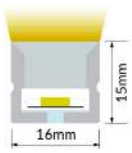


3000K
4000K
6000K



RGB





Este modelo standard tem saída de cabo de topo.
Este modelo estándar tiene una salida de cable superior.



ACESSÓRIOS RECOMENDADOS | ACCESORIOS RECOMENDADOS

Tampa final
Tapa final
Ref. 2219253



Calha fixadora PL 1mt
Perfil de fijación PL 1mt
Ref. PF152PL



Personalização de cabo só é feita sob encomenda à fábrica.*
La personalización del cable solo se realiza mediante pedido de fábrica.*

Não inclui fixadores nem topos.
No incluye fijador ni tapas.

*Sujeito a confirmação de prazo de entrega. Sujeto a confirmación del tiempo de entrega.

ILUMINAÇÃO AQUÁTICA | ILUMINACIÓN ACUÁTICA

GAMA **AQUA NEON UP PERSONALIZÁVEL**

3 ANOS GARANTIA

NEON UP **SETEBOS** - PISCINA IP68



IP68 | Personal. | CONEXÃO MÁXIMA 20m | DIMÁVEL | CRI 90 | RESISTÊNCIA UV | SUBMERSÍVEL | RESISTENTE ÁGUA SALGADA | RESISTENTE QUÍMICOS | M M | CE | NOVO NUEVO

Modelo	Ref.	Cor Color	Tensão Tensión	Lumens /mt	Potência /mt	Rolo Rollo
SETEBOS NEON UP	136.0527	2700K	24V	240Lm	5W	20mt
	136.1027	2700K	24V	480Lm	10W	15mt
	136.1527	2700K	24V	720Lm	15W	12mt
	136.0530	3000K	24V	245Lm	5W	20mt
	136.1030	3000K	24V	490Lm	10W	15mt
	136.1530	3000K	24V	735Lm	15W	12mt
	136.0540	4000K	24V	270Lm	5W	20mt
	136.1040	4000K	24V	540Lm	10W	15mt
	136.1540	4000K	24V	810Lm	15W	12mt
	136.0565	6500K	24V	250Lm	5W	20mt
	136.1065	6500K	24V	500Lm	10W	15mt
	136.1565	6500K	24V	750Lm	15W	12mt
	136.07RGB	RGB	24V	172Nm	7W	15mt
	136.09RGB	RGB	24V	233Nm	9W	13mt
	136.12RGB	RGB	24V	311Nm	12W	12mt





Fita sob encomenda. Tira por encargo.

CARACTERÍSTICAS DE PERSONALIZAÇÃO
FUNCIONES DE PERSONALIZACIÓN

a. Comprimento da fita neon. Longitud de la cinta de neón.
b. Comprimento do cabo. Tamaño del cable.
c. Direção do cabo. Dirección del cable.

Medida de rolo disponível até 20mt. Tamaño de rollo disponible un máximo de 20 metros.

COMPOSIÇÃO DA REFERÊNCIA:



Este modelo tem as seguintes saídas de cabo:
Este modelo tiene las siguientes salidas de cable:





ACESSÓRIOS RECOMENDADOS
ACCESORIOS RECOMENDADOS

Calha fixadora PL 1mt
Perfil de fijación PL 1mt
Ref. PF196PL



Calha fixadora para encastrar PL 1mt
Perfil de fijación empotrado PL 1mt
Ref. PF296PL



Fixador 1617
Fijador 1617
Ref. 2226272



GAMA **AQUA NEON SIDE PERSONALIZÁVEL**

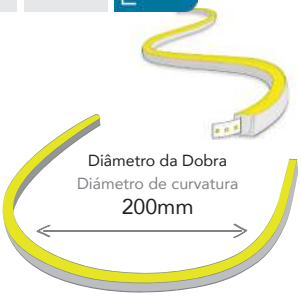
NEON SIDE **TELESTO** - PISCINA IP68

3 ANOS GARANTIA



24V DC | IP68 | CRI 90 | CONEXÃO MÁXIMA 20m | DIMÁVEL | RESISTÊNCIA UV | SUBMERSÍVEL | RESISTENTE ÁGUA SALGADA | RESISTENTE QUÍMICOS | PERSONALIZE | M M | CE | NOVO NUEVO

Modelo	Ref.	Cor Color	Tensão Tensión	Lumens /mt	Potência /mt	Rolo Rollo
NEON SIDE TELESTO	135.0527	2700K	24V	270Lm	5W	20mt
	135.1027	2700K	24V	540Lm	10W	15mt
	135.1527	2700K	24V	810Lm	15W	12mt
	135.0530	3000K	24V	275Lm	5W	20mt
	135.1030	3000K	24V	550Lm	10W	15mt
	135.1530	3000K	24V	825Lm	15W	12mt
	135.0540	4000K	24V	310Lm	5W	20mt
	135.1040	4000K	24V	620Lm	10W	15mt
	135.1540	4000K	24V	930Lm	15W	12mt
	135.0565	6500K	24V	280Lm	5W	20mt
	135.1065	6500K	24V	560Lm	10W	15mt
	135.1565	6500K	24V	840Lm	15W	12mt
	135.07RGB	RGB	24V	198Nm	7W	15mt
	135.09RGB	RGB	24V	267Nm	9W	13mt
	135.12RGB	RGB	24V	357Nm	12W	12mt



ACESSÓRIOS RECOMENDADOS
ACCESORIOS RECOMENDADOS

Calha fixadora PL 1mt
Perfil de fijación PL 1mt
Ref. PF196PL

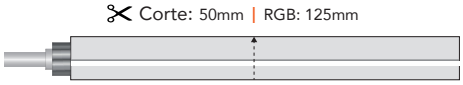


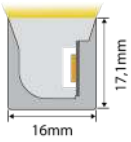
Calha fixadora para encastrar PL 1mt
Perfil de fijación empotrado PL 1mt
Ref. PF296PL



Fixador 1617
Fijador 1617
Ref. 2226272







COMPOSIÇÃO DA REFERÊNCIA:

135. 0527.1.20000.03

- 135. Familia
- 0527 Potência
- 1 Cor
- 20000 Direção Cabo
- 03 Medida Neon / Medida Cabo

Fita sob encomenda. Tira por encargo.

CARACTERÍSTICAS DE PERSONALIZAÇÃO
FUNCIONES DE PERSONALIZACIÓN

1. Comprimento da fita neon. Longitud de la cinta de neón.
2. Comprimento do cabo. Tamaño del cable.
3. Direção do cabo. Dirección del cable.

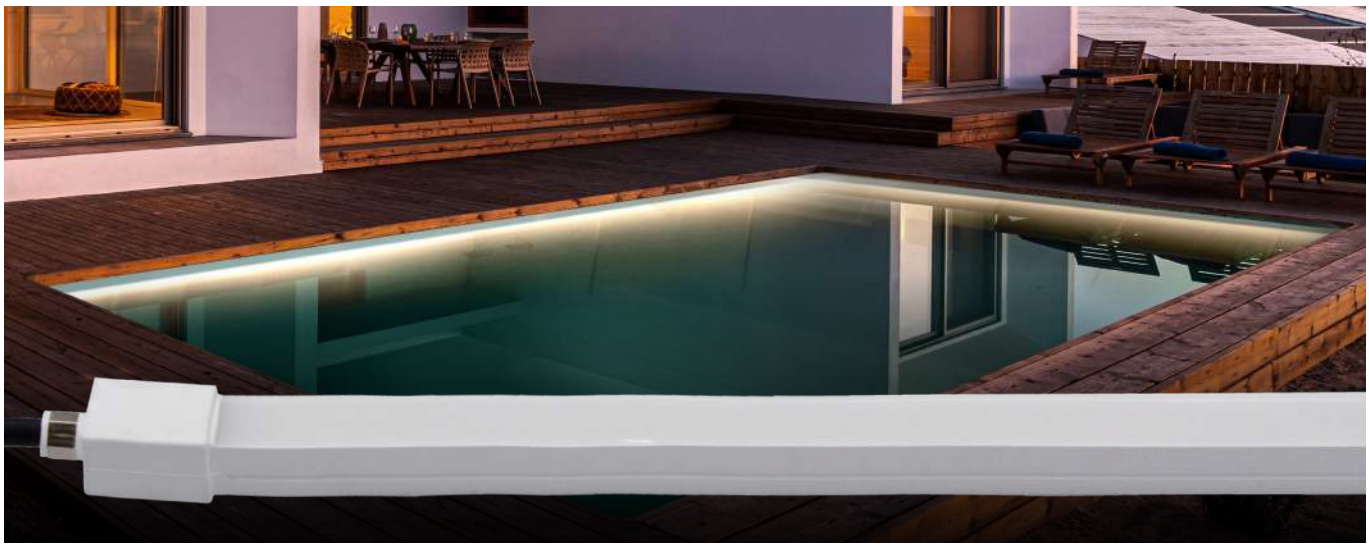
Medida de rolo disponível até 20mt. Tamaño de rollo disponible un máximo de 20 metros.

Este modelo tem as seguintes saídas de cabo:
Este modelo tiene las siguientes salidas de cable:



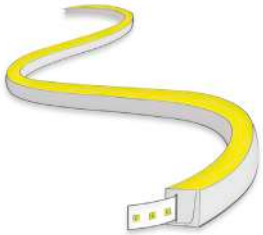
3 ANOS GARANTIA

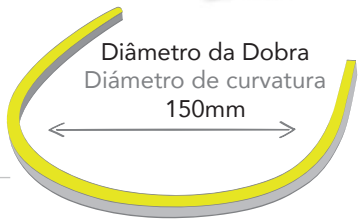
NEON SIDE **LARISSA** - PISCINA 10W IP68



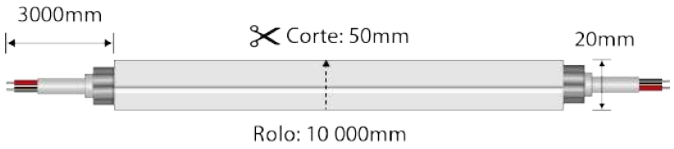
10W/m | 24V DC | IP68 | CRI 90 | 10m | CONEXÃO MÁXIMA 10m | DIMÁVEL | SUBMERSÍVEL | RESISTÊNCIA UV | RESISTENTE ÁGUA SALGADA | RESISTENTE QUÍMICOS | M M | CE

Modelo	Ref.	Cor Color	Tensão Tensión	IP	Lumens /mt	Lumens /w
LARISSA	1314117.1030	3000K	24V	IP68	285Lm	28Lm
	1314117.1040	4000K	24V	IP68	272Lm	27Lm
	1314117.1060	6000K	24V	IP68	281Lm	28Lm
LARISSA RGB	1314117.10RGB	RGB	24V	IP68	R:36Nm G:130Nm B:24Nm	

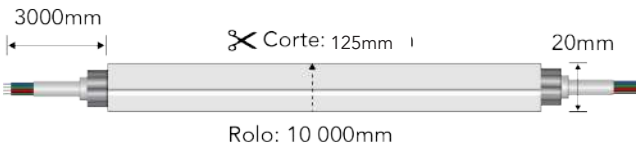


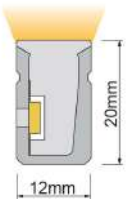


3000K
4000K
6000K



RGB





Este modelo standard tem saída de cabo de topo.
Este modelo estándar tiene una salida de cable superior.



ACESSÓRIOS RECOMENDADOS | ACCESORIOS RECOMENDADOS

Tampa final
Tapa final
Ref. 2214226



Calha fixadora flexível Inox 0,5mt
Perfil de fijación flexible de acero inoxidable 0,5mt
Ref. PF151IX



Personalização de cabo só é feita sob encomenda à fábrica.*
La personalización del cable solo se realiza mediante pedido de fábrica.*

Não inclui fixadores nem topos.
No incluye fijador ni tapas.

*Sujeito a confirmação de prazo de entrega. Sujeto a confirmación del tiempo de entrega.

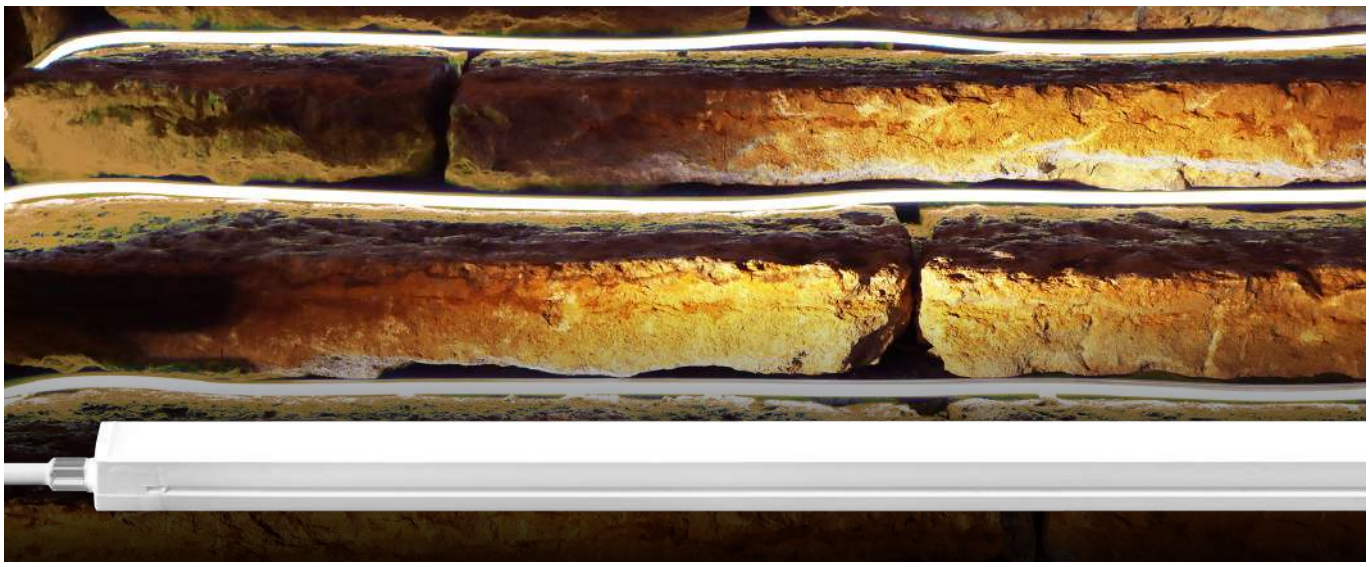


NEON EXTRA LONG

Fitas Led / *Tiras Led*

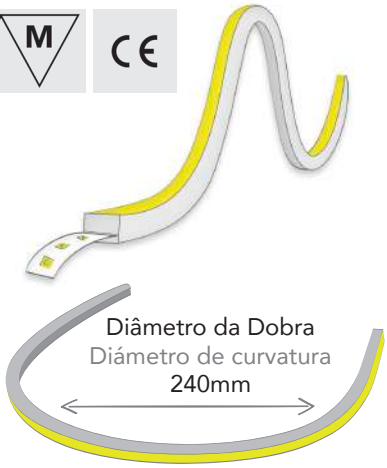
3 ANOS GARANTIA

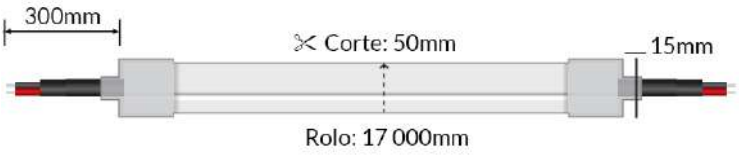
NEON UP **NAMAKA** 10W IP67

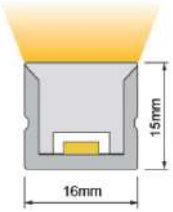


10W m | 24V DC | IP67 | CRI 90 | 17m | CONEXÃO MÁXIMA 17m | DIMÁVEL | 120° | RESISTÊNCIA UV | PERSONALIZE | M M | CE

Modelo	Ref.	Cor Color	Tensão Tensión	IP	Lumens /mt	Lumens /w
NAMAKA L70B10 50000H 2 Steps MacAdam	132246.1027	2700K	24V	IP67	536Lm	54Lm
	132246.1030	3000K	24V	IP67	551Lm	55Lm
	132246.1040	4000K	24V	IP67	536Lm	54Lm







Este modelo standard tem saída de cabo de topo.
Este modelo estándar tiene una salida de cable superior.



ACESSÓRIOS RECOMENDADOS | ACCESORIOS RECOMENDADOS

Tampa final
Tapa final
Ref. 2219244



Tampa final
Tapa final
Ref. 2219253



Conector
Ref. 2220244.RGB



Calha fixadora PL 1mt
Perfil de fijación PL 1mt
Ref. PF152PL



Calha fixadora AL 1mt
Perfil de fijación AL 1mt
Ref. PF152AL

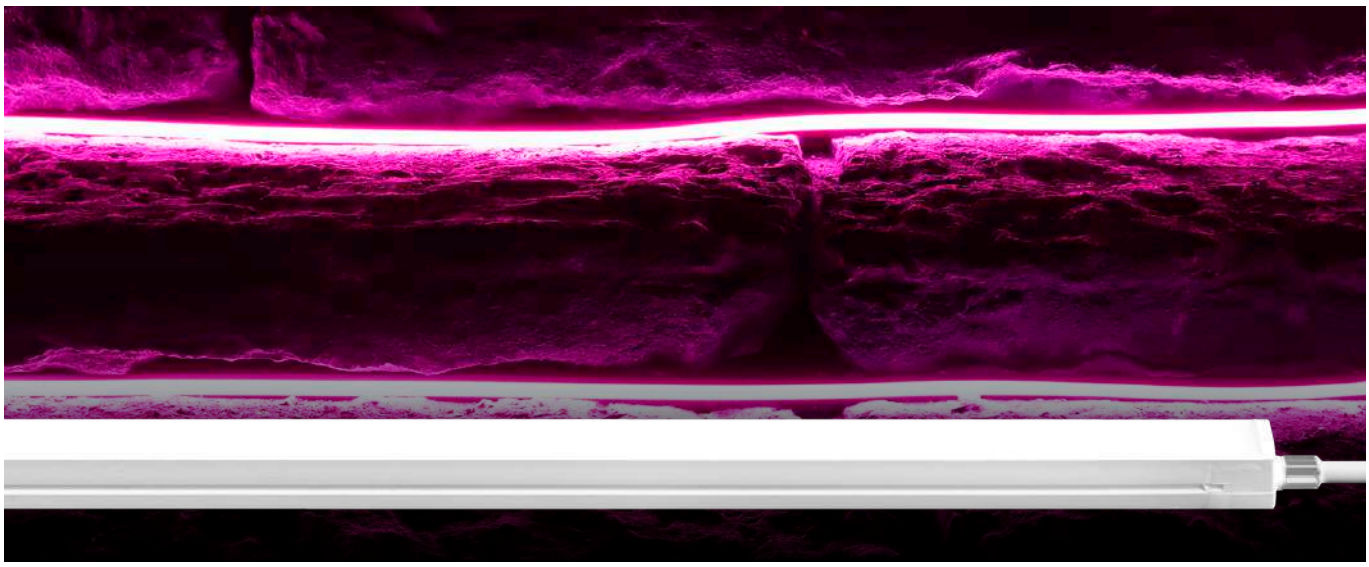


Fixador 1615
Fijador 1615
Ref. 2226144



3 ANOS GARANTIA

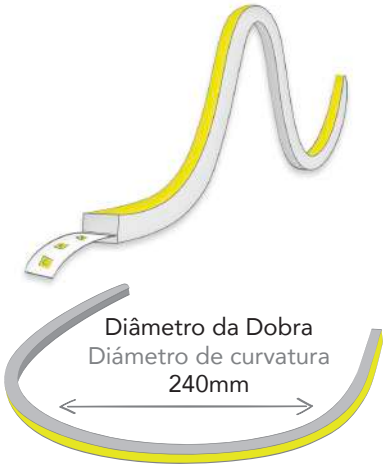
NEON UP **NAMAKA** IP67

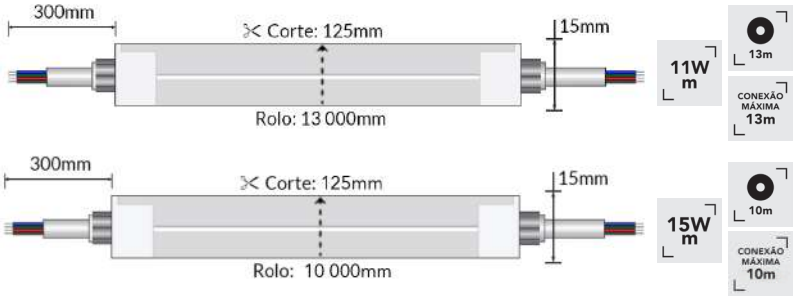


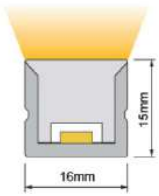
IP67 | 24V DC | CRI 90 | 120° | DIMÁVEL | RESISTÊNCIA UV | PERSONALIZE | M M | CE

Modelo	Ref.	Cor Color	Tensão Tensión	IP	Numens /mt
NAMAKA L80 50000H 1Bin	136246.11RGB	RGB	24V	IP67	R: 625Nm G: 532Nm B: 475Nm
	1313116.15RGBWW	RGB + 3000K	24V	IP67	407Lm

NOVO NUEVO







Este modelo standard tem saída de cabo de topo.
Este modelo estándar tiene una salida de cable superior.



ACESSÓRIOS RECOMENDADOS | ACCESORIOS RECOMENDADOS

Tampa final
Tapa final
Ref. 2219244



Tampa final
Tapa final
Ref. 2219253



Conector
Ref. 2220244.RGB



Calha fixadora PL 1mt
Perfil de fijación PL 1mt
Ref. PF152PL



Calha fixadora AL 1mt
Perfil de fijación AL 1mt
Ref. PF152AL

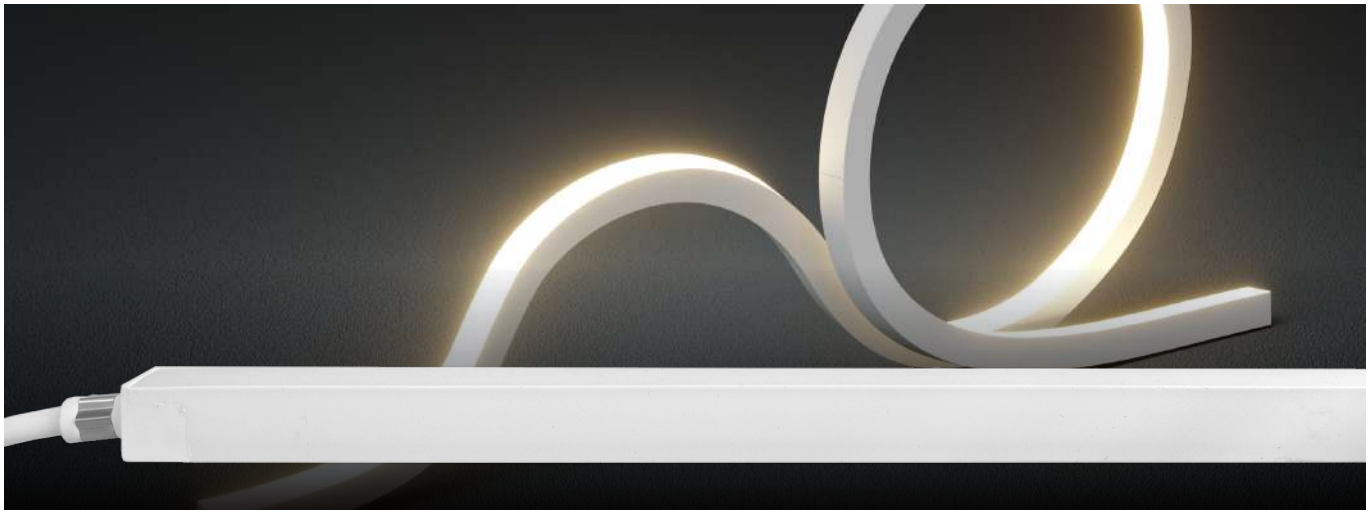


Fixador 1615
Fijador 1615
Ref. 2226144



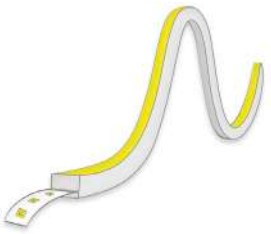
3 ANOS GARANTIA

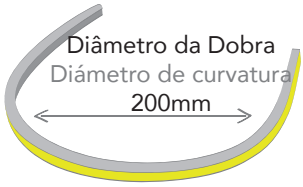
NEON UP **AUTONOE** 10W IP67



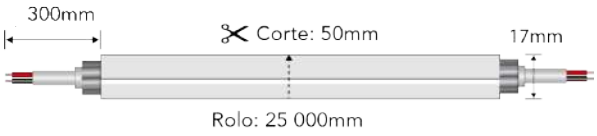
10W m | 24V DC | IP67 | CRI 90 | DIMÁVEL | RESISTÊNCIA UV | PERSONALIZE | M M | CE

Modelo	Ref.	Cor Color	Tensão Tensión	IP	Lumens /mt	Lumens /w
AUTONOE L70B10 54000H	**1324116.1027**	2700K	24V	IP67	776Lm	78Lm
	1324116.1030	3000K	24V	IP67	797Lm	80Lm
	1324116.1040	4000K	24V	IP67	825Lm	83Lm
	1324116.10RGBWW	RGB + 3000K	24V	IP67	749Lm	50Lm

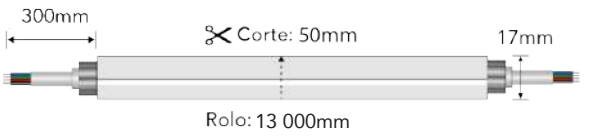




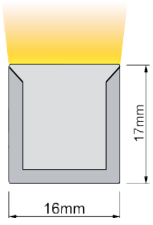
2700K | 3000K | 4000K



RGB + 3000K



25m | CONEXÃO MÁXIMA 25m | 13m | CONEXÃO MÁXIMA 10m



Este modelo standard tem saída de cabo de topo.
Este modelo estándar tiene una salida de cable superior.



ACESSÓRIOS RECOMENDADOS | ACCESORIOS RECOMENDADOS

Calha Fixadora
Perfil Fijación
AL/PL 1mt
AL **Ref. PF190AL**
PL **Ref. PF196PL**



Calha Fixad. Flex.
Perfil Fijación flex.
AL 1mt / 2mt
Ref. PF1890IX
Ref. PF1890IX.2



Perfil Flexível Side
Perfil Flexible Side
Pavimento 1617
Ref. PF2290IX



Difusor Silicone
Difusor Silicona
Ref. DF2290SL



Perfil Flexível Enc.
Perfil Flexible. Enc.
c/ 2 Aba AL 2mt
Ref. PF22901



Perfil Flexível Enc.
Perfil Flexible. Enc.
c/ 1 Aba AL 2mt
Ref. PF23901

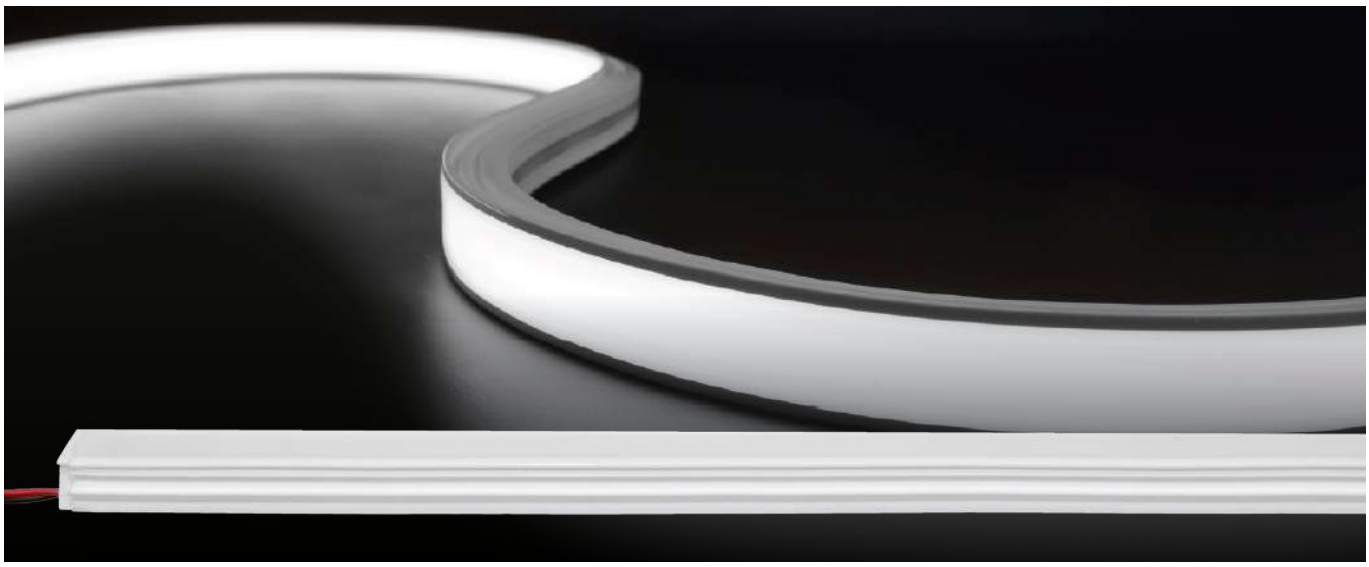


Fixador | *Fijador*
AL/PL 1617
AL **Ref. 2226171**
PL **Ref. 2226272**



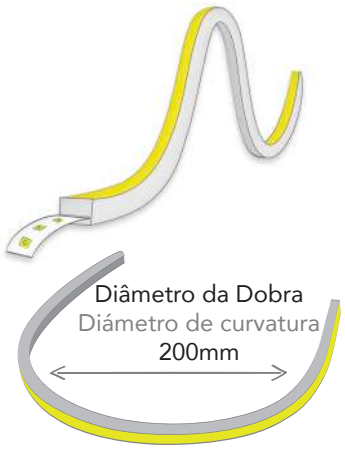
3 ANOS GARANTIA

NEON UP C/ ABAS **DEIMOS** 10W IP44

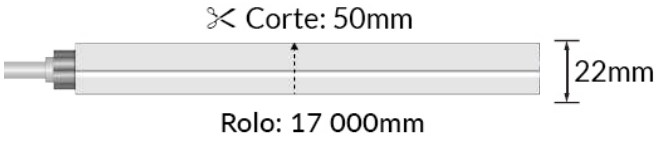


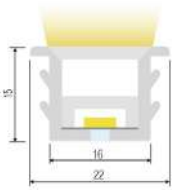
10W/m | 24V DC | IP44 | CRI 90 | 17m | CONEXÃO MÁXIMA 17m | DIMÁVEL | RESISTÊNCIA UV | M M | CE

Modelo	Ref.	Cor Color	Tensão Tensión	IP	Lumens /mt	Lumens /w
DEIMOS 30000H	1332123.1027	2700K	24V	IP44	560Lm	56Lm
	1332123.1030	3000K	24V	IP44	607Lm	60,7Lm
	1332123.1040	4000K	24V	IP44	663Lm	66,3Lm



Este modelo standard tem saída de cabo de topo.
Este modelo estándar tiene una salida de cable superior.







ACESSÓRIOS RECOMENDADOS | ACCESORIOS RECOMENDADOS

Calha fixadora PL 1mt
Perfil de fijación PL 1mt
Ref. PF152PL



Calha fixadora AL 1mt
Perfil de fijación AL 1mt
Ref. PF152AL



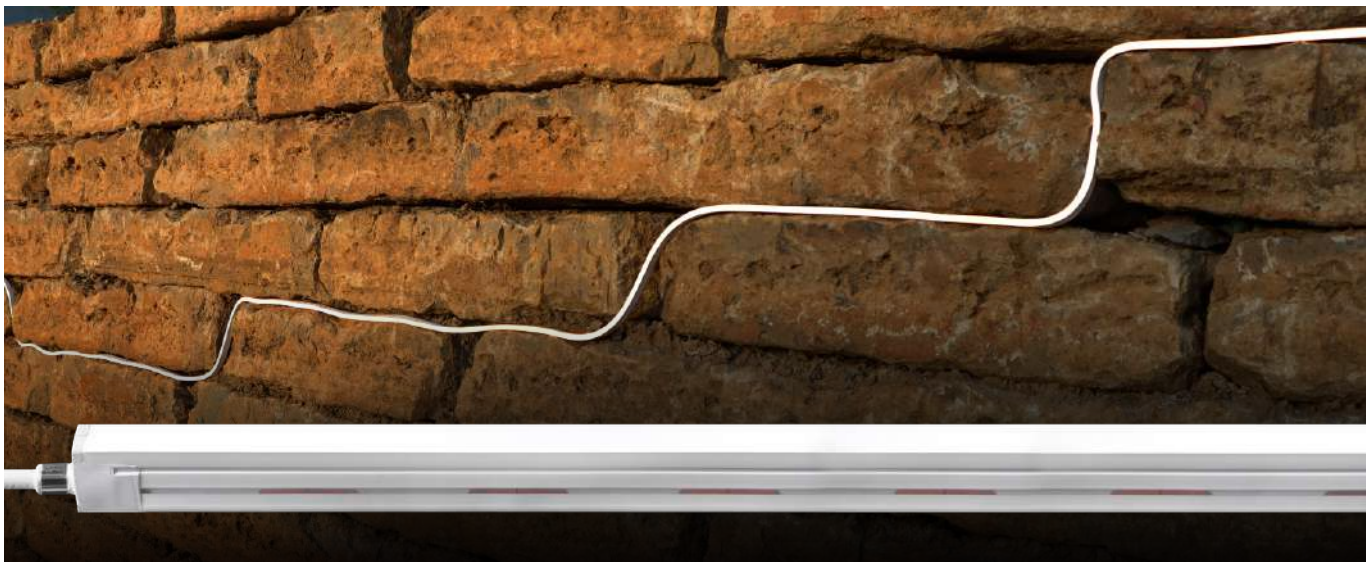
Fixador 1615
Fijador 1615
Ref. 2226144





3 ANOS GARANTIA

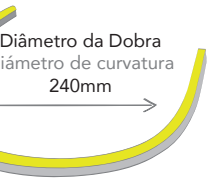
NEON SIDE **NÁIADE** 10W IP67

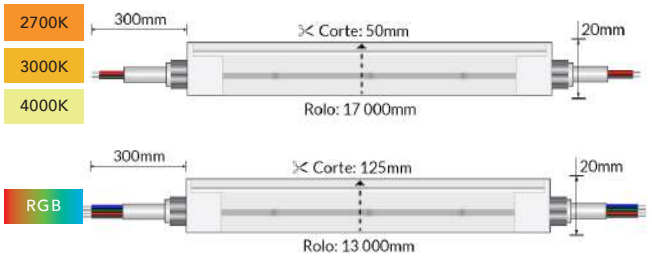


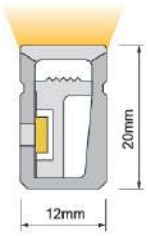
24V DC | IP67 | CRI 90 | 17m | CONEXÃO MÁXIMA 17m | 120° | DIMÁVEL | RESISTÊNCIA UV | PERSONALIZE | M M | CE



Modelo	Ref.	Cor Color	Tensão Tensión	IP	Lumens /mt	Lumens /w	
NÁIADE L70B10 54000H 2 Steps MacAdam	132256.1027	2700K	24V	IP67	324Lm	32Lm	10W m
	132256.1030	3000K	24V	IP67	346Lm	35Lm	
	132256.1040	4000K	24V	IP67	346Lm	35Lm	
NÁIADE L80 30000H 1BIN	136256.11RGB	RGB	24V	IP67	R: 625Nm G: 532Nm B: 475Nm	-	11W m · CONEXÃO MÁXIMA 13m · 13m







Este modelo standard tem saída de cabo de topo.
Este modelo estándar tiene una salida de cable superior.



ACESSÓRIOS RECOMENDADOS | ACCESORIOS RECOMENDADOS

Tampa final
Tapa final
Ref. 2219247



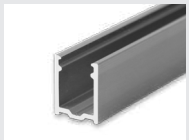
Tampa final
Tapa final
Ref. 2214226



Conector
Ref. 2220247



Calha fixadora
Perfil de fijación
AL 1mt
Ref. PF151AL



Fixador 1220
Fijador 1220
Ref. 2226147

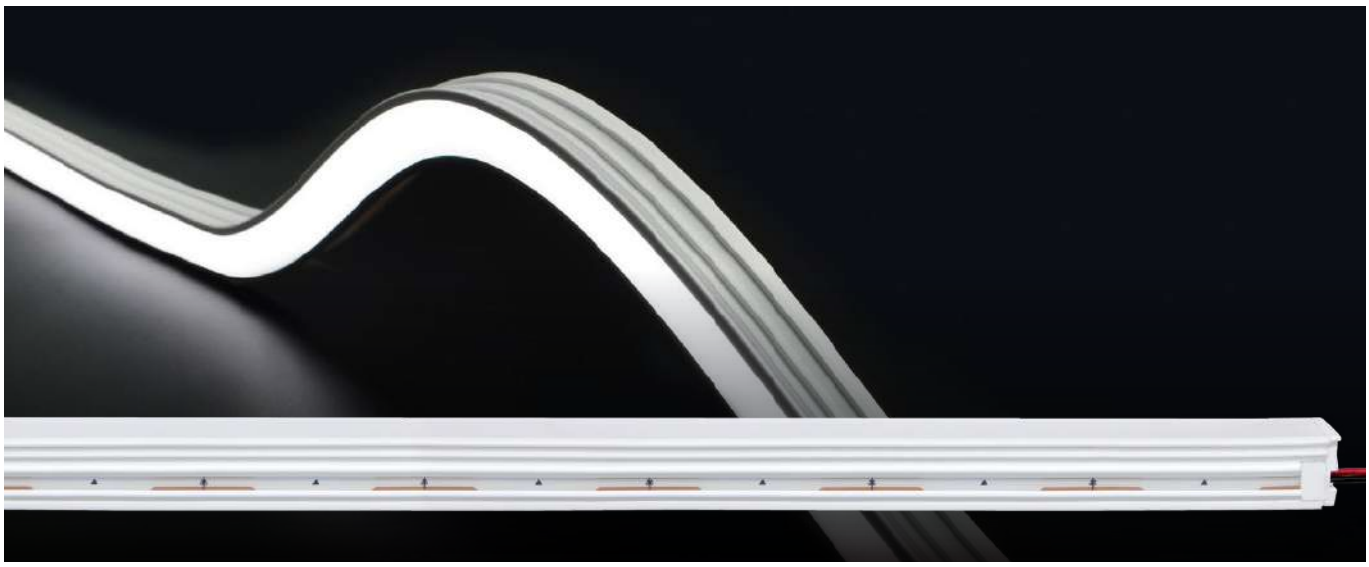


Calha fixadora flexível inox
Perfil de fijación flexible de acero inoxidable
Ref. PF151IX - 0,5mt
Ref. PF151IX.1 - 1mt



3 ANOS GARANTIA

NEON SIDE C/ ABAS **TALASSA** 10W IP44

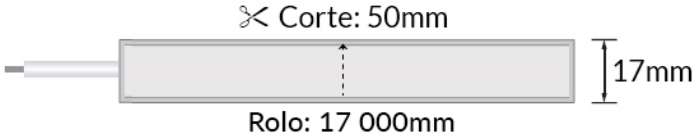


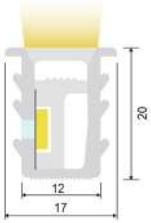
10W m | 24V DC | IP44 | CRI 90 | 17m | CONEXÃO MÁXIMA 17m | DIMÁVEL | RESISTÊNCIA UV | M M | CE

Modelo	Ref.	Cor Color	Tensão Tensión	IP	Lumens /mt	Lumens /w
TALASSA 30000H	1336123.1027	2700K	24V	IP44	365Lm	36,5Lm
	1336123.1030	3000K	24V	IP44	370Lm	37Lm
	1336123.1040	4000K	24V	IP44	407Lm	40,7Lm



Este modelo standard tem saída de cabo de topo.
Este modelo estándar tiene una salida de cable superior.







ACESSÓRIOS RECOMENDADOS | ACCESORIOS RECOMENDADOS

Calha fixadora
Perfil de fijación
AL 1mt
Ref. PF151AL

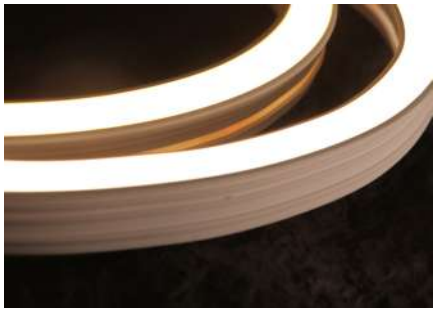


Fixador 1220
Fijador 1220
Ref. 2226147



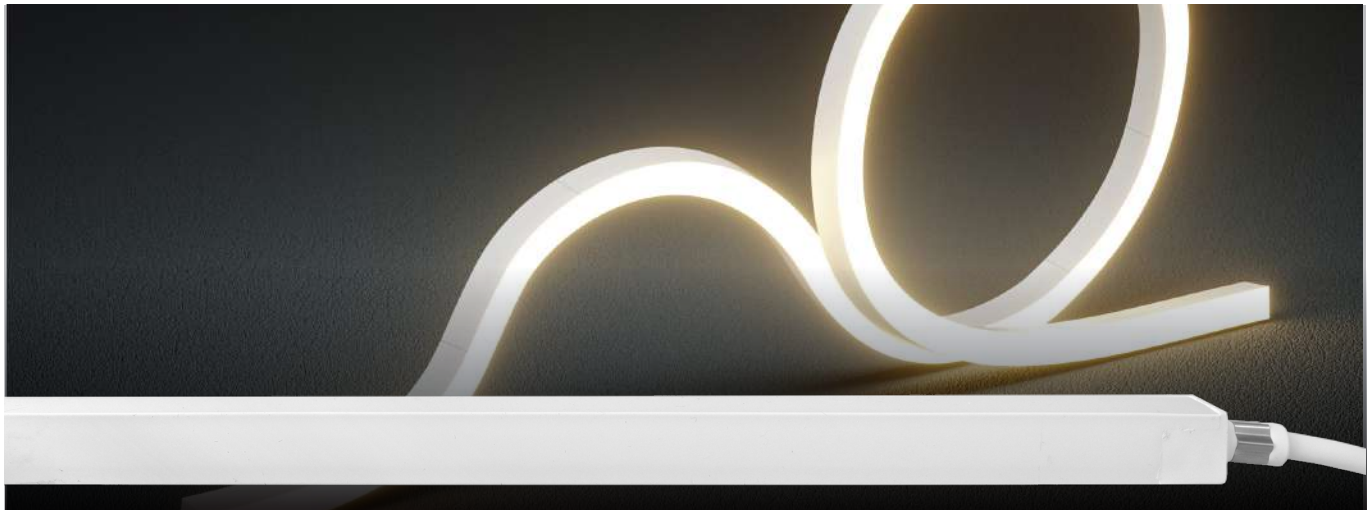
Calha fixadora flexível inox mt
Perfil de fijación flexible de acero inoxidable mt
Ref. PF151IX - 0,5mt
Ref. PF151IX.1 - 1mt





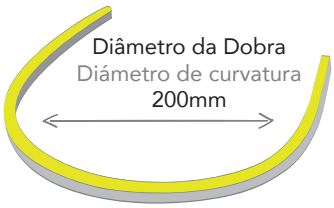
3 ANOS GARANTIA

NEON SIDE **ESPONDE** 10W IP67

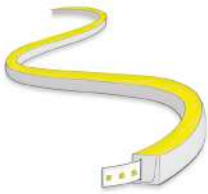


10W m | 24V DC | IP67 | CRI 90 | DIMÁVEL | RESISTÊNCIA UV | PERSONALIZE | M M | CE

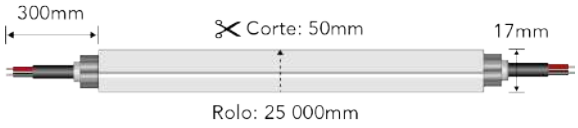
Modelo	Ref.	Cor Color	Tensão Tensión	IP	Lumens /mt	Lumens /w
ESPONDE L70B10 54000H	1325116.1027	2700K	24V	IP67	528Lm	53Lm
	1325116.1030	3000K	24V	IP67	555Lm	56Lm
	1325116.1040	4000K	24V	IP67	591Lm	59Lm
	1325116.10RGBWW	RGB + 3000K	24V	IP67	644Lm	43Lm



NOVO NUEVO

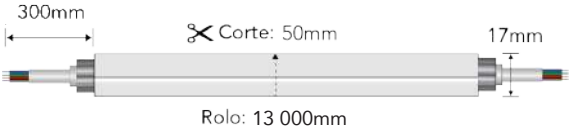


2700K / 3000K / 4000K

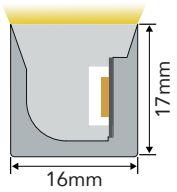


25m | CONEXÃO MÁXIMA 25m

RGB + 3000K



13m | CONEXÃO MÁXIMA 10m



Este modelo standard tem saída de cabo de topo.
Este modelo estándar tiene una salida de cable superior.



ACESSÓRIOS RECOMENDADOS | ACCESORIOS RECOMENDADOS

Calha Fixadora
Perfil Fijación
AL/PL 1mt
AL **Ref. PF190AL**
PL **Ref. PF196PL**



Calha Fixad. Flex.
Perfil Fijación flex.
AL 1mt / 2mt
Ref. PF1890IX
Ref. PF1890IX.2



Perfil Flexível Side
Perfil Flexible Side
Pavimento 1617
Ref. PF2290IX



Difusor Silicone
Difusor Silicona
Ref. DF2290SL



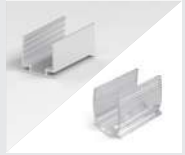
Perfil Flexível Enc.
Perfil Flexible. Enc.
c/ 2 Aba AL 2mt
Ref. PF22901



Perfil Flexível Enc.
Perfil Flexible. Enc.
c/ 1 Aba AL 2mt
Ref. PF23901



Fixador | *Fijador*
AL/PL 1617
AL **Ref. 2226171**
PL **Ref. 2226272**



ARTIGO EM DESTAQUE

PERFIL FLEXÍVEL DE NEONS PARA PAVIMENTO EXTERIOR

3 ANOS GARANTIA

Perfil Flexível para Pavimento Neon Side

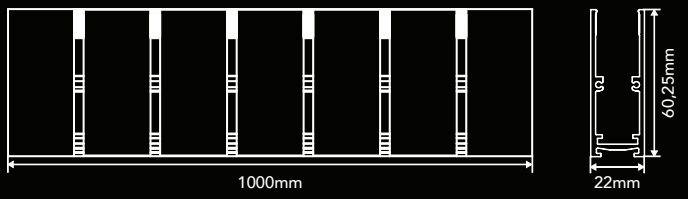
Perfil flexível para pavimento para soluções de Neon Side de dimensões 16x17mm

Perfil flexible para pavimento para soluciones Neon Side de dimensiones 16x17mm



Perfil Flexível *I Perfil Flexible*

Ref. PF2290IX

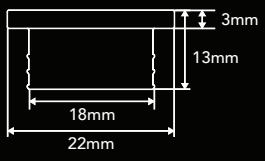


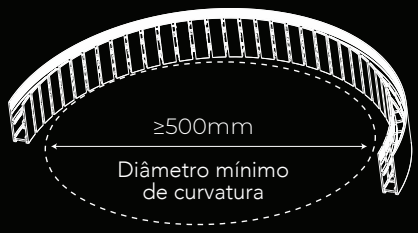


Difusor de Silicone *I Difusor de Silicona*

Ref. DF2290SL

Rolo Máx.: 30m







SOLUÇÃO PARA ENCASTRE NO PAVIMENTO COM:

Fita Led Neon Autonoe
Ref. 1324116.10XX

Fita Led Neon Esponde
Ref. 1325116.10XX





NEONS 230V

Neón 230V

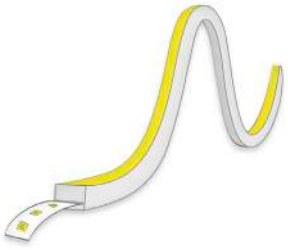
3 ANOS GARANTIA

NEON UP **LARIMAR 230V** 12W IP67

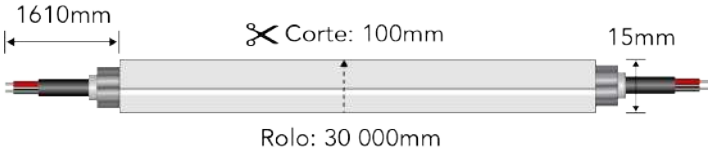


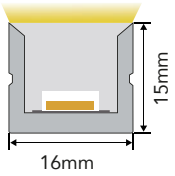
12W m | 230V | IP67 | CRI 90 | 30m | CONEXÃO MÁXIMA 30m | DIMÁVEL | RESISTÊNCIA UV | PERSONALIZE | M M | CE | NOVO NUEVO

Modelo	Ref.	Cor Color	Tensão Tensión	IP	Lumens /mt	Lumens /w
LARIMAR 50000H	**1342116.1227**	2700K	230V	IP67	644Lm	54Lm
	1342116.1230	3000K	230V	IP67	665Lm	55Lm
	1342116.1240	4000K	230V	IP67	684Lm	57Lm



Diâmetro da Dobra
Diámetro de curvatura
200mm





Este modelo standard tem saída de cabo de topo.
Este modelo estándar tiene una salida de cable superior.



ACESSÓRIOS RECOMENDADOS | ACCESORIOS RECOMENDADOS

Tampa final
Tapa final
Ref. 2219244



Tampa final
Tapa final
Ref. 2219253



Conector
Ref. 2220244



Calha fixadora PL 1mt
Perfil de fijación PL 1mt
Ref. PF152PL



Calha fixadora AL 1mt
Perfil de fijación AL 1mt
Ref. PF152AL



Fixador 1615
Fijador 1615
Ref. 2226144



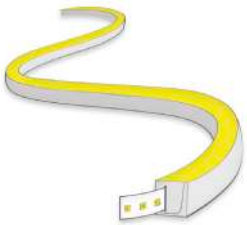
3 ANOS GARANTIA

NEON SIDE **MALÍ 230V** 12W IP67

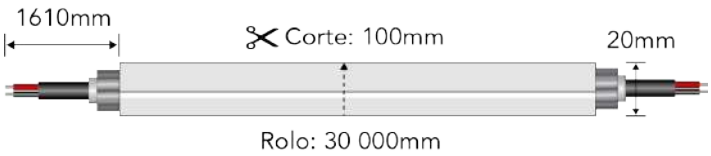


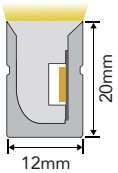
12W m | 230V | IP67 | CRI >90 | 30m | CONEXÃO MÁXIMA 30m | DIMÁVEL | RESISTÊNCIA UV | PERSONALIZE | M M | CE | NOVO NUEVO

Modelo	Ref.	Cor Color	Tensão Tensión	IP	Lumens /mt	Lumens /w
MALÍ 50000H	**1343116.1227**	2700K	230V	IP67	487Lm	41Lm
	1343116.1230	3000K	230V	IP67	503Lm	42Lm
	1343116.1240	4000K	230V	IP67	519Lm	43Lm



Diâmetro da Dobra
Diámetro de curvatura
150mm





Este modelo standard tem saída de cabo de topo.
Este modelo estándar tiene una salida de cable superior.



ACESSÓRIOS RECOMENDADOS | ACCESORIOS RECOMENDADOS

Tampa final
Tapa final
Ref. 2219247



Tampa final
Tapa final
Ref. 2214226



Conector
Ref. 2220247



Calha fixadora
Perfil de fijación
AL 1mt
Ref. PF151AL



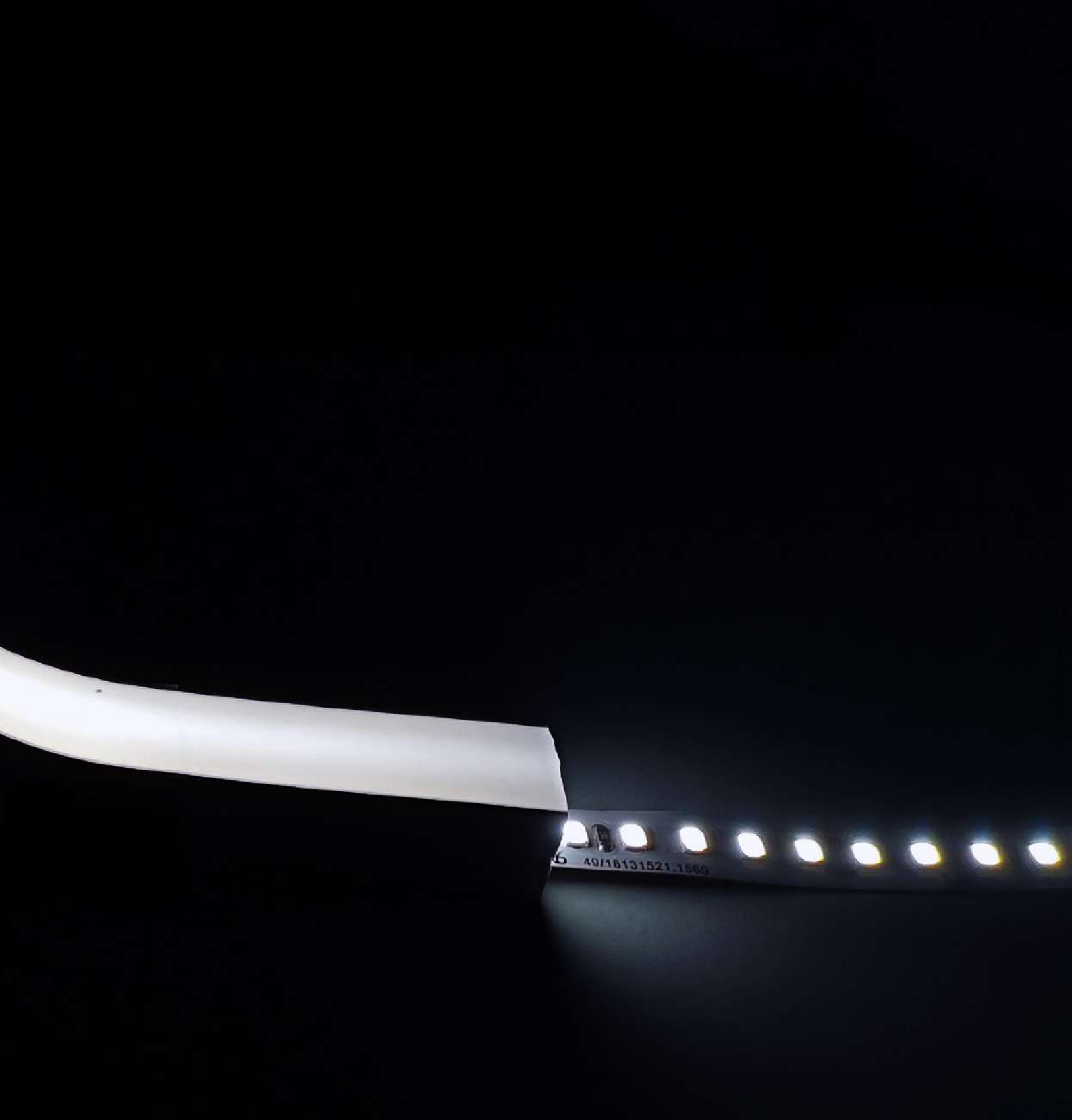
Calha fixadora flex.Inox
Perfil de fijación flex. inox
Ref. PF151IX 0,5mt
Ref. PF151IX.1 - 1mt



Fixador 1220
Fijador 1220
Ref. 2226147





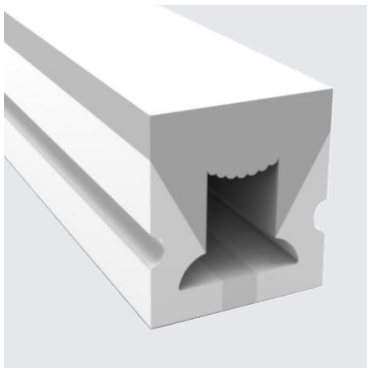


TUBO NEON

Neón Tubo

5 ANOS GARANTIA

_NEON TUBO - UP IP67
NEÓN TUBO - UP

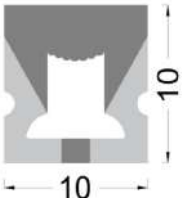


Ref. NT2.1010

IP67 · RESISTÊNCIA UV · CE

_Tubo Neon com iluminação vertical e horizontal.
_Para fitas até 6mm, máximo de 15W/mt.

_Tubo de neón con iluminación vertical y horizontal.
_Para tiras hasta 6mm, max 15W/mt.



Topo com passagem de fio
Tampa con paso de cable
Ref. TPF2.1010

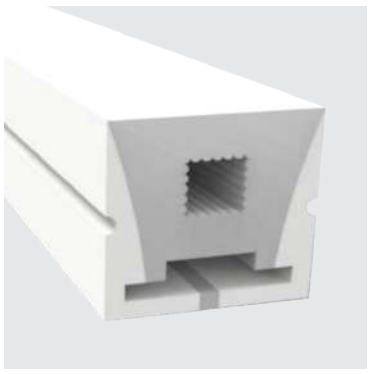


Topo sem passagem de fio
Tampa sin paso de cable
Ref. TP2.1010



Fixador
Fijador
Ref. FX2.1010



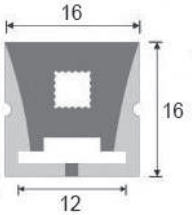


Ref. NT1.1616

IP67 · RESISTÊNCIA UV · CE

_Tubo Neon com iluminação vertical
_Para fitas de 10 a 12mm, máximo de 15W/mt.

_Tubo de neón con iluminación vertical.
_Para tiras de 10 a 12 mm, máximo de 15W/mt.



Topo com passagem de fio
Tampa con paso de cable
Ref. TPF1.1616



Topo sem passagem de fio
Tampa sin paso de cable
Ref. TP1.1616

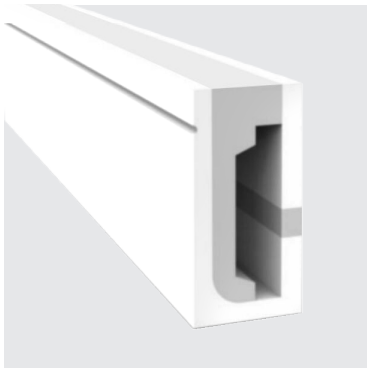


Fixador
Fijador
Ref. FX1.1616



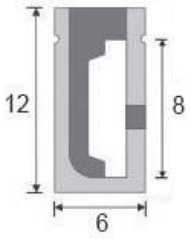
5 ANOS GARANTIA

_NEON TUBO - SIDE IP67
NEÓN TUBO - SIDE



Ref. NT3.612

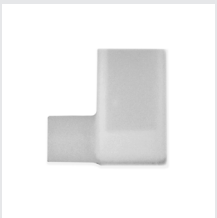
IP67 | RESISTÊNCIA UV | CE



_Tubo Neon com iluminação horizontal.
_Para fitas até 8mm, máximo de 15W/mt.

_Tubo de neón con iluminación horizontal.
_Para tiras hasta 8mm, max 15W/mt.

Topo com passagem de fio
Tampa con paso de cable
Ref. TPF3.612



Topo sem passagem de fio
Tampa sin paso de cable
Ref. TP3.612



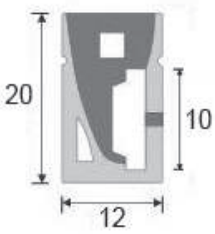
Fixador
Fijador
Ref. FX3.612





Ref. NT3.1220

IP67 | RESISTÊNCIA UV | CE



_Tubo Neon com iluminação horizontal.
_Para fitas até 10mm, máximo de 15W/mt.

_Tubo de neón con iluminación horizontal.
_Para tiras hasta 10mm, max 15W/mt.

Topo com passagem de fio
Tampa con paso de cable
Ref. TPF3.1220

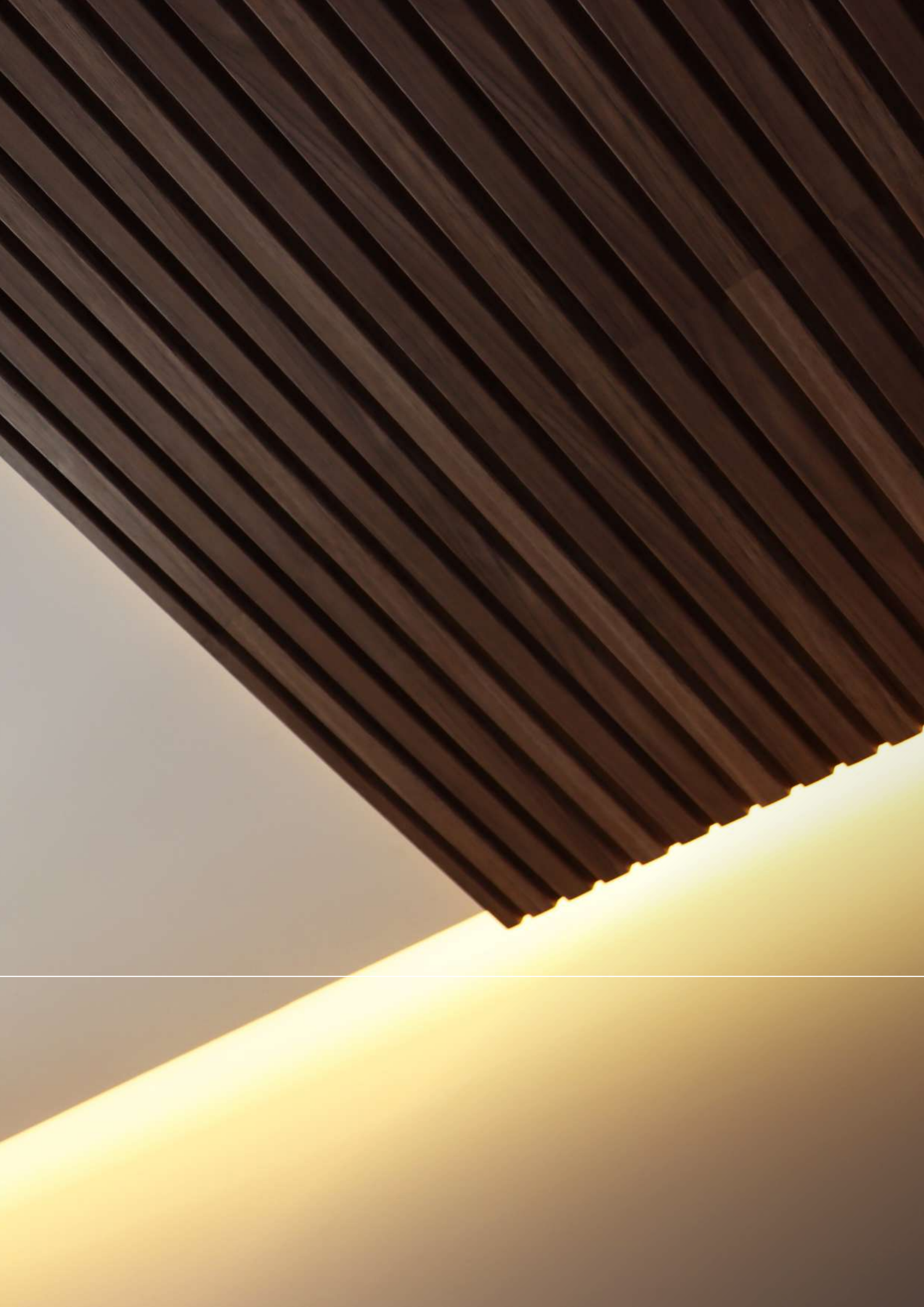


Topo sem passagem de fio
Tampa sin paso de cable
Ref.TP3.1220



Fixador
Fijador
Ref. FX3.1220







FITAS LED

Tiras Led

DEFINIÇÃO LED / *DEFINICIÓN LED*

FITA LED
TIRA LED



LED
LIGHT EMITTING DIODE

O led é um díodo emissor de luz, ou seja, é um componente eletrónico que, polarizado através da condução de corrente elétrica num sentido, emite luz.

A cor de luz emitida pelo led é determinada pelos componentes químicos internos inseridos, emitindo assim as diferentes temperaturas de cor na escala de Kelvin, o RGB, infravermelhos e ultravioletas.

Os leds não se gastam e aquecem muito pouco.
Acendem e apagam instantaneamente sem perder vida útil e têm uma média de vida bastante longa de aproximadamente 50.000horas de vida.

Resiste a pequenos impactos, pois o LED é um estado sólido. É uma "placa de silício". Como o aquecimento é baixo, o envelhecimento dos outros materiais adjacentes como difusores, cablagens e suportes, também é mais lento.

El LED es un diodo emisor de luz, es decir, es un componente electrónico que al polarizarse mediante la conducción de corriente eléctrica en una dirección, emite luz.

El Color de la luz emitida por el LED está determinado por los componentes químicos internos insertados, emitiendo así las diferentes temperaturas de Color en la escala Kelvin, la RGB, la infrarroja y la ultravioleta.

Los LED no se desgastan y se calientan muy poco.
Se encienden y apagan al instante sin perder vida y tienen una vida media muy larga de aproximadamente 50.000 horas de vida.

Resiste pequeños impactos ya que el LED es de estado sólido. Es una "placa de silicona". Como el calentamiento es bajo, el envejecimiento de otros materiales adyacentes como difusores, cableado y soportes también es más lento.

IP GRAU DE PROTEÇÃO
GRADO DE PROTECCIÓN

A sigla IP é um padrão internacional, norma IEC 60529 que representa o grau de proteção de uma luminária.

O primeiro dígito do valor IP indica o nível de proteção que a luminária tem perante componentes sólidos externos. O segundo dígito do IP indica o nível de proteção que a luminária tem face à sua submersão em água.

El acrónimo IP es un estándar internacional, norma IEC 60529 que representa el grado de protección de una luminaria.

El primer dígito del valor IP indica el nivel de protección que tiene la luminaria frente a componentes sólidos externos. El segundo dígito del IP indica el nivel de protección que tiene la luminaria frente a su inmersión en agua.

IPxx

1° ALGARISMO | 1° DÍGITO
Proteção contra objetos
Protección contra objetos

2° ALGARISMO | 2° DÍGITO
Proteção contra água
Protección del agua

IP20

Proteção contra objetos sólidos e sem proteção à água.
Protección contra objetos sólidos y sin protección contra el agua.





IP54

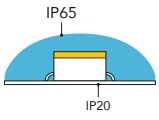
Proteção contra poeira e salpicos de água.
Protección contra polvo y salpicas de agua.





IP65

À prova de poeira e proteção contra jatos de água.
Protección contra el polvo y los chorros de agua.





IP67

À prova de poeira e proteção contra a imersão temporária em água de até 1 metro por 30minutos.
A prueba de polvo y protección contra inmersión temporal en agua hasta 1 metro durante 30 minutos.





IP68

À prova de poeira e proteção contra a imersão contínua em água.
A prueba de polvo y protección contra inmersión continua en agua.









FITA LED / *TIRA LED*

VIDA ÚTIL DO LED
VIDA ÚTIL DE LOS LED

EXEMPLO / *EJEMPLO*

L70B10

L70 B10

L70B10 significa que 10% (valor do B) dos módulos LED estão abaixo de 70% (valor do L) do fluxo luminoso inicial e respetivamente 90% estará acima de 70% do valor inicial.

70B10 significa que el 10 % (valor B) de los módulos LED está por debajo del 70 % (valor L) del flujo luminoso inicial y, respectivamente, el 90 % estará por encima del 70 % del valor inicial.

FATORES QUE INFLUENCIAM A VIDA DO LED

_ Temperatura da aplicação do LED;
_ Montagem e manuseamento;
_ Intensidade e luminosidade emitida pelo chip;
_ Proteção contra humidade;
_ Aplicação em ambientes químicos e/ou corrosivos.

A vida útil de uma luminária representa o número de horas que decorre quando se atinge uma percentagem mínima aceitável do fluxo de luz inicial.

O fluxo luminoso de um LED diminui ao longo do seu tempo de vida. Esta degradação é caracterizada pelo valor L.

A vida útil de um LED está relacionada com a depreciação do fluxo luminoso a uma determinada temperatura ambiente.

O valor mínimo de luminosidade de uma luminária é de 70% do valor inicial (L70) para 50.000 horas de vida.

FACTORES QUE INFLUYEN EN LA VIDA DEL LED

_Temperatura de aplicación del LED;
_Montaje y manipulación;
_Intensidad y luminosidad emitida por el chip;
_Protección contra la humedad;
_Aplicación en ambientes químicos y/o corrosivos.

La vida útil de una luminaria representa el número de horas que se decolora cuando se alcanza un porcentaje mínimo aceptable del flujo de luz inicial.

El flujo luminoso de un LED disminuye a lo largo de su vida útil. Esta degradación se caracteriza por el valor L.

La vida útil de un LED está relacionada con la depreciación del flujo luminoso a una temperatura ambiente determinada.

El valor mínimo de luminosidad de una luminaria es el 70% del valor inicial (L70) para 50.000 horas de vida.

ETIQUETA ENERGÉTICA
LA ETIQUETA ENERGÉTICA



ESCALA ENERGÉTICA

Nova escala energética de A a G. Deixa de haver classes "+". As classes inferiores poderão vir a ser suprimidas à medida que os produtos menos eficientes desapareçam do mercado.

ESCALA DE ENERGÍA

Nueva escala de energía de la A a la G. Ya no hay clases "+". Las clases más bajas pueden ser suprimidas a medida que los productos menos eficientes desaparezcan del mercado.

CONSUMO

Consumo de eletricidade em kWh por 1000 horas de utilização.

Consumo de electricidad en kWh por 1000 horas de uso.



A classes energéticas de A+++ a D tornaram-se ineficazes na distinção de produtos energeticamente mais eficientes uma vez que grande parte dos produtos no mercado se encontra já nas classes energéticas superiores. Assim, torna-se difícil para os consumidores distinguir quais os produtos mais eficientes.

Visando tornar mais clara a informação disponível na etiqueta energética, a União Europeia reviu e otimizou a etiqueta de acordo com as necessidades do consumidor. A nova etiqueta apresentará uma escala de classe energética entre A e G.

Las clases de energía de A+++ a D se han vuelto ineficaces para distinguir productos más eficientes desde el punto de vista energético, ya que la mayoría de los productos en el mercado ya se encuentran en las clases de energía más altas. Por lo tanto, se vuelve difícil para los consumidores distinguir qué productos son más eficientes.

Para que la información disponible en la etiqueta energética sea más clara, la Unión Europea ha revisado y optimizado la etiqueta aColordo para satisfacer las necesidades de los consumidores. La nueva etiqueta contará con una escala de clase energética entre A y G.

MODO DE INSTALAÇÃO DE FITA LED

MÉTODO DE INSTALACIÓN DE TIRAS LED



As fitas de LED são produtos de baixa voltagem e por isso tem de usar uma fonte de alimentação. Não ligue diretamente uma fita de LED a uma corrente de 110 ou 230v, caso contrário queimará as fitas de LED.

Aconselhamos a aplicação de um perfil de forma a dissipar o calor emitido pela fita.

As fitas fornecidas em rolos de 5m não deverão ser ligadas em troços superiores a 5m e, sempre que for possível, deverá ser feita a ligação nas duas extremidades da fita.

As fitas fornecidas em rolos de 10m e 20m não deverão ser ligadas em troços superiores a 20m. No caso das fitas fornecidas em rolos de 50m, estas deverão ser alimentadas nas duas extremidades.

Certifique-se que a superfície onde irá instalar a fita está bem limpa para garantir a eficácia do adesivo.

Las tiras LED son productos de bajo voltaje y por lo tanto debes utilizar una fuente de alimentación. No conecte directamente una tira de LED a una corriente de 110 o 230v, de lo contrario quemará las tiras de LED.

Aconsejamos la aplicación de un perfil para disipar el calor emitido por la tira.

Las tiras suministradas en rollos de 5m no deben conectarse en tramos de más de 5m y, siempre que sea posible, la conexión debe realizarse en ambos extremos de la tira.

Las tiras suministradas en rollos de 10m y 20m no deben conectarse en tramos de más de 20m. En el caso de tiras que se suministren en rollos de 50m, deberán ser alimentadas por ambos extremos. Asegúrate de que la superficie donde instalarás la tira esté muy limpia para asegurar la efectividad del adhesivo.

Quando instalar a fita de LED tenha em atenção alguns procedimentos. Pode moldar a fita mas não a deve dobrar/vincar, conforme pode confirmar nas imagens abaixo.

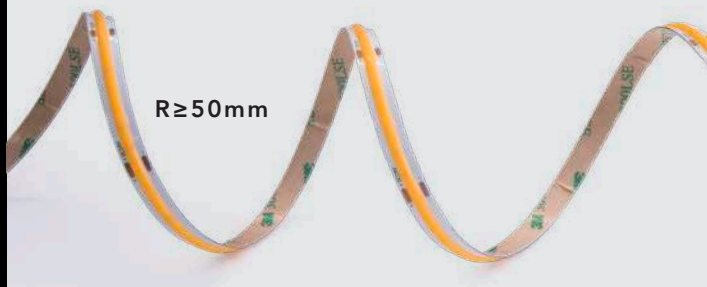
Al instalar la tira de LED, preste atención a ciertos procedimientos. Puedes darle forma a la tira pero no debes doblarla/arrugarla, como puedes comprobar en las siguientes imágenes.







MOLDAR A FITA CORRETAMENTE
USANDO LA TIRA CORRECTAMENTE



Se precisar de moldar a fita faça-o deixando sempre um raio superior a 50mm.

Si necesita dar forma a la tira, hágalo siempre dejando un radio superior a 50 mm.

POR UM FUTURO MAIS SUSTENTÁVEL

A MOTAKO está focada na sustentabilidade ambiental. Para isso apresenta as suas **novas embalagens e bobines em cartão, agora mais ecológicas**.

MOTAKO se centra en la sostenibilidad medioambiental. Para ello presenta sus **nuevos embalajes y bobinas de cartón, ahora más ecológicos.**



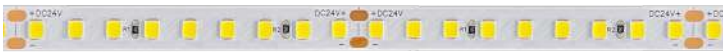
ECO FRIENDLY

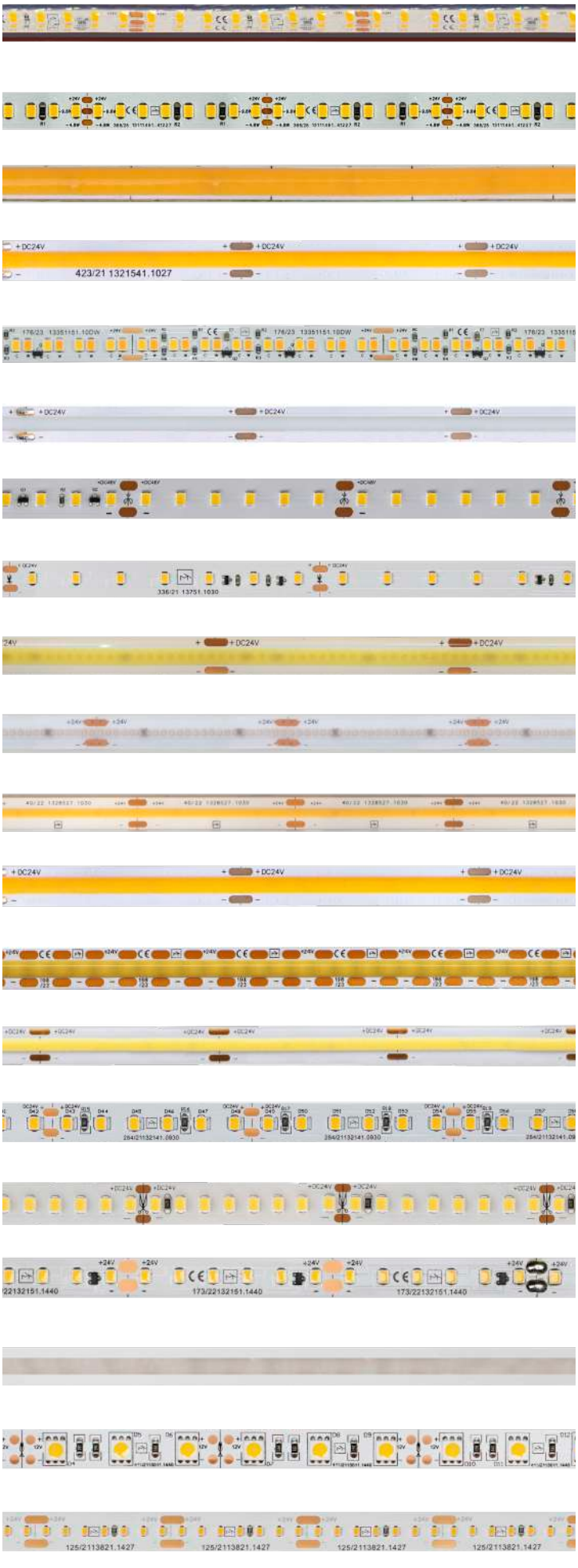
_ Embalagens com novo design, agora em cartão, para reduzir o nosso impacto no futuro do planeta.

_ **Uma nova imagem, com os produtos e qualidade de sempre**

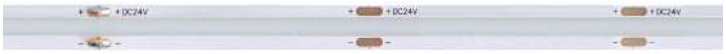
_ Envases de nuevo diseño, ahora en cartón, para reducir nuestro impacto en el futuro del planeta.

_ **Una nueva imagen, con los mismos productos y calidad de siempre.**

AMALTEIA IP20 | IP65	4,8W/mt	Pág. 142	
PUCK IP20	5W/mt	Pág. 143	
SAFIRA IP20	6,3W/mt	Pág. 144	
PÃ IP20	7W/mt	Pág. 145	
FRANCISCO IP20 | IP68	7W/mt	Pág. 146	
KARI IP20	7,2W/mt	Pág. 147	
SURTUR IP20	7,2W/mt	Pág. 148	
SURTUR IP65	7,2W/mt	Pág. 149	
JULIETA IP20 | IP65	7,2W/mt	Pág. 150	
MAB IP20	9W/mt	Pág. 151	
ZIG ZAG IP20 Flexível	9,6W/mt	Pág. 152	
HIGH ZIG ZAG IP20 Flexível	10W/mt	Pág. 153	
ZIG ZAG PLUS IP20 Flexível	19,2W/mt	Pág. 154	
HUGH DUAL ZIG ZAG IP20 Flexível	14,4W/mt	Pág. 155	
ELARA/ HIGH ELARA IP20	9,6W/mt	Pág. 156	
ELARA 65/ ELARA 67 IP65 | IP67	9,6W/mt	Pág. 157	
MIMAS IP20	9,6W/mt	Pág. 158	
REIA IP20	9,6W/mt	Pág. 159	
LOW OBEROM IP67	9,6W/mt	Pág. 160	
CALISTO IP65	9,6W/mt	Pág. 161	



TEBE IP67	9,6W/mt	Pág. 162
MULTIPOWER IP20	4,8/9,6 12,5W/mt	Pág. 163
COB CALE IP20	10W/mt	Pág. 165
COB CARPO IP20	10W/mt	Pág. 166
MEGACLITE IP20	10W/mt	Pág. 167
CSP TEMISTO IP20	10W/mt	Pág. 168
HERMIPE IP20 | IP67	10W/mt	Pág. 169
ARIEL IP20 | IP68	10W/mt	Pág. 170
COB HATI IP54	10W/mt	Pág. 171
EUPORIA IP68	10W/mt	Pág. 172
COB TITÂNIA IP68	10W/mt	Pág. 174
CRISTAL IP20 | IP68	10W/mt	Pág. 175
COB E SOB CILENE IP20 Corte Livre	11W/mt	Pág. 176
TURQUESA IP20	11W/mt	Pág. 177
FULL SPECTRUM IP20	12W/mt	Pág. 178
EUROPA E NOVA EUROPA IP20 | IP65 | IP68	12W e 9,6W/mt	Pág. 179 a 183
FOBOS IP20	14,4W/mt	Pág. 184
DIFUSA OBERON IP67	14,4W/mt	Pág. 185
LUA IP20 | IP65	14,4W/mt	Pág. 186
PERDITA IP20	14,4W/mt	Pág. 187

PROSPERO IP20	**14,4W/mt**	Pág. 188	
CSP E SOB TARVOS IP20	**14,4W/mt**	Pág. 190	
GALATEIA IP20	**14,4W/mt**	Pág. 191	
MIRANDA IP20	**14,4W/mt**	Pág. 192	
MARGARET IP20 | IP65 | IP68	**14,4W/mt**	Pág. 193	
HELENE IP20 | IP68	**14,4W/mt**	Pág. 194	
DIONE IP20 | IP67	**14,4W/mt**	Pág. 195	
HIMALIA IP67	**14,4W/mt**	Pág. 196	
AEGIR IP68	**14,4W/mt**	Pág. 197	
TITÃ IP20	**15W/mt**	Pág. 198	
CUPIDO IP20	**15W/mt**	Pág. 199	
PROTEU IP20	**15W/mt**	Pág. 200	
POLIDEUCES E NOVA POLIDEUCES IP20 | IP54 | IP65	**15W/mt**	Pág. 201 a 203	
CRÉSSIDA IP20 | IP54	**15W/mt**	Pág. 204	
COB E CSP CALIQUE IP20	**15W/mt**	Pág. 205	
ORTÓSIA 230V IP65	**15W/mt**	Pág. 206	
COB CALICORE IP65	**15W/mt**	Pág. 207	
HIGH CORÉ IP20	**16W/mt**	Pág. 208	
COB CORDÉLIA IP20	**18W/mt**	Pág. 209	
CALIPSO IP20 | IP65	**18W/mt**	Pág. 210	



BELINDA IP20	18W/mt	Pág. 211



FERDINAND IP20 | IP65	18W/mt	Pág. 212



STEPHANO IP20	19W/mt	Pág. 213



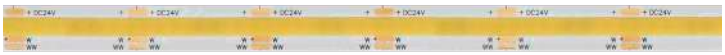
PSÁMATA IP67	19,2W/mt	Pág. 214



CCT LEDA2F IP20	19,2W/mt	Pág. 215



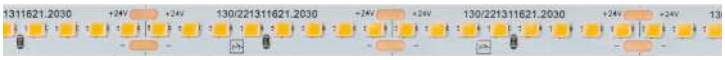
CCT LEDA IP20 | IP67	19,3W/mt	Pág. 216



COB CCT LISITEIA IP20	20W/mt	Pág. 217



CSP CCT LISITEIA IP20	20W/mt	Pág. 218



PRAXIDIQUE IP20	20W/mt	Pág. 219



OFÉLIA IP20	24W/mt	Pág. 220



TIONE IP20	26W/mt	Pág. 221



CARONTE IP20	34W/mt	Pág. 222



PANDORA IP20	40W/mt	Pág. 223



DIGITAL MAGIC IP20	14,4W/mt	Pág. 246



DIGITAL RGB IP20	18W/mt	Pág. 247



COB DIGITAL RGB IP20	18W/mt	Pág. 248



COB DIGITAL 3000K IP20	12W/mt	Pág. 249



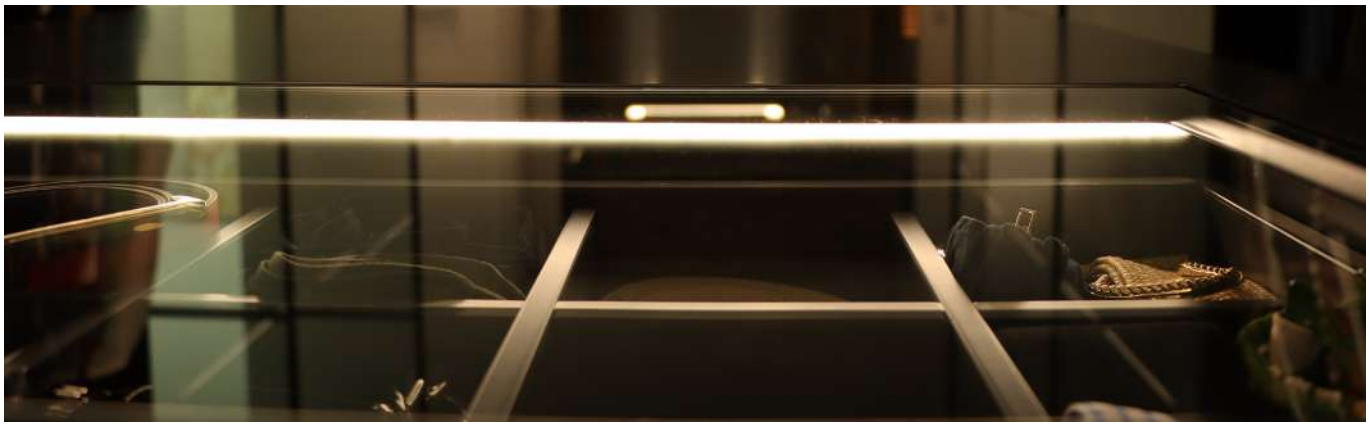
DIGITAL IP20	18W/mt	Pág. 250



LED NEON DIGITAL TALASSA IP44	12W/mt	Pág. 251

3 ANOS GARANTIA

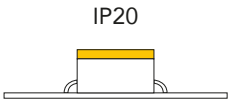
AMALTEIA 4,8W IP20 | IP65

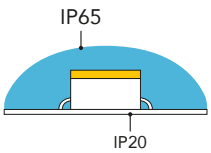


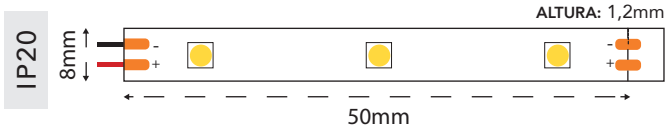


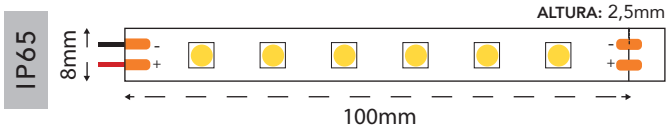
8 mm | 4,8W m | IP20 | IP65 | 2OZ | 2835 SMD | 60 LED/m | 5m | CONEXÃO MÁXIMA 5m | DIMÁVEL | CRI 80 | 120° | M M | CE

Modelo	Ref.	Efic.	Cor Color	Tensão Tensión	IP	Lumens /mt	Lumens /w
AMALTEIA L70B50 36000H 3 Steps MacAdam	130111.0427	G	2700K	12V	IP20	430Lm	90Lm
	130111.0430	G	3000K	12V	IP20	440Lm	92Lm
	130111.0440	F	4000K	12V	IP20	450Lm	94Lm
	130111.0460	F	6000K	12V	IP20	450Lm	94Lm
	130141.0427	G	2700K	24V	IP20	430Lm	90Lm
	130141.0430	G	3000K	24V	IP20	440Lm	92Lm
	130141.0440	F	4000K	24V	IP20	500Lm	104Lm
	130141.0460	F	6000K	24V	IP20	450Lm	94Lm
AMALTEIA 65 L70B50 50000H	130115.0427	F	2700K	12V	IP65	455Lm	95Lm
	130115.0430	F	3000K	12V	IP65	455Lm	95Lm
	130115.0440	F	4000K	12V	IP65	494Lm	103Lm
	130115.0460	F	6000K	12V	IP65	494Lm	103Lm
	130145.0427	F	2700K	24V	IP65	455Lm	95Lm
	130145.0430	F	3000K	24V	IP65	455Lm	95Lm
	130145.0440	F	4000K	24V	IP65	494Lm	103Lm
	130145.0460	F	6000K	24V	IP65	494Lm	103Lm









3 ANOS GARANTIA

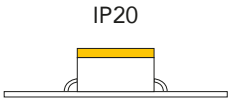
PUCK 5W IP20

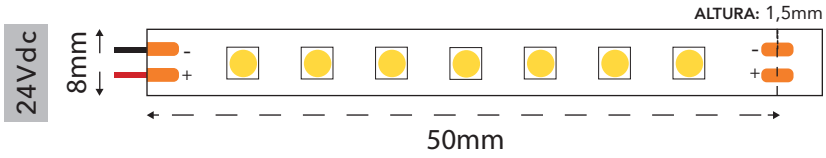




8 mm | 5W m | IP20 | 2220 LED | 140 LED/m | 5m | CONEXÃO MÁXIMA 5m | DIMÁVEL | CRI 90 | 120° | M M | CE

Modelo	Ref.	Efic.	Cor Color	Tensão Tensión	IP	Lumens /mt	Lumens /w
PUCK	1315721.0527	G	2700K	24V	IP20	380Lm	76Lm
L70B50 50000H	1315721.0530	G	3000K	24V	IP20	400Lm	80Lm
3 Steps MacAdam	1315721.0540	F	4000K	24V	IP20	460Lm	92Lm





SUGESTÕES | SUGERENCIAS

Perfil Cristal
Ref. PFD0101
Pág. 414



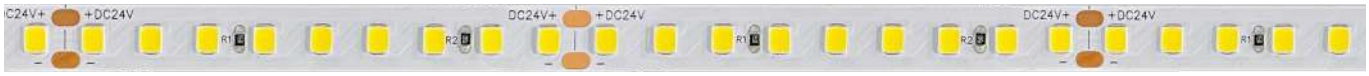
Filtro de Proteção
12-48Vdc 5A 8A Cor Simples
Filtro de Protección Color Simple
Ref. 2238279.8192



3 ANOS GARANTIA

SAFIRA 6,3W IP20



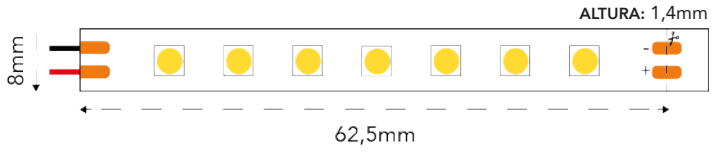


EF+ | 6,3W m | IP20 | 2835 LED | CRI 80 | 144 LED/m | 3OZ | 5m | CONEXÃO MÁXIMA 5m | DIMÁVEL | CRI 80 | M M | CE | NOVO NUEVO

Modelo	Ref.	Efic.	Cor Color	Tensão Tensión	IP	Lumens /mt	Lumens /w
SAFIRA L80B10 50000H	1325461.0627	C	2700K	24V	IP20	1200Lm	190Lm
	1325461.0630	B	3000K	24V	IP20	1260m	200Lm
	1325461.0640	B	4000K	24V	IP20	1323Lm	210Lm
	1325461.0660	B	6500K	24V	IP20	1323Lm	210Lm

IP20





SUGESTÕES | SUGERENCIAS

Perfil Alvor
ANODIZADO
Ref. PFA81021
Pág. 454



Controlador Dimmer
RF+WIFI+PUSH NEXTA
Ref. 2127218.4240
Pág. 369



Mini Comando RF
1 ZONA DIM C/BATERIA
Ref. 2127259.1
Pág. 374



3 ANOS GARANTIA

PÃ 7W IP20

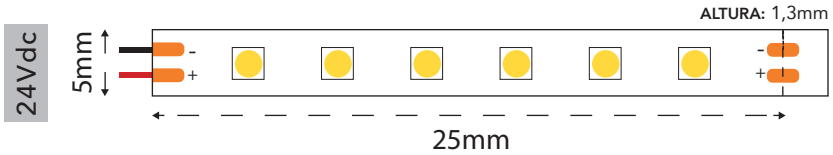




5 mm | 7W m | IP20 | 2OZ | 2220 LED | 240 LED/m | 5m | CONEXÃO MÁXIMA 5m | DIMÁVEL | CRI 90 | 120° | CRI 80 | M M | CE

Modelo	Ref.	Efic.	Cor Color	Tensão Tensión	IP	Lumens /mt	Lumens /w
PÃ L70B50 50000H 3 Steps MacAdam	139741.0727	G	2700K	24V	IP20	520Lm	74Lm
	139741.0730	G	3000K	24V	IP20	540Lm	77Lm
	139741.0740	G	4000K	24V	IP20	600Lm	86Lm
	139741.0760	G	6000K	24V	IP20	680Lm	97Lm

IP20



SUGESTÕES | SUGERENCIAS

Perfil redondo Mico
Ref. PFA1301
Pág. 490

LUMINES LIGHTING



Filtro de Proteção
12-48Vdc 5A 8A Cor Simples
Filtro de Protección Color Simple
Ref. 2238279.8192



5 ANOS GARANTIA

FRANCISCO 7W IP20 | IP68





7W m | IP20 | IP68 | 2OZ | 2835 SMD | 60 LED/m | RGB | 10m | CONEXÃO MÁXIMA 10m | DIMÁVEL | CRI 80 | 120° | M M | CE

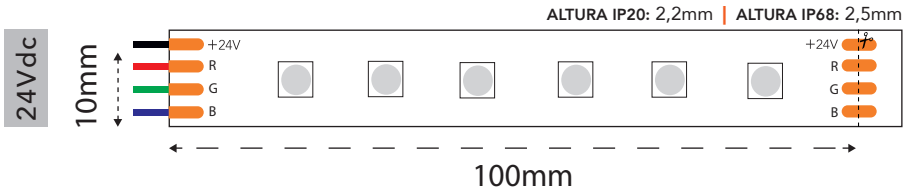
Modelo	Ref.	Cor Color	Tensão Tensión	IP	Numens
FRANCISCO	130151.07RGB	RGB	24V	IP20	R: 625Nm G: 532Nm B: 475Nm
FRANCISCO 68	130157.07RGB	RGB	24V	IP68	R: 625Nm G: 532Nm B: 475Nm

IP20



IP68





SUGESTÕES | SUGERENCIAS

Controlador RGB c/ Comando
Controlador RGB c/ Mando
Ref. 212217.1180



Filtro de Proteção
Filtro de Protección
12-48Vdc 5A RGBW
Ref. 2238278.8120



_O mesmo comando poderá controlar até 100 controladores através de programação.
_El mismo mando puede controlar hasta 100 controladores a través de la programación.

5 ANOS GARANTIA

KARI 7,2W IP20



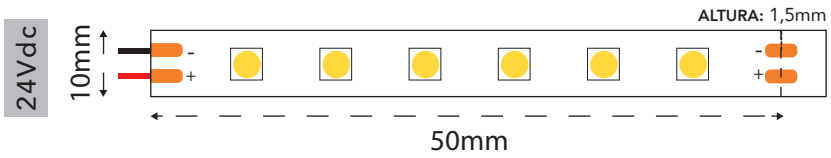


7,2W/m | IP20 | 3OZ | 2835 LED | 120 LED/m | 20m | CONEXÃO MÁXIMA 20m | DIMÁVEL | CRI 80 | 120° | M M | CE

Modelo	Ref.	Efic.	Cor Color	Tensão Tensión	IP	Lumens /mt	Lumens /w
KARI L70B50 36000H 3 Steps MacAdam	132151.0727	F	2700K	24V	IP20	684Lm	105Lm
	132151.0730	F	3000K	24V	IP20	790Lm	110Lm
	132151.0740	F	4000K	24V	IP20	756Lm	115Lm
	132151.0760	F	6000K	24V	IP20	756Lm	115Lm

IP20





SUGESTÕES | SUGERENCIAS

Difusor em rolo*
Difusor en rollo*
Pág. 402



Filtro de Proteção
12-48Vdc 5A 8A Cor Simples
Filtro de Protección Color Simple
Ref. 2238279.8192



_*Consiga uma linha de luz contínua com o nosso difusor em rolo de 20mt.
_*Consigue una línea continua de luz con nuestro difusor en rollo de 20mt.

3 ANOS GARANTIA

SURTUR 7,2W IP20





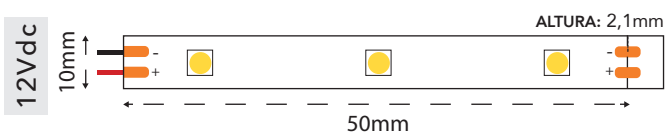
7,2W/m | IP20 | 2OZ | 2835 LED | 60 LED/m | 5m | CONEXÃO MÁXIMA 5m | DIMÁVEL | CRI 80 | 120° | M M | CE

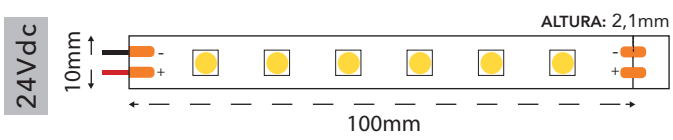
Modelo	Ref.	Efic.	Cor Color	Tensão Tensión	IP	Lumens /mt	Lumens /w
SURTUR L70B50 36000H 3 Steps MacAdam	13011.0727	G	2700K	12V	IP20	620Lm	100Lm
	13011.0730	G	3000K	12V	IP20	630Lm	102Lm
	13011.0740	F	4000K	12V	IP20	670Lm	106Lm
	13011.0760	F	6000K	12V	IP20	670Lm	106Lm
	13041.0727	G	2700K	24V	IP20	620Lm	100Lm
	13041.0730	G	3000K	24V	IP20	630Lm	102Lm
	13041.0740	F	4000K	24V	IP20	670Lm	106Lm
	13041.0760	F	6000K	24V	IP20	670Lm	106Lm
SURTUR 50M	1301341.0727	F	2700K	24V	IP20	670Lm	93Lm
	1301341.0730	F	3000K	24V	IP20	680Lm	94Lm
	1301341.0740	F	4000K	24V	IP20	694Lm	96Lm
	1301341.0760	F	6000K	24V	IP20	694Lm	96Lm

IP20



50m | CONEXÃO MÁXIMA 5m





SUGESTÕES | SUGERENCIAS

Filtro de Proteção
12-48Vdc 5A 8A Cor Simples
Filtro de Protección Color Simple
Ref. 2238279.8192



3 ANOS GARANTIA

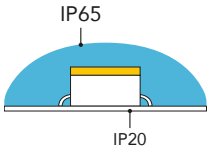
SURTUR 7,2W IP65

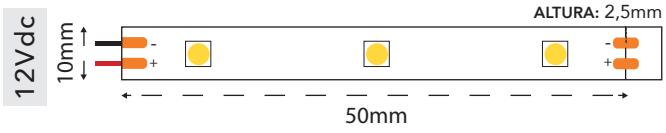


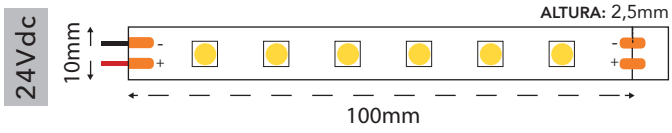


7,2W/m | IP65 | 2OZ | 2835 LED | 60 LED/m | 5m | CONEXÃO MÁXIMA 5m | DIMÁVEL | CRI 80 | 120° | M M | CE

Modelo	Ref.	Efic.	Cor Color	Tensão Tensión	IP	Lumens /mt	Lumens /w
SURTUR 65 L70B50 50000H	13015.0730	G	3000K	12V	IP65	655Lm	91Lm
	13015.0740	F	4000K	12V	IP65	700Lm	97Lm
	13015.0760	G	6000K	12V	IP65	700Lm	97Lm
	13045.0727	G	2700K	24V	IP65	653Lm	91Lm
	13045.0730	G	3000K	24V	IP65	655Lm	91Lm
	13045.0740	F	4000K	24V	IP65	700Lm	97Lm
	13045.0760	F	6000K	24V	IP65	700Lm	97Lm







SUGESTÕES | SUGERENCIAS

Perfil Crato
Ref. PFG02034
Pág. 402



Filtro de Proteção
12-48Vdc 5A 8A Cor Simples
Filtro de Protección Color Simple
Ref. 2238279.8192



3 ANOS GARANTIA

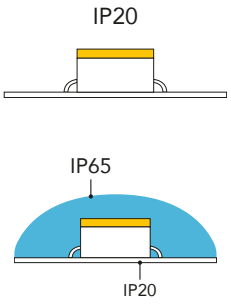
_JULIETA 7,2W IP20 | IP65

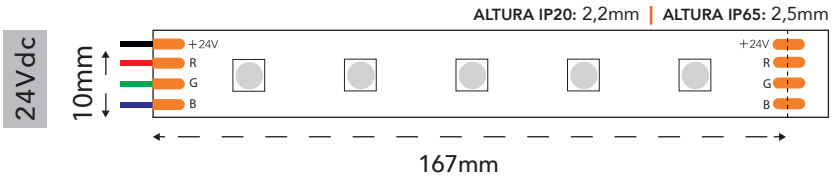




7,2W/m | IP20 | IP65 | 2OZ | 5050 SMD | 30 LED/m | RGB | 5m | CONEXÃO MÁXIMA 5m | DIMÁVEL | CRI 80 | 120° | M M | CE

Modelo	Ref.	Cor Color	Tensão Tensión	IP	Numens
JULIETA	**13141.07RGB**	RGB	24V	IP20	R: 625Nm G: 532Nm B: 475Nm
JULIETA 65	**13145.07RGB**	RGB	24V	IP65	





SUGESTÕES | SUGERENCIAS

CONTROLO POR w:
CONTROL POR CASAMBI:
Controlador Dimmer 4x5A Push Dalcnet
Ref. 2113224.4240
Pág. 341



Filtro de Proteção
12-48Vdc 5A 8A Cor Simples
Filtro de Protección Color Simple
Ref. 2238279.8192



_Controlador CASAMBI com 4 entradas e 4 saídas.
_Ideal para controlar RGB, RGB+W, RGBW, 4xDim, controle temperatura de cor.

_Controlador CASAMBI de 4 entradas y 4 salidas.
_Ideal para controlar RGB, RGB+W, RGBW, 4xDim, control de temperatura de color.

5 ANOS GARANTIA

MAB 9W IP20



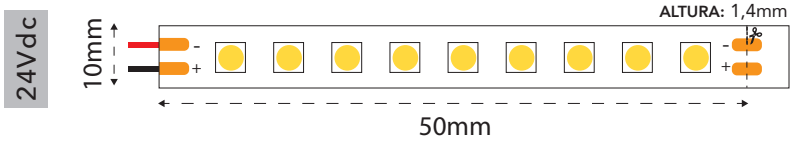


EF+ | 9W m | IP20 | 3OZ | 2835 SMD | 180 LED/m | 1692 Lm/m | 188 Lm/W | 5m | CONEXÃO MÁXIMA 5m | DIMÁVEL | CRI 90 | M M | CE

Modelo	Ref.	Efic.	Cor Color	Tensão Tensión	IP	Lumens /mt	Lumens /w
MAB L70B50 50000H	133121.0927	C	2700K	24V	IP20	1638Lm	182Lm
	133121.0930	C	3000K	24V	IP20	1638Lm	182Lm
	133121.0940	C	4000K	24V	IP20	1692Lm	188Lm

IP20





SUGESTÕES | SUGERENCIAS

Controlador Dimmer
Dali Nexta
Ref. 2127258.DA20
Pág. 369



Filtro de Proteção
12-48Vdc 5A 8A Cor Simples
Filtro de Protección Color Simple
Ref. 2238279.8192



3 ANOS GARANTIA

ZIG ZAG (TIPO S) 9,6W IP20

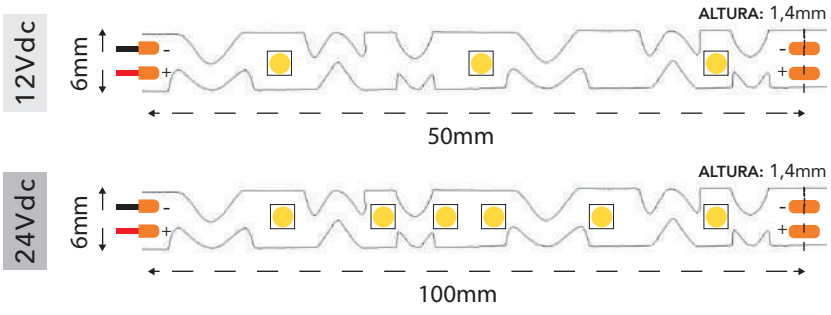


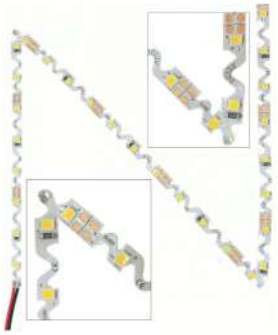


9,6W/m | IP20 | 2OZ | 2835 LED | 60 LED/m | 5m | CONEXÃO MÁXIMA 5m | DIMÁVEL | CRI 80 | 120° | M M | CE

Modelo	Ref.	Efic.	Cor Color	Tensão Tensión	IP	Lumens /mt	Lumens /w
ZIG ZAG L70B50 50000H	130121.0930	G	2700K	12V	IP20	843Lm	88Lm
	130121.0940	F	4000K	12V	IP20	954Lm	92Lm
	130121.0960	F	6000K	12V	IP20	950Lm	99Lm
	130111.0927	G	2700K	24V	IP20	843Lm	88Lm
	130111.0930	G	3000K	24V	IP20	880Lm	92Lm
	130111.0940	F	4000K	24V	IP20	954Lm	99Lm
	130111.0960	F	6000K	24V	IP20	950Lm	99Lm







SUGESTÕES | SUGERENCIAS

Perfil Pena
Ref. PFD0081
Pág. 410

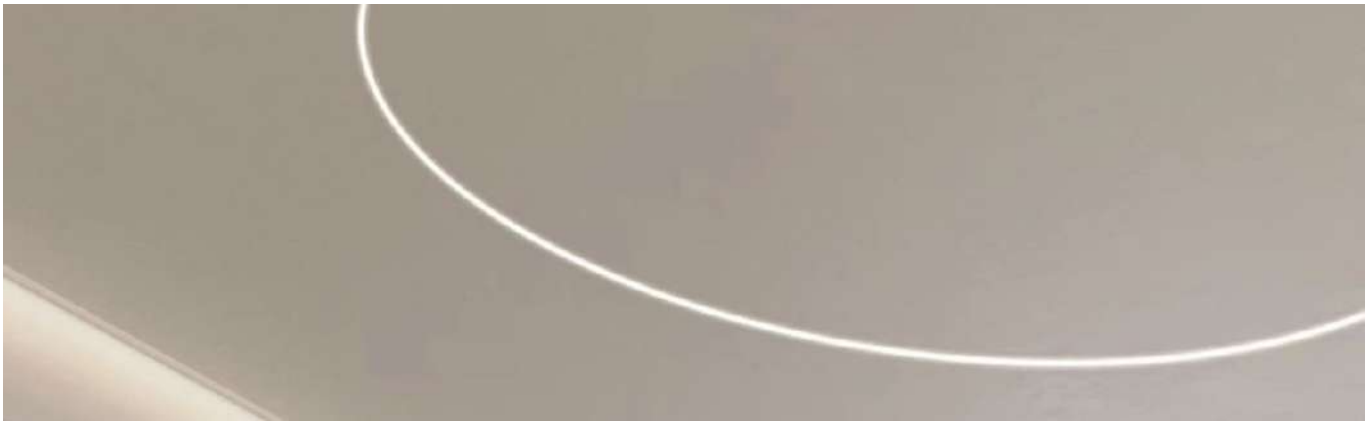


Filtro de Proteção
12-48Vdc 5A 8A Cor Simples
Filtro de Protección Color Simple
Ref. 2238279.8192



5 ANOS GARANTIA

HIGH ZIG ZAG (TIPO S) 10W IP20



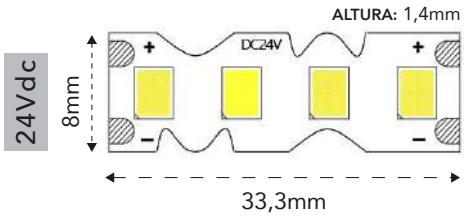


EF+ | 10W m | IP20 | CRI 80 | 2835 LED | 160 LED/m | 3OZ | 5m | CONEXÃO MÁXIMA 5m | DIMÁVEL | M M | CE | NOVO NUEVO

Modelo	Ref.	Efic.	Cor Color	Tensão Tensión	IP	Lumens /mt	Lumens /w
ZIG ZAG ALTA EFICIÊNCIA L80B10 49000H	13111471.1027	E	2700K	24V	IP20	1320Lm	132Lm
	13111471.1030	E	3000K	24V	IP20	1370Lm	137Lm
	13111471.1040	D	4000K	24V	IP20	1500Lm	150Lm
	13111471.1065	D	6500K	24V	IP20	1500Lm	150Lm

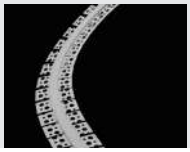
IP20





SUGESTÕES | SUGERENCIAS

Perfil Alenquer
FLEXÍVEL
Ref. PFA18881
Pág. 453



Perfil Alvor
ANODIZADO
Ref. PFA81021
Pág. 454



3 ANOS GARANTIA

_ZIG ZAG PLUS (TIPO S) 19,2W IP20





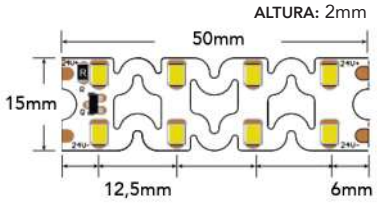
19,2W m | IP20 | 2835 LED | 160 LED/m | 5m | CONEXÃO MÁXIMA 5m | DIMÁVEL | CRI 80 | 120° | M M | CE

Modelo	Ref.	Efic.	Cor Color	Tensão Tensión	IP	Lumens /mt	Lumens /w
ZIG ZAG PLUS	13111111.1927	D	2700K	24V	IP20	2630Lm	137Lm
	13111111.1930	D	3000K	24V	IP20	2765Lm	144Lm
	13111111.1940	D	4000K	24V	IP20	2900Lm	151Lm
	13111111.1960	D	6000K	24V	IP20	2785Lm	145Lm

IP20



24Vdc



_Ideal para aplicar no perfil flexível Montalegre
_Ideal para aplicar sobre el perfil flexible Montalegre





SUGESTÕES | SUGERENCIAS

Perfil Flexível Montalegre
Ref. PFA18797
Pág. 459



Filtro de Proteção 12-48Vdc 5A 8A Cor Simples
Filtro de Protección Color Simple
Ref. 2238279.8192



3 ANOS GARANTIA

HIGH DUAL ZIG ZAG 14,4W IP20



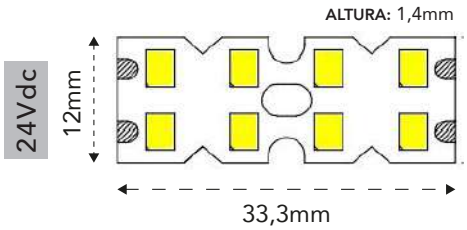


EF+ | 14,4W/m | IP20 | CRI 80 | 2835 LED | 240 LED/m | 3OZ | 5m | CONEXÃO MÁXIMA 5m | DIMÁVEL | M M | CE | NOVO NUEVO

Modelo	Ref.	Efic.	Cor Color	Tensão Tensión	IP	Lumens /mt	Lumens /w
ZIG ZAG PLUS ALTA EFICIÊNCIA L80B10 49000H	1391111.1427	E	2700K	24V	IP20	2088Lm	145Lm
	1391111.1430	E	3000K	24V	IP20	2115Lm	147Lm
	1391111.1440	D	4000K	24V	IP20	2305Lm	160Lm
	1391111.1465	D	6500K	24V	IP20	2305Lm	160Lm

IP20





SUGESTÕES | SUGERENCIAS

Perfil Montalegre
FLEXÍVEL
Ref. PFA18797
Pág. 459

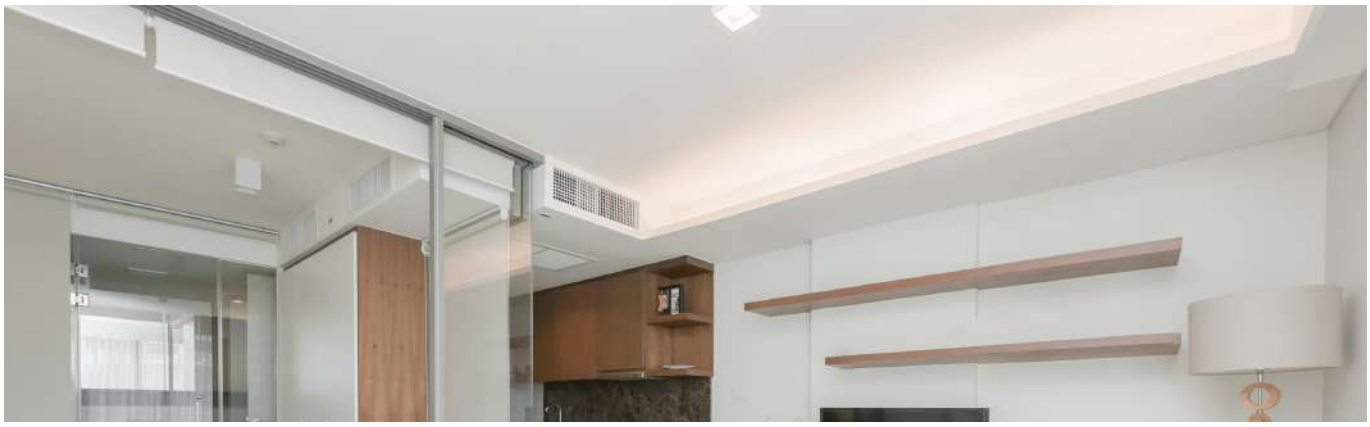


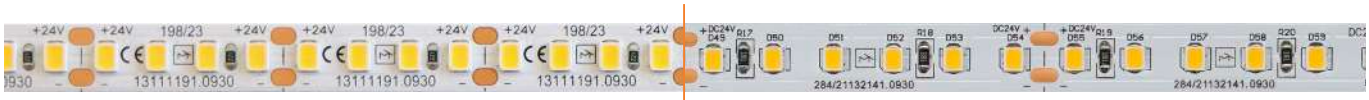
Perfil Portalegre
FLEXÍVEL
Ref. PFA181181
Pág. 458



5 ANOS GARANTIA

ELARA/HIGH ELARA 9,6W IP20





EF+ | 9,6W m | IP20 | 2835 SMD | 5m | CONEXÃO MÁXIMA 5m | DIMÁVEL | CRI 80 | 120° | M M | CE | R2R NOVA TECNOLOGIA

Modelo	Ref.	Efic.	Cor Color	Tensão Tensión	IP	Lumens /mt	Lumens /w	
HIGH ELARA L70B50 50000h	13111191.0927	E	2700K	24V	IP20	1240Lm	129Lm	160 LED/m
	13111191.0930	E	3000K	24V	IP20	1270Lm	132Lm	
	13111191.0940	D	4000K	24V	IP20	1410Lm	147Lm	
ELARA* L70B50 36000h 3 Steps MacAdam	132141.0927*	G	2700K	24V	IP20	860Lm	90Lm	120 LED/m
	132141.0930*	G	3000K	24V	IP20	870Lm	91Lm	
	132141.0940*	F	4000K	24V	IP20	920Lm	96Lm	
	132141.0960*	F	6000K	24V	IP20	920Lm	96Lm	

IP20



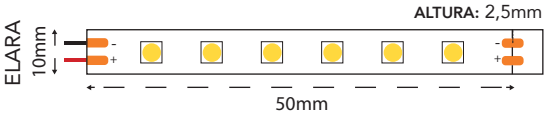
*NOTA:
Após descontinuação a fita Elara (132141.09XX) terá como alternativa a fita High Elara (13111191.09XX).
Tras la discontinuación de la cinta Elara (132141.09XX), la alternativa será la cinta High Elara (13111191.09XX).

HIGH ELARA



ALTURA: 1,4mm

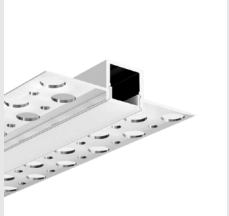
ELARA



ALTURA: 2,5mm

SUGESTÕES | SUGERENCIAS

Perfil Loulé
Ref. PFA8821
Pág. 452

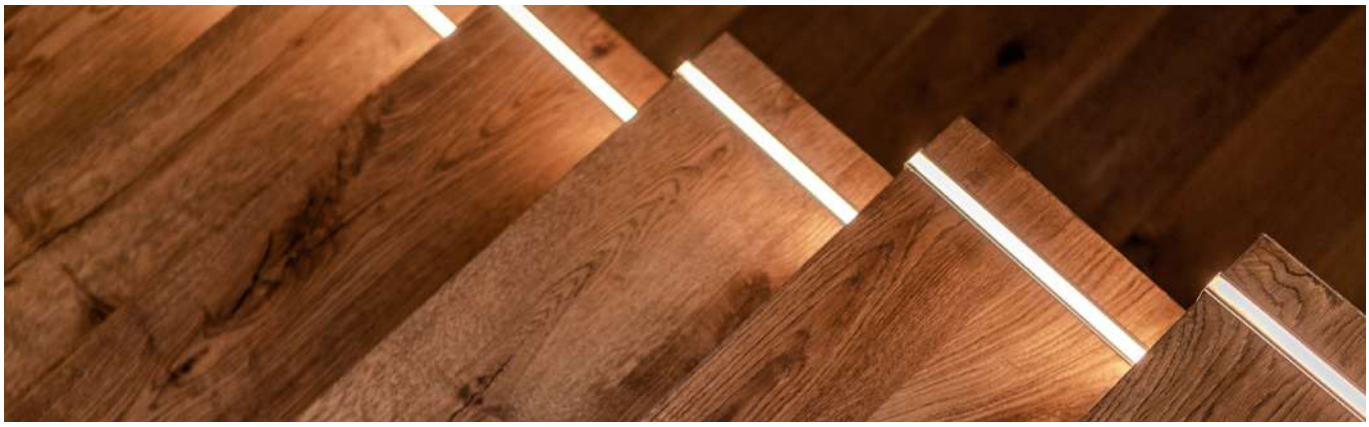


Filtro de Proteção
12-48Vdc 5A 8A Cor Simples
Filtro de Protección Color Simple
Ref. 2238279.8192



3 ANOS GARANTIA

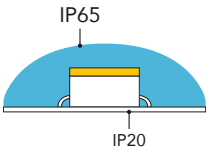
ELARA 65/ ELARA 67 9,6W IP65 | IP67



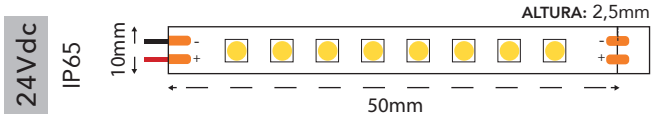


9,6W m | IP65 | IP67 | 160 LED/m | 2OZ | 2835 SMD | 5m | CONEXÃO MÁXIMA 5m | DIMÁVEL | CRI 80 | 120° | M M | CE

Modelo	Ref.	Efic.	Cor Color	Tensão Tensión	IP	Lumens /mt	Lumens /w
ELARA 65 L70B50 36000h 3 Steps MacAdam	131145.0927	E	2700K	24V	IP65	1170Lm	122Lm
	131145.0930	E	3000K	24V	IP65	1260Lm	131Lm
	131145.0940	E	4000K	24V	IP65	1280Lm	133Lm
ELARA 67 L70B50 36000h	131146.0927	F	2700K	24V	IP67	1030Lm	107Lm
	131146.0930	F	3000K	24V	IP67	1080Lm	113Lm
	131146.0940	D	4000K	24V	IP67	1200Lm	125Lm
	131146.0960	D	6000K	24V	IP67	1250Lm	130Lm









SUGESTÕES | SUGERENCIAS

Perfil Dual
Ref. PFA1601
Pág. 418

LUMINES LIGHTING

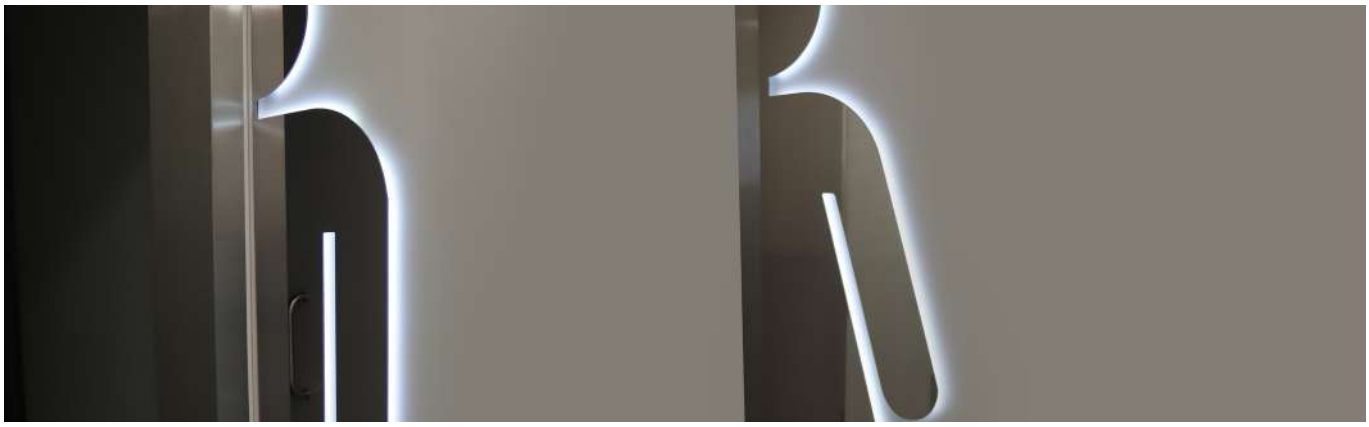


Filtro de Proteção
12-48Vdc 5A 8A Cor Simples
Filtro de Protección Color Simple
Ref. 2238279.8192



3 ANOS GARANTIA

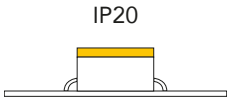
LATERAL **MIMAS** 9,6W IP20

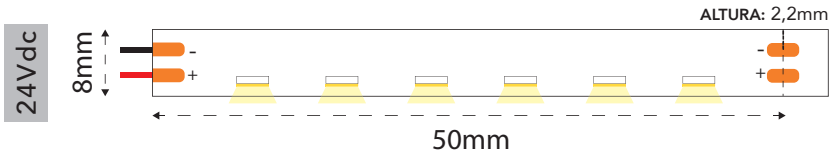




8 mm | 9,6W m | IP20 | 3OZ | 3014 SMD | 120 LED/m | 5m | CONEXÃO MÁXIMA 5m | DIMÁVEL | CRI >90 | M M | CE

Modelo	Ref.	Efic.	Cor Color	Tensão Tensión	IP	Lumens /mt	Lumens /w
MIMAS	1329291.0927	G	2700K	24V	IP20	691Lm	71Lm
L70B10 50000H 5 Steps MacAdam	1329291.0930	G	3000K	24V	IP20	720Lm	74Lm
	1329291.0940	G	4000K	24V	IP20	748Lm	78Lm





DESTAQUE | DESTACADO

_Projeção de luz lateral | **Proyección de luz lateral**

SUGESTÕES | SUGERENCIAS

Perfil Tipo E
Ref. PFA6371
Pág. 496

LUMINES LIGHTING



Filtro de Proteção
12-48Vdc 5A 8A Cor Simples
Filtro de Protección Color Simple
Ref. 2238279.8192



5 ANOS GARANTIA

REIA 9,6W IP20

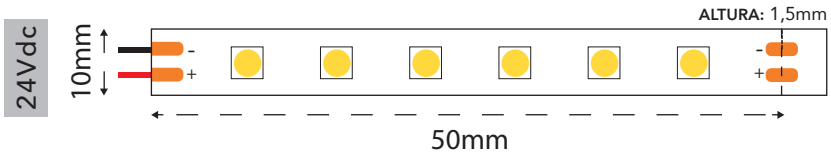




9,6W m | IP20 | 3OZ | 2835 LED | 120 LED/m | 15m | CONEXÃO MÁXIMA 15m | DIMÁVEL | CRI 80 | 120° | M M | CE

Modelo	Ref.	Efic.	Cor Color	Tensão Tensión	IP	Lumens /mt	Lumens /w
REIA L70B50 36000H 3 Steps MacAdam	132151.0927	F	2700K	24V	IP20	912Lm	95Lm
	132151.0930	F	3000K	24V	IP20	940Lm	98Lm
	132151.0940	F	4000K	24V	IP20	1008Lm	105Lm
	132151.0960	F	6000K	24V	IP20	1008Lm	105Lm

IP20



SUGESTÕES | SUGERENCIAS

Perfil Penegache 6mt
Perfil Penegache 6mt
Ref. PFA2461.6
Pág. 438



Filtro de Proteção
12-48Vdc 5A 8A Cor Simples
Filtro de Protección Color Simple
Ref. 2238279.8192



3 ANOS GARANTIA

CSP LOW OBERON 9,6W IP67



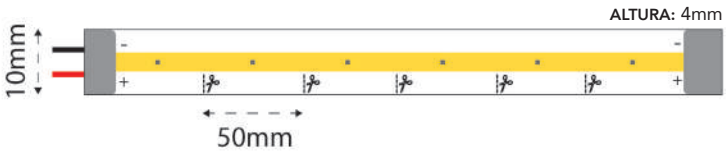


9,6W/m | IP67 | 320 LED/m | CSP LED | 5m | CONEXÃO MÁXIMA 5m | DIMÁVEL | CRI 90 | M M | CE

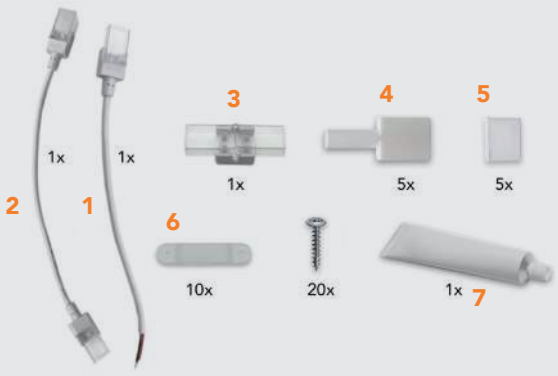
Modelo	Ref.	Efic.	Cor Color	Tensão Tensión	IP	Lumens /mt	Lumens /w
LOW OBERON L70B50 36000H	133612266.0927	G	2700K	24V	IP67	898Lm	94Lm
	133612266.0930	F	3000K	24V	IP67	946Lm	99Lm
	133612266.0940	F	4000K	24V	IP67	980Lm	102Lm
	133612266.0960	F	5000K	24V	IP67	934Lm	97Lm

IP67

24Vdc



SUGESTÕES | SUGERENCIAS



Acessórios disponíveis individualmente
Accesorios disponibles individualmente

1. Conector c/cabo
   Conector c/cable
   Ref. 22181.50
2. Uniões c/cabo
   Uniones c/cable
   Ref. 2213.50
3. Uniões s/cabo
   Uniones s/cable
   Ref. 2211.50
4. Topo c/furo
   Tapa c/agujero
   Ref. 225.50
5. Topo s/ furo
   Tapa s/agujero
   Ref. 226.5
6. Abraçadeiras transparentes c/ parafuso
   Abrazaderas transparentes c/tornillo
   Ref. 22257
7. Silicone isolante
   Silicona aislante
   Ref. 22258

5 ANOS GARANTIA

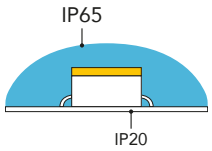
CALISTO 9,6W IP65



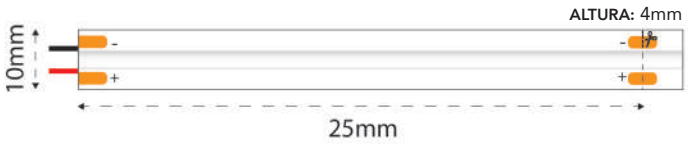


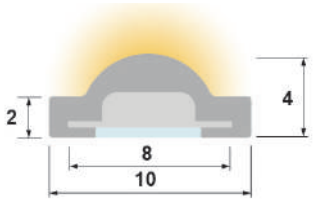
9,6W/m | IP65 | 280 LED/m | 15m | CONEXÃO MÁXIMA 15m | DIMÁVEL | CRI 90 | M M | CE

Modelo	Ref.	Cor Color	Tensão Tensión	IP	Lumens /mt	Lumens /w
CALISTO 54000h	132355.0922	2200K	24V	IP65	840Lm	88Lm
	132355.0927	2700K	24V	IP65	900Lm	94Lm
	132355.0930	3000K	24V	IP65	960Lm	100Lm
	132355.0940	4000K	24V	IP65	980Lm	102Lm
	132355.0957	5700K	24V	IP65	980Lm	102Lm



24Vdc





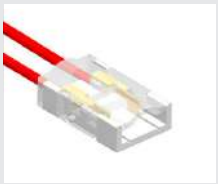
ACESSÓRIOS RECOMENDADOS | ACCESORIOS RECOMENDADOS



Topo final
Tapa final
Ref. 226.69



Topo final c/ furo
Tapa final c/ agujero
Ref. 225.69



Conector 2 pólos de ligação rápida
Conector de conexión rápida de 2 polos
Ref. 221215.69



Calha fixadora AL de encastre 1mt
Perfil de fijación AL de empotrar 1mt
Ref. PF2821



Calha fixadora AL 1mt
Perfil de fijación AL 1mt
Ref. PF1821

5 ANOS GARANTIA

_TEBE 9,6W IP67

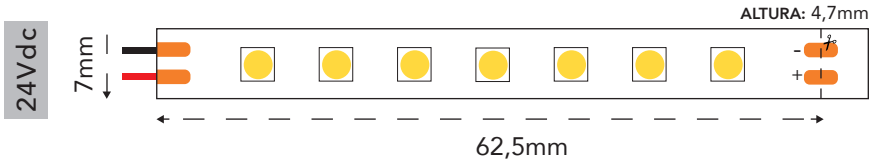




9,6W/m | IP67 | CRI 90 | 2835 LED | 128 LED/m | 3OZ | 10m | CONEXÃO MÁXIMA 10m | DIMÁVEL | M M | CE | NOVO NUEVO

Modelo	Ref.	Cor Color	Tensão Tensión	IP	Lumens /mt	Lumens /w
TEBE	1340126.0927	2700K	24V	IP67	1300Lm	135Lm
	1340126.0930	3000K	24V	IP67	1330Lm	138Lm
	1340126.0940	4000K	24V	IP67	1370Lm	142Lm
	1340126.0965	6500K	24V	IP67	1370Lm	142Lm

IP67



SUGESTÕES | SUGERENCIAS

Perfil Andorra
ANODIZADO
Ref. PFA111
Pág. 413



Perfil Loulé
ANODIZADO
Ref. PFA8821
Pág. 452



Fonte de Alimentação
PFC Eagle Rise 24Vdc 160W
Ref. 2018352.2160
Pág. 272



5 ANOS GARANTIA

MULTIPOWER 4,8W | 9,6W | 12,5W IP20



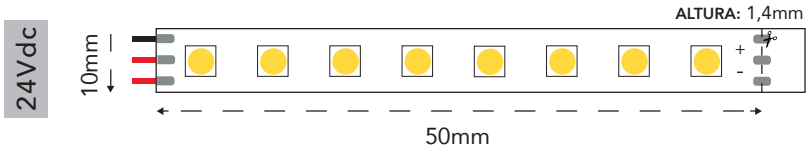


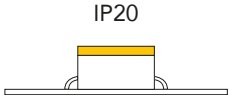
EF+ | 4,8W m | 9,6W m | 12,5W m | IP20 | CRI 80 | 2835 LED | 160 LED/m | 3OZ | 5m | CONEXÃO MÁXIMA 5m | DIMÁVEL | M M | CE

NOVO NUEVO

Modelo	Ref.	Efic.	Cor Color	Tensão Tensión	IP	Potência /mt	Lumens /mt	Conexão Conexión
MULTIPOWER L80B10 50000H	13111451.41224	E	2400K	24V	IP20	4,8W	576Lm	5mt
		E	2400K	24V	IP20	9,6W	1152Lm	5mt
		E	2400K	24V	IP20	12,5W	1500Lm	5mt
	13111451.41227	E	2700K	24V	IP20	4,8W	648Lm	5mt
		E	2700K	24V	IP20	9,6W	1296Lm	5mt
		E	2700K	24V	IP20	12,5W	1685Lm	5mt
	13111451.41230	E	3000K	24V	IP20	4,8W	670Lm	5mt
		E	3000K	24V	IP20	9,6W	1340Lm	5mt
		E	3000K	24V	IP20	12,5W	1750Lm	5mt
	13111451.41240	D	4000K	24V	IP20	4,8W	720Lm	5mt
		D	4000K	24V	IP20	9,6W	1440Lm	5mt
		D	4000K	24V	IP20	12,5W	1875Lm	5mt
	13111451.41250	D	6500K	24V	IP20	4,8W	720Lm	5mt
		D	6500K	24V	IP20	9,6W	1440Lm	5mt
		D	6500K	24V	IP20	12,5W	1875m	5mt

Três opções de potência numa única fita led, selecionadas pela conexão de cabos.
Tres opciones de potencia en una sola tira LED, seleccionadas mediante la conexión de cables.





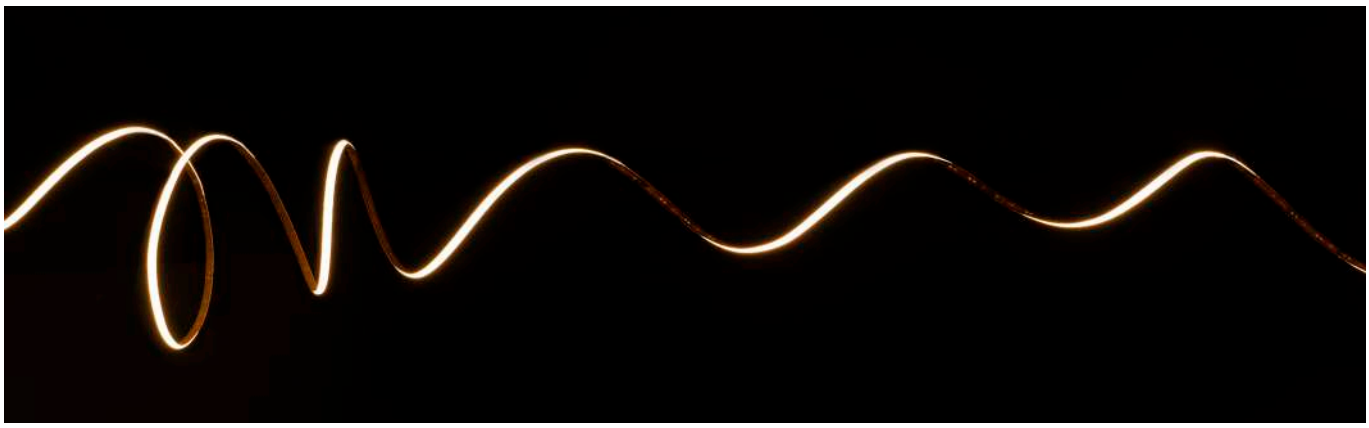


Neste ambiente, a iluminação led desenha o espaço e cria uma sensação de amplitude, leveza e sofisticação. Mais do que iluminar, a nossa iluminação transmite conforto visual e reforça uma atmosfera profissional, serena e produtiva. Ideal para ambientes de trabalho modernos e funcionais.

En este entorno, la iluminación LED diseña el espacio y crea una sensación de amplitud, ligereza y sofisticación. Más que iluminar, nuestra iluminación transmite confort visual y refuerza un ambiente profesional, sereno y productivo. Ideal para entornos de trabajo modernos y funcionales.

3 ANOS GARANTIA

COB CALE 10W IP20

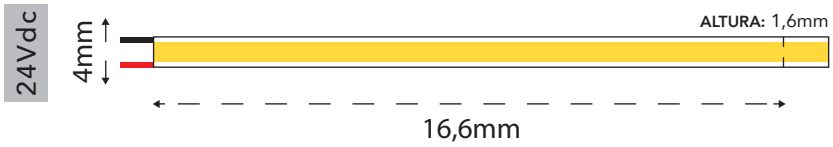




4 mm | 10W m | IP20 | 420 LED/m | 2OZ | LED COB | 2,5m | CONEXÃO MÁXIMA 2,5m | DIMÁVEL | CRI 90 | 180° | M M | CE

Modelo	Ref.	Efic.	Cor Color	Tensão Tensión	IP	Lumens /mt	Lumens /w
COB CALE 36000H 3 Steps MacAdam	131121.1027	G	2700K	24V	IP20	610Lm	68Lm
	131121.1030	G	3000K	24V	IP20	680Lm	76Lm
	131121.1040	G	4000K	24V	IP20	760Lm	85Lm
	131121.1065	F	6500K	24V	IP20	810Lm	90Lm

IP20



SUGESTÕES | SUGERENCIAS

Perfil Pena
Ref. PFD0081
Pág. 410

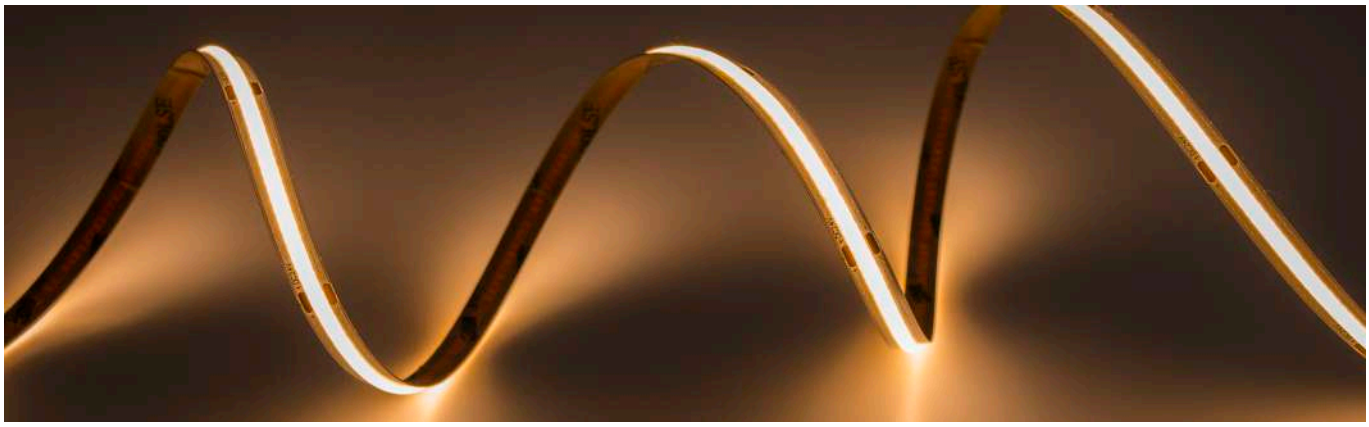


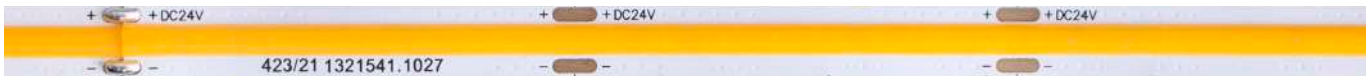
Filtro de Proteção
12-48Vdc 5A 8A Cor Simples
Filtro de Protección Color Simple
Ref. 2238279.8192



3 ANOS GARANTIA

_COB CARPO 10W IP20

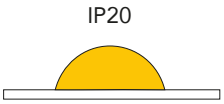




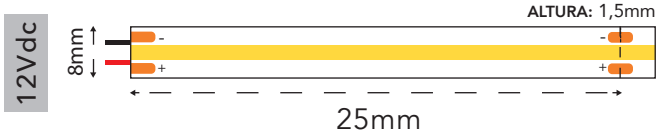
8 mm | 10W m | IP20 | LED COB | 488 LED/m | 5m | CONEXÃO MÁXIMA 5m | DIMÁVEL | CRI 80 | 180° | M M | CE

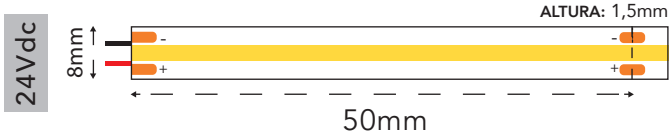
Modelo	Ref.	Efic.	Cor Color	Tensão Tensión	IP	Lumens /mt	Lumens /w
COB CARPO	1321511.1027	F	2700K	12V	IP20	720Lm	72Lm
	1321511.1030	G	3000K	12V	IP20	800Lm	80Lm
	1321511.1040	F	4000K	12V	IP20	850Lm	85Lm
	1321511.1060	F	6000K	12V	IP20	890Lm	89Lm
COB CARPO L70B50 54000H 1 Steps MacAdam	1321541.1027	F	2700K	24V	IP20	960Lm	96Lm
	1321541.1030	G	3000K	24V	IP20	910Lm	91Lm
	1321541.1040	F	4000K	24V	IP20	1060Lm	106Lm
COB CARPO 50M	13255341.1027	F	2700K	24V	IP20	960Lm	96Lm
	13255341.1030	G	3000K	24V	IP20	910Lm	91Lm
	13255341.1040	F	4000K	24V	IP20	1060Lm	106Lm

IP20



50m | CONEXÃO MÁXIMA 5m





DESTAQUE | DESTACADO

_Gama STANDARD

3 ANOS GARANTIA

MEGACLITE DIM-TO-WARM 10W IP20





10W m | IP20 | 2835 SMD | 224 LED/m | 5m | CONEXÃO MÁXIMA 5m | DIMÁVEL | 2OZ | CRI 90 | 120° | M M | CE

Modelo	Ref.	Efic.	Cor Color	Tensão Tensión	IP	Lumens /mt	Lumens /w
MEGACLITE L70B50 50000H	13351151.10DW	F	1800K a 3000K	24V	IP20	1010Lm	10Lm

IP20

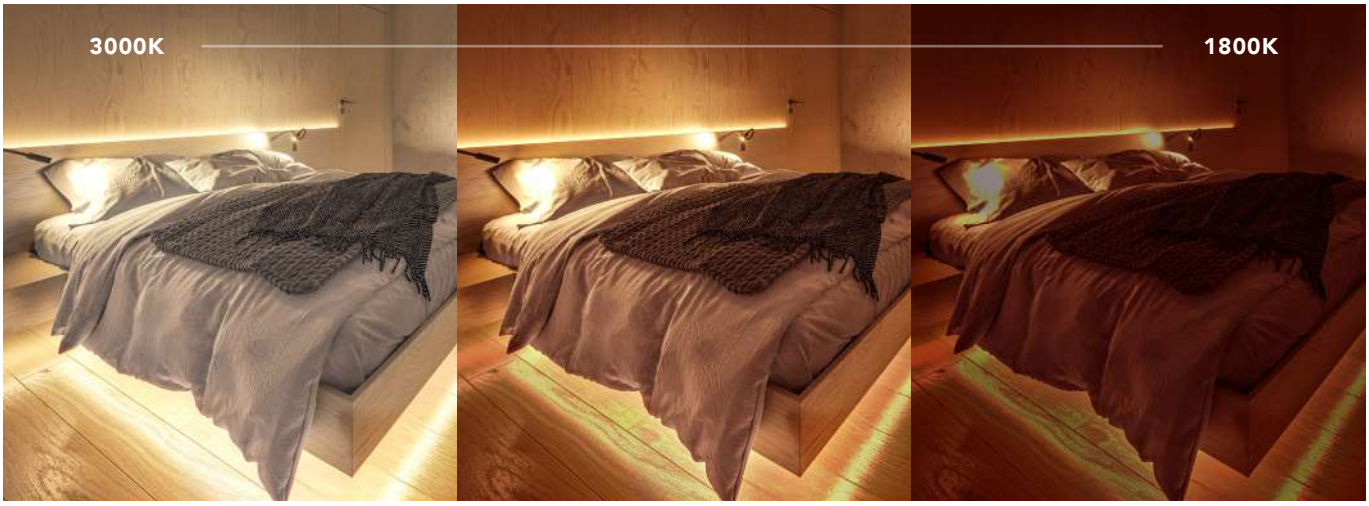


Ideal para criar ambientes acolhedores. Permite reduzir/aumentar a intensidade luminosa. Ao reduzir a fita também diminui em simultâneo a cor de luz dos 3000K aos 1800K e vice versa.

Ideal para crear ambientes acogedores. Le permite reducir/aumentar la intensidad de la luz. Al reducir la cinta también reduce simultáneamente el color de la luz de 3000K a 1800K y viceversa.

24Vdc





5 ANOS GARANTIA

CSP TEMISTO 10W IP20

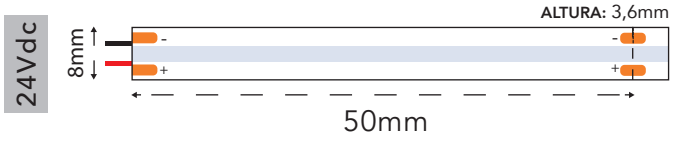




10W m | IP20 | CSP LED | 320 LED/m | 5m | CONEXÃO MÁXIMA 5m | DIMÁVEL | CRI 90 | M M | CE

Modelo	Ref.	Cor Color	Tensão Tensión	IP	Lumens /mt	Lumens /w
CSP TEMISTO	133612191.1027	2700K	24V	IP20	780Lm	78Lm
	133612191.1030	3000K	24V	IP20	780Lm	78Lm
	133612191.1040	4000K	24V	IP20	890Lm	89Lm
	133612191.1060	6000K	24V	IP20	890Lm	89Lm

IP20



DESTAQUE | DESTACADO

_LED CSP

SUGESTÕES | SUGERENCIAS

Fonte 2 em 1
Fuente 2 en 1
Ref. 2021881.275
Pág. 280



Filtro de Proteção
12-48Vdc 5A 8A Cor Simples
Filtro de Protección Color Simple
Ref. 2238279.8192



3 ANOS GARANTIA

_HERMIPE 10W IP20 | IP67





10W/m | IP20 | IP67 | 3OZ | 2835 SMD | 144 LED/m | CRI 80 | 35m | CONEXÃO MÁXIMA 35m | 48 VDC | DIMÁVEL | M M | CE

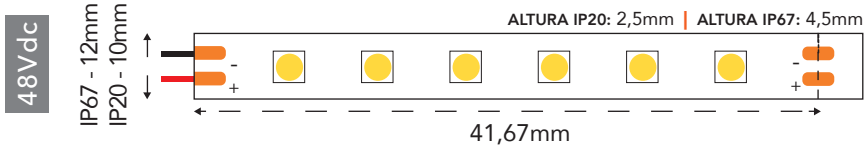
Modelo	Ref.	Efic.	Cor Color	Tensão Tensión	IP	Lumens /mt	Lumens /w
HERMIPE L80B10 50000H	1325151.1027*	F	2700K	48V	IP20	970Lm	97Lm
	1325151.1030*	F	3000K	48V	IP20	1020Lm	102Lm
	1325151.1040*	F	4000K	48V	IP20	1100Lm	110Lm
	1325151.1060*	F	6500K	48V	IP20	1040Lm	104Lm
HERMIPE 67 L70B50 36000H	1325156.1027	G	2700K	48V	IP67	810Lm	81Lm
	1325156.1030	G	3000K	48V	IP67	870Lm	87Lm
	1325156.1040	F	4000K	48V	IP67	930Lm	93Lm
	1325156.1060	F	6500K	48V	IP67	970Lm	97Lm

IP20



IP67





*Referências alternativas às referências 132151.10XX após descontinuação.

* Referencias alternativas a las referencias 132151.10XX después de la obsolescencia.

SUGESTÕES | SUGERENCIAS

Fonte HLG-600-48
Fuente HLG-600-48
Ref. 203146.7600



_De forma a assegurar o mesmo fluxo de luz ao longo de todo o comprimento de fita recomendamos ligar as alimentações às duas extremidades da fita.

_Para asegurar el mismo flujo de luz en toda la longitud de la tira, recomendamos conectar las fuentes a ambos extremos de la tira.

3 ANOS GARANTIA

ARIEL 10W IP20 | IP68





10W m | IP20 | IP68 | 2OZ | 2835 SMD | 70 LED/m | IP20 10m | IP68 20m | CONEXÃO MÁXIMA 20m | DIMÁVEL | CRI 80 | 120° | M M | CE

IP20 IP68

Modelo	Ref.	Efic.	Cor Color	Tensão Tensión	IP	Lumens /mt	Lumens /w
ARIEL L70B50 50000H	13751.1030	E	3000K	24V	IP20	1250Lm	125Lm
	13751.1040	E	4000K	24V	IP20	1270Lm	127Lm
	13751.1060	E	6000K	24V	IP20	1280Lm	128Lm
ARIEL 68 L70B50 36000H	13757.1030	F	3000K	24V	IP68	1110Lm	111Lm
	13757.1040	F	4000K	24V	IP68	1150Lm	115Lm
	13757.1060	F	6000K	24V	IP68	1150Lm	115Lm

IP20



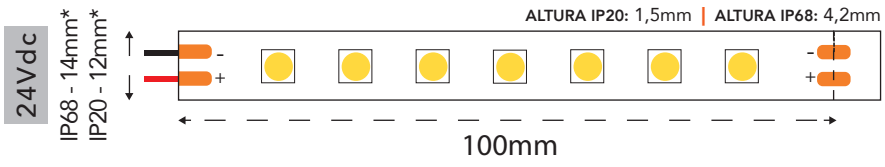
IP68



Estas fitas poderão ser ligadas com 20mt com uma única ligação de 24Vdc.
Estas tiras se pueden conectar 20mt con una sola conexión de 24Vdc.

*Disponível também em 10mm nas fitas de IP20 e em 12mm nas fitas de IP68

*También disponible en 10 mm en tiras IP20 y 12 mm en tiras IP68



Vulcanização mais estanque
Vulcanização mais estanque



SUGESTÕES | SUGERENCIAS

Fonte ELG-240-24
Fuente ELG-240-24
Ref. 203246.2240
Pág. 277

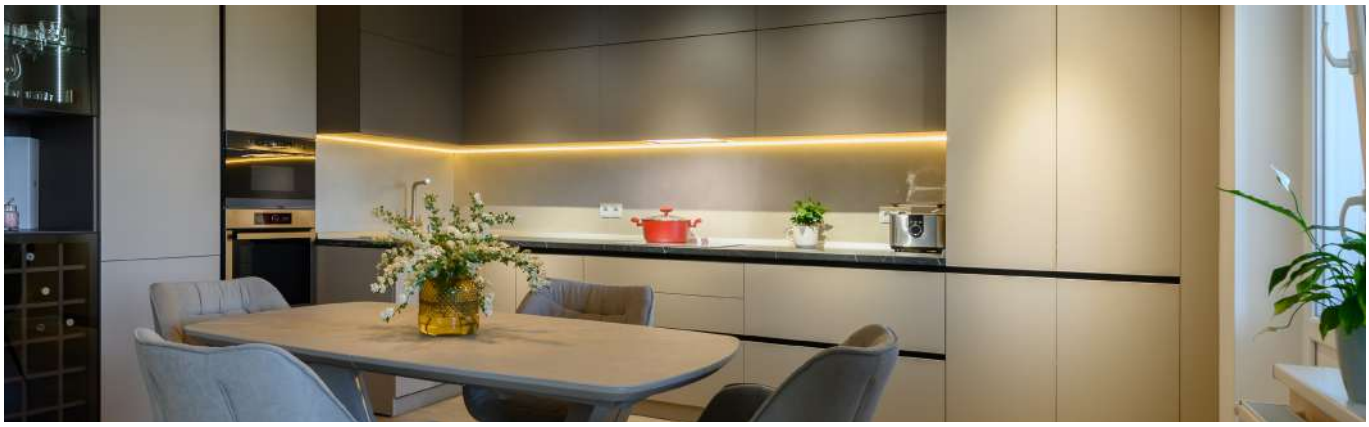


Filtro de Proteção
12-48Vdc 5A 8A Cor Simples
Filtro de Protección Color Simple
Ref. 2238279.8192



3 ANOS GARANTIA

COB HATI 10W IP54

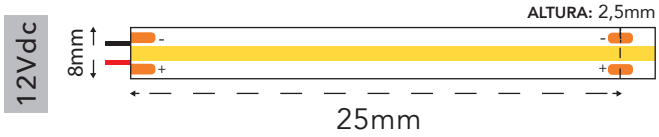


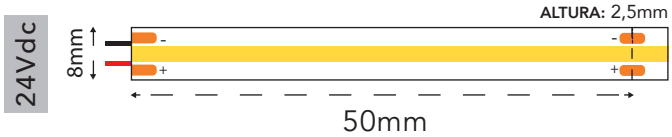


10W m | IP54 | LED COB | 488 LED/m | 5m | CONEXÃO MÁXIMA 5m | DIMÁVEL | CRI 90 | 180° | M M | CE

Modelo	Ref.	Efic.	Cor Color	Tensão Tensión	IP	Lumens /mt	Lumens /w
COB HATI	1321515.1030	G	3000K	12V	IP54	860Lm	86Lm
	1321515.1040	F	4000K	12V	IP54	970Lm	97Lm
	1321515.1060	F	6000K	12V	IP54	1020Lm	102Lm
	1321545.1027	G	2700K	24V	IP54	830Lm	83Lm
	1321545.1030	G	3000K	24V	IP54	860Lm	86Lm
	1321545.1040	F	4000K	24V	IP54	970Lm	97Lm
	1321545.1060	F	6000K	24V	IP54	1020Lm	102Lm

IP54





SUGESTÕES | SUGERENCIAS

Fonte VTS
Fuente VTS
Ref. 2018352.260
Pág. 272

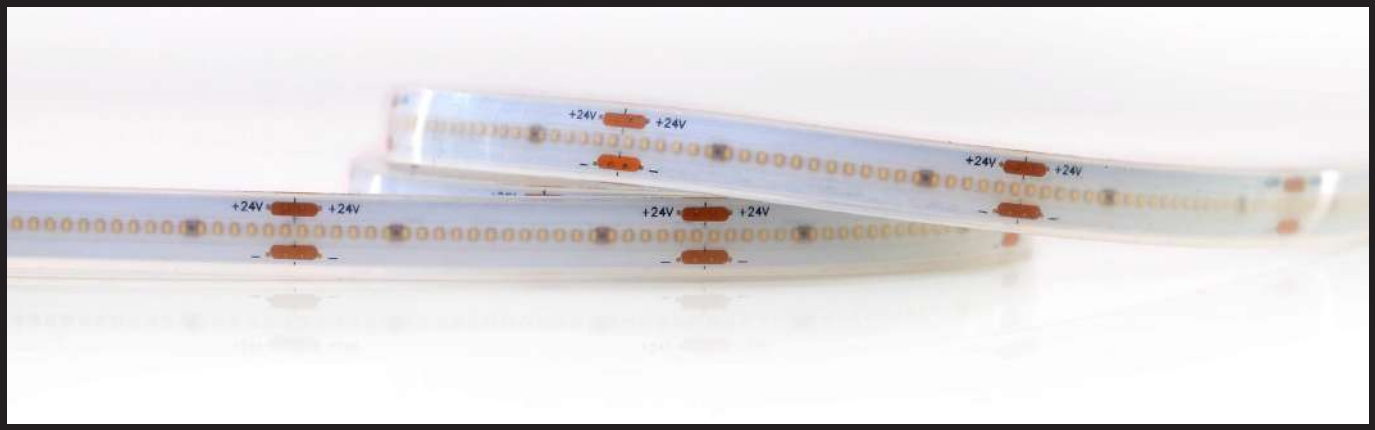


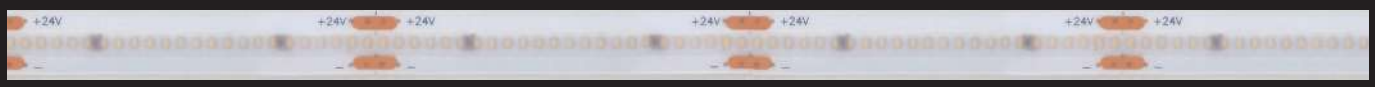
Filtro de Proteção
12-48Vdc 5A 8A Cor Simples
Filtro de Protección Color Simple
Ref. 2238279.8192



5 ANOS GARANTIA

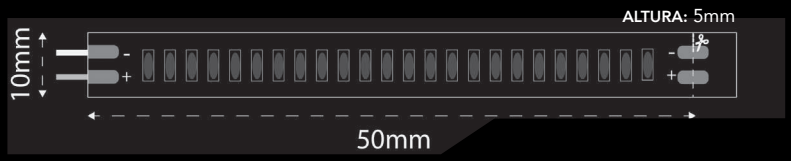
CSP EUPORIA 10W IP68





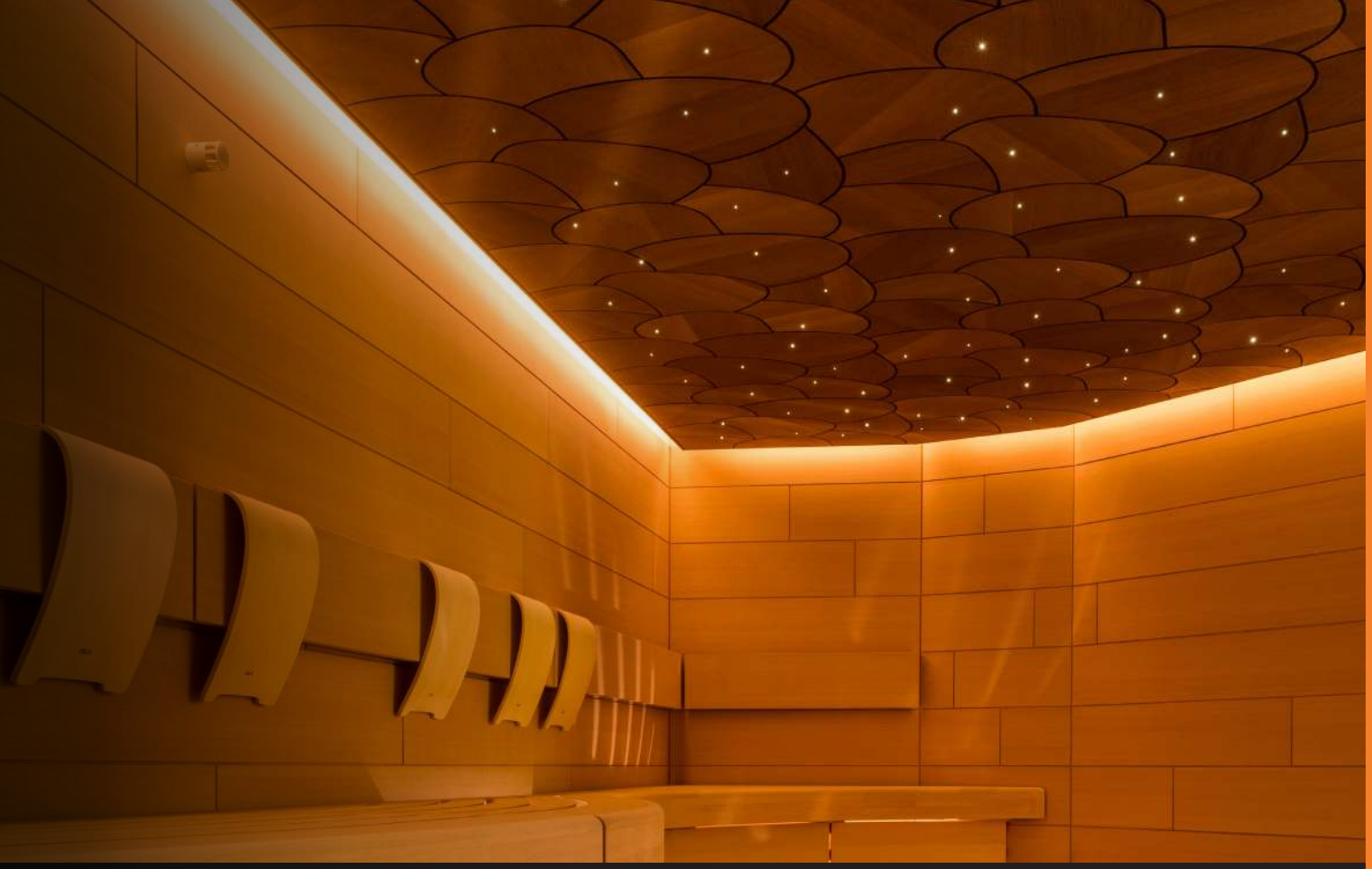
10W m | IP68 | CSP LED | 320 LED/m | 5m | CONEXÃO MÁXIMA 5m | DIMÁVEL | CRI 90 | M M | CE

Modelo	Ref.	Cor Color	Tensão Tensión	IP	Lumens /mt	Lumens /w
EUPORIA	133612377.1030	3000K	24V	IP68	970Lm	92Lm
50000H	133612377.1040	4000K	24V	IP68	980Lm	103Lm









FITA IDEAL PARA:

TEMPERATURAS EXTREMAS

Ideal para aplicar em ambientes com temperaturas entre -25° e 105°, expostos a elevado grau de humanidade.

Fita extrudida, com led CSP, adequado para resistir a altas temperaturas.

APLICAÇÕES:

- Ambientes gélidos, como expositores frigoríficos
- Saunas e banhos turcos

Ideal para uso en ambientes con temperaturas entre -25° y 105°, expuestos a un alto grado de humanidad.

Tira extrusionada, con LED CSP, apta para resistir altas temperaturas.

APLICACIONES:

- *Ambientes fríos, como exhibidores refrigerados.*
- *Saunas y baños turcos*





*** ESTA FITA LED NÃO INCLUI FITA ADESIVA**

Esta tira de led no incluye cinta adhesiva.

5 ANOS GARANTIA

COB TITÂNIA 10W IP68



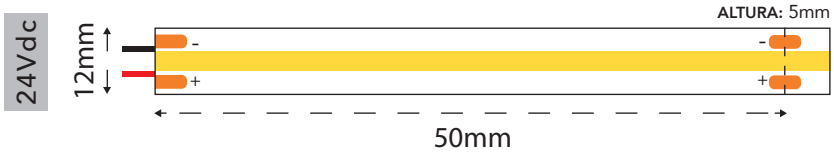


10W m | IP68 | LED COB | 480 LED/m | 5m | CONEXÃO MÁXIMA 5m | DIMÁVEL | CRI 90 | 180° | M M | CE

Modelo	Ref.	Cor Color	Tensão Tensión	IP	Lumens /mt	Lumens /w
COB TITÂNIA 50000H 3 Steps MacAdam	1328527.1030	3000K	24V	IP68	920Lm	92Lm
	1328527.1040	4000K	24V	IP68	1030Lm	103Lm
	1328527.1060	6000K	24V	IP68	1020Lm	102Lm

IP68

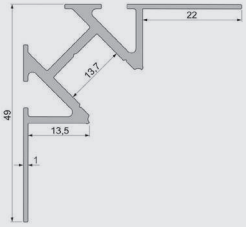




SUGESTÕES | SUGERENCIAS

Perfil Marvão
Ref. PFD5371
Pág. 450





3 ANOS GARANTIA

CRISTAL 10W IP20 | IP68





10W m | IP20 | IP68 | CRI >90 | LED COB | 480 LED/m | 20m | CONEXÃO MÁXIMA 20m | DIMÁVEL | M M | CE | NOVO NUEVO

Modelo	Ref.	Cor Color	Tensão Tensión	IP	Lumens /mt	Lumens /w
CRISTAL L80B10 50000H	13285311.1027	2700K	24V	IP20	880Lm	80Lm
	13285311.1030	3000K	24V	IP20	900Lm	90Lm
	13285311.1040	4000K	24V	IP20	1100Lm	110Lm
	13285311.1060	6500K	24V	IP20	950Lm	95Lm
CRISTAL 68 L70B50 36000H	13285317.1027	2700K	24V	IP68	840Lm	84Lm
	13285317.1030	3000K	24V	IP68	860Lm	86Lm
	13285317.1040	4000K	24V	IP68	1050Lm	105Lm
	13285317.1060	6500K	24V	IP68	900Lm	90Lm

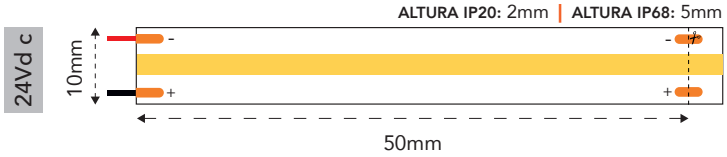
IP20



IP68



ALTURA IP20: 2mm | **ALTURA IP68:** 5mm



SUGESTÕES | SUGERENCIAS

IP20

Fonte de Alimentação
PFC Eagle Rise 24Vdc 250W
Ref. 201561.2250
Pág. 267



IP68

Topo S/Furo
OBERON
Ref. 22255

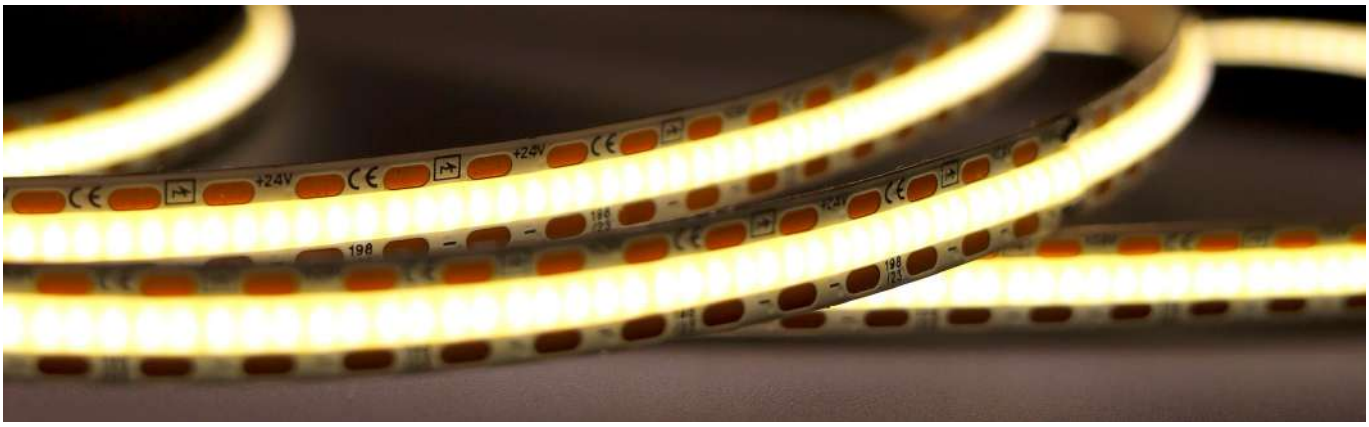


Fonte de Alimentação
Mean Well Drive CC+CV 320W 24Vdc
Ref. 203146.2320
Pág. 277



5 ANOS GARANTIA

COB E SOB CILENE CORTE LIVRE 11W IP20





11W m | IP20 | 5m | CONEXÃO MÁXIMA 5m | DIMÁVEL | 180° | M M | CE

MODELO	REF.	EFIC.	COR COLOR	TENSÃO TENSIÓN	IP	LUMENS/mt	LUMENS/w
COB CILENE CORTE LIVRE L70B50 50000H	13285171.1127	G	2700K	24V	IP20	605Lm	55Lm
	13285171.1130	G	3000K	24V	IP20	660Lm	60Lm
	13285171.1140	G	4000K	24V	IP20	715Lm	65Lm

CRI 90 | LED COB | 480 LED/m

IP20



MODELO	REF.	EFIC.	COR COLOR	TENSÃO TENSIÓN	IP	LUMENS/mt	LUMENS/w
SOB CILENE CORTE LIVRE	132314171.1127		2700K	24V	IP20	847Lm	77Lm
	132314171.1130		3000K	24V	IP20	880Lm	80Lm
	132314171.1140		4000K	24V	IP20	913Lm	83Lm
	132314171.1160		6500K	24	IP20	902Lm	82Lm

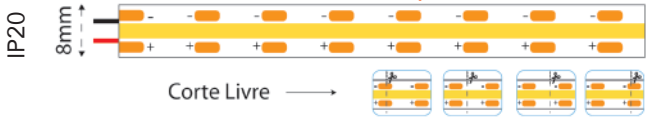
NOVO NUEVO | CRI 80 | SOB LED | 280 LED/m

IP20



*NOTA:
Após descontinuação a fita COB Silene (13285171.11XX) terá como alternativa a fita SOB Cilene (13231421.14XX). | Tras la discontinuación de la cinta COB Cilene (13285171.11XXX), la alternativa será la cinta SOB Cilene (13231421.14XX).

ALTURA COB: 2mm | **ALTURA SOB:** sob consulta

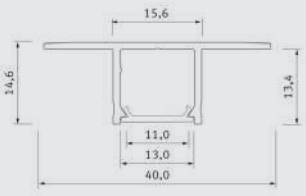


SUGESTÕES | SUGERENCIAS

Perfil Falco
Ref. PFA8731
Pág. 463

LUMINES LIGHTING







5 ANOS GARANTIA

TURQUESA 11W IP20

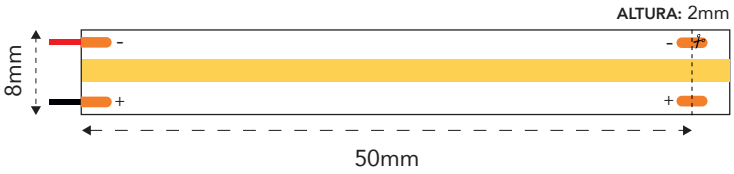




EF+ | 11W m | IP20 | CRI 80 | LED COB | 480 LED/m | 2OZ | 5m | CONEXÃO MÁXIMA 5m | DIMÁVEL | M M | CE | NOVO NUEVO

Modelo	Ref.	Efic.	Cor Color	Tensão Tensión	IP	Lumens /mt	Lumens /w
TURQUESA L70B50 36000H	13285461.1127	E	2700K	24V	IP20	1485Lm	135Lm
	13285461.1130	E	3000K	24V	IP20	1540Lm	140Lm
	13285461.1140	D	4000K	24V	IP20	1650Lm	150Lm
	13285461.1160	D	6500K	24V	IP20	1650Lm	150Lm

IP20



DESTAQUE | DESTACADO

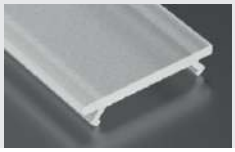
FITA COB ALTA EFICIENCIA (150LM/W)
Tira COB de alta eficiencia (150LM/W)

SUGESTÕES | SUGERENCIAS

Perfil Tipo Z
ANODIZADO
Ref. PFA2191
Pág. 431



Difusor
SEMI-OPALINO
Ref. DF1SOE



Sensor Encastre
APROXIMAÇÃO
Ref. 06.04002
Pág. 57

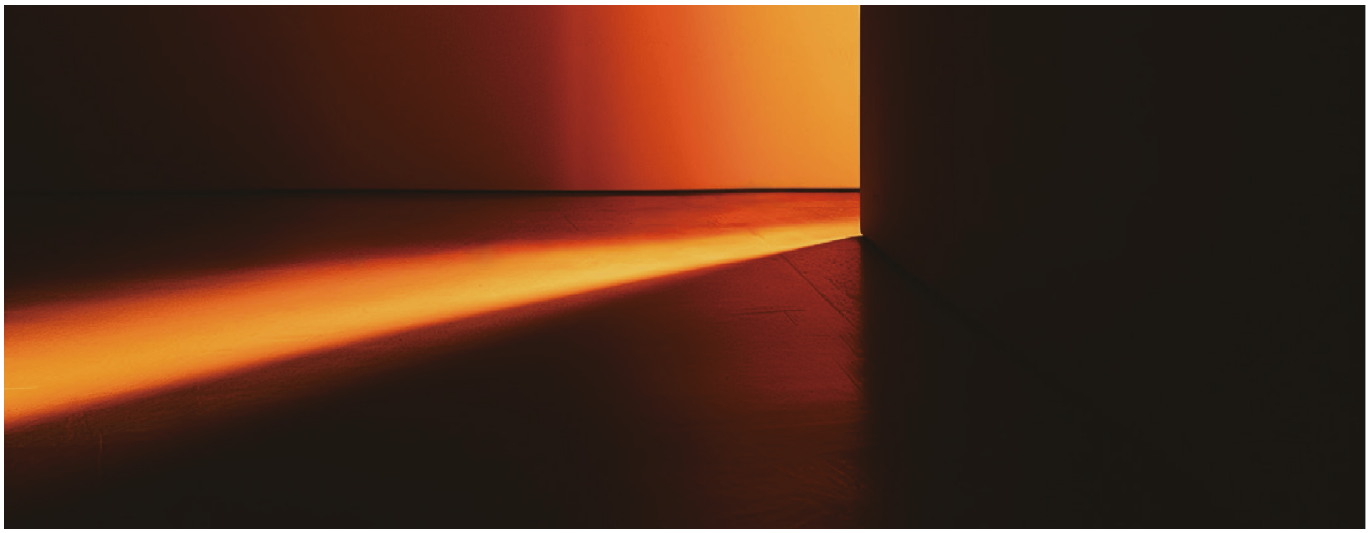


Fonte Alimentação
SLIM/P 8 SAÍDAS
Ref. 05.01008
Pág. 61



3 ANOS GARANTIA

FULL SPECTRUM 2000K-10000K IP20

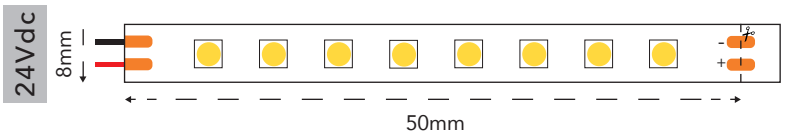


24V DC | 12W m | IP20 | CRI ≥90 | 2216 LED | 336 LED/m | DIMÁVEL | M M | CE | NOVO NUEVO

Modelo	Ref.	Cor Color	Tensão Tensión	IP	Lumens /mt	Lumens /w
FULL SPECTRUM L80B10 50000H	13414481.12	2000K 10000K	24V	IP20	2220Lm	148Lm

IP20



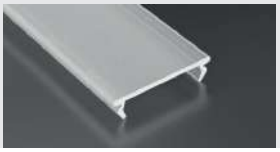


SUGESTÕES | SUGERENCIAS

Perfil Led Gemi
ANODIZADO
Ref. PFA2751
Pág. 439



Difusor Semi-Opalino
SEMI-OPALINO
Ref. DF3SOE



Fonte Alimentação
24V 120W IP20
Ref. 201561.2120
Pág. 267



3 ANOS GARANTIA

EUROPA 12W IP20





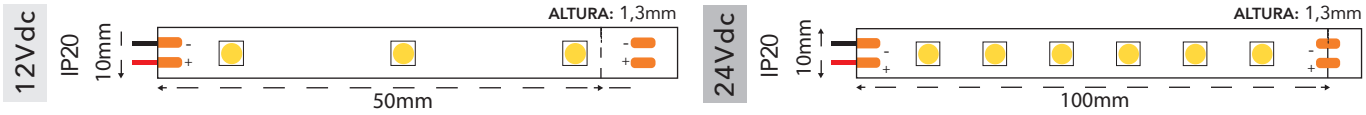
12W/m | IP20 | 2OZ | 2835 LED | 60 LED/m | 5m | CONEXÃO MÁXIMA 5m | DIMÁVEL | CRI 80 | 120° | M M | CE

Modelo	Ref.	Efic.	Cor Color	Tensão Tensión	IP	Lumens /mt	Lumens /W
EUROPA L70B50 36000H 3 Steps MacAdam	13011.1227	G	2700K	12V	IP20	1050Lm	88Lm
	13011.1230	G	3000K	12V	IP20	1100Lm	92Lm
	13011.1240	F	4000K	12V	IP20	1140Lm	95Lm
	13011.1260	F	6000K	12V	IP20	1200Lm	100Lm
	13041.1227	G	2700K	24V	IP20	1050Lm	88Lm
	13041.1230	G	3000K	24V	IP20	1100Lm	92Lm
	13041.1240	F	4000K	24V	IP20	1140Lm	95Lm
	13041.1260	F	6000K	24V	IP20	1140Lm	95Lm
EUROPA 50M L70B50 36000H	1301341.1227	G	2700K	24V	IP20	1030Lm	86Lm
	1301341.1230	G	3000K	24V	IP20	1120Lm	87Lm
	1301341.1240	G	4000K	24V	IP20	1060Lm	88Lm
	1301341.1260	G	6000K	24V	IP20	1200Lm	88Lm

IP20



50m | CONEXÃO MÁXIMA 5m



SUGESTÕES | SUGERENCIAS

Perfil Alcoutim
Ref. PFG23100
Pág. 427



Filtro de Proteção
12-48Vdc 5A 8A Cor Simples
Filtro de Protección Color Simple
Ref. 2238279.8192



3 ANOS GARANTIA

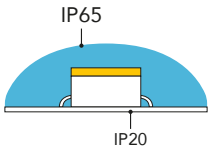
EUROPA 12W IP65

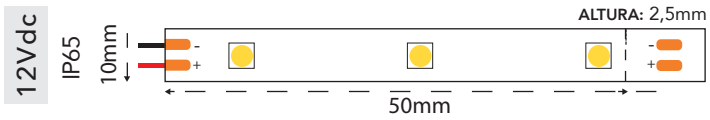


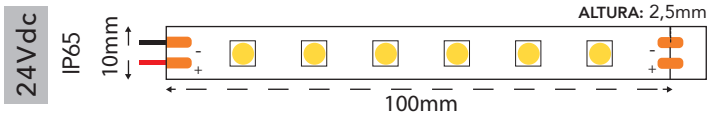


12W/m | IP65 | 2OZ | 2835 LED | 60 LED/m | 5m | CONEXÃO MÁXIMA 5m | DIMÁVEL | CRI 80 | 120° | M M | CE

Modelo	Ref.	Efic.	Cor Color	Tensão Tensión	IP	Lumens /mt	Lumens /W
EUROPA 65 L70B50 50000H	13015.1227	G	2700K	12V	IP65	980Lm	82Lm
	13015.1230	G	3000K	12V	IP65	1000Lm	83Lm
	13015.1240	G	4000K	12V	IP65	1086Lm	91Lm
	13015.1260	G	6000K	12V	IP65	1080Lm	90Lm
	13045.1227	G	2700K	24V	IP65	980Lm	82Lm
	13045.1230	G	3000K	24V	IP65	1000Lm	83Lm
	13045.1240	G	4000K	24V	IP65	1085Lm	90Lm
	13045.1260	G	6000K	24V	IP65	1085Lm	90Lm



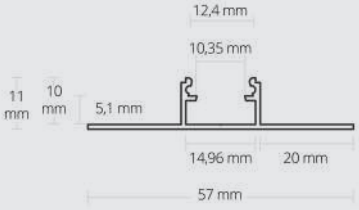




SUGESTÕES | SUGERENCIAS

Perfil Ansiães
Ref. PFG02032
Pág. 445





*Os modelos IP65 apresentam um fluxo luminoso (lumens) inferior aos modelos IP20 devido ao seu revestimento de silicone para proteção de sobre aquecimento.

*Los modelos IP65 tienen un flujo luminoso (Lúmenes) menor que los modelos IP20 debido a su revestimiento de silicona para proteger del sobrecalentamiento.

3 ANOS GARANTIA

EUROPA 12W IP68





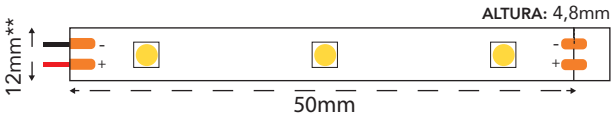
12W m | IP68 | 2OZ | 2835 LED | 60 LED/m | 5m | CONEXÃO MÁXIMA 5m | DIMÁVEL | CRI 80 | 120° | M M | CE

Modelo	Ref.	Efic.	Cor Color	Tensão Tensión	IP	Lumens /mt	Lumens /W
	13017.1230	G	3000K	12V	IP68	1000Lm	83Lm
EUROPA	13017.1240	G	4000K	12V	IP68	1085Lm	90Lm
68	13017.1260	G	6000K	12V	IP68	1085Lm	90Lm
L70B50	13047.1230	G	3000K	24V	IP68	1000Lm	83Lm
50000H	13047.1240	G	4000K	24V	IP68	1085Lm	90Lm
	13047.1260	G	6000K	24V	IP68	1085Lm	90Lm

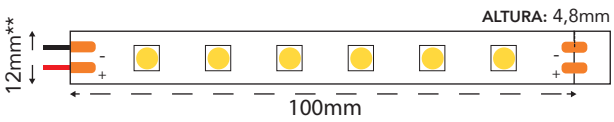
IP68



12Vdc



24Vdc



**Disponível também em 10mm
**También disponible en 10mm

*Os modelos IP68 não podem estar no ambiente aquático químico ou salobro.

*Los modelos IP68 no pueden estar en ambientes acuáticos químicos o salobres.

SUGESTÕES | SUGERENCIAS

Fonte Alimentação / *Fuente Alimentación* IP44
Ref. 201689.2100
Pág. 275



Filtro de Proteção Cor Simples 12-48Vdc 5A 8A
Filtro de Protección Color Simple
Ref. 2238279.8192



3 ANOS GARANTIA

NOVA EUROPA 9,6W IP20





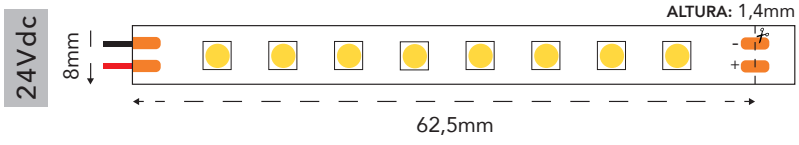
9,6W/m | IP20 | CRI 90 | 2OZ | 2835 LED | 128 LED/m | 5m | CONEXÃO MÁXIMA 5m | DIMÁVEL | M M | CE | NOVO NUEVO

Modelo	Ref.	Efic.	Cor Color	Tensão Tensión	IP	Lumens /mt	Lumens /w
NOVA EUROPA L70B50 50000H	13401441.0927	E	2700K	24V	IP20	1248Lm	130Lm
	13401441.0930	E	3000K	24V	IP20	1325Lm	138Lm
	13401441.0940	E	4000K	24V	IP20	1373Lm	143Lm
	13401441.0960	E	6000K	24V	IP20	1373Lm	143Lm
NOVA EUROPA 50MT L70B50 50000H	13401341.0927	E	2700K	24V	IP20	1248Lm	130Lm
	13401341.0930	E	3000K	24V	IP20	1325Lm	138Lm
	13401341.0940	E	4000K	24V	IP20	1373Lm	143Lm
	13401341.0960	E	6000K	24V	IP20	1373Lm	143Lm

IP20



50m | CONEXÃO MÁXIMA 5m



Alternativa às referências :13041.12XX e 1301341.12XX após descontinuação.
Alternativa a las referencias 13041.12XX e 1301341.12XX después de la discontinuación.

ACESSÓRIOS RECOMENDADOS | ACCESORIOS RECOMENDADOS

Perfil Tipo D Anodizado 2m
Ref. PFA1191
Pág. 412



Controlador DIM 12-48Vdc Push DIM / Mesh 2.4G
Ref. 2131218.6192
Pág. 362



Filtro de Proteção Cor Simples 12-48Vdc 5A 8A
Filtro de Protección Color Simple
Ref. 2238279.8192



3 ANOS GARANTIA

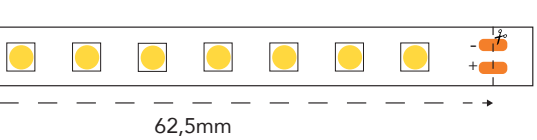
NOVA EUROPA 9,6W IP65 | IP67





9,6W/m | IP65 | IP67 | CRI 90 | 2OZ | 2835 LED | 128 LED/m | 5m | CONEXÃO MÁXIMA 5m | DIMÁVEL | M M | CE | NOVO NUEVO

Modelo	Ref.	Efic.	Cor Color	Tensão Tensión	IP	Lumens /mt	Lumens /w
NOVA EUROPA IP65 L70B50 50000H	13401445.0927	E	2700K	24V	IP65	1248Lm	130Lm
	13401445.0930	E	3000K	24V	IP65	1325Lm	138Lm
	13401445.0940	E	4000K	24V	IP65	1373Lm	143Lm
	13401445.0960	E	6000K	24V	IP65	1373Lm	143Lm
NOVA EUROPA IP67 L70B50 50000H	13401447.0927	E	2700K	24V	IP67	1248Lm	130Lm
	13401447.0930	E	3000K	24V	IP67	1325Lm	138Lm
	13401447.0940	E	4000K	24V	IP67	1373Lm	143Lm
	13401447.0960	E	6000K	24V	IP67	1373Lm	143Lm





Alternativa às referências 13045.12XX e 13047.12XX após descontinuação.
Alternativa a las referencias 13015.12XX e 13045.12XX después de la discontinuación.

ACESSÓRIOS RECOMENDADOS | ACCESORIOS RECOMENDADOS

Perfil Alba Anodizado 2m
Ref. PFA201001
Pág. 422



Fonte VTS Eagle Rise 12Vdc 100W 8,33A IP67
Ref. 2018352.1100
Pág. 272



Filtro de Proteção Cor Simples 12-48Vdc 5A 8A
Filtro de Protección Color Simple
Ref. 2238279.8192



5 ANOS GARANTIA

FOBOS 14,4W IP20

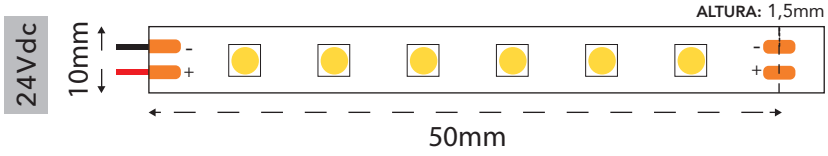




14,4W m | IP20 | 3OZ | 2835 LED | 120 LED/m | 10m | CONEXÃO MÁXIMA 10m | DIMÁVEL | CRI 80 | 120° | M M | CE

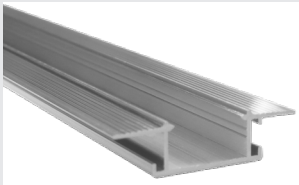
Modelo	Ref.	Efic.	Cor Color	Tensão Tensión	IP	Lumens /mt	Lumens /w
FOBOS L70B50 36000H 3 Steps MacAdam	132151.1427	G	2700K	24V	IP20	1325Lm	102Lm
	132151.1430	F	3000K	24V	IP20	1370Lm	105Lm
	132151.1440	F	4000K	24V	IP20	1440Lm	100Lm
	132151.1460	F	6000K	24V	IP20	1440Lm	110Lm

IP20



SUGESTÕES | SUGERENCIAS

Perfil Lagoinha 6mt
Perfil de Lagoinha 6mt
Ref. PFA8451.6
Pág.456



Filtro de Proteção
12-48Vdc 5A 8A Cor Simples
Filtro de Protección Color Simple
Ref. 2238279.8192



3 ANOS GARANTIA

_DIFUSA OBERON 14,4W IP67

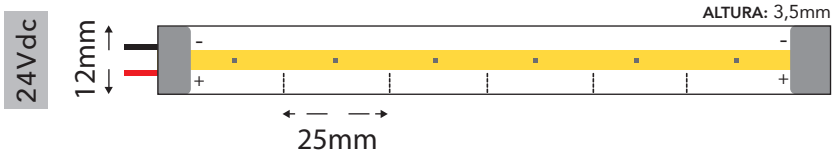


12 mm | 14,4W m | IP67 | 280 LED/m | 5m | CONEXÃO MÁXIMA 5m | DIMÁVEL | CRI 90 | 180° | M M | CE

Modelo	Ref.	Cor Color	Tensão Tensión	IP	Lumens /mt	Lumens /w
OBERON L70B50 50000H 5 Steps MacAdam	13237266.1427	2700K	24V	IP67	1065Lm	74Lm
	13237266.1430	3000K	24V	IP67	1094Lm	76Lm
	13237266.1440	4000K	24V	IP67	1152Lm	80Lm
	13237266.1460	6000K	24V	IP67	1152Lm	80Lm

IP67



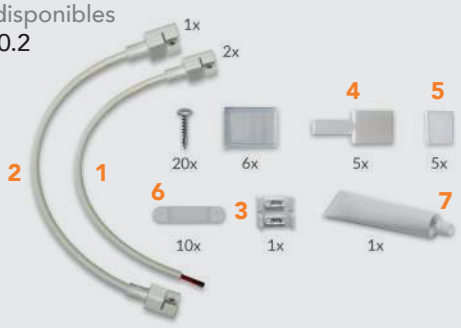


DESTAQUE | DESTACADO

_Luz difusa, sem pontos de led visíveis
_Luz difusa, sin puntos LED visibles

SUGESTÕES | SUGERENCIAS

Kit de acessórios disponível
Accesorios disponibles
Ref. 2221350.2

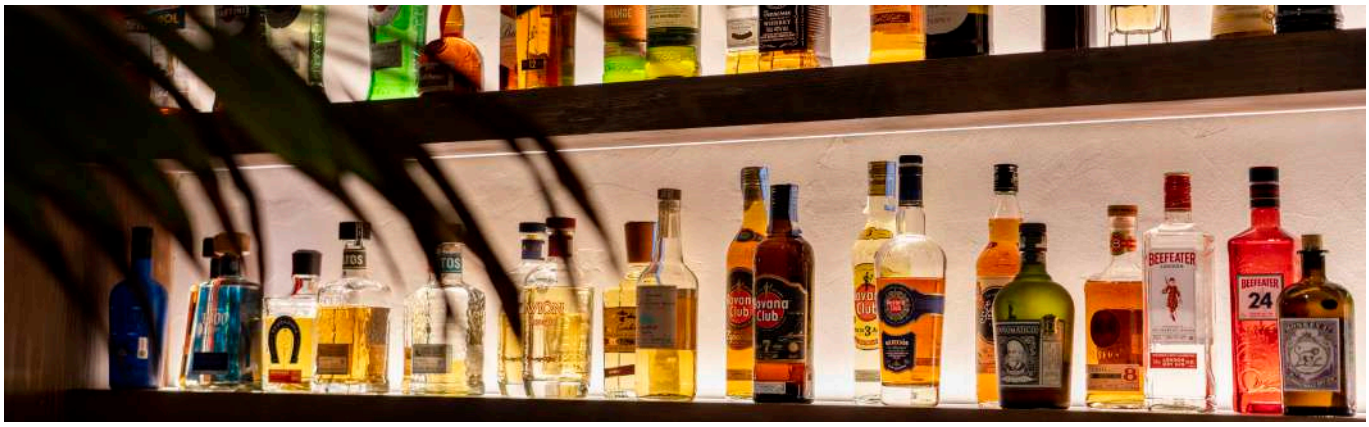


Acessórios disponíveis individualmente
Accesorios disponibles individualmente

1. Conector c/cabo IP65
   Conector c/cable IP65
   Ref. 223252
2. Uniões c/cabo IP65
   Uniones c/cable IP65
   Ref. 223253
3. Uniões s/cabo IP65
   Uniones s/cable IP65
   Ref. 223251
4. Topo c/furo
   Tapa c/agujero
   Ref. 22256
5. Topo s/ furo
   Tapa s/agujero
   Ref. 22255
6. Abraçadeiras transparentes c/ parafuso
   Abrazaderas transparentes c/tornillo
   Ref. 22257
7. Silicone isolante
   Silicona aislante
   Ref. 22258

3 ANOS GARANTIA

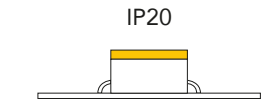
_LUA 14,4W IP20 | IP65

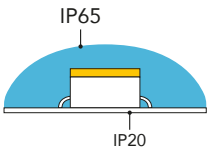


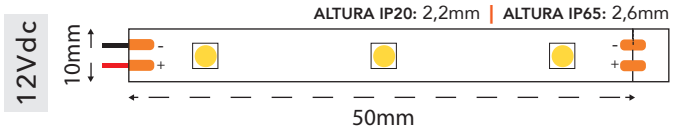


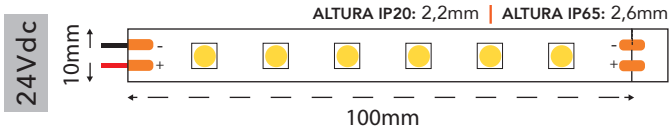
14,4W m | IP20 | IP65 | 2OZ | 5050 SMD | 60 LED/m | 5m | CONEXÃO MÁXIMA 5m | DIMÁVEL | CRI 80 | 120° | M M | CE

Modelo	Ref.		Cor Color	Tensão Tensión	IP	Lumens /mt	Lumens /w
LUA L70B50 36000H 3 steps MacAdam	13011.1430		3000K	12V	IP20	1296Lm	90Lm
	13011.1440		4000K	12V	IP20	1368Lm	95Lm
	13011.1460		6000K	12V	IP20	1368Lm	95Lm
	13041.1430		3000K	24V	IP20	1296Lm	90Lm
	13041.1440		4000K	24V	IP20	1368Lm	95Lm
	13041.1460		6000K	24V	IP20	1368Lm	95Lm
LUA 65 L70B50 50000H	13015.1430	F	3000K	12V	IP65	1280Lm	89Lm
	13015.1440	G	4000K	12V	IP65	1356Lm	94Lm
	13015.1460	F	6000K	12V	IP65	1356Lm	94Lm
	13045.1430	G	3000K	24V	IP65	1280Lm	89Lm
	13045.1440	F	4000K	24V	IP65	1356Lm	94Lm
	13045.1460	F	6000K	24V	IP65	1356Lm	94Lm









SUGESTÕES | SUGERENCIAS

Controlador Dimmer
cor simples 1 canal c/ 96W
Ref. 211218.196
Pág. 329



_Controlador ideal para controlar fitas LED de 12Vdc e 24Vdc, até uma potência máxima de 96W (12Vdc) e 192W (24Vdc);

_Este permite ser controlado por rádiofrequência e push.

_Controlador ideal para controlar tiras LED de 12Vdc y 24Vdc, hasta una potencia máxima de 96W (12Vdc) y 192W (24Vdc);

_Puede ser controlado por radiofrecuencia y pulsador.

5 ANOS GARANTIA

PERDITA 14,4W IP20

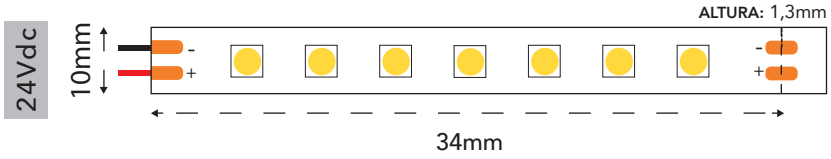




14,4W m | IP20 | 3OZ | 2216 SMD | 210 LED/m | 5m | CONEXÃO MÁXIMA 5m | DIMÁVEL | CRI 90 | 120° | M M | CE

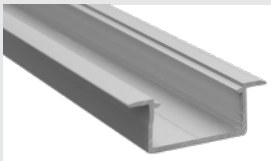
Modelo	Ref.	Efic.	Cor Color	Tensão Tensión	IP	Lumens /mt	Lumens /w
PERDITA L70B50 36000H 5 Steps MacAdam	13821.1424		2400K	24V	IP20	1152Lm	92Lm
	13821.1427	G	2700K	24V	IP20	1340Lm	93Lm
	13821.1430	G	3000K	24V	IP20	1360Lm	94Lm
	13821.1440	F	4000K	24V	IP20	1497Lm	104Lm

IP20



SUGESTÕES | SUGERENCIAS

Perfil Penegache
Ref. PFA2461
Pág. 438



Filtro de Proteção
12-48Vdc 5A 8A Cor Simples
Filtro de Protección Color Simple
Ref. 2238279.8192



5 ANOS GARANTIA

PROSPERO 14,4W IP20

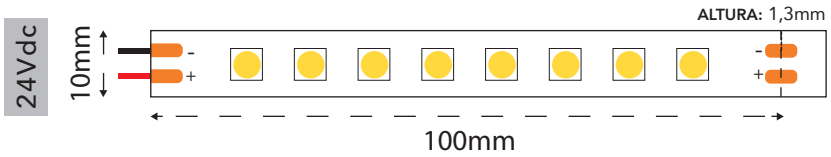




14,4W m | IP20 | 3OZ | 2835 LED | 80 LED/m | 1800 Lm/m | 125 Lm/W | 5m | CONEXÃO MÁXIMA 5m | DIMÁVEL | CRI >90 | 120° | M M | CE

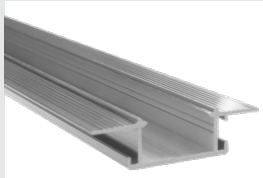
Modelo	Ref.	Efic.	Cor Color	Tensão Tensión	IP	Lumens /mt	Lumens /w
PROSPERO L70B10 50000H	1320621.1427	E	2700K	24V	IP20	1960Lm	136Lm
	1320621.1430	E	3000K	24V	IP20	2000Lm	139Lm
	1320621.1440	D	4000K	24V	IP20	2000Lm	139Lm

IP20



SUGESTÕES | SUGERENCIAS

Perfil Lagoinha
Ref. PFA8451
Pág. 456



Filtro de Proteção
12-48Vdc 5A 8A Cor Simples
Filtro de Protección Color Simple
Ref. 2238279.8192





A iluminação led é integrada de forma discreta na arquitetura do espaço. As linhas contínuas de led embutidas, que acompanham os recortes geométricos da laje das escadas e do vão superior, criam um efeito de luz indireta e uniforme. Essa iluminação linear valoriza os planos e a profundidade do espaço.

La iluminación LED se integra discretamente en la arquitectura del espacio. Las líneas continuas de LED empotradas, que siguen los recortes geométricos de la losa de las escaleras y del hueco superior, crean un efecto de luz indirecta y uniforme. Esta iluminación lineal realza los planos y la profundidad del espacio.

3 ANOS GARANTIA

CSP E SOB TARVOS 14,4W IP20





14,4W m | IP20 | 5m | CONEXÃO MÁXIMA 5m | DIMÁVEL | M M | CE

Modelo	Ref.	Efic.	Cor Color	Tensão Tensión	IP	Lumens /mt	Lumens /w
CSP TARVOS	13281241.1427	G	2700K	24V	IP20	1300Lm	90Lm
	13281241.1430	F	3000K	24V	IP20	1230Lm	92Lm
	13281241.1440	F	4000K	24V	IP20	1360Lm	94Lm
	13281241.1460	F	6000K	24V	IP20	1340Lm	93Lm
SOB TARVOS	13231441.1427	-	2700K	24V	IP20	1368Lm	95Lm
	13231441.1430	-	3000K	24V	IP20	1397Lm	97Lm
	13231441.1440	-	4000K	24V	IP20	1469Lm	102Lm
	13231441.1460	-	6000K	24V	IP20	1440Lm	100Lm

IP20

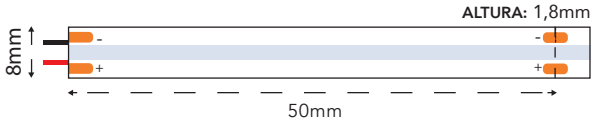


CRI 90 | CSP LED | 480 LED/m

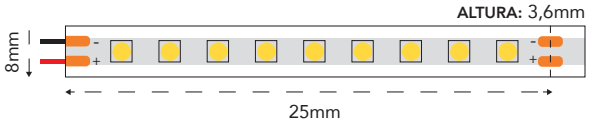
NOVO NUEVO | CRI 80 | SOB LED | 280 LED/m

*NOTA:
Após descontinuação a fita CSP Tarvos (13281241.14XX) terá como alternativa a fita SOB Tarvos (13231441.14XX).
Tras la discontinuación de la cinta CSP Tarvos (13281241.14XX), la alternativa será la cinta SOB Tarvos (13231441.14XX).

CSP



SOB



SUGESTÕES | SUGERENCIAS

Fonte 2 em 1
Fuente 2 en 1
Ref. 2021881.2150
Pág. 280

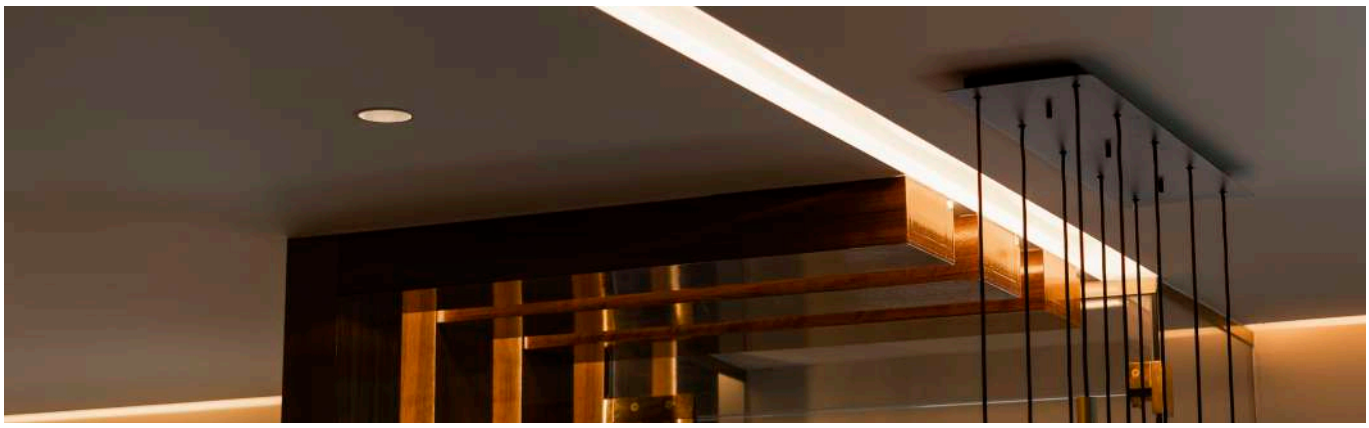


Filtro de Proteção
12-48Vdc 5A 8A Cor Simples
Filtro de Protección Color Simple
Ref. 2238279.8192



3 ANOS GARANTIA

GALATEIA 14,4W IP20





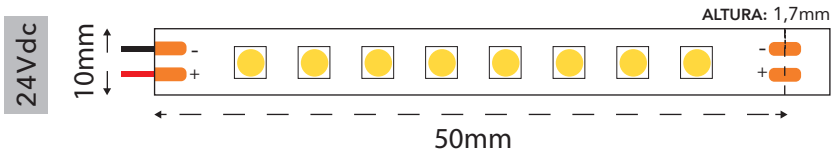
EF+ | 14,4W m | IP20 | 2OZ | 2835 SMD | 160 LED/m | 2230 Lm/m | 155 Lm/W | 5m | CONEXÃO MÁXIMA 5m | DIMÁVEL | CRI 80 | M M | CE

Modelo	Ref.	Efic.	Cor Color	Tensão Tensión	IP	Lumens /mt	Lumens /w
GALATEIA L70B50 50000H	1311121.1427	E	2700K	24V	IP20	1930Lm	134Lm
	1311121.1430	E	3000K	24V	IP20	2080Lm	144Lm
	1311121.1440	D	4000K	24V	IP20	2160Lm	150Lm
	1311121.1460	D	6000K	24V	IP20	2230Lm	155Lm
GALATEIA 50M L70B50 50000H	13111341.1427	E	2700K	24V	IP20	1930Lm	134Lm
	13111341.1430	E	3000K	24V	IP20	2080Lm	144Lm
	13111341.1440	D	4000K	24V	IP20	2160Lm	150Lm
	13111341.1460	D	6000K	24V	IP20	2230Lm	155Lm

IP20



50m | CONEXÃO MÁXIMA 5m



SUGESTÕES | SUGERENCIAS

Controlador 1 Canal 5A
Ref. 2127258.4120
Pág. 369



Filtro de Proteção
12-48Vdc 5A 8A Cor Simples
Filtro de Protección Color Simple
Ref. 2238279.8192



3 ANOS GARANTIA

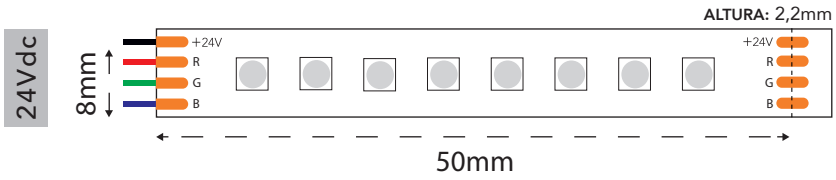
MIRANDA 14,4W IP20

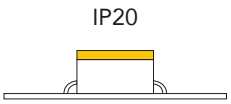




8 mm | 14,4W m | IP20 | 3OZ | 3535 SMD | 120 LED/m | RGB | 5m | CONEXÃO MÁXIMA 5m | DIMÁVEL | 120° | M M | CE

Modelo	Ref.	Cor Color	Tensão Tensión	IP	Numens
MIRANDA	**1323191.14RGB**	RGB	24V	IP20	R: 625Nm G: 532Nm B: 475Nm





SUGESTÕES | SUGESTÕES

Perfil Tipo X | Ref. PFA1111
Pág. 411

Perfil Tipo A



Perfil Tipo X



Filtro de Proteção 12-48Vdc 5A RGBW
Filtro de Protección 12-48Vdc 5A RGBW
Ref. 2238278.8120



Devido à largura de 8 mm a fita é ideal para aplicações mais reduzidas e para aplicar em perfis de menores dimensões, como por exemplo o perfil Xangai.

Debido a su ancho de 8 mm, la tira es ideal para aplicaciones más pequeñas y para aplicar en perfiles más pequeños, como el perfil Xangai.

3 ANOS GARANTIA

MARGARET 14,4W IP20 | IP65 | IP68





14,4W m | IP20 | IP65 | IP68 | 2OZ | 5050 SMD | 60 LED/m | RGB | 5m | CONEXÃO MÁXIMA 5m | DIMÁVEL | CRI 80 | 120° | M M

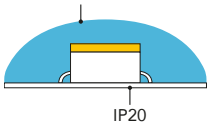
CE

Modelo	Ref.	Cor Color	Tensão Tensión	IP	Numens
MARGARET L70B50 36000H	9W **13041.09VM**	Vermelho Rojo	24V	IP20	625Nm
	12W **13041.12AZ**	Azul	24V	IP20	475Nm
	14,4W **13011.14VD**	Verde	12V	IP20	532Nm
MARGARET	**13011.14RGB**	RGB	12V	IP20	**R:** 625Nm **G:** 532Nm **B:** 475Nm
	13041.14RGB	RGB	24V	IP20	
MARGARET 65	**13015.14RGB**	RGB	12V	IP65	
	13045.14RGB	RGB	24V	IP65	
MARGARET 68	**13017.14RGB**	RGB	12V	IP68	

IP20



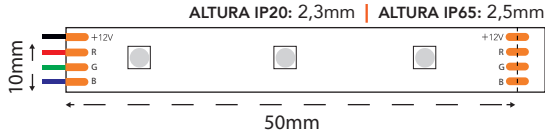
IP65



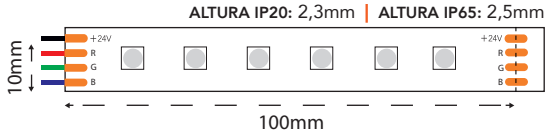
IP68



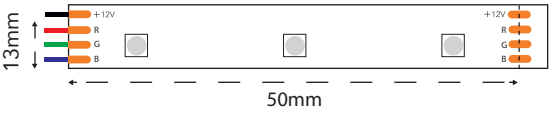
24Vdc IP20 | IP65



24Vdc IP20 | IP65



12Vdc IP68



3 ANOS GARANTIA

HELENE 14,4W IP20 | IP68





14,4W m | IP20 | IP68 | 2OZ | 5050 SMD | 60 LED/m | RGB | 10m | CONEXÃO MÁXIMA 20m | DIMÁVEL | CRI 80 | 120° | M M | CE

Modelo	Ref.	Cor Color	Tensão Tensión	IP	Numens
HELENE	**13051.14RGB**	RGB	24V	IP20	R: 625Nm G: 532Nm B: 475Nm
HELENE 68	**13057.14RGB**	RGB	24V	IP68	

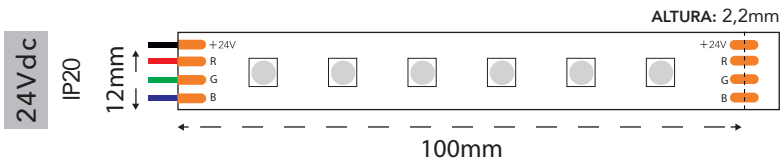
CONEXÃO MÁXIMA 10m

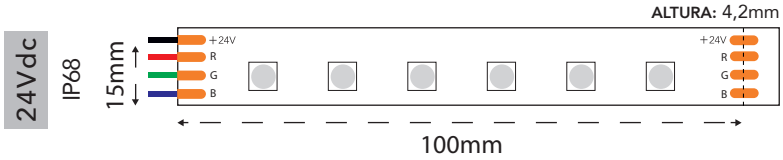
IP20



IP68







SUGESTÕES | SUGERENCIAS

CONTROLO POR WIFI: | *CONTROL WIFI:*

Controlador RGB+W
Ref. 211243.4480
Pág. 301



Antena Wifi/RF
Ref. 218244
Pág. 303



Comando RF 1 Zona
Controlo RGB+W
Ref. 2120244.RGBW
Pág. 302



Filtro de Proteção
Filtro de Protección
12-48Vdc 5A RGBW
Ref. 2238278.8120



3 ANOS GARANTIA

DIONE 14,4W IP20 | IP67





14,4W/m | IP20 | IP67 | CRI 80 | 3535 SMD | 140 LED/m | RGB +WW | 5m | CONEXÃO MÁXIMA 5m | DIMÁVEL | 120° | M M | CE | NOVO NUEVO

Modelo	Ref.	Cor Color	Tensão Tensión	IP	Lumens/Numens
DIONE	1315321.14RGB+27	RGB + 2700K	24V	IP20	R: 105Nm G: 330Nm B: 67Nm 2700K: 270Lm/mt
	1315321.14RGB+40	RGB + 4000K	24V	IP20	R: 105Nm G: 330Nm B: 67Nm 4000K: 320Lm/mt
DIONE 67	1315326.14RGB+30	RGB + 3000K	24V	IP67	RGB + 3000K: 700Nm
	1315326.14RGB+40	RGB + 4000K	24V	IP67	RGB + 4000K: 750Nm

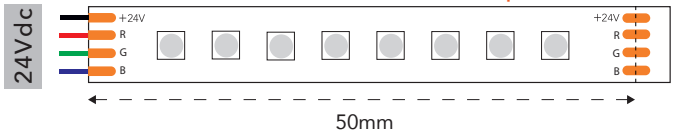
IP20



IP67



ALTURA IP20: 1,8mm | **ALTURA IP67:** 5mm



SUGESTÕES | SUGERENCIAS

IP20

Perfil Andorra
ANODIZADO
Ref. PFA111
Pág.



Amplificador
RGB+W
Ref. 216217.4480
Pág.



Controlador
DIM/CCT/RGBW/RGB+CCT
Ref. 2131224.4384
Pág.



IP67

Topo S/Furo
OBERON
Ref. 22255



Perfil Gemi
ANODIZADO
Ref. PFA2751
Pág.



5 ANOS GARANTIA

HIMALIA 14,4W IP67



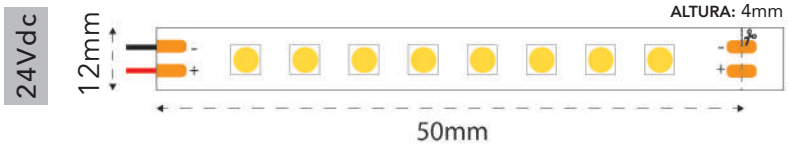


14,4W m | IP67 | 2835 SMD | 160 LED/m | 5m | CONEXÃO MÁXIMA 5m | 120° | DIMÁVEL | CRI 80 | M M | CE

Modelo	Ref.	Efic.	Cor Color	Tensão Tensión	IP	Lumens /mt	Lumens /w
HIMALIA L70B50 36000H	1312126.1427	E	2700K	24V	IP67	1720Lm	125Lm
	1312126.1430	E	3000K	24V	IP67	1720Lm	125Lm
	1312126.1440	E	4000K	24V	IP67	1900Lm	132Lm
	1312126.1460	E	6000K	24V	IP67	1900Lm	132Lm

IP67





SUGESTÕES | SUGERENCIAS

Fonte de alimentação IP67 VTS
Fuente de alimentación IP67 VTS
Ref. 2018352.2100
Pág. 272

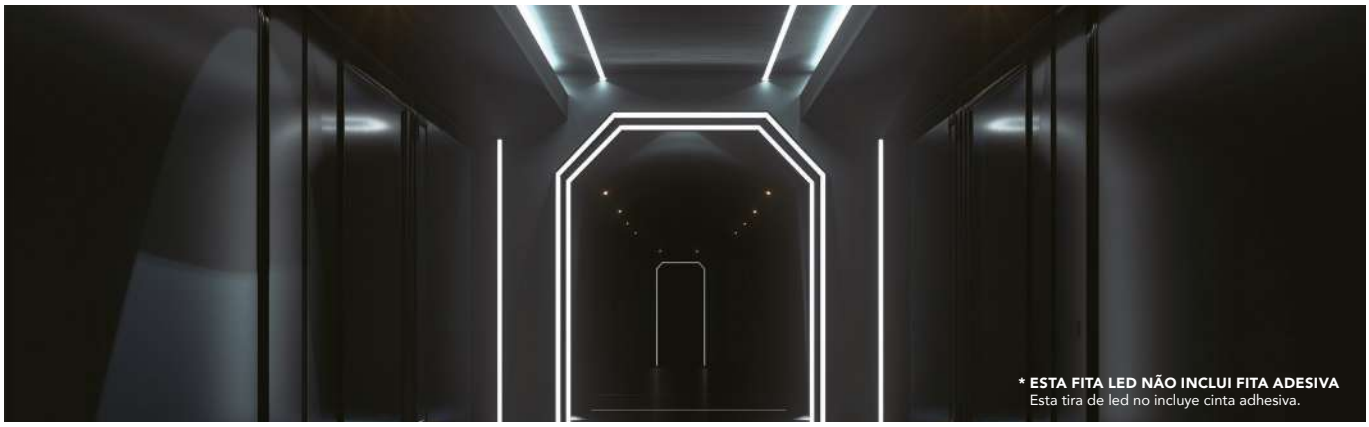


Filtro de Proteção 12-48Vdc 5A 8A Cor Simples
Filtro de Protección Color Simple
Ref. 2238279.8192



5 ANOS GARANTIA

AEGIR 14,4W IP68





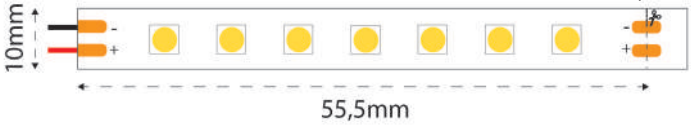
14,4W m | IP68 | 3OZ | 2835 SMD | 126 LED/m | 10m | CONEXÃO MÁXIMA 10m | DIMÁVEL | CRI 80 | 120° | M M | CE

Modelo	Ref.	Efic.	Cor Color	Tensão Tensión	IP	Lumens /mt	Lumens /w
AEGIR L70B50 36000H	1312157.1430	F	3000K	24V	IP68	1650Lm	115Lm
	1312157.1440	E	4000K	24V	IP68	1850Lm	128Lm
	1312157.1460	E	6000K	24V	IP68	1780Lm	124Lm

IP68



24Vdc



SUGESTÕES | SUGERENCIAS

Difusor em rolo*
Difusor en rollo*
Pág. 402



Filtro de Proteção
12-48Vdc 5A 8A Cor Simples
Filtro de Protección Color Simple
Ref. 2238279.8192



_*Consiga uma linha de luz contínua com o nosso difusor em rolo de 50mt.
_*Consigue una línea continua de luz con nuestro difusor en rollo de 50mt.

3 ANOS GARANTIA

TITÃ 15W IP20

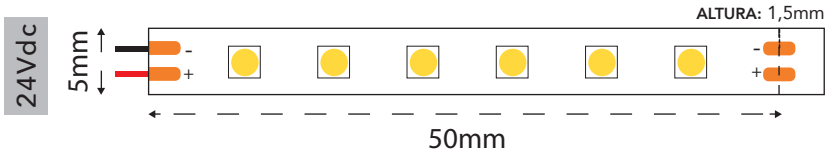




5 mm | 15W m | IP20 | 3OZ | 2835 SMD | 120 LED/m | 5m | CONEXÃO MÁXIMA 5m | DIMÁVEL | CRI 80 | 120° | M M | CE

Modelo	Ref.	Efic.	Cor Color	Tensão Tensión	IP	Lumens /mt	Lumens /w
TITÃ L70B10 50000H 5 Steps MacAdam	13291.1530	F	3000K	24V	IP20	1410Lm	94Lm
	13291.1540	F	4000K	24V	IP20	1440Lm	96Lm
	13291.1560	F	6000K	24V	IP20	1430Lm	95Lm

IP20



SUGESTÕES | SUGERENCIAS

Perfil Penedono
Ref. PFD0181
Pág. 410

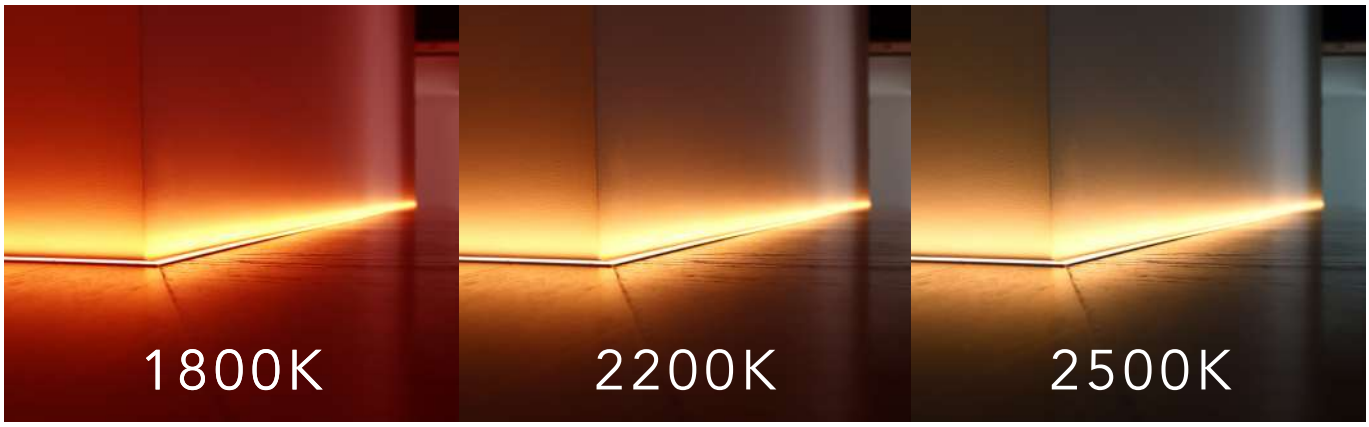


Filtro de Proteção
12-48Vdc 5A 8A Cor Simples
Filtro de Protección Color Simple
Ref. 2238279.8192



5 ANOS GARANTIA

CUPIDO 15W IP20



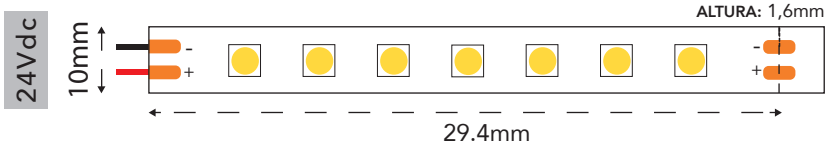


15W m | IP20 | 2OZ | 2110 LED | 238 LED/m | 5m | CONEXÃO MÁXIMA 5m | DIMÁVEL | CRI 90 | 120° | M M | CE

Modelo	Ref.	Cor Color	Tensão Tensión	IP	Lumens /mt	Lumens /w
CUPIDO L70B50 36000H 5 Steps MacAdam	1310221.1518	1800K	24V	IP20	870Lm	58Lm
	1310221.1522	2200K	24V	IP20	900Lm	60Lm
	1310221.1525	2500K	24V	IP20	930Lm	62Lm

IP20





DESTAQUE | DESTACADO

_Temperaturas: 1800K | 2200K | 2500K

As fitas de led com temperaturas de 1800K | 2200K | 2500K são ideais para criar uma luz de ambiente vintage e indicadas para a aplicação em ambientes de restauração.

Tiras LED con temperaturas de 1800K | 2200K | 2500K son ideales para crear luz ambiental vintage y aptas para su aplicación en ambientes de restaurante.

SUGESTÕES | SUGERENCIAS

Controlador 1 Canal 5A
Ref. 2127258.4120
Pág. 272



Filtro de Proteção
12-48Vdc 5A 8A Cor Simples
Filtro de Protección Color Simple
Ref. 2238279.8192



3 ANOS GARANTIA

PROTEU 15W IP20



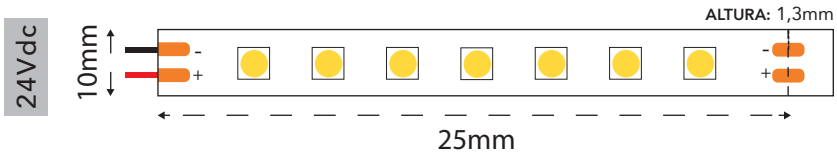


15W/m | IP20 | 2OZ | 2216 SMD | 280 LED/m | 5m | CONEXÃO MÁXIMA 5m | DIMÁVEL | CRI 90 | 120° | M M | CE

Modelo	Ref.	Efic.	Cor Color	Tensão Tensión	IP	Lumens /mt	Lumens /w
PROTEU	1323421.1527	F	2700K	24V	IP20	1560Lm	104Lm
L70B50 36000H	1323421.1530	F	3000K	24V	IP20	1605Lm	107Lm
5 Steps MacAdam	1323421.1540	F	4000K	24V	IP20	1640Lm	110Lm

IP20





SUGESTÕES | SUGERENCIAS

Perfil Apa 12
Ref. PFA841
Pág. 471

LUMINES LIGHTING



Filtro de Proteção
12-48Vdc 5A 8A Cor Simples
Filtro de Protección Color Simple
Ref. 2238279.8192



5 ANOS GARANTIA

_POLIDEUCES 15W IP20

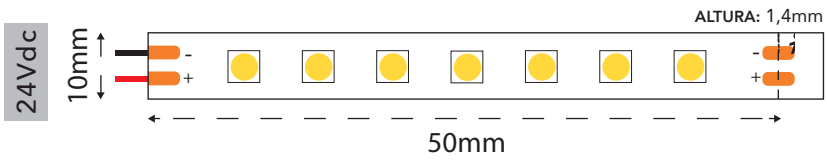




15W m | IP20 | 3OZ | 2835 SMD | 140 LED/m | 5m | CONEXÃO MÁXIMA 5m | DIMÁVEL | CRI 80 | 120° | M M | CE

Modelo	Ref.	Efic.	Cor Color	Tensão Tensión	IP	Lumens /mt	Lumens /w
POLIDEUCES L70B50 50000H 3 Steps MacAdam	131521.1527	F	2700K	24V	IP20	1460Lm	97Lm
	131521.1530	F	3000K	24V	IP20	1480Lm	99Lm
	131521.1540	F	4000K	24V	IP20	1560Lm	104Lm
	131521.1550	F	5000K	24V	IP20	1560Lm	104Lm
	131521.1560	F	6500K	24V	IP20	1560Lm	104Lm

IP20



SUGESTÕES | SUGERENCIAS

Controlador dimmer RF+Wifi+Push Nexta
Ref. 2127258.4240
Pág. 369



_Controlador ideal para controlar fitas LED de 12Vdc e 24Vdc, até uma potência máxima de 120W (12Vdc) e 240W (24Vdc);

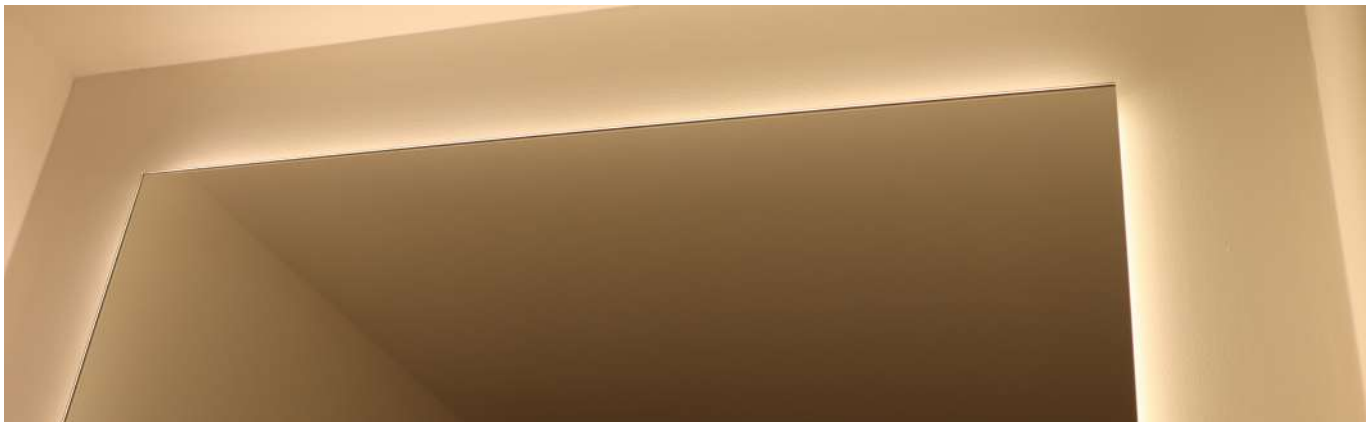
_Este permite ser controlado por Wifi, RF e push.

_Controlador ideal para controlar tiras LED de 12Vdc y 24Vdc, hasta una potencia máxima de 120W (12Vdc) y 240W (24Vdc);

_Este permite ser controlado por Wifi, RF y push.

5 ANOS GARANTIA

POLIDEUCES 15W IP54 | IP65

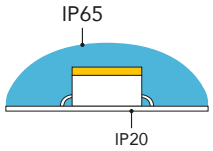


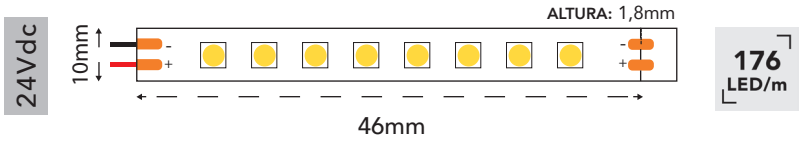


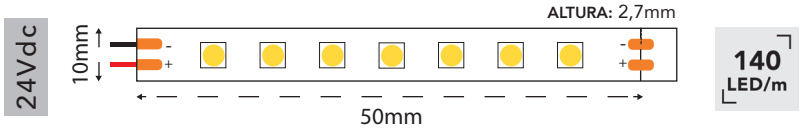
15W/m | IP54 | IP65 | 3OZ | 2835 SMD | 5m | CONEXÃO MÁXIMA 5m | DIMÁVEL | CRI 80 | 120° | M M | CE

Modelo	Ref.	Efic.	Cor Color	Tensão Tensión	IP	Lumens /mt	Lumens /W
POLIDEUCES 54 L70B10 50000H 5 Steps MacAdam	13324.1527	E	2700K	24V	IP54	2100Lm	140Lm
	13324.1530	E	3000K	24V	IP54	2160Lm	144Lm
	13324.1540	D	4000K	24V	IP54	2240Lm	149Lm
POLIDEUCES 65 L70B50 36000H 3 Steps MacAdam	131525.1527	F	2700K	24V	IP65	1440Lm	96Lm
	131525.1530	F	3000K	24V	IP65	1460Lm	97Lm
	131525.1540	F	4000K	24V	IP65	1480Lm	99Lm
	131525.1560	F	6500K	24V	IP65	1560Lm	104Lm









SUGESTÕES | SUGERENCIAS

Controlador dimmer
RF+Wifi+Push Nexta
Ref. 2127258.4240
Pág. 369



Filtro de Proteção
12-48Vdc 5A 8A Cor Simples
Filtro de Protección Color Simple
Ref. 2238279.8192



3 ANOS GARANTIA

NOVA POLIDEUCES 15W IP20



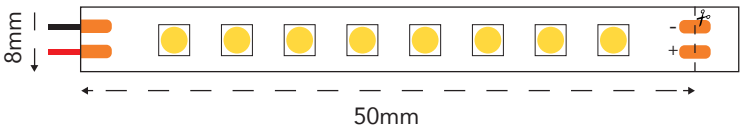


15W m | 24V DC | IP20 | CRI 90 | 2835 LED | 160 LED/m | 5m | CONEXÃO MÁXIMA 5m | DIMÁVEL | M M | CE | NOVO NUEVO

Modelo	Ref.	Efic.	Cor Color	Tensão Tensión	IP	Lumens /mt	Lumens /w
NOVA POLIDEUCES L80B10 50000H	13111461.1527	E	2700K	24V	IP20	2220Lm	148Lm
	13111461.1530	E	3000K	24V	IP20	2250Lm	150Lm
	13111461.1540	E	4000K	24V	IP20	2295Lm	153Lm
	13111461.1560	E	6500K	24V	IP20	2295Lm	153Lm

IP20





SUGESTÕES | SUGERENCIAS

Perfil Andorra
Ref. PFA111
Pág. 413



Controlador Mini Dim
Push RF/WiFi 12-48V
Ref. 2130218.6144
Pág. 339



3 ANOS GARANTIA

CRÉSSIDA 15W IP20 | IP54





15W/m | IP20 | IP54 | 2835 SMD | 128 LED/m | 10m | CONEXÃO MÁXIMA 10m | DIMÁVEL | CRI 80 | 120° | M M | CE

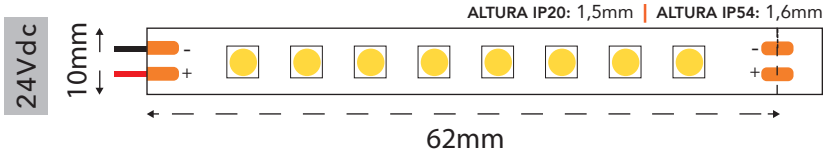
Modelo	Ref.	Efic.	Cor Color	Tensão Tensión	IP	Lumens /mt	Lumens /w
CRÉSSIDA L70B50 50000H	13251.1527	E	2700K	24V	IP20	2050Lm	134Lm
	13251.1530	E	3000K	24V	IP20	2115Lm	141Lm
	13251.1540	D	4000K	24V	IP20	2205Lm	147Lm
	13251.1560	D	6000K	24V	IP20	2060Lm	147Lm
CRÉSSIDA 54 L70B50 50000H	13254.1527	E	2700K	24V	IP54	1880Lm	125Lm
	13254.1530	E	3000K	24V	IP54	1950Lm	130Lm
	13254.1540	E	4000K	24V	IP54	2175Lm	145Lm
	13254.1560	E	6000K	24V	IP54	2175Lm	145Lm

IP20



IP54





_Estas fitas poderão ser ligadas com 10mt com uma única ligação de 24Vdc.

_Estas tiras se pueden conectar 20mt con una sola conexión de 24Vdc.

SUGESTÕES | SUGERENCIAS

Fonte HLG-320-24
Fuente HLG-320-24
Ref. 203146.2320
Pág. 277

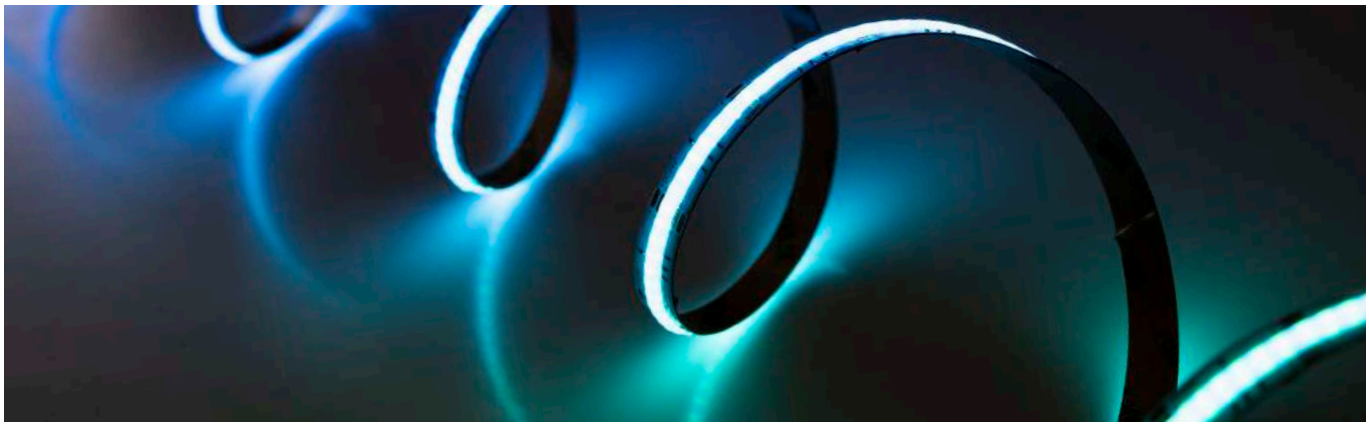


Filtro de Proteção
12-48Vdc 5A 8A Cor Simples
Filtro de Protección Color Simple
Ref. 2238279.8192



5 ANOS GARANTIA

COB E CSP CALIQUE 15W | 18W IP20





IP20 | LED COB | 840 LED/m | RGB | 5m | CONEXÃO MÁXIMA 5m | DIMÁVEL | CRI >90 | 180° | M M | CE | NOVO NUEVO

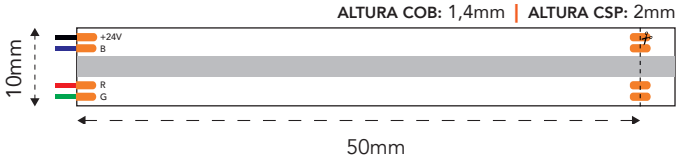
Modelo	Ref.	Cor | Color	Tensão	IP	Numens	
COB CALIQUE	1329541.15RGB	RGB	24V	IP20	R: 127Nm G: 580Nm B: 70Nm	15W/m
CSP CALIQUE	13291241.15RGB*	RGB	24V	IP20	R: 782Nm G: 150Nm B: 575Nm	15W/m
COB CALIQUE	1329541.18RGBW	RGB + 6000K	24V	IP20	R: 120Nm G: 531Nm B: 86Nm 6000K: 489Nm	18W/m

IP20

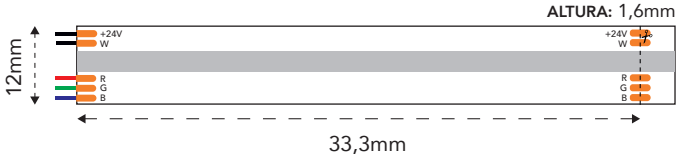


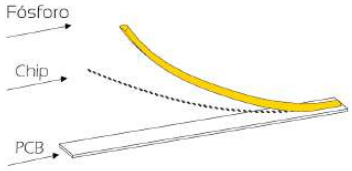
*NOTA: Alternativa à referência 1329541.15RGB após descontinuação.
Alternativa a la referencia 1329541.15RGB después de la discontinuación.

RGB
COB E CSP CALIQUE



RGB + 6000K





SUGESTÕES | SUGERENCIAS

Controlador RGB com Comando | *con Mando*
Ref. 212217.1180
Pág. 305
O comando pode controlar até 100 controladores por programação. | *El mando puede controlar hasta 100 controladores por programación.*



Filtro de Proteção
Filtro de Protección
12-48Vdc 5A RGBW
Ref. 2238278.8120



5 ANOS GARANTIA

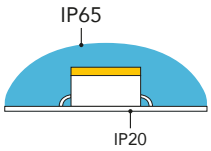
ORTÓSIA 230V 15W IP65

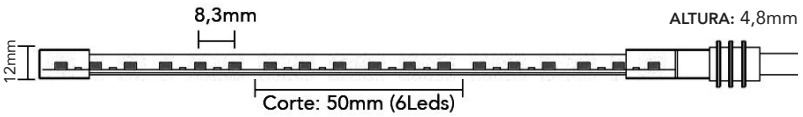




15W/m | IP65 | 2835 SMD | 120 LED/m | CONEXÃO MÁXIMA 50m | CORTE: 5CM | DIMÁVEL | CRI 80 | CE

Modelo	Ref.	Cor Color	Tensão Tensión	IP	Lumens /mt	Lumens /w	
ORTÓSIA 50MT	132136.1527	2700K	230V	IP65	1350Lm	90Lm	50m
	132136.1530	3000K	230V	IP65	1380Lm	92Lm	
	132136.1540	4000K	230V	IP65	1410Lm	94Lm	
	132136.1560	6000K	230V	IP65	1440Lm	96Lm	
ORTÓSIA 20MT	132138.1527	2700K	230V	IP65	1350Lm	90Lm	20m
	132138.1530	3000K	230V	IP65	1380Lm	92Lm	
	132138.1540	4000K	230V	IP65	1410Lm	94Lm	
	132138.1560	6000K	230V	IP65	1440Lm	96Lm	







Perfil NISA
Ref. PFA1831



Perfil AVIS
Ref. PFA1841

SUGESTÕES | SUGERENCIAS



Cabo c/ fusível p/ cravar
Cable con fusible para engarzar
Ref. 223713



União de cravar ligação rápida
Unión de engarce de conexión rápida
Ref. 223123



Topo com furo
Tapa con pasacable
Ref. 2229764



Topo sem furo
Tapa sin pasacable
Ref. 2230764



Silicone isolante
Silicona aislante
Ref. 22258.100

5 ANOS GARANTIA

COB CALICORE 15W IP65

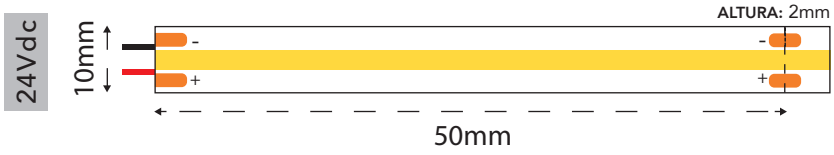




15W/m · IP66 · LED COB · 480 LED/m · 5m · CONEXÃO MÁXIMA 5m · DIMÁVEL · CRI >90 · 180° · M M · CE

Modelo	Ref.	Efic.	Cor Color	Tensão Tensión	IP	Lumens /mt	Lumens /w
COB CALICORE 50000H 6 Steps MacAdam	1328525.1527		2700K	24V	IP66	1605Lm	107Lm
	1328525.1530		3000K	24V	IP66	1725Lm	115Lm
	1328525.1540	G	4000K	24V	IP66	1875Lm	125Lm
	1328525.1560	F	6500K	24V	IP66	1800Lm	120Lm

IP66



SUGESTÕES | SUGERENCIAS

Perfil Monsaraz
Ref. PFD5361
Pág. 447



Filtro de Proteção
12-48Vdc 5A 8A Cor Simples
Filtro de Protección Color Simple
Ref. 2238279.8192



5 ANOS GARANTIA

HIGH CORÉ 16W IP20

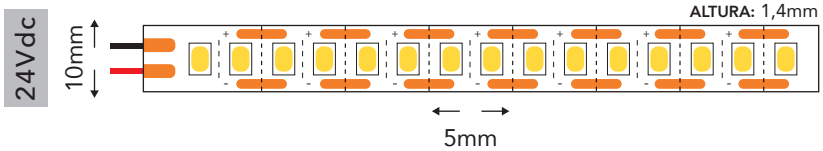




EF+ | 16W m | IP20 | 2835 SMD | 200 LED/m | 5m | CONEXÃO MÁXIMA 5m | DIMÁVEL | CRI 90 | 120° | M M | CE

Modelo	Ref.	Cor Color	Tensão Tensión	IP	Lumens /mt	Lumens /w
HIGH CORÉ L80B10 50000H	13371411.1627	2700K	24V	IP20	1700Lm	106Lm
	13371411.1630	3000K	24V	IP20	1814Lm	113Lm
	13371411.1640	4000K	24V	IP20	2040Lm	128Lm
	13371411.1660	6000K	24V	IP20	2040Lm	128Lm

IP20



SUGESTÕES | SUGERENCIAS

Perfil GEMI
Ref. PFA2751
Pág. 439



Filtro de Proteção
12-48Vdc 5A 8A Cor Simples
Filtro de Protección Color Simple
Ref. 2238279.8192



5 ANOS GARANTIA

_COB CORDÉLIA 18W IP20



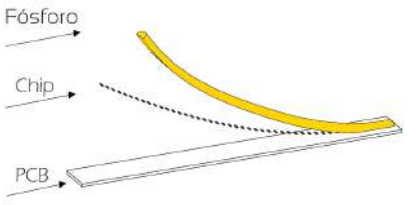


18W m | IP20 | LED COB | 546 LED/m | 5m | CONEXÃO MÁXIMA 5m | DIMÁVEL | CRI 90 | 180° | M M | CE

Modelo	Ref.	Cor Color	Tensão Tensión	IP	Lumens /mt	Lumens /w
COB CORDÉLIA L70B50 33000H 5 Steps MacAdam	1324521.1827	2700K	24V	IP20	1260Lm	70Lm
	1324521.1830	3000K	24V	IP20	1296Lm	72Lm
	1324521.1840	4000K	24V	IP20	1530Lm	85Lm
	1324521.1860	6500K	24V	IP20	1530Lm	85Lm

IP20





DESTAQUE | DESTACADO

_Led Cob com muita potência | **Led Cob con mucha potencia**

SUGESTÕES | SUGERENCIAS

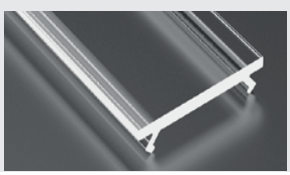
Aplicação de difusores mais transparentes nos perfis
Aplicación de difusores más transparentes en los perfiles

LUMINES LIGHTING

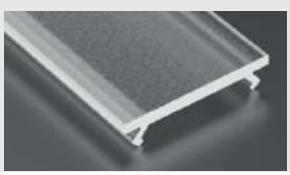
Dif. Lente 15°



Dif. Transparente

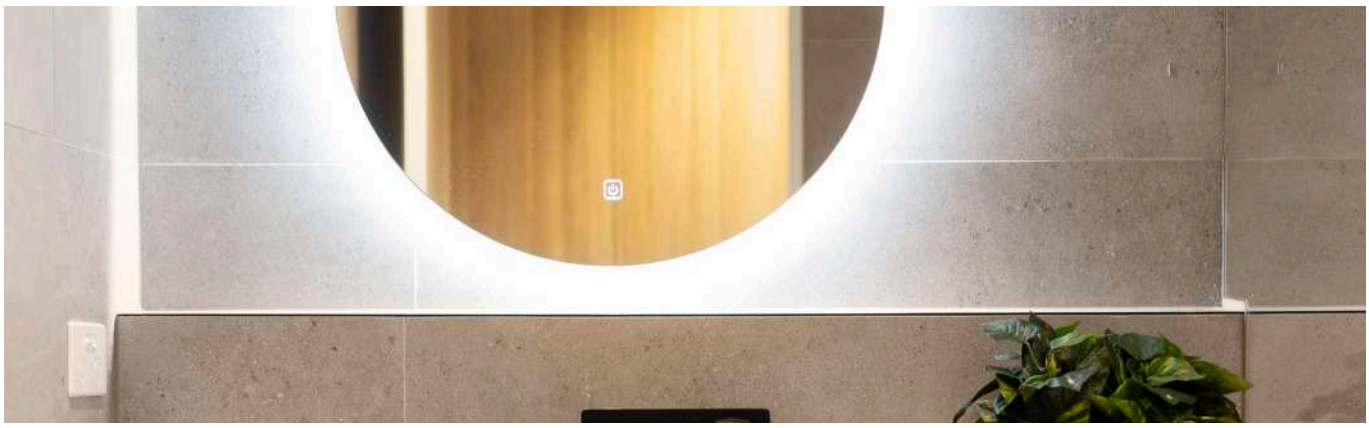


Dif. Semi-Opalino



3 ANOS GARANTIA

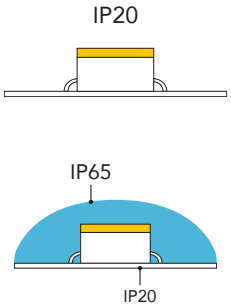
CALIPSO 18W IP20 | IP65

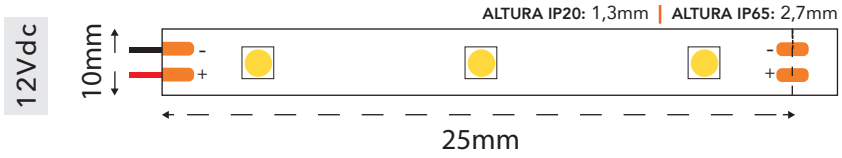




18W m | IP20 | IP65 | 2OZ | 2835 SMD | 120 LED/m | 5m | CONEXÃO MÁXIMA 5m | DIMÁVEL | CRI 80 | 120° | M M | CE

Modelo	Ref.	Efic.	Cor Color	Tensão Tensión	IP	Lumens /mt	Lumens /w
CALIPSO L70B50 36000H 3 Steps MacAdam	13211.1830		3000K	12V	IP20	1764Lm	98Lm
	13211.1840		4000K	12V	IP20	1836Lm	102Lm
	13211.1860		6000K	12V	IP20	1836Lm	102Lm
CALIPSO 65 L70B10 50000H	13215.1830	G	3000K	12V	IP65	1390Lm	77Lm
	13215.1840	G	4000K	12V	IP65	1520Lm	84Lm
	13215.1860	G	6000K	12V	IP65	1650Lm	92Lm





SUGESTÕES | SUGERENCIAS

Perfil alto para melhor dissipação de calor:
Alto perfil para una mejor disipación del calor:
Perfil Tipo Y
Ref. PFA131
Pág. 415



Filtro de Proteção
12-48Vdc 5A 8A Cor Simples
Filtro de Protección Color Simple
Ref. 2238279.8192



3 ANOS GARANTIA

_**BELINDA** 18W - 4 EM 1 IP20

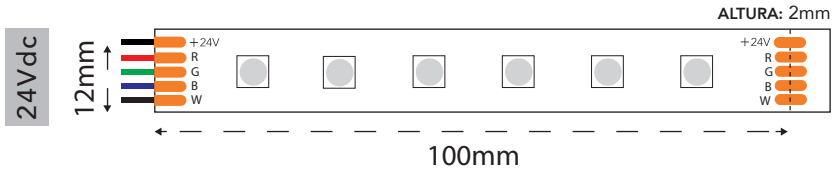




18W m | IP20 | 3OZ | 5050 SMD | 60 LED/m | RGB +W | 5m | CONEXÃO MÁXIMA 5m | DIMÁVEL | CRI 80 | 120° | M M | CE

Modelo	Ref.	Cor Color	Tensão Tensión	IP	Numens
BELINDA	**13061.18RGBW**	RGB + 6000k	24V	IP20	R: 625Nm G: 532Nm B: 475Nm + 902Lm/mt 6000K

IP20



LED 4 em 1:
LED 4 en 1:



RGB + 6000K

DESTAQUE | DESTACADO

_Led RGB + 6000K

SUGESTÕES | SUGERENCIAS

Controlador RGB+W c/ comando RF
Controlador RGB+W c/ Mando RF
Ref. 212217.4480W
Pág. 305

_Vendido em kit (comando + controlador).
_Controla RGB + brancos.

_Vendido como kit (Mando + controlador);
_Controles RGB + blancos.



Filtro de Proteção
Filtro de Protección
12-48Vdc 5A RGBW
Ref. 2238278.8120



3 ANOS GARANTIA

_**FERDINAND** 18W IP20 | IP65





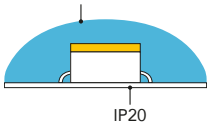
18W/m | IP20 | IP65 | 3OZ | 5050 SMD | 60 LED/m | RGB +WW | 5m | CONEXÃO MÁXIMA 5m | DIMÁVEL | CRI 80 | 120° | M M | CE

Modelo	Ref.	Cor Color	Tensão Tensión	IP	Lumens/ Numens
FERDINAND	**13061.18RGBWW**	RGB + 3000k	24V	IP20	R: 625Nm G: 532Nm B: 475Nm + 3000K: 420Lm/mt
FERDINAND 65	**13065.18RGBWW**	RGB + 3000k	24V	IP65	R: 620Nm G: 520Nm B: 465Nm + 3000K: 420Lm/mt

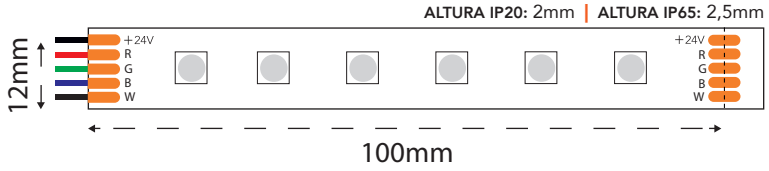
IP20



IP65



24Vdc



LED 4 em 1:
LED 4 en 1:



RGB + 3000K

SUGESTÕES | SUGERENCIAS

Controlador RGB+W
Dali DT8*
Ref. 2126218.5480
Pág. 357



Filtro de Proteção
Filtro de Protección
12-48Vdc 5A RGBW
Ref. 2238278.8120



_*Sistema de Auto Detection de canal DALI; Ecrã endereçável de DALI através de 2 switch.
_*Sistema de detección automática de canales DALI; Display direccionable desde DALI a través de 2 interruptores.

5 ANOS GARANTIA

STEPHANO 19W IP20

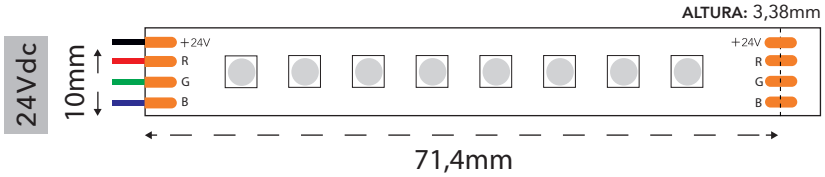




19,2W m | IP20 | 3OZ | 3535 SMD | 112 LED/m | SUPER RGB | 5m | CONEXÃO MÁXIMA 5m | DIMÁVEL | 120° | M M | CE

Modelo	Ref.	Cor Color	Tensão Tensión	IP	Numens
STEPHANO	**1317321.19RGB**	RGB	24V	IP20	R: 625Nm G: 532Nm B: 475Nm

IP20





SUGESTÕES | SUGERENCIAS

Controlador RGB DMX512
Ref. 215422.4960
Pág. 388



Controlador RGB+W Control DMXPRO
Ref. 214722.440CH
Pág. 388



Filtro de Proteção
Filtro de Protección
12-48Vdc 5A RGBW
Ref. 2238278.8120



3 ANOS GARANTIA

PSÁMATA 19,2W IP67





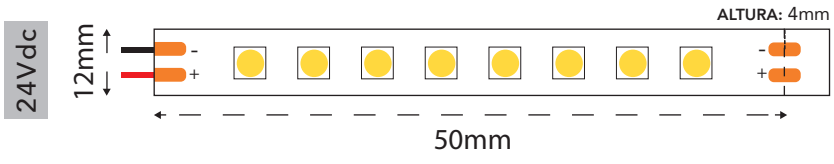
19,2W m | IP67 | 2OZ | 2835 SMD | 160 LED/m | 5m | CONEXÃO MÁXIMA 5m | DIMÁVEL | CRI 80 | 120° | M M | CE

Modelo	Ref.	Efic.	Cor Color	Tensão Tensión	IP	Lumens /mt	Lumens /w
PSÁMATA 67 L70B50 36000H 3 Steps MacAdam	1311526.1927	F	2700K	24V	IP67	2100Lm	109Lm
	1311526.1930*	F	3000K	24V	IP67	2100Lm	109Lm
	1311526.1940	E	4000K	24V	IP67	2300Lm	120Lm
	1311526.1960	E	6000K	24V	IP67	2300Lm	120Lm

IP67



*NOTA:
Alternativa à referência 131526.1930 após descontinuação.
Alternativa a la referencia 131526.1930 después de la discontinuación.



SUGESTÕES | SUGERENCIAS

Perfil largo para melhor dissipação de calor:
Perfil ancho para una mejor disipación del calor:
Perfil Mogos | Ref. PFA8657
Pág. 426



Filtro de Proteção
12-48Vdc 5A 8A Cor Simples
Filtro de Protección Color Simple
Ref. 2238279.8192



3 ANOS GARANTIA

CCT LEDA2F 19,2 W IP20

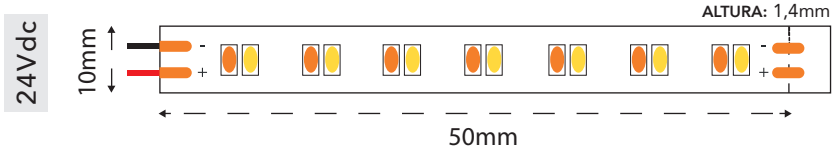




19,2W m | IP20 | 2216 SMD | 280 LED/m | 5m | CONEXÃO MÁXIMA 5m | DIMÁVEL | CRI 90 | 120° | M M | CE

Modelo	Ref.	Efic.	Cor Color	Tensão Tensión	IP	Lumens /mt	Lumens /w
CCT LEDA2F L70B50 36000H	13234151.19CT	G	2700K 4000K 6500K	24V	IP20	810Lm	42Lm

IP20



Ideal para instalações já existentes e pré-cabladas. Ligação por apenas 2 fios.

Ideal para instalaciones existentes y precableadas. Conexión con sólo 2 cables.

SUGESTÕES | SUGERENCIAS

Controlador CCT
PUSH/Dim RF
1x120W
Ref. 2111271.4120
Pág. 306

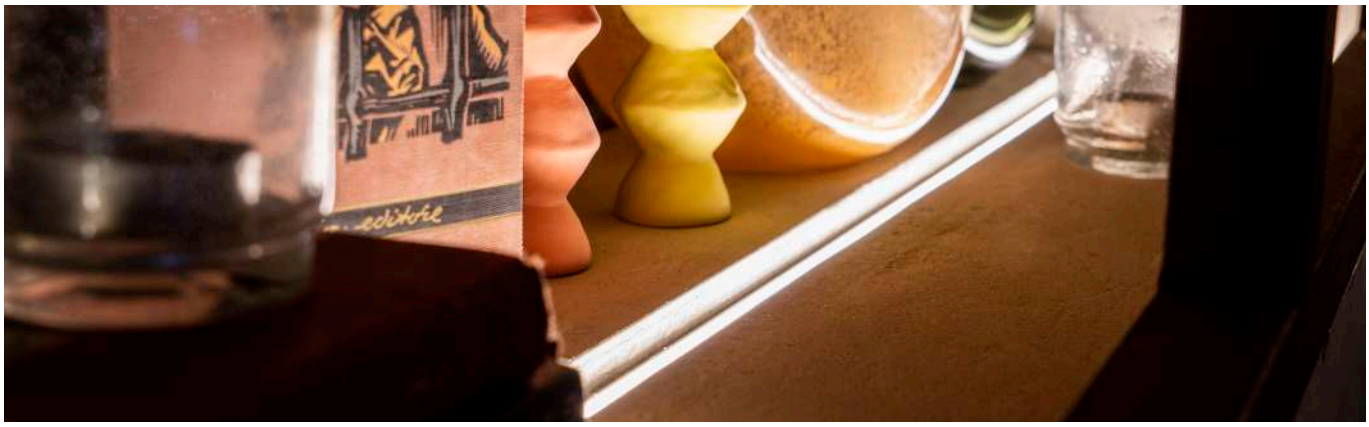


Comando CCT RF
1 Zona
Ref. 2120271.1CT
Pág. 306



3 ANOS GARANTIA

CCT LEDA 19,3 W IP20 | IP67

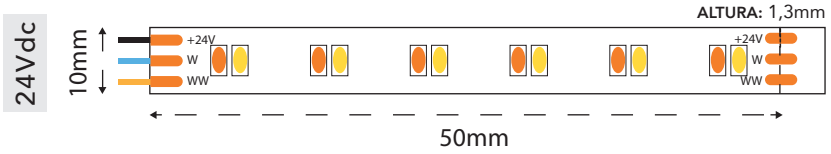




IP20 IP67

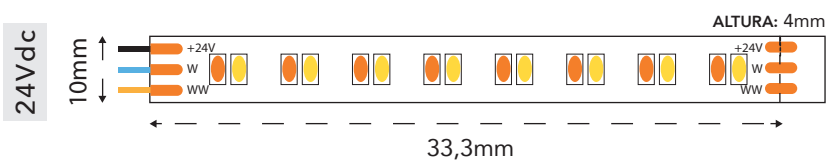
19,3W m | IP20 | IP67 | 3OZ | 240 LED/m | 5m | CONEXÃO MÁXIMA 5m | DIMÁVEL | CRI 80 | 120° | M M | CE

Modelo	Ref.	Efic.	Cor Color	Tensão Tensión	IP	Lumens /mt	Lumens /w	
CCT LEDA L70B50 36000H	139151.19CT	G	3000K 4000K 6000K	24V	IP20	1570Lm	81Lm	2216 SMD
CCT LEDA67	1391156.19CT	F	2700K 4000K 6000K	24V	IP67	1200Lm	62Lm	2835 SMD



IP20





IP67



SUGESTÕES | SUGERENCIAS

Controlador de temperatura de cor c/ comando
Controlador de temperatura de color con mando
Ref. 2111226.5360
Pág. 306



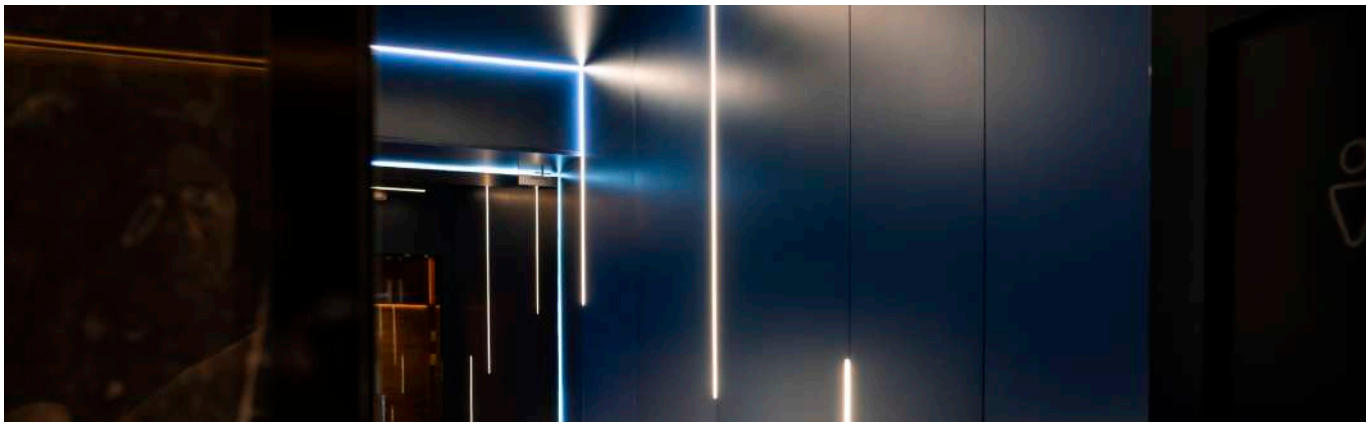
Esta fita permite fazer uma regulação de temperatura de cor, variável de 3000K a 6000K. Faça o seu próprio cenário com ambientes independentes, com o novo sistema Casambi.

Esta tira te permite ajustar la temperatura de Color, variable de 3000K a 6000K.Crea tu propio escenario con entornos independientes, con el nuevo sistema Casambi.

CASAMBI

5 ANOS GARANTIA

_COB CCT LISITEIA 20W IP20

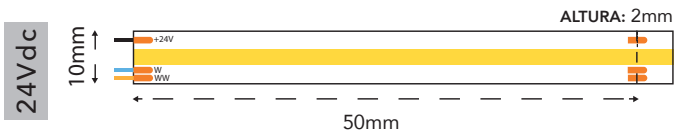


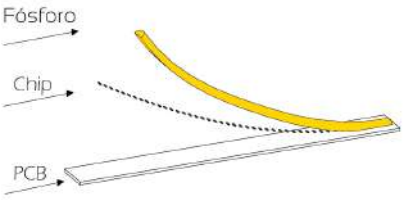


20W m | IP20 | LED COB | 640 LED/m | 5m | CONEXÃO MÁXIMA 5m | DIMÁVEL | CRI 90 | 180° | M M | CE

Modelo	Ref.	Cor Color	Tensão Tensión	IP	Lumens /mt	Lumens /w
COB CCT LISITEIA L70B50 54000H	1322521.20CT	2700K 6500K	24V	IP20	1760Lm	88Lm

IP20





DESTAQUE | DESTACADO

_Fita com regulação de temperatura de cor
_Tira con regulación de temperatura de color

SUGESTÕES | SUGERENCIAS

Controlador dimmer RF+Wifi+Push Nexta
Ref. 2127258.4240
Pág. 369

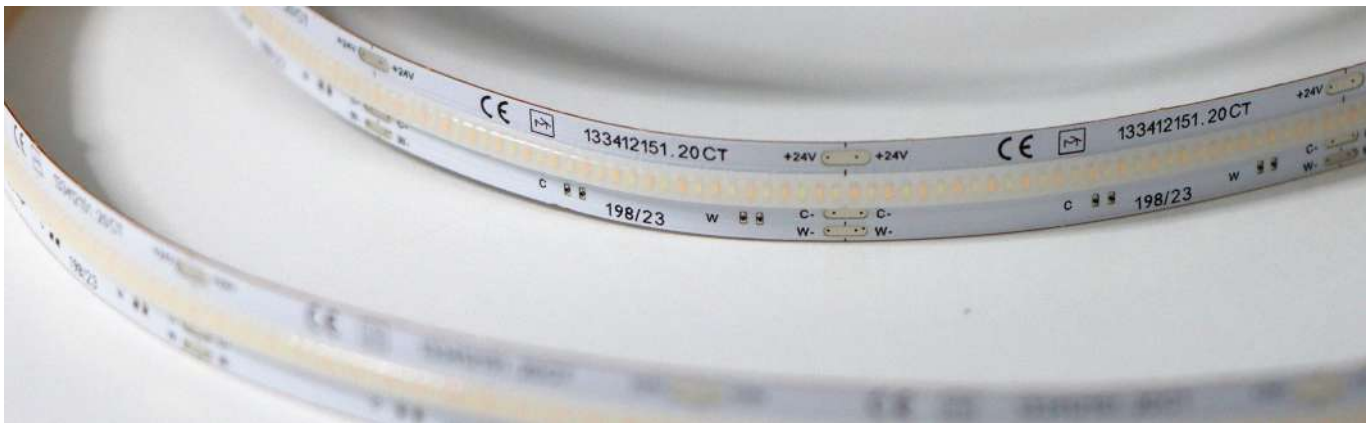


Comando 1 Zona de regulação de temperatura de cor
Mando 1 Zona regulación de temperatura de color
Ref. 2127259.1CCT
Pág. 374



3 ANOS GARANTIA

_CSP CCT LISITEIA 20W IP20





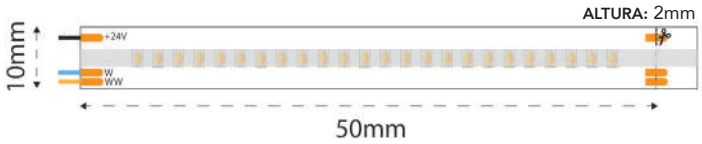
20W/m | IP20 | CSP LED | 640 LED/m | 5m | CONEXÃO MÁXIMA 5m | DIMÁVEL | CRI 90 | 180° | M M | CE

Modelo	Ref.	Efic.	Cor Color	Tensão Tensión	IP	Lumens /mt	Lumens /w
CSP CCT LISITEIA L70B50 36000H	133412151.20CT	G	2700K 4000K 6500K	24V	IP20	1760Lm	88Lm

IP20



24Vdc



DESTAQUE | DESTACADO

_Fita com regulação de temperatura de cor
_Tira con regulación de temperatura de color

SUGESTÕES | SUGERENCIAS

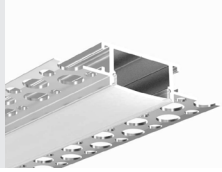
Controlador dimmer RF + Wifi + Push Nexta
Ref. 2127258.4240
Pág. 369



Comando 1 Zona de regulação de temperatura de cor | Mando 1 Zona regulación de temperatura de color
Ref. 2127259.1CCT
Pág. 374

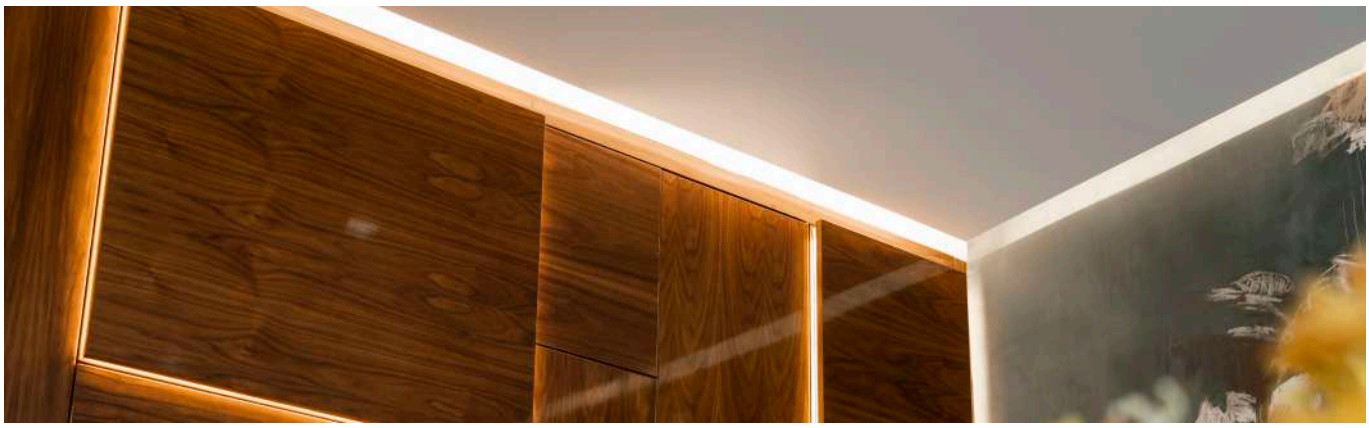


Perfil Alcanede
Ref. PFA8811
Pág. 457



5 ANOS GARANTIA

PRAXIDIQUE 20W IP20





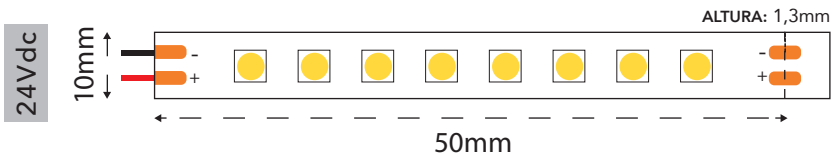
EF+ | 20W m | IP20 | 2OZ | 2835 SMD | 160 LED/m | 2940 Lm/m | 147 Lm/W | 5m | CONEXÃO MÁXIMA 5m | CRI 90 | M M | CE

Modelo	Ref.	Efic.	Cor Color	Tensão Tensión	IP	Lumens /mt	Lumens /w
PRAXIDIQUE L70B50 50000H 3 Steps MacAdam	1311621.2027	E	2700K	24V	IP20	2630Lm	132Lm
	1311621.2030	E	3000K	24V	IP20	2900Lm	145Lm
	1311621.2040	D	4000K	24V	IP20	2980Lm	147Lm
	1311621.2060	D	6000K	24V	IP20	2980Lm	147Lm
PRAXIDIQUE 50M	13116341.2030	E	3000K	24V	IP20	2900Lm	145Lm
	13116341.2040	D	4000K	24V	IP20	2940Lm	147Lm

IP20



50m | CONEXÃO MÁXIMA 5m



SUGESTÕES | SUGERENCIAS

Perfil Apa 12
Ref. PFA841
Pág. 435

LUMINES LIGHTING



Filtro de Proteção
12-48Vdc 5A 8A Cor Simples
Filtro de Protección Color Simple
Ref. 2238279.8192



3 ANOS GARANTIA

OFÉLIA 24W - 5 EM 1 IP20





24W m | IP20 | 3OZ | 5050 SMD | 60 LED/m | RGB W+A | 5m | CONEXÃO MÁXIMA 5m | DIMÁVEL | CRI 90 | 120° | M M | CE

Modelo	Ref.	Cor Color	Tensão Tensión	IP	Numens/ Lumens
OFÉLIA	**13081.28RGBWA**	RGB + 2400k + 6000K	24V	IP20	R: 625Nm G: 532Nm B: 475Nm + 540Lm/mt - 2400K 720Lm/mt - 6000K

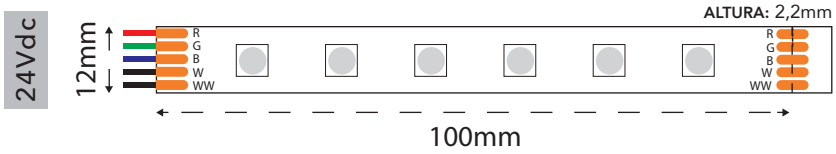
IP20



Ideal para cenários televisivos e ambientes noturnos onde se pretende cor e temperatura neutra.

Ideal para platós de televisión y ambientes nocturnos donde se requiera color y temperatura neutra.





SUGESTÕES | SUGERENCIAS

CONTROLO POR ZIGBEE
CONTROL POR ZIGBEE:
Controlador RGB+W+WW
Ref. 2122246.4480
Pág. 381
+
Comando Touch RGBW+WW
Ref. 2122246.RGB+W+WW
Pág. 384



Filtro de Proteção
Filtro de Protección
12-48Vdc 5A RGBW
Ref. 2238278.8120



5 ANOS GARANTIA

TIONE 26W IP20



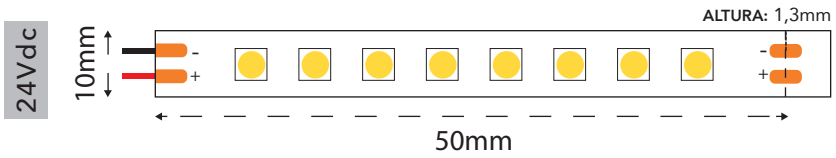


EF+ | 26W m | IP20 | 2OZ | 3040 LED | 160 LED/m | 3740 Lm/m | 144 Lm/W | 5m | CONEXÃO MÁXIMA 5m | DIMÁVEL | CRI 80 | M M | CE

Modelo	Ref.	Efic.	Cor Color	Tensão Tensión	IP	Lumens /mt	Lumens /w
TIONE L80B10 50000H 3 Steps MacAdam	1311621.2627	E	2700K	24V	IP20	3380Lm	130Lm
	1311621.2630	E	3000K	24V	IP20	3510Lm	135Lm
	1311621.2640	E	4000K	24V	IP20	3510Lm	135Lm
	1311621.2660	E	6000K	24V	IP20	3620Lm	139Lm

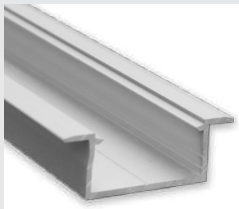
IP20





SUGESTÕES | SUGERENCIAS

Perfil largo para melhor dissipação de calor:
Perfil ancho para una mejor disipación del calor:
Perfil Penegache
Ref. PFA2461
Pág. 402



Filtro de Proteção 12-48Vdc 5A 8A Cor Simples
Filtro de Protección Color Simple
Ref. 2238279.8192



5 ANOS GARANTIA

CARONTE 34W IP20

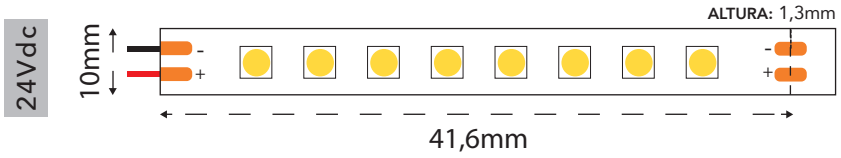




EF+ | 34W m | IP20 | 2OZ | 3040 LED | 192 LED/m | 4690 Lm/m | 138 Lm/W | 5m | CONEXÃO MÁXIMA 5m | DIMÁVEL | CRI >80 | M M | CE

Modelo	Ref.	Efic.	Cor Color	Tensão Tensión	IP	Lumens /mt	Lumens /w
CARONTE L80B10 36000H 3 Steps MacAdam	1323621.3427	E	2700K	24V	IP20	4200Lm	124Lm
	1323621.3430	E	3000K	24V	IP20	4380Lm	129Lm
	1323621.3440	E	4000K	24V	IP20	4690Lm	138Lm
	1323621.3460	E	6000K	24V	IP20	4470Lm	131Lm

IP20



SUGESTÕES | SUGERENCIAS

Perfil alto para melhor dissipação de calor:
Alto perfil para una mejor disipación del calor:
Perfil Dublin
Ref. PFA121
Pág. 385

LUMINES LIGHTING



Filtro de Proteção
12-48Vdc 5A 8A Cor Simples
Filtro de Protección Color Simple
Ref. 2238279.8192



5 ANOS GARANTIA

PANDORA 40W IP20

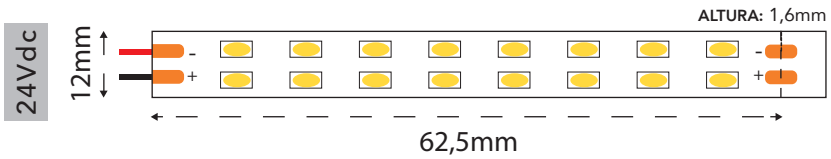




EF+ | 40W m | IP20 | 2OZ | 3040 LED | 256 LED/m | 5640 Lm/m | 141 Lm/W | 5m | CONEXÃO MÁXIMA 5m | DIMÁVEL | CRI 80 | M M | CE

Modelo	Ref.	Efic.	Cor Color	Tensão Tensión	IP	Lumens /mt	Lumens /w
PANDORA L80B10 36000H 3 Steps MacAdam	1319621.4027*	E	2700K	24V	IP20	5040Lm	126Lm
	1319621.4030*	E	3000K	24V	IP20	5240Lm	131Lm
	1319621.4040*	E	4000K	24V	IP20	5640Lm	141Lm
	1319621.4060*	E	6000K	24V	IP20	5400Lm	135Lm

IP20



* NOTA:
Alternativas às referências 13921.42XX após descontinuação.
Alternativas a las referencias 13921.42XX después de la discontinuación.

SUGESTÕES | SUGERENCIAS

Perfil largo para melhor dissipação de calor:
Perfil ancho para una mejor disipación del calor:
Perfil Safarujo
Ref. PFA8667
Pág. 427



Filtro de Proteção
12-48Vdc 5A 8A Cor Simples
Filtro de Protección Color Simple
Ref. 2238279.8192







FITAS LED RGB

Tiras Led RGB

5 ANOS GARANTIA

_FRANCISCO 7W IP20 | IP68





7W m | IP20 | IP68 | 2OZ | 2835 SMD | 60 LED/m | RGB | 10m | CONEXÃO MÁXIMA 10m | DIMÁVEL | CRI 80 | 120° | M M | CE

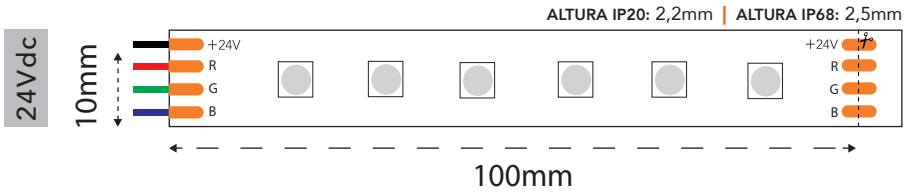
Modelo	Ref.	Cor Color	Tensão Tensión	IP	Numens
FRANCISCO	130151.07RGB	RGB	24V	IP20	R: 625Nm G: 532Nm B: 475Nm
FRANCISCO 68	130157.07RGB	RGB	24V	IP68	R: 625Nm G: 532Nm B: 475Nm

IP20



IP68





SUGESTÕES | SUGERENCIAS

Controlador RGB c/ Comando
Controlador RGB c/ Mando
Ref. 212217.1180
Pág. 305



Filtro de Proteção
Filtro de Protección
12-48Vdc 5A RGBW
Ref. 2238278.8120



_O mesmo comando poderá controlar até 100 controladores através de programação.
_El mismo mando puede controlar hasta 100 controladores a través de la programación.

3 ANOS GARANTIA

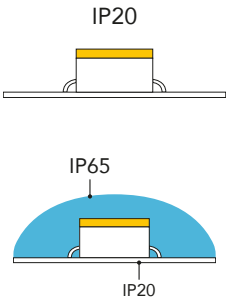
_JULIETA 7,2W IP20 | IP65

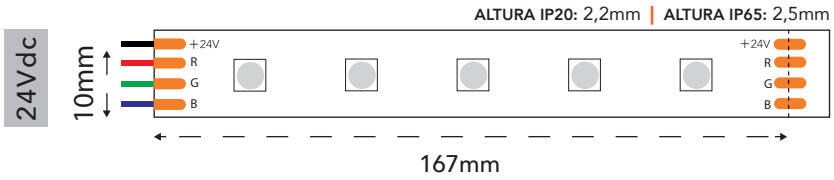




7,2W/m | IP20 | IP65 | 2OZ | 5050 SMD | 30 LED/m | RGB | 5m | CONEXÃO MÁXIMA 5m | DIMÁVEL | CRI 80 | 120° | M M | CE

Modelo	Ref.	Cor Color	Tensão Tensión	IP	Numens
JULIETA	**13141.07RGB**	RGB	24V	IP20	R: 625Nm G: 532Nm B: 475Nm
JULIETA 65	**13145.07RGB**	RGB	24V	IP65	





SUGESTÕES | SUGERENCIAS

CONTROLO POR CASAMBI:
CONTROL POR CASAMBI:
Controlador Dimmer 4x5A Push Dalcnet
Ref. 2113224.4240
Pág. 352



Filtro de Proteção
12-48Vdc 5A 8A Cor Simples
Filtro de Protección Color Simple
Ref. 2238279.8192



_Controlador CASAMBI com 4 entradas e 4 saídas.
_Ideal para controlar RGB, RGB+W, RGBW, 4xDim, controle temperatura de cor.

_Controlador CASAMBI de 4 entradas y 4 salidas.
_Ideal para controlar RGB, RGB+W, RGBW, 4xDim, control de temperatura de color.

3 ANOS GARANTIA

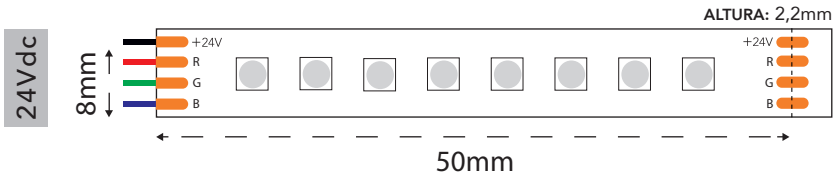
MIRANDA 14,4W IP20

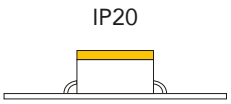




8 mm | 14,4W m | IP20 | 3OZ | 3535 SMD | 120 LED/m | RGB | 5m | CONEXÃO MÁXIMA 5m | DIMÁVEL | 120° | M M | CE

Modelo	Ref.	Cor Color	Tensão Tensión	IP	Numens
MIRANDA	**1323191.14RGB**	RGB	24V	IP20	R: 625Nm G: 532Nm B: 475Nm





SUGESTÕES | SUGESTÕES

Perfil Tipo X | Ref. PFA1111
Pág. 377

Perfil Tipo A



Perfil Tipo X



Filtro de Proteção 12-48Vdc 5A RGBW
Filtro de Protección 12-48Vdc 5A RGBW
Ref. 2238278.8120



Devido à largura de 8 mm a fita é ideal para aplicações mais reduzidas e para aplicar em perfis de menores dimensões, como por exemplo o perfil Xangai.

Debido a su ancho de 8 mm, la tira es ideal para aplicaciones más pequeñas y para aplicar en perfiles más pequeños, como el perfil Xangai.

3 ANOS GARANTIA

MARGARET 14,4W IP20 | IP65 | IP68

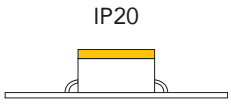


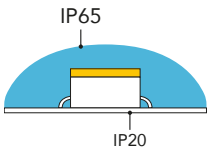


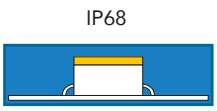
14,4W m | IP20 | IP65 | IP68 | 2OZ | 5050 SMD | 60 LED/m | RGB | 5m | CONEXÃO MÁXIMA 5m | DIMÁVEL | CRI 80 | 120° | M M

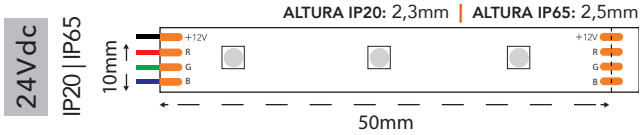
CE

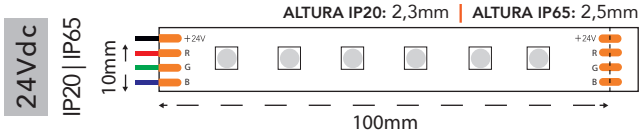
Modelo	Ref.	Cor Color	Tensão Tensión	IP	Numens
MARGARET L70B50 36000H	9W **13041.09VM**	Vermelho Rojo	24V	IP20	625Nm
	12W **13041.12AZ**	Azul	24V	IP20	475Nm
	14,4W **13011.14VD**	Verde	12V	IP20	532Nm
MARGARET	**13011.14RGB**	RGB	12V	IP20	**R:** 625Nm **G:** 532Nm **B:** 475Nm
	13041.14RGB	RGB	24V	IP20	
MARGARET 65	**13015.14RGB**	RGB	12V	IP65	
	13045.14RGB	RGB	24V	IP65	
MARGARET 68	**13017.14RGB**	RGB	12V	IP68	

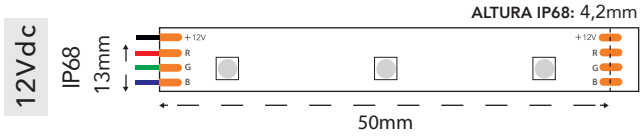












3 ANOS GARANTIA

HELENE 14,4W IP20 | IP68





14,4W m | IP20 | IP68 | 2OZ | 5050 SMD | 60 LED/m | RGB | 10m | CONEXÃO MÁXIMA 20m | DIMÁVEL | CRI 80 | 120° | M M | CE

Modelo	Ref.	Cor Color	Tensão Tensión	IP	Numens
HELENE	**13051.14RGB**	RGB	24V	IP20	R: 625Nm G: 532Nm B: 475Nm
HELENE 68	**13057.14RGB**	RGB	24V	IP68	

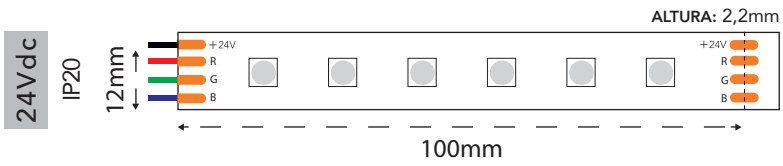
CONEXÃO MÁXIMA 10m

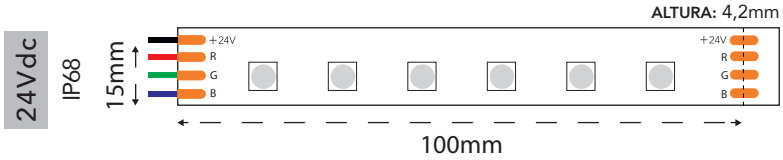
IP20



IP68







SUGESTÕES | SUGERENCIAS

CONTROLO POR WIFI: | *CONTROL WIFI:*

Controlador RGB+W
Ref. 211243.4480
Pág. 301



Antena Wifi/RF
Ref. 218244
Pág. 303



Comando RF 1 Zona
Controlo RGB+W
Ref. 2120244.RGBW
Pág. 302



Filtro de Proteção
Filtro de Protección
12-48Vdc 5A RGBW
Ref. 2238278.8120



3 ANOS GARANTIA

DIONE 14,4W IP20 | IP67





14,4W/m | IP20 | IP67 | CRI 80 | 3535 SMD | 140 LED/m | RGB +WW | 5m | CONEXÃO MÁXIMA 5m | DIMÁVEL | 120° | M M | CE | NOVO NUEVO

Modelo	Ref.	Cor Color	Tensão Tensión	IP	Lumens/Numens
DIONE	1315321.14RGB+27	RGB + 2700K	24V	IP20	R: 105Nm G: 330Nm B: 67Nm 2700K: 270Lm/mt
	1315321.14RGB+40	RGB + 4000K	24V	IP20	R: 105Nm G: 330Nm B: 67Nm 4000K: 320Lm/mt
DIONE 67	1315326.14RGB+30	RGB + 3000K	24V	IP67	RGB + 3000K: 700Nm
	1315326.14RGB+40	RGB + 4000K	24V	IP67	RGB + 4000K: 750Nm

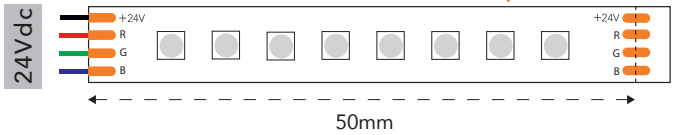
IP20



IP67



ALTURA IP20: 1,8mm | **ALTURA IP67:** 5mm



SUGESTÕES | SUGERENCIAS

IP20

Perfil Andorra
ANODIZADO
Ref. PFA111
Pág.



Amplificador
RGB+W
Ref. 216217.4480
Pág.



Controlador
DIM/CCT/RGBW/RGB+CCT
Ref. 2131224.4384
Pág.



IP67

Topo S/Furo
OBERON
Ref. 22255

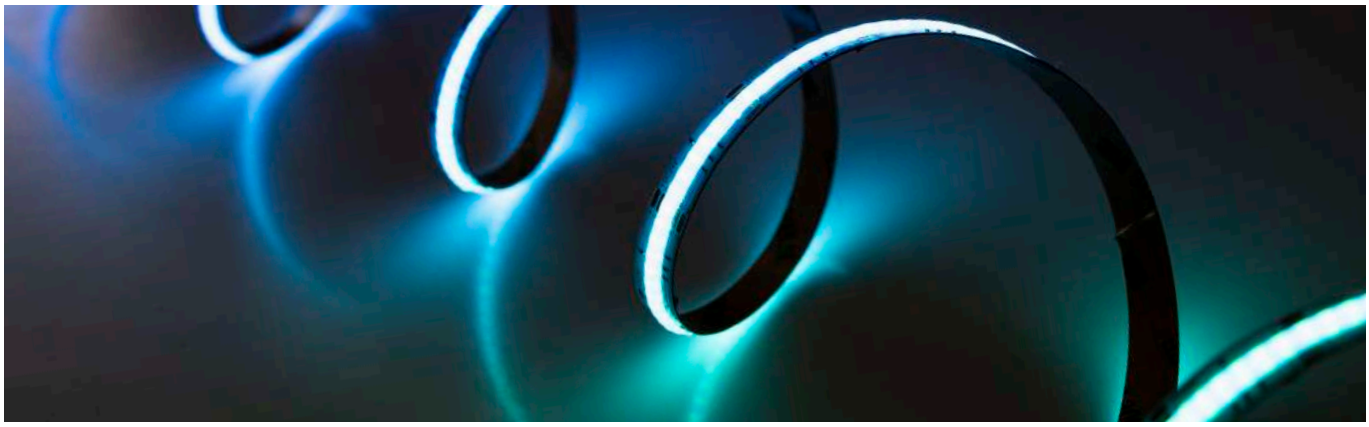


Perfil Gemi
ANODIZADO
Ref. PFA2751
Pág.



5 ANOS GARANTIA

COB E CSP CALIQUE 15W | 18W IP20





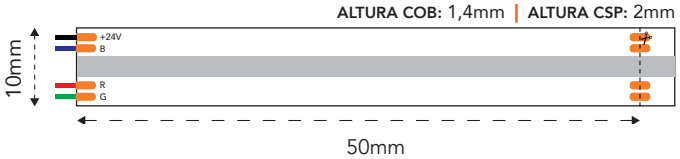
IP20 | LED COB | 840 LED/m | RGB | 5m | CONEXÃO MÁXIMA 5m | DIMÁVEL | CRI >90 | 180° | M M | CE | NOVO NUEVO

Modelo	Ref.	Cor | Color	Tensão	IP	Numens	
COB CALIQUE	**1329541.15RGB**	RGB	24V	IP20	R: 127Nm G: 580Nm B: 70Nm	15W/m
CSP CALIQUE	**13291241.15RGB***	RGB	24V	IP20	R: 782Nm G: 150Nm B: 575Nm	15W/m
COB CALIQUE	**1329541.18RGBW**	RGB + 6000K	24V	IP20	R: 120Nm G: 531Nm B: 86Nm 6000K: 489Nm	18W/m

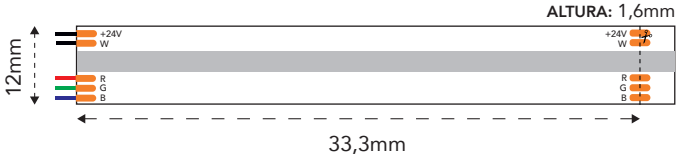
IP20

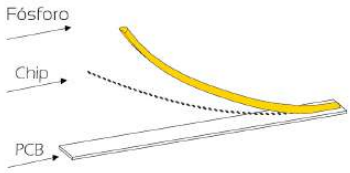
*NOTA: Alternativa à referência 1329541.15RGB após descontinuação.
Alternativa a la referencia 1329541.15RGB después de la discontinuación.

RGB
COB E CSP CALIQUE



RGB + 6000K





SUGESTÕES | SUGERENCIAS

Controlador RGB com Comando | *con Mando*
Ref. 212217.1180
Pág. 305

O comando pode controlar até 100 controladores por programação. | *El mando puede controlar hasta 100 controladores por programación.*



Filtro de Proteção
Filtro de Protección
12-48Vdc 5A RGBW
Ref. 2238278.8120



3 ANOS GARANTIA

_BELINDA 18W - 4 EM 1 IP20

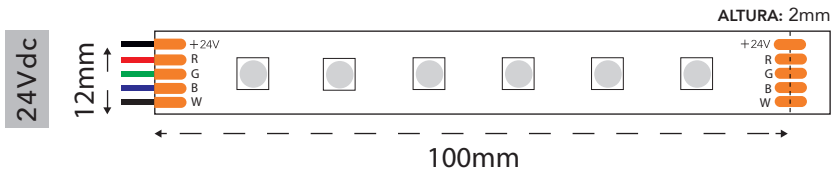




18W/m | IP20 | 3OZ | 5050 SMD | 60 LED/m | RGB +W | 5m | CONEXÃO MÁXIMA 5m | DIMÁVEL | CRI 80 | 120° | M M | CE

Modelo	Ref.	Cor Color	Tensão Tensión	IP	Numens
BELINDA	**13061.18RGBW**	RGB + 6000k	24V	IP20	R: 625Nm G: 532Nm B: 475Nm + 902Lm/mt 6000K

IP20



LED 4 em 1:
LED 4 en 1:



RGB + 6000K

DESTAQUE | DESTACADO

_Led RGB + 6000K

SUGESTÕES | SUGERENCIAS

Controlador RGB+W c/ comando RF
Controlador RGB+W c/ Mando RF
Ref. 212217.4480W
Pág. 305

_Vendido em kit (comando + controlador).
_Controla RGB + brancos.

_Vendido como kit (Mando + controlador);
_Controles RGB + blancos.



Filtro de Proteção
Filtro de Protección
12-48Vdc 5A RGBW
Ref. 2238278.8120



3 ANOS GARANTIA

_FERDINAND 18W IP20 | IP65





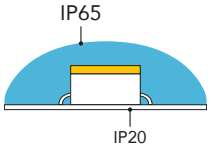
18W m | IP20 | IP65 | 3OZ | 5050 SMD | 60 LED/m | RGB +WW | 5m | CONEXÃO MÁXIMA 5m | DIMÁVEL | CRI 80 | 120° | M M | CE

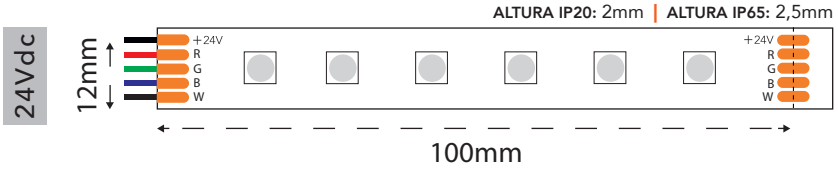
Modelo	Ref.	Cor Color	Tensão Tensión	IP	Lumens/ Numens
FERDINAND	**13061.18RGBWW**	RGB + 3000k	24V	IP20	R: 625Nm G: 532Nm B: 475Nm + 3000K: 420Lm/mt
FERDINAND 65	**13065.18RGBWW**	RGB + 3000k	24V	IP65	R: 620Nm G: 520Nm B: 465Nm + 3000K: 420Lm/mt

IP20



IP65





LED 4 em 1:
LED 4 en 1:



RGB + 3000K

SUGESTÕES | SUGERENCIAS

Controlador RGB+W
Dali DT8*
Ref. 2126218.5480
Pág. 357



Filtro de Proteção
Filtro de Protección
12-48Vdc 5A RGBW
Ref. 2238278.8120



_*Sistema de Auto Detection de canal DALI; Ecrã endereçável de DALI através de 2 switch.
_*Sistema de detección automática de canales DALI; Display direccionable desde DALI a través de 2 interruptores.

5 ANOS GARANTIA

STEPHANO 19W IP20

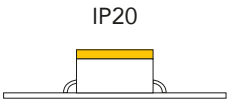


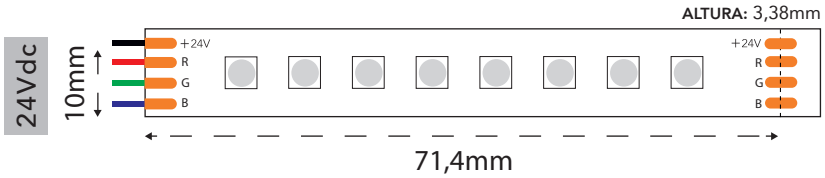


19,2W m | IP20 | 3OZ | 3535 SMD | 112 LED/m | SUPER RGB | 5m | CONEXÃO MÁXIMA 5m | DIMÁVEL | 120° | M M | CE

Modelo	Ref.	Cor Color	Tensão Tensión	IP	Numens
STEPHANO	**1317321.19RGB**	RGB	24V	IP20	R: 625Nm G: 532Nm B: 475Nm

IP20







SUGESTÕES | SUGERENCIAS

Controlador RGB DMX512
Ref. 215422.4960
Pág. 388



Controlador RGB+W Control DMXPRO
Ref. 214722.440CH
Pág. 388



Filtro de Proteção
Filtro de Protección
12-48Vdc 5A RGBW
Ref. 2238278.8120



3 ANOS GARANTIA

_OFÉLIA 24W - 5 EM 1 IP20

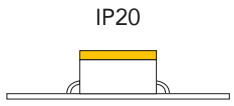




24W m | IP20 | 3OZ | 5050 SMD | 60 LED/m | RGB W+A | 5m | CONEXÃO MÁXIMA 5m | DIMÁVEL | CRI 90 | 120° | M M | CE

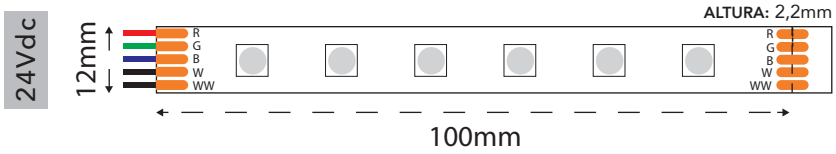
Modelo	Ref.	Cor Color	Tensão Tensión	IP	Numens/ Lumens
OFÉLIA	**13081.28RGBWA**	RGB + 2400k + 6000K	24V	IP20	R: 625Nm G: 532Nm B: 475Nm + 540Lm/mt - 2400K 720Lm/mt - 6000K

IP20



Ideal para cenários televisivos e ambientes noturnos onde se pretende cor e temperatura neutra.

Ideal para platós de televisión y ambientes nocturnos donde se requiera color y temperatura neutra.





SUGESTÕES | SUGERENCIAS

CONTROLO POR ZIGBEE
CONTROL POR ZIGBEE:
Controlador RGB+W+WW
Ref. 2122246.4480
Pág. 381
+
Comando Touch RGBW+WW
Ref. 2122246.RGB+W+WW
Pág. 384



Filtro de Proteção
Filtro de Protección
12-48Vdc 5A RGBW
Ref. 2238278.8120



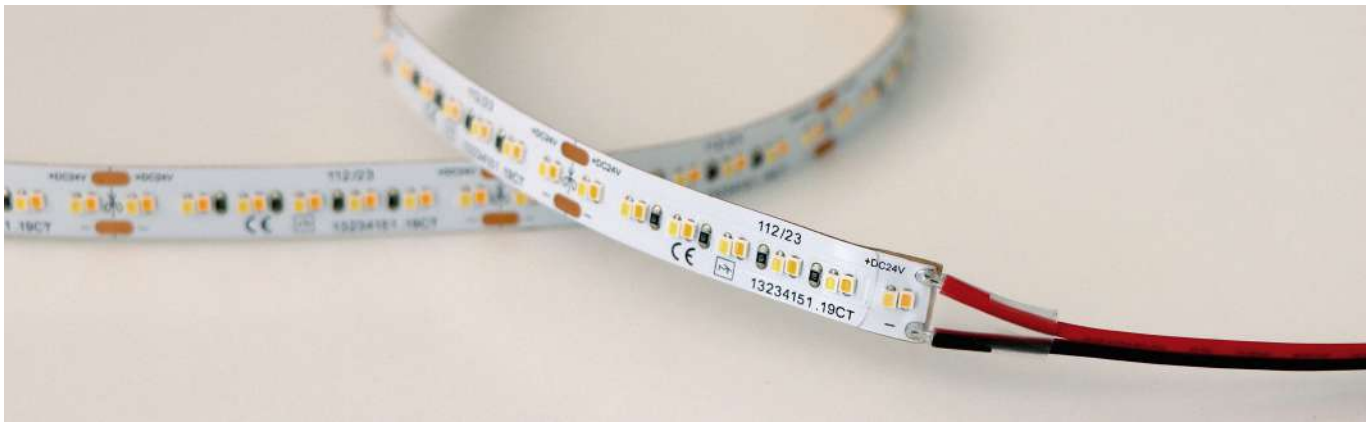


REGULAÇÃO DE TEMPERATURA

Regulación de temperatura

3 ANOS GARANTIA

CCT LEDA2F 19,2 W IP20

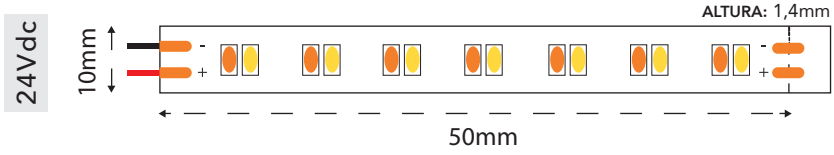




19,2W m | IP20 | 2216 SMD | 280 LED/m | 5m | CONEXÃO MÁXIMA 5m | DIMÁVEL | CRI 90 | 120° | M M | CE

Modelo	Ref.	Efic.	Cor Color	Tensão Tensión	IP	Lumens /mt	Lumens /w
CCT LEDA2F L70B50 36000H	13234151.19CT	G	2700K 4000K 6500K	24V	IP20	810Lm	42Lm

IP20



Ideal para instalações já existentes e pré-cabladas. Ligação por apenas 2 fios.

Ideal para instalaciones existentes y precableadas. Conexión con sólo 2 cables.

SUGESTÕES | SUGERENCIAS

Controlador CCT
PUSH/Dim RF
1x120W
Ref. 2111271.4120
Pág. 336

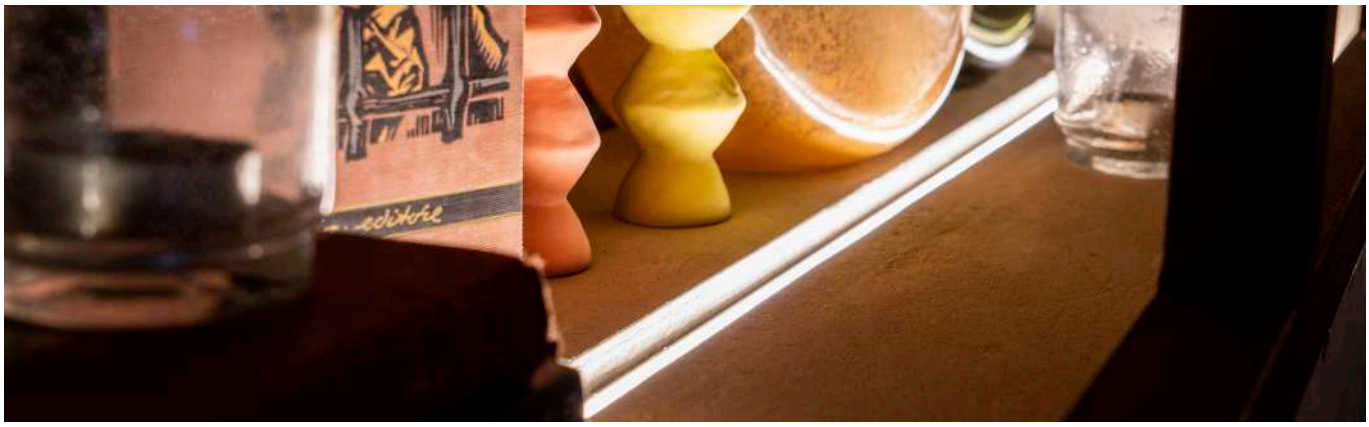


Comando CCT RF
1 Zona
Ref. 2120271.1CT
Pág. 336



3 ANOS GARANTIA

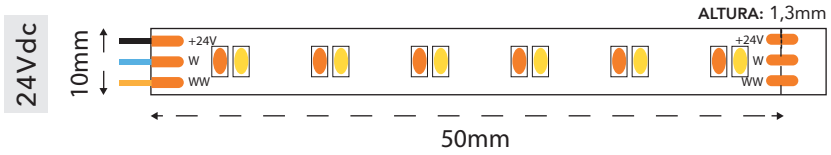
CCT LEDA 19,3 W IP20 | IP67





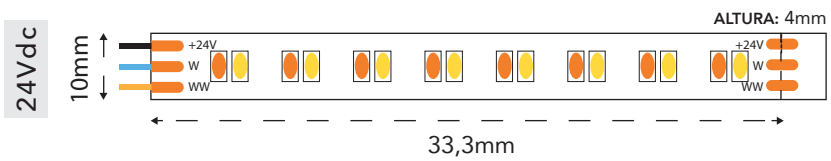
19,3W m | IP20 | IP67 | 3OZ | 240 LED/m | 5m | CONEXÃO MÁXIMA 5m | DIMÁVEL | CRI 80 | 120° | M M | CE

Modelo	Ref.	Efic.	Cor Color	Tensão Tensión	IP	Lumens /mt	Lumens /w	
CCT LEDA L70B50 36000H	139151.19CT	G	3000K 4000K 6000K	24V	IP20	1570Lm	81Lm	2216 SMD
CCT LEDA67	1391156.19CT	F	2700K 4000K 6000K	24V	IP67	1200Lm	62Lm	2835 SMD



IP20





IP67



SUGESTÕES | SUGERENCIAS

Controlador de temperatura de cor c/ comando
Controlador de temperatura de color con mando
Ref. 2111226.5360
Pág. 336



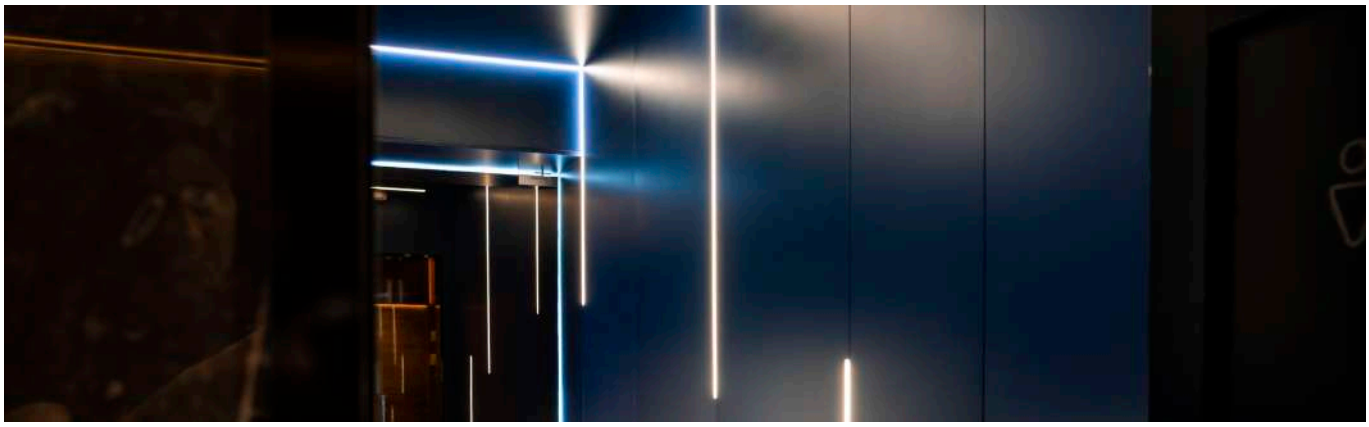
Esta fita permite fazer uma regulação de temperatura de cor, variável de 3000K a 6000K. Faça o seu próprio cenário com ambientes independentes, com o novo sistema Casambi.

Esta tira te permite ajustar la temperatura de Color, variable de 3000K a 6000K.Crea tu propio escenario con entornos independientes, con el nuevo sistema Casambi.

CASAMBI

5 ANOS GARANTIA

_COB CCT LISITEIA 20W IP20

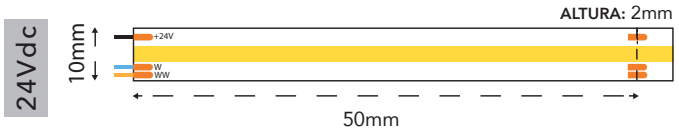


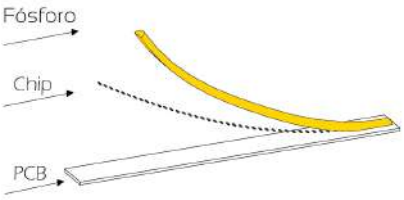


20W m | IP20 | LED COB | 640 LED/m | 5m | CONEXÃO MÁXIMA 5m | DIMÁVEL | CRI 90 | 180° | M M | CE

Modelo	Ref.	Cor Color	Tensão Tensión	IP	Lumens /mt	Lumens /w
COB CCT LISITEIA L70B50 54000H	1322521.20CT	2700K 6500K	24V	IP20	1760Lm	88Lm

IP20





DESTAQUE | DESTACADO

_Fita com regulação de temperatura de cor
_Tira con regulación de temperatura de color

SUGESTÕES | SUGERENCIAS

Controlador dimmer RF+Wifi+Push Nexta
Ref. 2127258.4240
Pág. 369

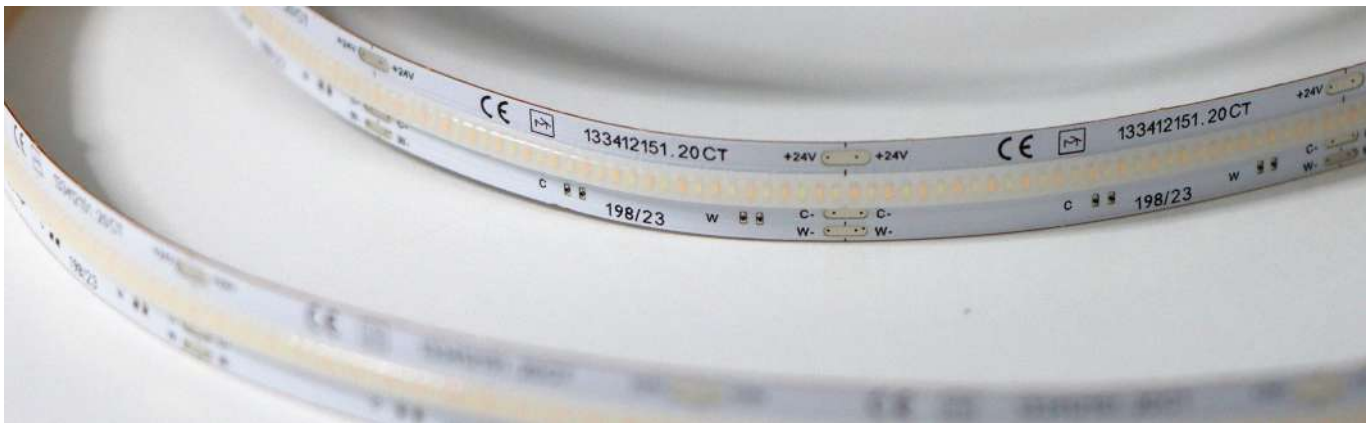


Comando 1 Zona de regulação de temperatura de cor
Mando 1 Zona regulación de temperatura de color
Ref. 2127259.1CCT
Pág. 374



3 ANOS GARANTIA

_CSP CCT LISITEIA 20W IP20





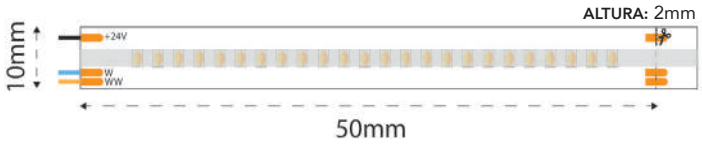
20W/m | IP20 | CSP LED | 640 LED/m | 5m | CONEXÃO MÁXIMA 5m | DIMÁVEL | CRI 90 | 180° | M M | CE

Modelo	Ref.	Efic.	Cor Color	Tensão Tensión	IP	Lumens /mt	Lumens /w
CSP CCT LISITEIA L70B50 36000H	133412151.20CT	G	2700K 4000K 6500K	24V	IP20	1760Lm	88Lm

IP20



24Vdc



DESTAQUE | DESTACADO

_Fita com regulação de temperatura de cor
_Tira con regulación de temperatura de color

SUGESTÕES | SUGERENCIAS

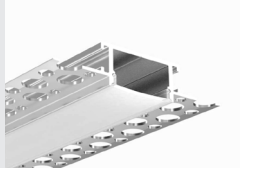
Controlador dimmer RF + Wifi + Push Nexta
Ref. 2127258.4240
Pág. 369



Comando 1 Zona de regulação de temperatura de cor | Mando 1 Zona regulación de temperatura de color
Ref. 2127259.1CCT
Pág. 374



Perfil Alcanede
Ref. PFA8811
Pág. 457



3 ANOS GARANTIA

MEGACLITE DIM-TO-WARM 10W IP20





10W m | IP20 | 2835 SMD | 224 LED/m | 5m | CONEXÃO MÁXIMA 5m | DIMÁVEL | 2OZ | CRI 90 | 120° | M M | CE

Modelo	Ref.	Efic.	Cor Color	Tensão Tensión	IP	Lumens /mt	Lumens /w
MEGACLITE L70B50 50000H	13351151.10DW	F	1800K a 3000K	24V	IP20	1010Lm	10Lm

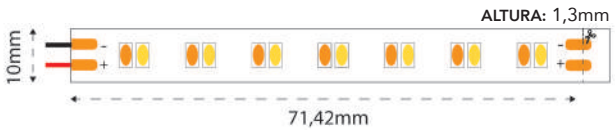
IP20

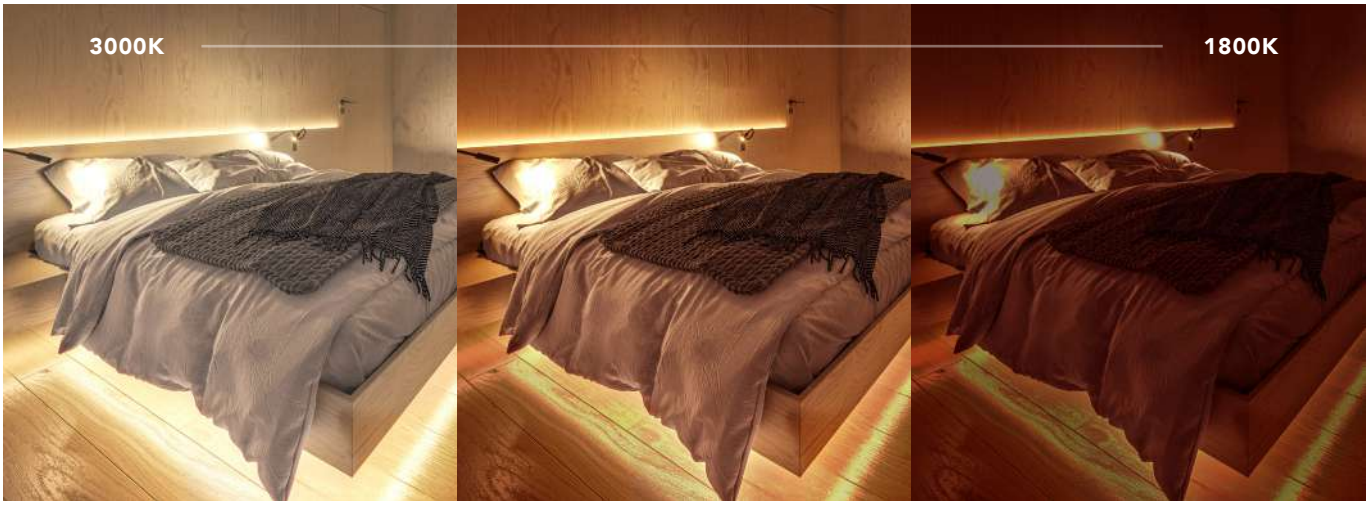


Ideal para criar ambientes acolhedores. Permite reduzir/aumentar a intensidade luminosa. Ao reduzir a fita também diminui em simultâneo a cor de luz dos 3000K aos 1800K e vice versa.

Ideal para crear ambientes acogedores. Le permite reducir/aumentar la intensidad de la luz. Al reducir la cinta también reduce simultáneamente el color de la luz de 3000K a 1800K y viceversa.

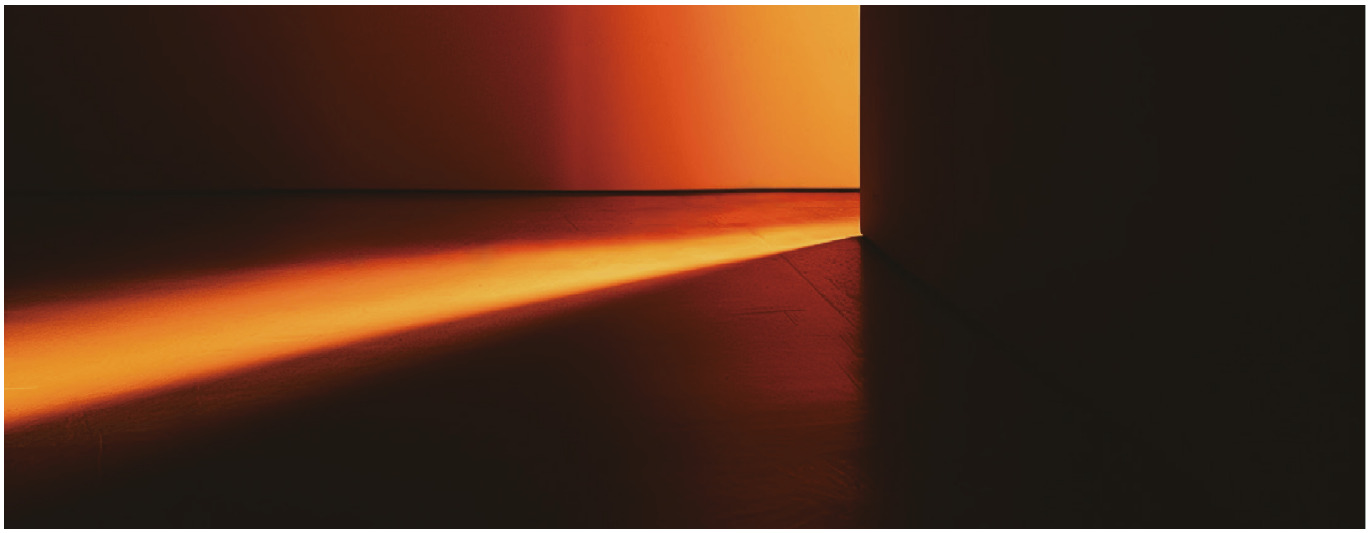
24Vdc





3 ANOS GARANTIA

FULL SPECTRUM 2000K-10000K IP20

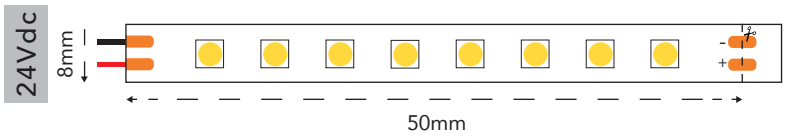


24V DC | 12W m | IP20 | CRI ≥90 | 2216 LED | 336 LED/m | DIMÁVEL | M M | CE | NOVO NUEVO

Modelo	Ref.	Cor Color	Tensão Tensión	IP	Lumens /mt	Lumens /w
FULL SPECTRUM L80B10 50000H	13414481.12	2000K 10000K	24V	IP20	2220Lm	148Lm

IP20



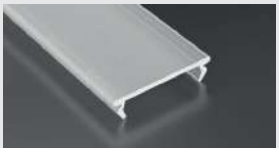


SUGESTÕES | SUGERENCIAS

Perfil Led Gemi
ANODIZADO
Ref. PFA2751
Pág. 439



Difusor Semi-Opalino
SEMI-OPALINO
Ref. DF3SOE
Pág. 402



Fonte Alimentação
24V 120W IP20
Ref. 201561.2120
Pág. 267



DÊ TOTAL LIBERDADE À SUA IMAGINAÇÃO E CRIE CENÁRIOS PERSONALIZADOS

DALE TOTAL LIBERTAD A TU IMAGINACIÓN Y CREA ESCENARIOS PERSONALIZADOS



Acesso remoto através de uma cloud
Acceso remoto a través de una cloud



Design e criação de cenários
Diseño y creación de escenarios

Implementação dos cenários criados
Implementación de los escenarios creados



Controlo de Cenários
Control de Escenarios



Fitas digitais
Tiras digitais

Para soluções específicas e à sua medida deverá ser adquirida uma licença de funcionamento

Para soluciones específicas y a medida, se debe adquirir una licencia de funcionamiento



FITAS LED DIGITAL

Tiras Led digital

3 ANOS GARANTIA

DIGITAL MAGIC 14,4W IP20





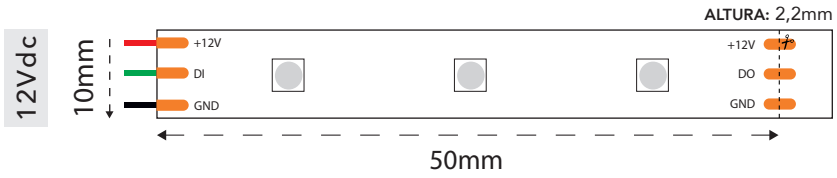
14,4W m | IP20 | 3OZ | 5050 SMD | 60 LED/m | MAGIC RGB | 5m | CONEXÃO MÁXIMA 5m | DIMÁVEL | 120° | M M | CE

Modelo	Ref.	Cor Color	Tensão Tensión	IP	Numens
DIGITAL MAGIC	**13011.14MAGIC**	RGB	12V	IP20	R: 625Nm G: 532Nm B: 475Nm

IP20



IC - WS2811 | 20 Pixel/mt



SUGESTÕES | SUGERENCIAS

Esta fita requer controlador.
Consulte-nos para a melhor solução.

Esta tira requiere controlador.
Consúltenos para la mejor solución.

O QUE É O IC?

O **IC** é um Integrate Circuit que está inserido dentro de um diodo, que permite ordenar as suas funções. Ajuste de temperatura de cor, intensidade e alternância de cor. Normalmente usado e controlado através de um BUS interno do circuito eletrónico (PCB, fita de led). Este controlo é feito a partir de um controlador.
O **IC** é projetado com uma linha de dados, duas linhas de energia, 256 tons de cinza, alto brilho, uma rápida transferência de dados, atualização rápida de tela, etc. Com o controlador, pode obter monocromático, gradiente, texto, números, fotos, animações, vídeo, qualquer efeito, e assim por diante.

¿QUÉ ES IC?

El **IC** es un Circuito Integrado que se inserta dentro de un diodo, lo que permite ordenar sus funciones. Ajuste de temperatura de color, intensidad de color y alternar. Suele utilizarse y controlarse a través de un BUS de circuito electrónico interno (PCB, tira de LED). Este control se realiza desde un controlador.
El **IC** está diseñado con una línea de datos, dos líneas de alimentación, escala de grises 256, alto brillo, transferencia de datos rápida, actualización de pantalla rápida, etc. Con el controlador, puede obtener monocromo, degradado, texto, números, fotos, animaciones, video, cualquier efecto, etc.

3 ANOS GARANTIA

_DIGITAL RGB 18W IP20





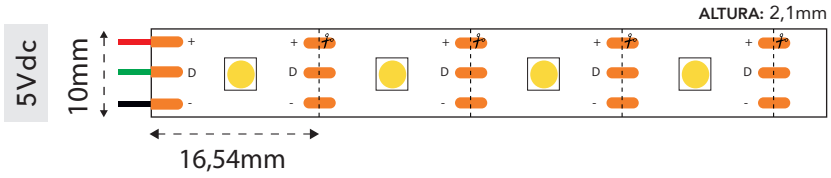
18W/m | IP20 | 5050 SMD | 60 LED/m | 5 VDC | RGB PIXEL | 5m | CONEXÃO MÁXIMA 5m | DIMÁVEL | CRI 80 | 120° | M M | CE

Modelo	Ref.	Cor Color	Tensão Tensión	IP	Numens/ Lumens
DIGITAL RGB	**1307171.18DIG**	RGB	5V	IP20	R: 625Nm G: 532Nm B: 475Nm

IP20



IC - WS2812B | 60 Pixel/mt



SUGESTÕES | SUGERENCIAS

Esta fita requer controlador.
Consulte-nos para a melhor solução.

Esta tira requiere controlador.
Consúltenos para la mejor solución.

APLICAÇÕES DA FITA | APLICACIONES DE TIRAS

_Ambientes noturnos	**_Ambientes nocturnos**
_Iluminação pública	**_Alumbrado público**
_Shoppings	**_Centros comerciales**
_Hotéis	**_Hoteles**
_Paisagens decorativas	**_Paisajes decorativos**
_Discotecas	**_Discotecas**

3 ANOS GARANTIA

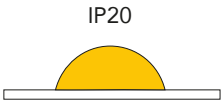
COB DIGITAL RGB 18W IP20



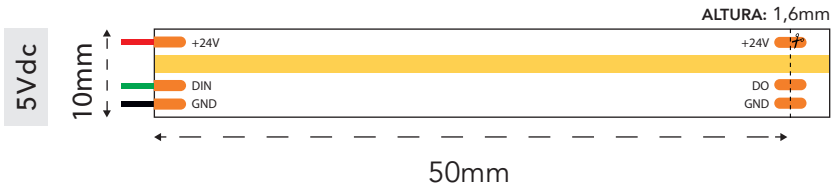


18W/m | IP20 | 720 LED/m | 5 VDC | LED COB | 5m | CONEXÃO MÁXIMA 5m | DIMÁVEL | 180° | M M | CE

Modelo	Ref.	Cor Color	Tensão Tensión	IP	Numens/ Lumens
COB DIGITAL RGB	**13315331.18DIG**	RGB	5V	IP20	R: 620-630Nm G: 520-530Nm B: 460-470Nm



IC - WS2811 | 80 Pixel/mt



SUGESTÕES I SUGERENCIAS

Esta fita requer controlador.
Consulte-nos para a melhor solução.

Esta tira requiere controlador.
Consúltenos para la mejor solución.

3 ANOS GARANTIA

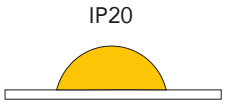
COB DIGITAL 3000K 12W IP20



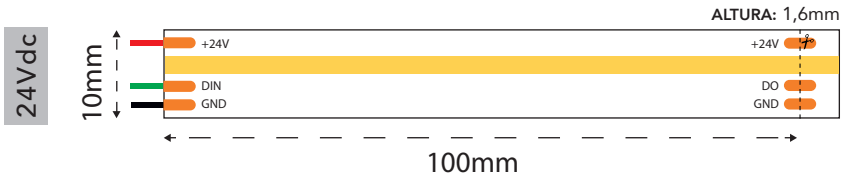


12W m | IP20 | 2OZ | 360 LED/m | 24V DC | LED COB | 5m | CONEXÃO MÁXIMA 5m | DIMÁVEL | 180° | M M | CE

Modelo	Ref.	Efic.	Cor Color	Tensão Tensión	IP	Lumens
COB DIGITAL 3000K	**13305331.12DIGWW**	F	3000K	24V	IP20	1210Lm



IC - WS2811 | 12 Pixel/mt



SUGESTÕES | SUGERENCIAS

Esta fita requer controlador.
Consulte-nos para a melhor solução.

Esta tira requiere controlador.
Consúltenos para la mejor solución.

3 ANOS GARANTIA

DIGITAL 18W IP20





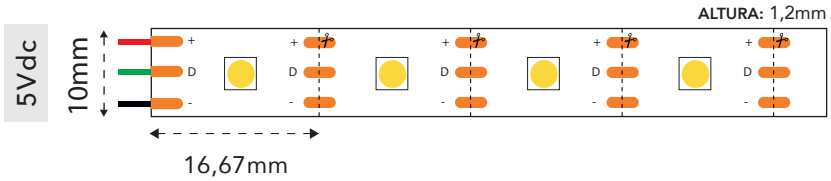
18W/m | IP20 | 5050 SMD | 60 LED/m | 5 VDC | 20Z | 5m | CONEXÃO MÁXIMA 5m | DIMÁVEL | CRI 80 | 120° | M M | CE

Modelo	Ref.	Efic.	Cor Color	Tensão Tensión	IP	Lumens
DIGITAL L70B50 33000H 5 Steps MacAdam	1307171.18DIGWW	F	3000K	5V	IP20	1760Lm/mt
	1307171.18DIGNW		4000K	5V	IP20	1890Lm

IP20



IC - WS2812B 60 Pixel/mt



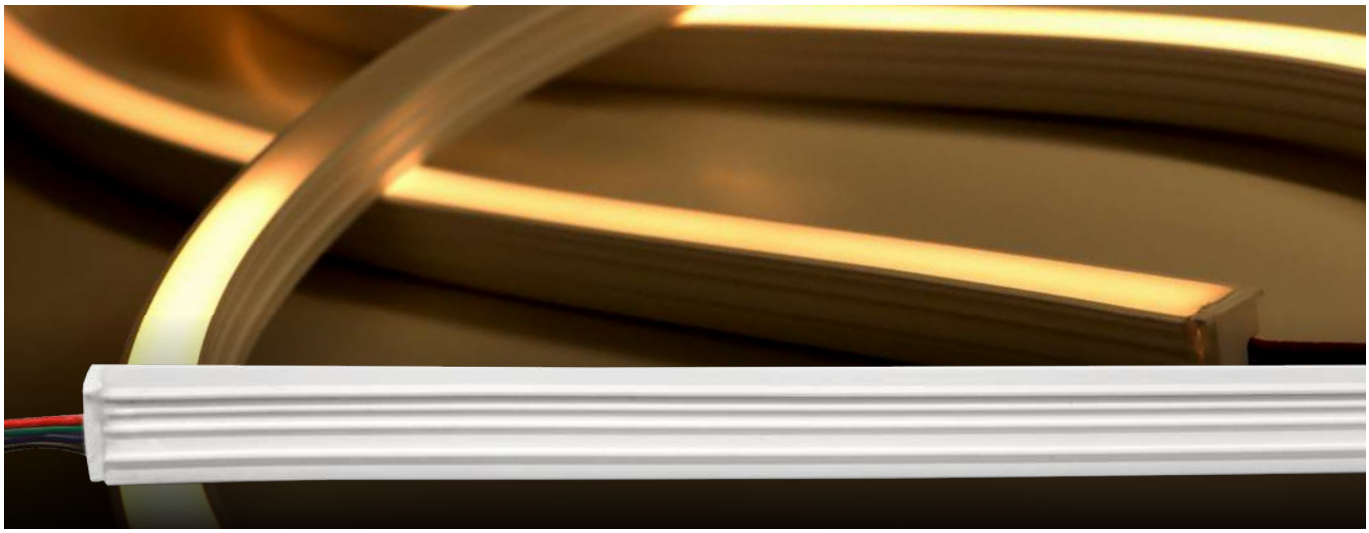
SUGESTÕES | SUGERENCIAS

Esta fita requer controlador.
Consulte-nos para a melhor solução.

Esta tira requiere controlador.
Consúltenos para la mejor solución.

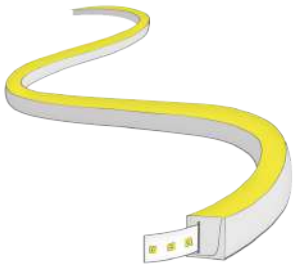
3 ANOS GARANTIA

LED NEON DIGITAL TALASSA 12W IP44

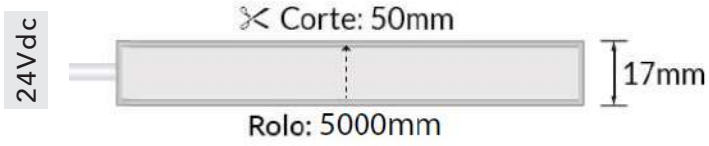


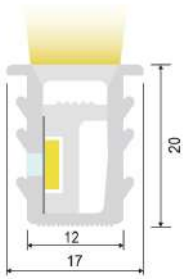
12W/m · IP44 · 24V DC · 5m · CONEXÃO MÁXIMA 5m · CRI 90 · DIMÁVEL · 8 PIXEL · RESISTÊNCIA UV · RESISTENTE QUÍMICOS · RESISTENTE ÁGUA SALGADA · M M · CE

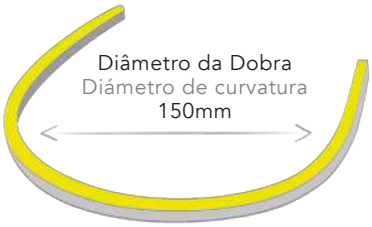
Modelo	Ref.	Cor Color	Tensão Tensión	IP	Lumens
NEON DIGITAL TALASSA	**1336123.12DIGWW**	3000K	24V	IP44	290Lm

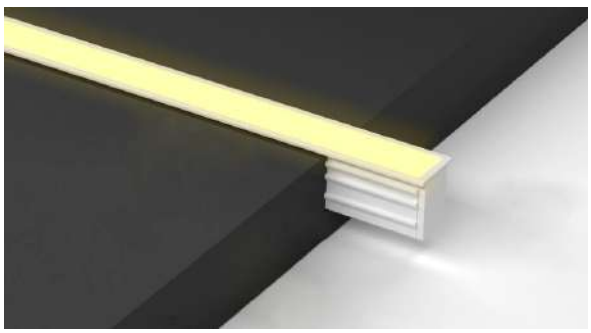


IC - WS2818 | 8 Pixel/mt









SUGESTÕES | SUGERENCIAS

Este neon requer controlador.
Consulte-nos para a melhor solução.

Este néon requiere controlador.
Consúltenos para la mejor solución.

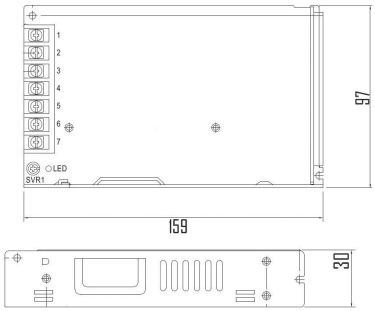
3 ANOS GARANTIA

FONTES IP20 FUENTES IP20



IP20 AL CE

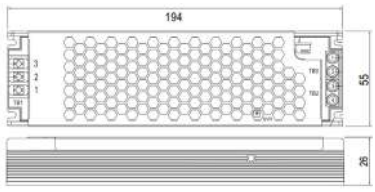
Modelo	Ref.	Input	Tensão Tensión	Potência Potencia
LRS	**201161.4150**	85-264V	5Vdc	110W



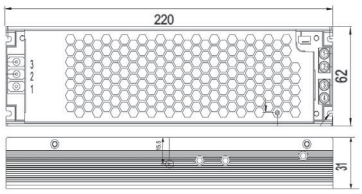


Modelo	Ref.	Input	Tensão Tensión	Potência Potencia
UHP	**201371.4200**	90-264V	5Vdc	200W
	201371.4350	90-264V	5Vdc	300W

200W



300W



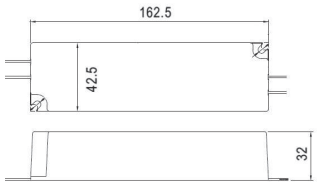
FONTES IP67 FUENTES IP67



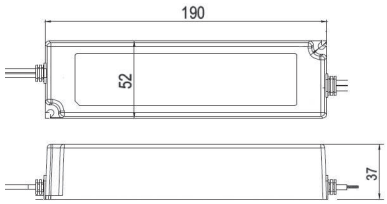
IP67 PL CE 3 ANOS GARANTIA

Modelo	Ref.	Input	Tensão Tensión	Potência Potencia
LPV	**201176.460**	90-264V	5Vdc	40W
	201176.4100	90-264V	5Vdc	60W

40W



60W



GAMA DIGITAL

_CONTROLADOR DIGITAL DMX / RF

IP20 | 5-24 VDC | 900 PIXEL | RF | CE | DMX

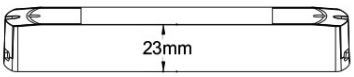
3 ANOS GARANTIA



REF. 2122124.104

_2 universos. Compatível com 45 tipos de chip. Controlo remoto sem fio. Controlo de pixel: 900 Pixel.

_2 universos. Compatible con 45 tipos de chips. Control remoto inalámbrico. Control de píxeles: 900 píxeles.



_CONTROLADOR DIGITAL PUSH

IP20 | 5-24 VDC | 960 PIXEL | RF | PUSH | CE

5 ANOS GARANTIA



REF. 2122127.105

Controlador PUSH

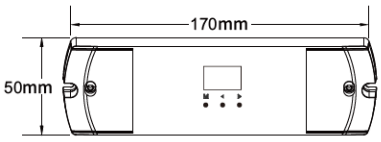


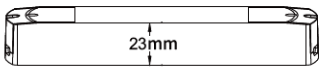
REF. 2122126.105

Controlador PUSH c/ Sensor crepescular

_Funciona por PUSH permitindo que seja dada a ordem para arranque do ciclo e, depois de voltar a clicar, faz o ciclo inverso
_Função sem fios, 2.4G RF
_ Para fitas digitais RGB e cor simples
_ Permite o controlo em cascata, para que seja possível um arranque retardado do 2º controlador
_ Ideal para zonas de passagem como corredores e escadas.
_ Diversos cenários, com várias velocidades e brilhos da luz.

_Funciona mediante PUSH permitiendo que se dé la orden de inicio del ciclo y, tras volver a pulsar, realiza el ciclo inverso
_ Función sin hilos, 2.4G RF
_ Para cintas digitales RGB y de un solo color
_ Permite el control en cascada, por lo que es posible un inicio retardado del 2.° controlador
_ Ideal para zonas de paso como pasillos y escaleras.
_ Varios escenarios, con varias velocidades y brillos de luz.





_CONTROLADOR DIGITAL WIFI + TUYA

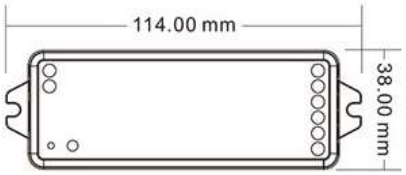
REF. 21221251.103

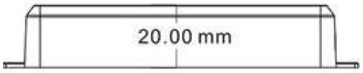


IP20 | 5-24 VDC | 1000 PIXEL | RF | WIFI | CE

_2 universos. Compatível com 45 tipos de IC. Modo de cenário dinâmico e personalizado. Múltiplos ritmos musicais. Controlo remoto sem fio. Controlo de pixel: 1000 Pixel.

_2 universos. Compatible con 45 tipos de IC. Modo escenario dinámico y personalizado. Múltiples ritmos musicales. Control remoto inalámbrico. Control de píxeles: 1000 píxeles.





_COMANDO RF

REF. 2120253.1DIG



Comando RF 1 Zona ECO controlo p/ fitas digitais

Mando RF 1 ECO control p/ tiras digitales





ILUMINAÇÃO ESPECIAL

Iluminación especial

5 ANOS GARANTIA

PINK MEAT COB 10W IP20

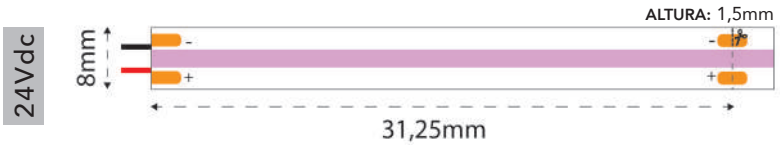




10W | IP20 | 2OZ | LED COB | 5m | CONEXÃO MÁXIMA 5m | DIMÁVEL | CRI 90 | 180° | M M | CE

Modelo	Ref.	Cor Color	Tensão Tensión	IP	Lumens /mt	Lumens /w
PINK MEAT COB 3 Steps MacAdam	231551.1014	PINK	24V	IP20	400Lm	40Lm

IP20



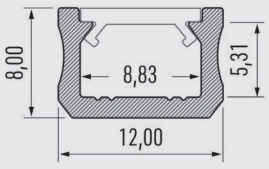


SUGESTÕES | SUGERENCIAS

Perfil Xangai
Ref. PFA1111
Pág. 411

LUMINES LIGHTING





3 ANOS GARANTIA

_PINK MEAT 14,4W IP20

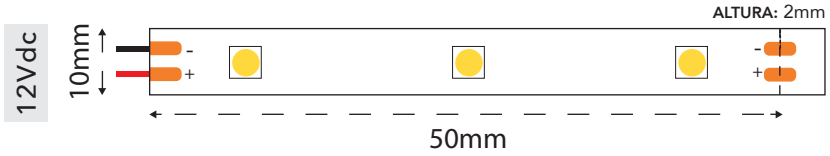




14,4W m | IP20 | 2OZ | 5050 SMD | 60 LED/m | 5m | CONEXÃO MÁXIMA 5m | DIMÁVEL | CRI 80 | 120° | M M | CE

Modelo	Efic.	Ref.	Cor Color	Tensão Tensión	IP	Lumens /mt	Lumens /w
PINK MEAT	G	23151.1214	2000K 2200K	12V	IP20	1138Lm	79Lm

IP20



A iluminação de talhos e de qualquer tipo de estabelecimento onde se comercializam produtos frescos é fundamental para que os alimentos se apresentem nas melhores condições e com uma aparência cuidada e natural. A iluminação LED para talhos está ajustada para realçar as cores avermelhadas da carne de uma forma natural. Além disso não gera calor, garantindo uma melhor conservação dos produtos.

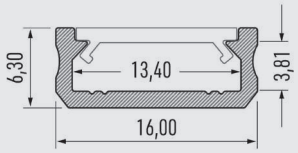
La iluminación de carnicerías y cualquier tipo de establecimiento donde se expendan productos frescos es fundamental para que los alimentos presentes en las mejores condiciones y con un aspecto cuidado y natural. La iluminación LED para carnicerías se ajusta para resaltar los colores rojizos de la carne de forma natural. Además, no genera calor, asegurando una mejor conservación de los productos.

SUGESTÕES | SUGERENCIAS

Perfil Tipo D
Ref. PFA1191
Pág. 412

LUMINES LIGHTING





DESTAQUE | DESTACADO

_Fita para iluminação de montras de carne
_Tira especial para Iluminación de vitrinas cárnicas

3 ANOS GARANTIA

_PINK MEAT POWER 24W IP20

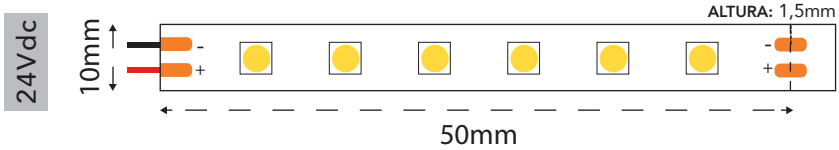




24W m | 2OZ | IP20 | 2835 LED | 120 LED/m | 5m | CONEXÃO MÁXIMA 5m | DIMÁVEL | CRI 80 | 120° | M M | CE

Modelo	Ref.	Cor Color	Tensão Tensión	IP	Lumens /mt	Lumens /w
PINK MEAT POWER	**21151.224**	2000K 2200K	24V	IP20	1996Lm	83Lm

IP20



Uma luz inapropriada pode resultar numa aparência pouco atrativa que atribui à carne uma cor acastanhada, mesmo sendo aquela de melhor qualidade.

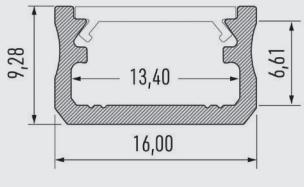
La luz inadecuada puede resultar en una apariencia poco atractiva que le da a la carne un color marrón, aunque sea de la mejor calidad.

SUGESTÕES | SUGERENCIAS

Perfil Andorra
Ref. PFA111
Pág. 413

LUMINES LIGHTING





DESTAQUE | DESTACADO

_Fita especial para iluminação de montras de carne
_Tira especial para Iluminación de vitrinas cárnicas

3 ANOS GARANTIA

_UV LUZ NEGRA POWER 24W IP20



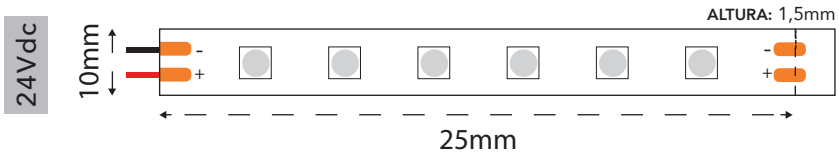


24W m | IP20 | 2835 LED | 240 LED/m | 5m | CONEXÃO MÁXIMA 5m | DIMÁVEL | 120° | M M | CE

Modelo	Ref.	Cor Color	Tensão Tensión	IP	Numens /mt
UV LUZ NEGRA POWER	**139121.24UV**	UV	24V	IP20	400-410Nm

IP20





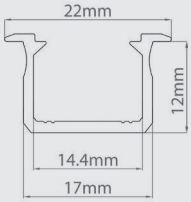
DESTAQUE | DESTACADO

_Fita especial para iluminação de zonas de ambientes noturnos (discotecas, bares, etc.)
_Tira especial para zonas de iluminación en ambientes nocturnos (discotecas, bares, etc.)

SUGESTÕES | SUGERENCIAS

Perfil Mangancha
Ref. PFA2471
Pág. 434

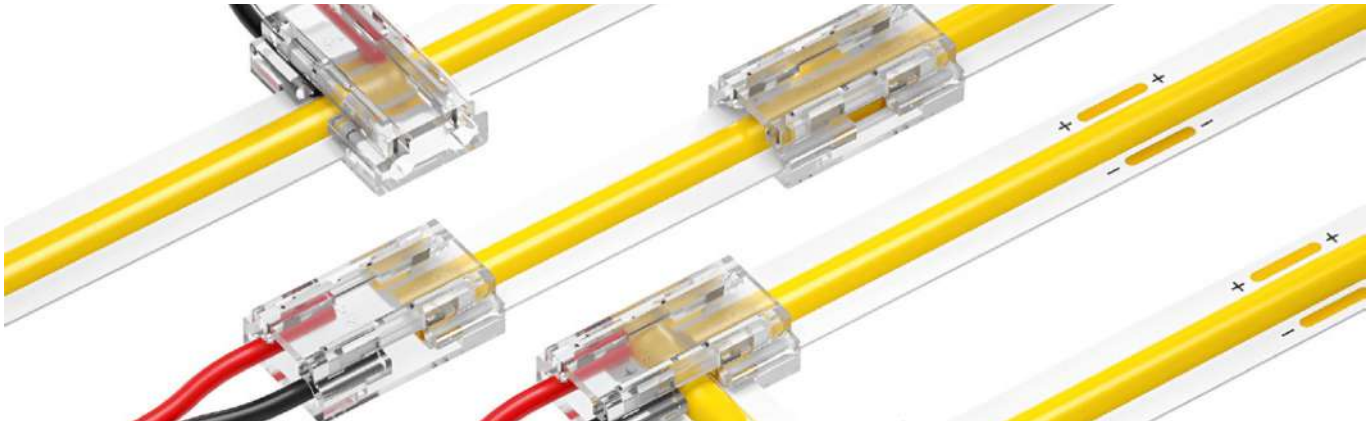






ACESSÓRIOS PARA FITA LED
ACESSORIOS PARA TIRA LED

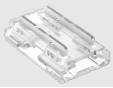
NOVO NUEVO





Ref. 2211511.19

Ligador de Cravar
IP20 2 linhas
Multifunção 8mm
Conector de
Clavija IP20 2 líneas
Multifunción 8mm



Ref. 221152.19

Ligador de Cravar
IP20 2 linhas
Multifunção 10mm
Conector de
Clavija IP20 2 líneas
Multifunción 10mm





Ref. 227111.19

União cravar FLAT
IP20 2 linhas 8mm
Unión clavada FLAT
IP20 2 líneas 8mm



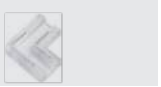
Ref. 227211.19

Ligador cravar c/fio FLAT
IP20 2 linhas 8mm
Conector c/ cable FLAT
IP20 2 líneas 8mm



Ref. 227311.19

União c/ fio cravar FLAT
IP20 2 linhas 8mm
Unión c/ cable clavado
FLAT IP20 2 líneas 8mm



Ref. 227411.19

Curva 90° cravar FLAT
IP20 2linhas 8mm
Curva de 90° clavable
FLAT IP20 2 líneas 8mm



Ref. 227112.19

União cravar FLAT
IP20 2 linhas 10mm
Unión clavada FLAT
IP20 2 líneas 10mm



Ref. 227212.19

Ligador cravar c/ fio
FLAT IP20 2 linhas 10mm
Conector c/ cable FLAT
IP20 2 líneas 10mm



Ref. 227312.19

União c/ fio cravar FLAT
IP20 2 linhas 10mm
Unión c/ cable clavado
FLAT IP20 2 líneas 10mm



Ref. 227412.19

Curva 90° cravar FLAT IP20
2linhas 10mm
Curva de 90° c/ Fijación
FLAT IP20 2 líneas 10mm



Fita Cola Dupla
Face 3M VHB
Fita Cola Dupla
Face 3M VHB

Ref. 223640.33	10x0,60x33000mm
Ref. 223640.5	10x0,60x5000mm
Ref. 223640.1233	12x0,60x33000mm
Ref. 223640.125	12x0,60x5000mm



Ref. SPRAY PROTEÇÃO

Spray de proteção IP54
Aerosol de protección IP54

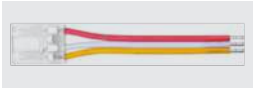
ACESSÓRIOS PARA FITA LED IP20
ACESSORIOS PARA TIRA LED IP20

NOVO NUEVO



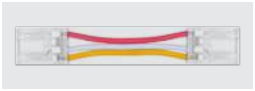
Ref. 227122.18

União cravar FLAT IP20 4 linhas 10mm
Unión clavada FLAT IP20 4 líneas 10mm



Ref. 227742.78

Ligador cravar c/ fio FLAT IP20 3 linhas 10mm
Conector c/ cable FLAT IP20 3 líneas 10mm



Ref. 227342.78

União c/ fio cravar FLAT IP20 3 linhas 10mm
Unión c/ cable clavado FLAT IP20 3 líneas 10mm



Ref. 227782.18

Ligador cravar c/ fio FLAT IP20 4 linhas 10mm
Conector c/ cable FLAT IP20 4 líneas 10mm



Ref. 227322.18

União c/ fio cravar FLAT IP20 4 linhas 10mm
Unión c/ cable clavado FLAT IP20 4 líneas 10mm



REF. 224218.1

União IP20 p/ 4 fios RGB
* Para fitas de 10mm
Unión IP20 p/ 4 hilos RGB
* Para tiras 10mm



Ref. 225219.1

Ligador IP20 c/ 2 fios
* Para fitas de 10mm
Conector IP20 c/ 2 hilos
* Para tiras 10mm



Ref. 225218.1

Ligador IP20 c/ 4 fios RGB
* Para fitas de 10mm
Conector IP20 c/ 4 hilos RGB
* Para tiras 10mm



Ref. 221211

Ligador de cravar IP20 c/ 2 fios
* Para fitas de 8mm
Conector para crimpar IP20 c/ 2 hilos
* Para tiras 8mm



Ref. 221212

Ligador de cravar IP20 c/ 2 fios
* Para fitas de 10mm
Conector para crimpar IP20 c/ 2 hilos
* Para tiras 10mm



Ref. 221222

Ligador de cravar IP20 c/ 4 fios
* Para fitas de 10mm
Conector para crimpar IP20 c/ 4 hilos
* Para tiras 10mm



Ref. 221233

Ligador de cravar IP20 c/ 5 fios
* Para fitas de 12mm
Conector para crimpar IP20 c/ 5 hilos
* Para tiras 12mm



Ref. 221111

União de cravar IP20 c/ 2 pinos
* Para fitas de 8mm
Unión para crimpar IP20 c/ 2 pinos
* Para tiras 8mm



Ref. 221112

União de cravar IP20 c/ 2 pinos
* Para fitas de 10mm
Unión para crimpar IP20 c/ 2 pinos
* Para tiras 10mm



Ref. 221122

União de cravar IP20 c/ 4 pinos
* Para fitas de 10mm
Unión para crimpar IP20 c/ 4 pinos
* Para tiras 10mm



Ref. 221133

União de cravar IP20 c/ 5 pinos
* Para fitas de 12mm
Unión para crimpar IP20 c/ 5 pinos
* Para tiras 12mm



Ref. 221311

União de cravar IP20 c/ 2 fios
* Para fitas de 8mm
Unión para crimpar IP20 c/ 2 hilos
* Para tiras 8mm



Ref. 221312

União de cravar IP20 c/ 2 fios
* Para fitas de 10mm
Unión para crimpar IP20 c/ 2 hilos
* Para tiras 10mm



Ref. 221322

União de cravar IP20 c/ 4 fios
* Para fitas de 10mm
Unión para crimpar IP20 c/ 4 hilos
* Para tiras 10mm



Ref. 221333

União de cravar IP20 c/ 5 fios
* Para fitas de 12mm
Unión para crimpar IP20 c/ 5 hilos
* Para tiras 12mm



Ref. 221411

União angular de cravar IP20 c/ 2 fios
* Para fitas de 8mm
Unión angular para crimpar IP20 c/ 2 hilos
* Para tiras 8mm



Ref. 221412

União angular de cravar IP20 c/ 2 fios
* Para fitas de 10mm
Unión angular para crimpar IP20 c/ 2 hilos
* Para tiras 10mm



Ref. 221422

União angular de cravar IP20 c/ 4 fios
* Para fitas de 10mm
Unión angular para crimpar IP20 c/ 4 hilos
* Para tiras 10mm



Ref. 221433

União angular de cravar IP20 c/ 5 fios
* Para fitas de 12mm
Unión angular para crimpar IP20 c/ 5 hilos
* Para tiras 12mm



Ref. 224219.1

União IP20 p/ 2 fios
* Para fitas de 10mm
Unión IP20 p/ 2 hilos
* Para tiras 10mm



Consulte fichas técnicas, certificados e ficheiros IES (Dialux) no nosso website.

Consulta ficha técnica, certificados y expedientes IES (Dialux) en nuestra página web.



FONTES DE ALIMENTAÇÃO

Fuentes de Alimentación

NORMAS E LEGISLAÇÃO
REGLAMENTOS Y NORMAS

NORMAS E LEGISLAÇÃO DE FONTES DE ALIMENTAÇÃO

As fontes LED utilizam-se para muitos tipos de aplicações. Todos os países estão a começar a definir as suas próprias regulamentações de segurança EMC e PF.

A maioria dos utilizadores requerem uma tensão de saída entre 24-56V. E isto deve-se em parte ao limite SELV (<DC 60V), aos IC driver que trabalham com uma tensão limitada e à consideração de eficiência global.

Quando trabalhamos em ambientes secos, húmidos ou molhados, a fonte pode ser para integrar ou independente. As series CLG/HLG/CEN cumprem com os requisitos de segurança em ambos os tipos.

Os cabos do sistema, o cabo de terra, os controladores IC driver, afectam a EMC de todo o sistema. Uma vez terminada a montagem deve voltar a confirmar o EMC do sistema.

REGLAMENTOS Y NORMAS DE FUENTES DE ALIMENTACIÓN

Las fuentes LED se utilizan para muchos tipos de aplicaciones. Todos los países están empezando a definir sus propias normas de seguridad EMC y PF.

La mayoría de los usuarios requieren un voltaje de salida entre 24 y 56 V. Y esto se debe en parte al límite SELV (<DC 60V), los circuitos integrados del controlador que funcionan con un voltaje limitado y la consideración de la eficiencia general.

Cuando se trabaja en ambientes secos, húmedos o mojados, la fuente puede ser integrada o independiente. La serie CLG/HLG/CEN cumple con los requisitos de seguridad de ambos tipos.

Los cables del sistema, el cable de tierra, los controladores del controlador IC,afectan la EMC de todo el sistema. Una vez que se completa el ensamblaje, debe reconfirmar la EMC del sistema.

RESUMO GERAL DE NORMAS

A nível europeu as regulamentações exigidas para as fontes de alimentação a LED são, essencialmente, as seguintes:

SEGURANÇA

_ EN61347-1 (controlo da lâmpada – requisito genérico);
_ EN61347-2-13 (controlador do LED AC/DC).

EMC

_ HARMÓNICAS: EN61000-3-2 Classe C (correntes harmónicas);
_ EMI condução e radiação: EN55015;
_ EMS Imunidade: EN61547 (requisito similar à ITE);
ITE = Information Technology Equipment (Equipamentos de tecnologia da informação).

Regulamentação LED Geral – Resumo

_ EN61347-1/EN61347-2-13 - independente (controlo LED);
_ UL1310 Classe 2 - Fonte de potência limitada <100VA <=5A;
_ UL1012 - 277Vac (Potência nominal >100VA);
_ UL879 - 277Vac (Para lista SAM);
_ UL Sujeita a 8750 - USA - Produtos de Iluminação LED;
_ CNS15233 - Regulação de Taiwan para a iluminação pública por LED;
_ EN61000-3-2 Classe C - Correntes harmónicas;
_ EMI: EN55015 a Critérios de teste distintos da ITE; (Perturbações radioeléctricas para iluminação)
_ EMS: EN61547 /4KV Surge a Requisitos de imunidade para iluminação pública;
_ Nível IP /UL50/NEMA a Grau de proteção;
_ EN62384 a Dispositivos de controlo electrónicos para módulos LED.

RESUMEN DE NORMAS

A nivel europeo, la normativa exigida para las fuentes de alimentación LED es esencialmente la siguiente:

LA SEGURIDAD

_EN61347-1 (control de lámparas - requisito genérico);
_EN61347-2-13 (controlador do LED AC/DC).

EMC

_HARMÓNICAS: EN61000-3-2 Classe C (corrientes armónicas);
_EMI conducción y radiación: EN55015;
_EMS Imunidade: EN61547 (requisito similar à ITE);
ITE = Information Technology Equipment (equipo de tecnología de la información).

Reglamento General LED – Resumen

_EN61347-1/EN61347-2-13 - independente (control LED);
_UL1310 Clase 2: fuente de alimentación limitada <100VA <=5A;
_UL1012 - 277Vac (Potência nominal >100VA);
_UL879 - 277Vac (Para lista SAM);
_UL Sujeto a 8750 - EE. UU. - Productos de iluminación LED
_CNS15233 - Reglamento de Taiwán para el alumbrado público LED;
_EN61000-3-2 Clase C - Corrientes armónicas;
_EMI: EN55015 a Criterios de prueba de ITE distintos;
(Perturbaciones de radio para iluminación)
_EMS: EN61547 /4KV Aparecen los requisitos de inmunidad para el alumbrado público;
_Nível IP /UL50/NEMA a Grado de protección;
_EN62384 a Dispositivos de control electrónico para módulos LED.



COMO CALCULAR A POTÊNCIA DA FONTE A UTILIZAR

Para determinar a fonte a utilizar deverá ter em conta três fatores:

1 TENSÃO (VDC) DA FITA DE LED
Esta deverá ser a mesma que utilizar na fita de LED (12Vdc ou 24Vdc)

2 POTÊNCIA POR MT DA FITA DE LED
Para o cálculo da potência devemos usar a seguinte fórmula:
Potência da fonte = (Potência da fita por metro X nº de metros a instalar) + 20%.
Caso não exista a potência igual ao resultado obtido, deverá optar pela potência seguinte.

3 LOCAL DE INSTALAÇÃO DA FONTE
Deverá ter em conta:
• **Grau de humidade** - isto determinará a proteção da fonte
(IP20 – sem proteção estanque; IP67 – totalmente estanque).
• **Utilização** - para uma utilização intensa deverão ser utilizada fontes com uma garantia superior.

Drive CV: Tensão constante 12Vdc-24Vdc
Potência variável. (Watts)

Drive CC: Corrente constante (ex: 350mA)
Tensão variável. (voltagem = Vdc)

CÓMO CALCULAR LA POTENCIA DE LA FUENTE A UTILIZAR

Para determinar a fonte a utilizar deverá ter em conta três fatores:

1 TENSÃO (VDC) DA FITA DE LED
Esta deverá ser a mesma que utilizar na fita de LED (12Vdc ou 24Vdc)

2 POTÊNCIA POR MT DA FITA DE LED
Para o cálculo da potência devemos usar a seguinte fórmula:
Potência da fonte = (Potência da fita por metro X nº de metros a instalar) + 10%.
Caso não exista a potência igual ao resultado obtido, deverá optar pela potência seguinte.

3 LOCAL DE INSTALAÇÃO DA FONTE
Deverá ter em conta:
• Grau de humidade - isto determinará a proteção da fonte
(IP20 – sem proteção estanque; IP67 – totalmente estanque).
• Utilização - para uma utilização intensa deverão ser utilizada fontes com uma garantia superior.

Drive CV: Tensão constante 12Vdc-24Vdc
Potência variável. (Watts)
Drive CC: Corrente constante (ex: 350mA)
Tensão variável. (voltagem = Vdc)

EXEMPLO DE UMA FONTE COM UL1310 CLASSE 2
EJEMPLO DE UNA FUENTE DE ALIMENTACIÓN CON UL1310 CLASE 2



Proteção contra excesso de aquecimento para prevenir que a caixa em nenhum momento possa superar os 100°C / 110°C / 120°C, de modo a evitar possíveis incêndios.
Protección contra sobrecalentamiento para evitar que la caja supere los 100°C / 110°C / 120°C en cualquier momento, para evitar posibles incendios.



Baseado na VDE0710-14, pode ser instalado dentro de um material inflamável tal como uma caixa de madeira. Determina a distância mínima entre a fonte e os laterais da caixa inflamável.
Basado en VDE0710-14, se puede instalar dentro de un material inflamable como una caja de madera. Determina la distancia mínima entre la fuente y los lados de la caja inflamable.



Adequado para montar directamente sobre superfícies inflamáveis tais como madeira (>2mm)
Apto para montaje directo sobre superficies inflamables como madera (>2 mm)



Funciona à plena carga até 40°C e a temperatura da sua superfície não superará < 80 °C.
Funciona a plena carga hasta 40°C y su temperatura superficial no superará los < 80°C.



Fonte de energia limitada - Limited Power Source.
Fuente de poder limitada - Limited Power Source.



Baseada na EN61347, Vo< 34Vpico/48VDC.
Baseada na EN61347, Vo< 34Vpico/48VDC.

MEAN WELL

3 ANOS GARANTIA

FONTE IP20
FUENTE





IP20

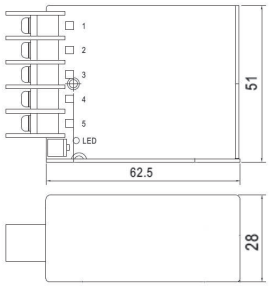
AL

CE

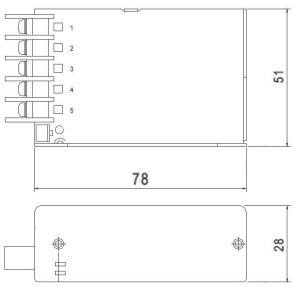
Modelo	Ref.	Input	Tensão Tensión	Potência Potencia
RS	201171.115	85-264Vac	12V	15W
	201171.125	88-264Vac	12V	25W
LRS	201161.135	85-264Vac	12V	35W
	201161.150	85-264Vac	12V	50W
	201161.175	85-264Vac	12V	72W
	201161.1100	85-264Vac	12V	100W
	201161.1150	85-132/170-264	12V	150W
	201161.1350	90-132/180-264	12V	348W
RSP	201161.1200	90-132/180-264	12V	200W
	201161.1320	88-264Vac	12V	320W
UHP	201371.1350	90-264Vac	12V	350W
	201371.1500	90-264Vac	12V	500W
	201371.1750	90-264Vac	12V	720W
RS	201171.215	85-264Vac	24V	15W
	201171.225	88-264Vac	24V	25W
LRS	201161.235	85-264Vac	24V	35W
	201161.250	85-264Vac	24V	50W
	201161.275	85-264Vac	24V	75W
	201161.2100	85-264Vac	24V	100W
	201161.2150	85-132/170-264	24V	150W
	201701.2200	90-132/180-264	24V	200W
	201161.2350	90-132/180-264	24V	350W
	201161.7600	90-132/180-264	48V	600W
RSP	201161.2200	90-132/180-264	24V	200W
	201161.2320	88-264Vac	24V	320W
UHP	201371.2350	90-264Vac	24V	350W
	201371.2500	90-264Vac	24V	500W
	201371.2750	90-264Vac	24V	751W

PFC ATIVO

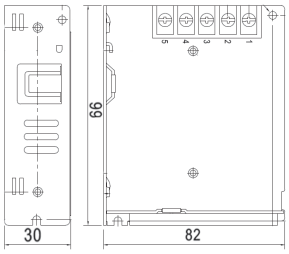
15W



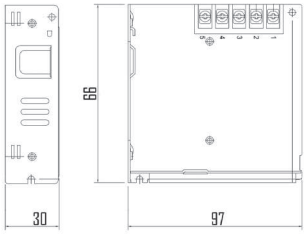
25W



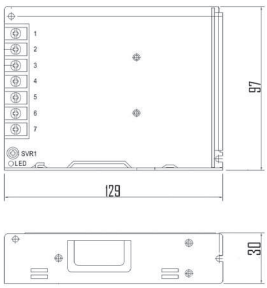
35W / 50W



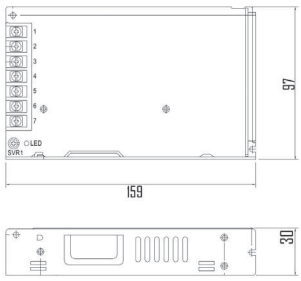
72W / 75W



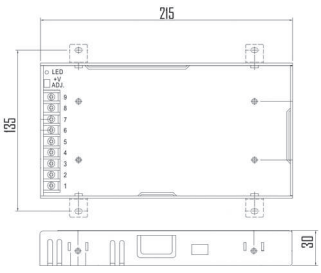
100W



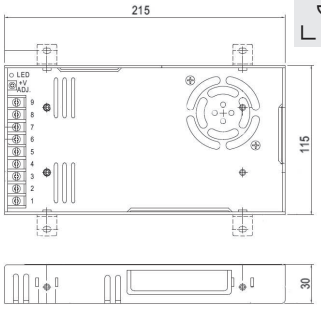
150W



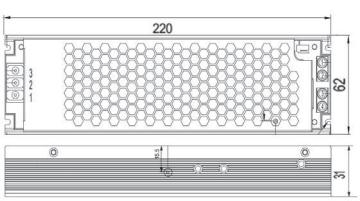
200W



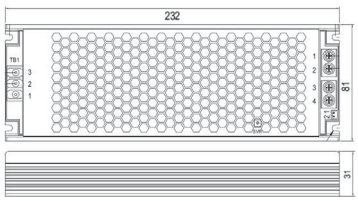
320W / 350W



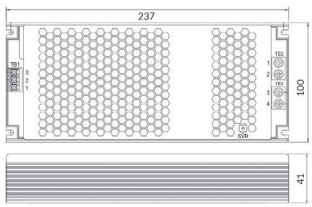
350W - UHP



500W



720W / 751W



NOTA:
Outras potências e tensões disponíveis por consulta.
Otras potencias y tensiones disponibles bajo pedido.

EAGLERISE

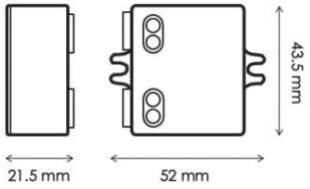
5 ANOS GARANTIA

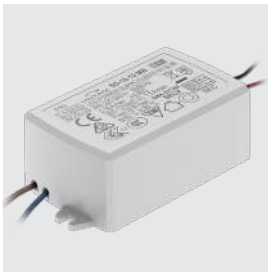
FONTE IP20
FUENTE



IP20 | PL | CE | SELV

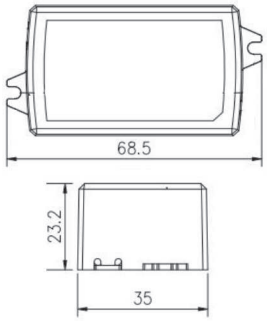
Modelo	Ref.	Input	Tensão Tensión	Potência Potencia
LS	**201561.16**	176-264Vac	12V	6W
	201561.26	176-264Vac	24V	6W





IP20 | PL | CE | CE

Modelo	Ref.	Input	Tensão Tensión	Potência Potencia
SS - MB	**201561.112**	198-264Vac	12V	12W
	201561.118	176-264Vac	12V	18W
	201561.212	198-264Vac	24V	12W
	201561.218	176-264Vac	24V	18W



IP20 | PL | 110 | € | M M | CE | SELV



NOTA:
Imagem representativa.
Imagen representativa.

Modelo	Ref.	Input	Tensão Tensión	Potência Potencia	Dimensões Dimensiones
LS	**201561.130**	198-264Vac	12V	30W	160x42x30mm
	201561.160	176-264Vac	12V	60W	187x42x30mm
	201561.175	176-264Vac	12V	75W	187x42x30mm
LS	**201561.230**	198-264Vac	24V	30W	160x42x30mm
	201561.260	176-264Vac	24V	60W	187x42x30mm
	201561.275	176-264Vac	24V	75W	187x42x30mm
	201561.2120	198-264Vac	24V	120W	268x42x30mm
	201561.2150	198-264Vac	24V	150W	268x42x30mm
	201561.2200	198-264Vac	24V	200W	168x38x30mm
	201561.2250	198-264Vac	24V	250W	168x38x30mm
	201561.775	198-264Vac	48V	75W	168x38x30mm
	201561.7150	198-264Vac	48V	150W	268x42x30mm
	201561.7200	198-264Vac	48V	200W	168x38x30mm
	201561.7250	198-264Vac	48V	250W	168x38x30mm

NOVO NUEVO

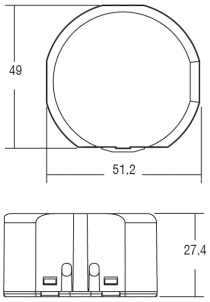
5 ANOS GARANTIA

FONTE IP20
FUENTE



IP20 | 100 | CE | SELV | TCI LED professional led applications

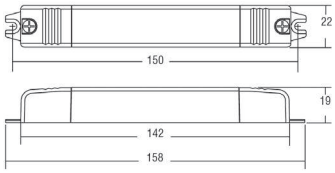
Modelo	Ref.	Input	Tensão Tensión	Potência Potencia
UNTERPUTZDOSE	**20122740**	198-264Vac	12V	12W
	20122742	198-264Vac	24V	12W





100 | M M | CE | TCI LED professional led applications

Modelo	Ref.	Input	Tensão Tensión	Potência Potencia
SLIM/U	**20122444**	90-264Vac	12V	13W
	20122442	90-264Vac	24V	13W



FONTE LINEAR SLIM IP20
FUENTE LINEAL SLIM

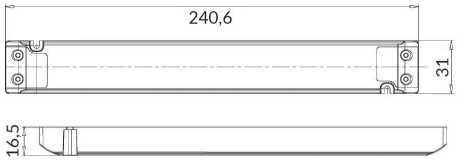


IP20 | PL | 110 | M M | CE | SELV | EAGLERISE

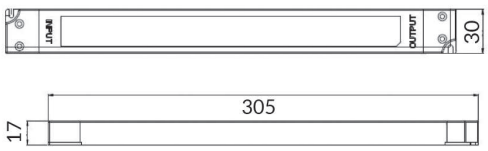
Modelo	Ref.	Input	Tensão Tensión	Potência Potencia
EIP030	**201281.130**	198-264Vac	12V	30W
US	**201281.160**	198-264Vac	12V	60W
US	**201281.1100**	198-264Vac	12V	100W

Modelo	Ref.	Input	Tensão Tensión	Potência Potencia
EIP030	**201281.230**	198-264Vac	24V	30W
US	**201281.260**	198-264Vac	24V	60W
US	**201281.2100**	198-264Vac	24V	100W
US	**201281.2160**	198-264Vac	24V	160W

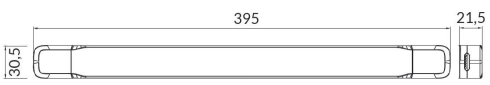
30W



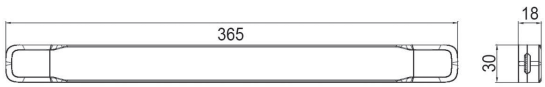
60W



160W



100W



5 ANOS GARANTIA

FONTE LINEAR SLIM IP20
FUENTE LINEAL SLIM

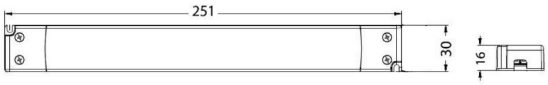


IP20 | PL | 110 | M M | CE | SELV

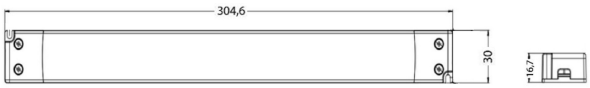
Modelo	Ref.	Input	Tensão Tensión	Potência Potencia
CV	**201801.130**	200-240Vac	12V	30W
	201801.160	198-264Vac	12V	60W

Modelo	Ref.	Input	Tensão Tensión	Potência Potencia
CV	**201801.230**	200-240Vac	24V	30W
	201801.260	198-264Vac	24V	60W
	201801.2100	180-264Vac	24V	100W
	201801.2150	180-264Vac	24V	150W
	201801.2200	220-240Vac	24V	200W
	201801.2240	220-240Vac	24V	240W

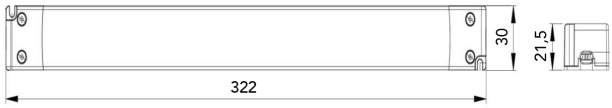
30W



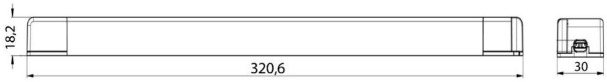
60W



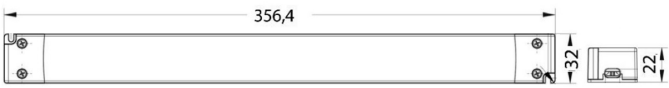
200W



100W / 150W



240W



FONTE LINEAR SLIM IP66
FUENTE LINEAL SLIM

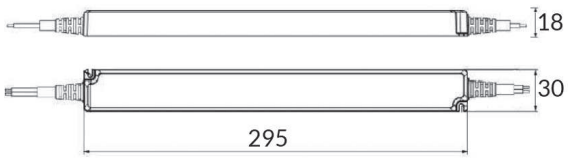


IP66 | PL | 110 | M M | CE | SELV

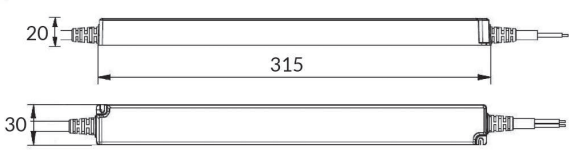
Modelo	Ref.	Input	Tensão Tensión	Potência Potencia
CV-L66	**2018010.130**	200-240Vac	12V	30W
	2018010.160	200-240Vac	12V	60W
	2018010.1100	200-240Vac	12V	100W
	2018010.1132	200-240Vac	12V	132W

Modelo	Ref.	Input	Tensão Tensión	Potência Potencia
CV-L66	**2018010.230**	200-240Vac	24V	30W
	2018010.260	200-240Vac	24V	60W
	2018010.2100	200-240Vac	24V	100W
	2018010.2150	200-240Vac	24V	150W

30W / 60W



100W / 132W / 150W



MEAN WELL 3 ANOS GARANTIA

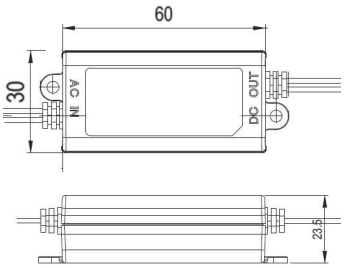
FONTE APV IP42
FUENTE APV



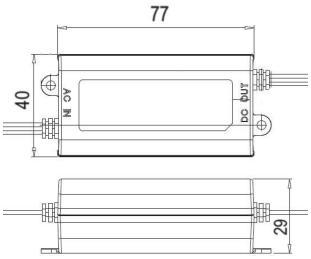
IP42 PL CE SELV

	Modelo	Ref.	Input	Tensão Tensión	Potência Potencia
	APV	**201153.18**	90-264Vac	12V	8W
	APV	**201153.112**	90-264Vac	12V	12W
	APV	**201153.116**	90-264Vac	12V	16W
	APV	**201153.125**	90-264Vac	12V	25W
	APV	**201153.135**	90-264Vac	12V	35W
	APV	**201153.28**	90-264Vac	24V	8W
	APV	**201153.212**	90-264Vac	24V	12W
	APV	**201153.216**	90-264Vac	24V	16W
	APV	**201153.225**	90-264Vac	24V	25W
	APV	**201153.235**	90-264Vac	24V	35W

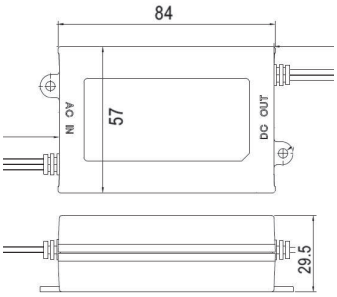
8W



12W / 16W



25W / 35W



NOTA: Outras tensões disponíveis por consulta. Otros voltajes disponibles bajo pedido.

FONTE SH IP44
FUENTE SH

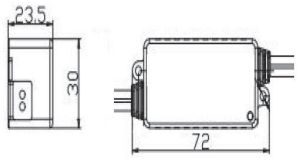
EAGLERISE 5 ANOS GARANTIA



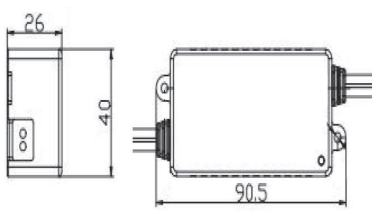
IP44 PL 110 CE SELV

Modelo	Ref.	Input	Tensão Tensión	Potência Potencia
SH	**201929.18**	90-264Vac	12V	8W
SH	**201929.116**	90-264Vac	12V	16W
SH	**201929.135**	90-264Vac	12V	35W
SH	**201929.28**	90-264Vac	24V	8W
SH	**201929.216**	90-264Vac	24V	16W
SH	**201929.235**	90-264Vac	24V	35W

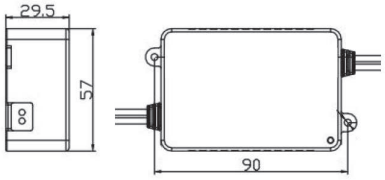
8W



16W



35W



MEAN WELL

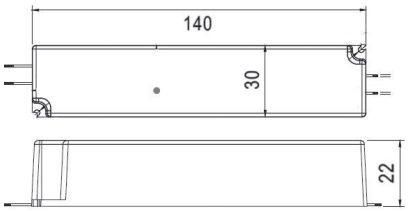
3 ANOS GARANTIA

FONTE LPH IP67
FUENTE LPH



IP67 | PL | F | 110 | CE

Modelo	Ref.	Input	Tensão Tensión	Potência Potencia
LPH	**201176.118**	180-264Vac	12V	18W
	201176.218	180-264Vac	24V	18W



FONTE LPV IP67
FUENTE LPV

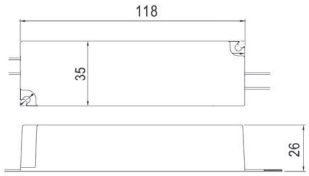


IP67 | PL | CE

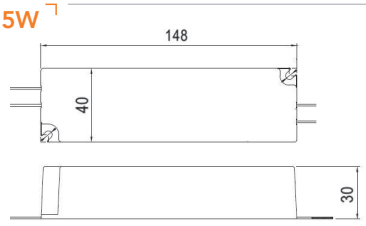
Modelo	Ref.	Input	Tensão Tensión	Potência Potencia
	201176.120	90-264Vac	12V	20W
	201176.135	90-264Vac	12V	35W
LPV	**201176.160**	90-264Vac	12V	60W
	201176.1100	90-264Vac	12V	100W
	201176.1150	180-305Vac	12V	120W

Modelo	Ref.	Input	Tensão Tensión	Potência Potencia
	201176.220	90-264Vac	24V	20W
	201176.235	90-264Vac	24V	35W
LPV	**201176.260**	90-264Vac	24V	60W
	201176.2100	90-264Vac	24V	100W
	201176.2150	90-264Vac	24V	150W

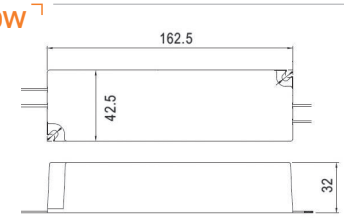
20W



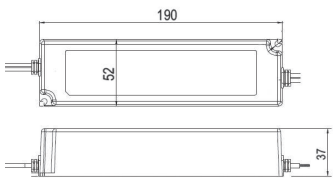
35W



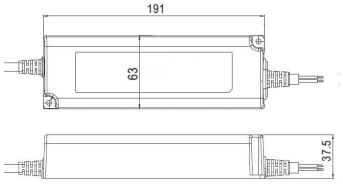
60W



100W



120W / 150W



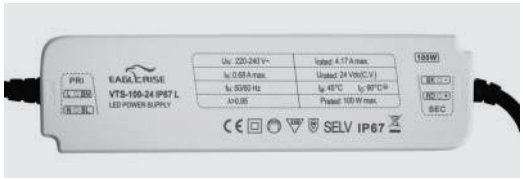
NOTA:
Outras tensões disponíveis por consulta.
Otros voltajes disponibles bajo pedido.

EAGLERISE

3 ANOS GARANTIA

FONTE VTS IP67

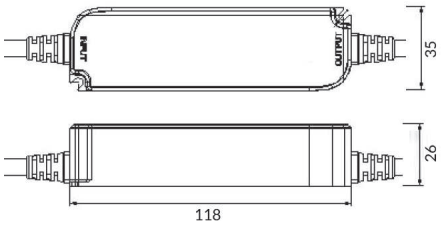
FUENTE VTS



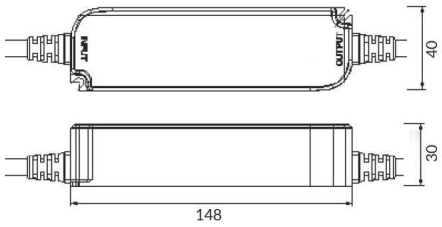
IP67 | PL | 110 | PFC ATIVO | CE

Modelo	Ref.	Input	Tensão Tensión	Potência Potencia
	2018352.124	198-264Vac	12V	24W
	2018352.140	198-264Vac	12V	40W
VTS	**2018352.160**	176-264Vac	12V	60W
	2018352.1100	176-264Vac	12V	100W
	2018352.1160	220-240Vac	12V	160W
	2018352.224	198-264Vac	24V	24W
	2018352.240	198-264Vac	24V	40W
VTS	**2018352.260**	176-264Vac	24V	60W
	2018352.2100	176-264Vac	24V	100W
	2018352.2160	176-264Vca	24V	160W

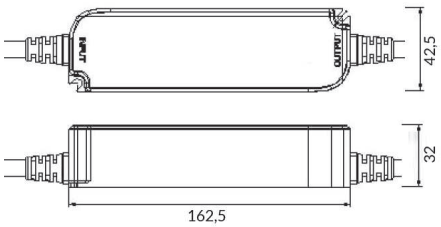
24W



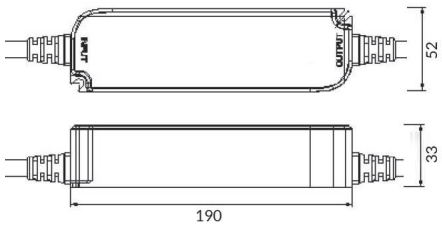
40W



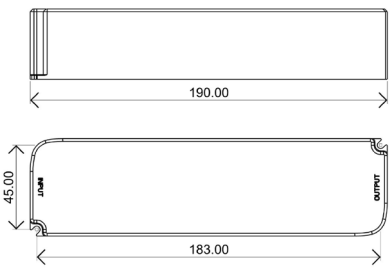
60W



100W



160W



MEAN WELL 5 ANOS GARANTIA

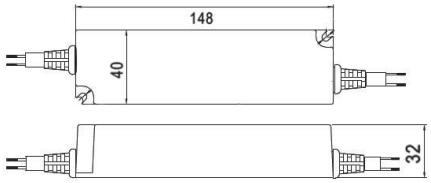
FONTE LPF
FUENTE LPF



PFC ATIVO | PL | F | 110 | M M | CE | SELV

	Modelo	Ref.	Input	Tensão Tensión	Potência Potencia
IP30	LPF	**201116.116**	90-305Vac	12V	16W
		201116.216	90-305Vac	24V	16W
IP67	LPF	**201116.125**	90-305Vac	12V	25W
		201116.225	90-305Vac	24V	25W

40W / 60W



FONTE NPF IP67
FUENTE NPF

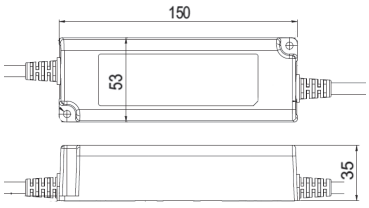


IP67 | PFC ATIVO | PL | F | 110 | M M | CE | SELV

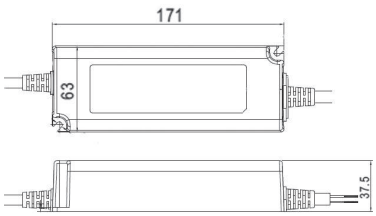
Modelo	Ref.	Input	Tensão Tensión	Potência Potencia
NPF	**201266.140**	90-305Vac	12V	40W
	201266.160	90-305Vac	12V	60W
	201266.190	90-305Vac	12V	90W
	201266.1120	90-305Vac	12V	120W
	201266.1200	100-305Vac	12V	180W

Modelo	Ref.	Input	Tensão Tensión	Potência Potencia
NPF	**201266.240**	90-305Vac	24V	40W
	201266.260	90-305Vac	24V	60W
	201266.290	90-305Vac	24V	90W
	201266.2120	90-305Vac	24V	120W
	201266.2200	100-305Vac	24V	200W

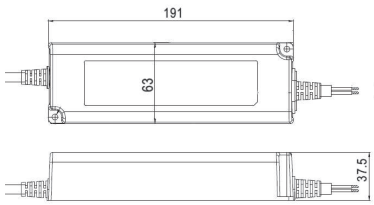
40W / 60W



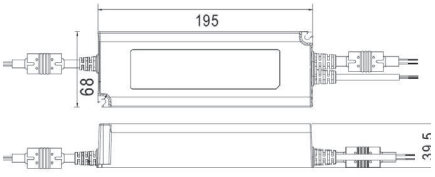
90W



120W



180W / 200W





ILUMINAÇÃO DO WC
ILUMINACIÓN DO WC

O WC, apesar de ser um ambiente pequeno, necessita de uma iluminação bem idealizada, pois é um local onde são executadas várias tarefas que necessitam de acuidade visual. Um dos fatores mais importantes do ambiente é a correta escolha da fita de led e da fonte de alimentação. Uma boa iluminação oferece a condição ideal para realizar as atividades diárias sem esforço e com prazer.

A série de fontes de alimentação CVB é caracterizada pelo seu tamanho bastante compacto e modo de potência constante. Devido ao seu formato super slim e IP44, é ideal para zonas com humidade, como WC's (aplicação em espelhos, etc).

El WC, a pesar de ser un ambiente pequeño, necesita una iluminación bien diseñada, ya que es un lugar donde se realizan diversas tareas que requieren agudeza visual. Uno de los factores ambientales más importantes es la elección correcta de la tira LED y la fuente de alimentación. Una buena iluminación proporciona la condición ideal para realizar las actividades diarias sin esfuerzo y con placer.

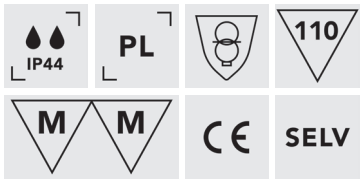
La serie CVB de Fuentes de Alimentación se caracteriza por su tamaño muy compacto y modo de potencia constante. Por su formato superplano e IP44, es ideal para zonas con humedad, como WC (aplicación en espejos, etc).

FONTE CVB

Fuente CVB

FONTE SLIM CVB IP44

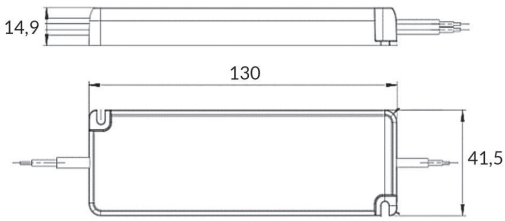
FUENTE SLIM CVB



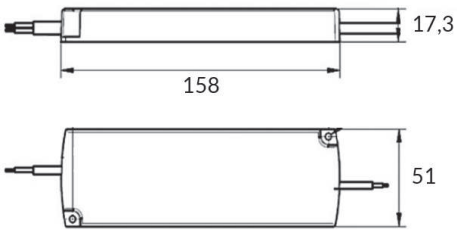


Modelo	Ref.	Input	Tensão Tensión	Potência Potencia
CVB	**201689.115**	180-264Vac	12V	15W
	201689.130	200-240Vac	12V	30W
	201689.160	180-264Vac	12V	60W
	201689.1100	200-240Vac	12V	100W
	201689.215	180-264Vac	24V	15W
	201689.230	200-240Vac	24V	30W
	201689.260	180-264Vac	24V	60W
	201689.2100	200-240Vac	24V	100W

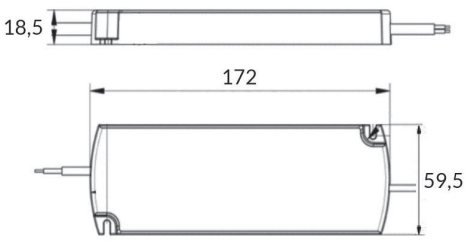
15W



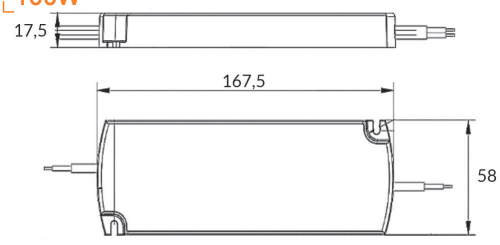
30W



60W



100W





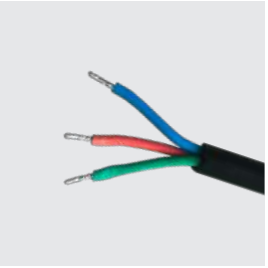
MEAN WELL 5 ANOS GARANTIA

FONTE CV XLG IP67
FUENTE CV XLG



IP67 | PFC ATIVO | AL | 110 | M M | CE | SELV

Modelo	Ref.	Input	Tensão Tensión	Potência Potencia
XLG	**203535.1100**	100-305Vac	12V	96W
	203535.1150	100-305Vac	12V	150W
	203535.1200	100-305Vac	12V	192W
	203535.275	100-305Vac	24V	75W
	203535.2100	100-305Vac	24V	96W
	203535.2150	100-305Vac	24V	150W
	203535.2200	100-305Vac	24V	200W
	203535.2320	100-305Vac	24V	312W
	203535.7240	100-305Vac	48V	240W
	203535.7320	100-305Vac	48V	312W

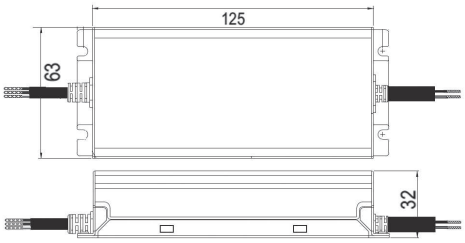


Cabo em silicone
Cable de silicona

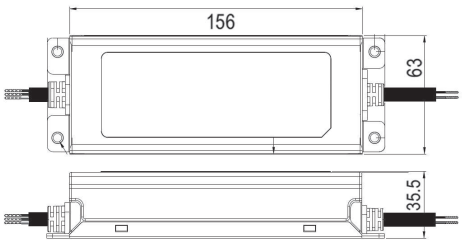


Corpo em alumínio
cuerpo de aluminio

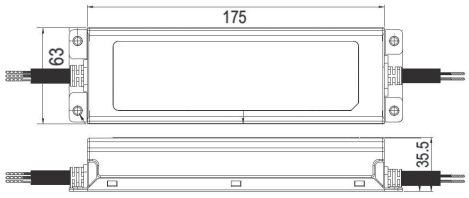
60W / 75W / 96W



150W



192W / 200W



216W / 312W



NOTA:
Outras tensões disponíveis por consulta. | *Otros voltajes disponibles bajo pedido.*

MEAN WELL 5 ANOS GARANTIA

FONTE ELG / HLG IP65 IP67

FUENTE ELG / HLG



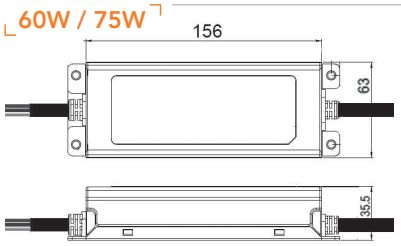
ELG HLG

IP65 IP67 PFC ATIVO AL F 110 M M CE

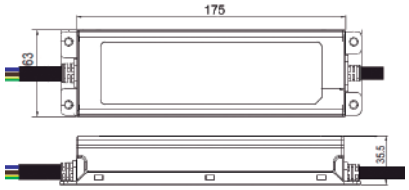
Modelo	Ref.	Input	Tensão Tensión	Potência Potencia
ELG	**203205.1150**	100-305Vac	12V	120W
ELG	**203246.1200**	100-305Vac	12V	192W
HLG	**203146.1240**	90-305Vac	12V	192W
ELG	**203246.1300**	100-305Vac	12V	264W
HLG	**203146.1320**	100-305Vac	12V	264W
HLG	**203146.1600**	90-305Vac	12V	480W

Modelo	Ref.	Input	Tensão Tensión	Potência Potencia
ELG	**203246.275**	100-305Vac	24V	75W
ELG	**203246.2100**	100-305Vac	24V	96W
ELG	**203246.2150**	100-305Vac	24V	150W
ELG	**203246.2200**	100-305Vac	24V	201W
ELG	**203246.2240**	100-305Vac	24V	240W
ELG	**203246.2300**	100-305Vac	24V	300W
HLG	**203146.2320**	100-305Vac	24V	320W
HLG	**203146.2480**	90-305Vac	24V	480W
HLG	**203146.2600**	90-305Vac	24V	600W

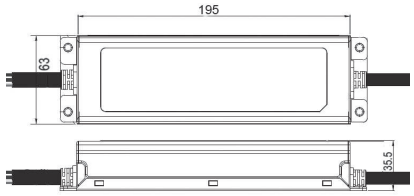
60W / 75W



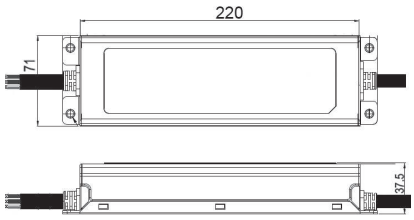
96W



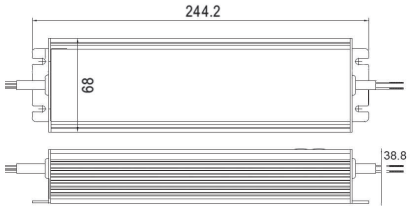
120W / 150W



192W / 201W / 240W



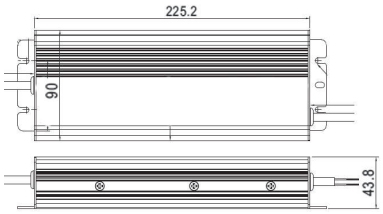
192W (HLG)



264W / 300W



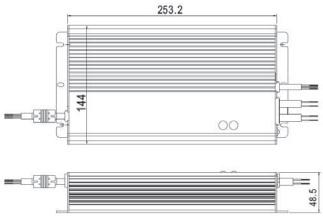
264 / 320 (HLG)



480W (HLG)



480W / 600W (HLG)



NOTA:
Outras tensões disponíveis por consulta. | *Otros voltajes disponibles bajo pedido.*

MEAN WELL

3 ANOS GARANTIA

FONTE PARA CALHA DIN HDR IP20

FUENTE DE CARRIL DIN HDR

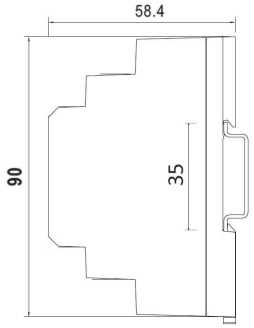


IP20 PL CE

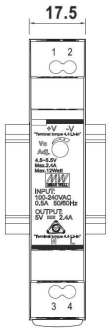
Modelo	Ref.	Input	Tensão Tensión	Potência Potencia
	201211.115	85-264Vac	12V	15W
	201211.130	85-264Vac	12V	24W
HDR	**201211.160**	85-264Vac	12V	54W
	201211.1100	85-264Vac	12V	90W
	201211.1150	85-264Vac	12V	135W

Modelo	Ref.	Input	Tensão Tensión	Potência Potencia
	201211.215	85-264Vac	24V	15W
	201211.230	85-264Vac	24V	36W
HDR	**201211.260**	85-264Vac	24V	60W
	201211.2100	85-264Vac	24V	100W
	201211.2150	85-264Vac	24V	150W

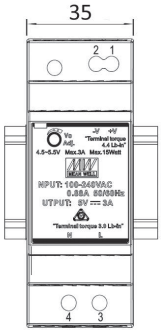
VISTA LATERAL



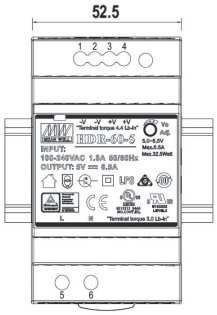
15W



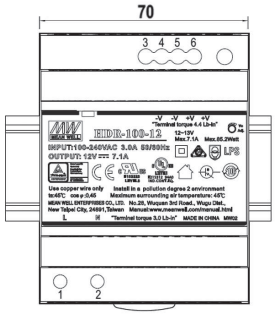
24W / 36W



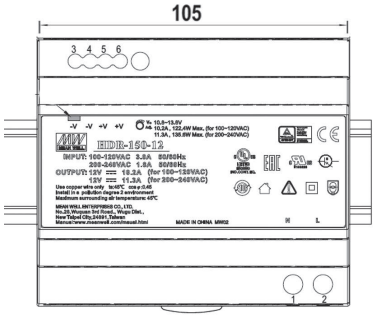
54W / 60W



90W / 100W



135W / 150W









NOTA:
Outras potências, tensões e modelos: DRP, NDR, MDR, HDR e SDR, disponíveis por consulta.
Otras potencias, voltajes y modelos: DRP, NDR, MDR, HDR Y SDR, disponibles bajo pedido.



FONTES DIMÁVEIS

Fuentes Regulables

5 ANOS GARANTIA

_FONTE DIMÁVEL 2 EM 1 RF+PUSH IP20

FUENTE REGULABLE 2 EN 1



IP20 | PL | DIMÁVEL | RF | PUSH | CE | SELV

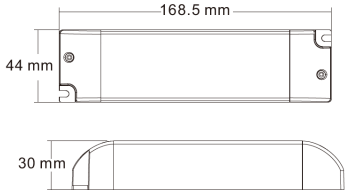
Modelo	Ref.	Input	Tensão Tensión	Potência Potencia
	2021881.240	100-240Vac	24V	40W
2 EM 1	**2021881.275**	200-240Vac	24V	75W
	2021881.2150	100-240Vac	24V	150W



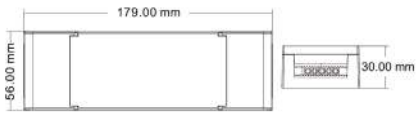
_Funciona com o comando da serie ECO 2121244.DIM

_Funciona con el control de la serie ECO 2121244.DIM

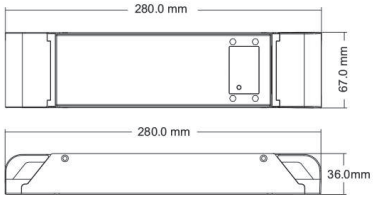
40W



75W



150W



_FONTE DIMÁVEL CV010 IP66

FUENTE REGULABLE CV010

3 ANOS GARANTIA

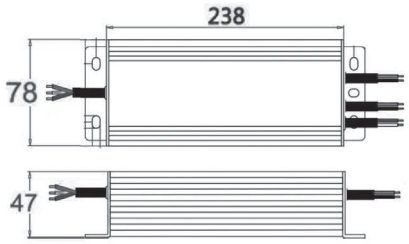


IP66 | DIMÁVEL | 110 | M M | CE | SELV | 0/1-10V

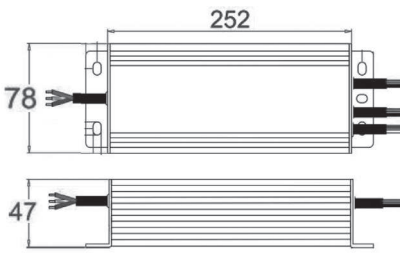
Modelo	Ref.	Input	Tensão Tensión	Potência Potencia
	207516.1150	100-265Vac	12V	150W
CV010	**207516.1200**	100-265Vac	12V	180W
	207516.1320	200-240VAC	12V	320W

Modelo	Ref.	Input	Tensão Tensión	Potência Potencia
	207516.2150	100-265Vac	24V	150W
CV010	**207516.2200**	100-265Vac	24V	200W
	207516.2360	100-265Vac	24V	360W

150W /180W / 200W



320W / 360W



DESTAQUE | DESTACADO

Fontes dimáveis por comando 0/1-10V. Permite a regulação com qualquer regulador de 0/1-10V.

Fuentes Regulables de Mando 0/1-10V. Permite la regulación con cualquier regulador 0/1-10V.

MEAN WELL 3 ANOS GARANTIA

FONTE DIMÁVEL PWM IP67
FUENTE REGULABLE PWM



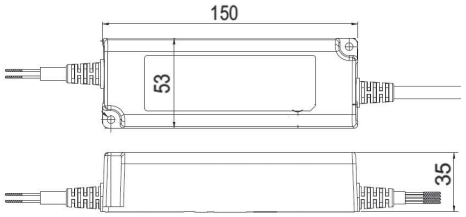
IP67 · PFC ATIVO · PL · DIMÁVEL · F · 110 · M · M · CE · SELV · DALI 2 · 0/1-10V

Modelo	Ref.	Input	Tensão Tensión	Potência Potencia
0/1-10V	20766.140	90-305Vac	12V	40W
	20766.160	90-305Vac	12V	60W
	20766.190	90-305Vac	12V	90W
	20766.1120	90-305Vac	12V	120W
	20766.1200	100-305Vac	12V	180W
DALI2	20766.160DA2	90-305Vac	12V	60W
	20766.190DA2	90-305Vac	12V	90W
	20766.1120DA2	90-305Vac	12V	120W
	20766.1200DA2	100-305Vac	12V	180W

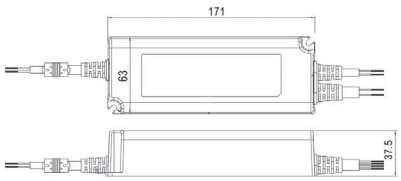
Modelo	Ref.	Input	Tensão Tensión	Potência Potencia
0/1-10V	20766.240	90-305Vac	24V	40W
	2015966.260	90-305Vac	24V	60W
	20766.290	90-305Vac	24V	90W
	20766.2120	90-305Vac	24V	120W
	20766.2200	100-305Vac	24V	200W
DALI2	2015966.260DA2	90-305Vac	24V	60W
	20766.290DA2	90-305Vac	24V	90W
	20766.2120DA2	90-305Vac	24V	120W
	20766.2200DA	100-305Vac	24V	200W

Modelo	Ref.	Input	Tensão Tensión	Potência Potencia
0/1-10V	20766.740	90-305Vac	48V	40W
	20766.760	90-305Vac	48V	60W
	20766.790	90-305Vac	48V	90W
	20766.7120	90-305Vac	48V	120W
	20766.7200	100-305Vac	48V	200W
DALI2	2015966.760	110-305Vac	48V	60W
	20766.790DA2	90-305Vac	48V	90W
	20766.7200DA2	100-305Vac	48V	200W

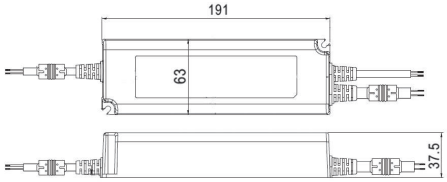
40W / 60W



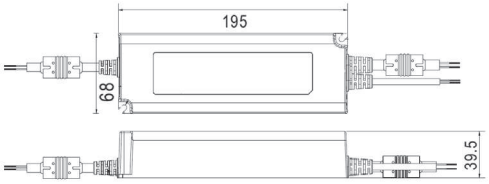
90W



120W



200W



SUGESTÕES | SUGERENCIAS

Estas fontes são controladas pelo controlador de Ref. 2118237, pág.359. Fontes disponíveis para controlo direto em CASAMBI e KNX.

Estas fuentes están controladas por el controlador Ref. 2118237, página 359. Fuentes disponibles para el control directo en CASAMBI e KNX.

KNX CASAMBI

MEAN WELL

3 ANOS GARANTIA

FONTE DIMÁVEL SPWM CONTROLO DIM/CTT/RGB/RGBW

FUENTE REGULABLE SPWM CONTROL DIM/CTT/RGB/RGBW

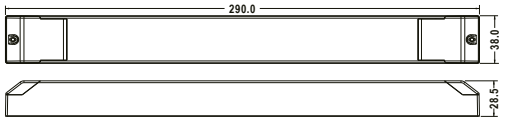


PL | DIMÁVEL | 110 | M M | CE | SELV | DALI 2 | NOVO NUEVO

Modelo	Ref.	Input	Tensão Tensión	Corrente Corriente	Potência Potencia
DALI 2 DT6 1CH	2011052.175	100-305Vac	12V	6.3A	75W
	2011052.275	100-305Vac	24V	3.2A	75W
DALI 2 DT8 4CH	20331052.175	100-305Vac	12V	6.3A	75W*
	20331052.275	100-305Vac	24V	3.2A	75W*

*Selecionável por Dip-Switch | Seleccionable mediante Dip-Switch

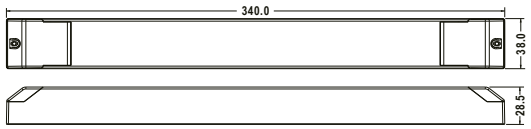
75W



Modelo	Ref.	Input	Tensão Tensión	Corrente Corriente	Potência Potencia
DALI 2 DT6 1CH	2011052.1150	100-305Vac	12V	12.5A	150W
	2011052.2150	100-305Vac	24V	6.3A	150W
DALI 2 DT8 4CH	20331052.1150	100-305Vac	12V	12.5A	150W*
	20331052.2150	100-305Vac	24V	6.3A	150W*

*Selecionável por Dip-Switch | Seleccionable mediante Dip-Switch

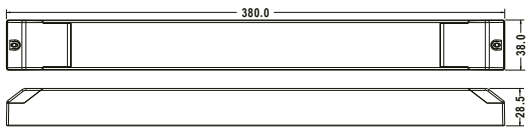
150W



Modelo	Ref.	Input	Tensão Tensión	Corrente Corriente	Potência Potencia
DALI 2 DT6 1CH	2011052.2240	180-305Vac	24V	10A	240W
	2011052.7240	180-305Vac	48V	5A	240W
DALI 2 DT8 4CH	20331052.2240	180-305Vac	24V	10A	240W*
	20331052.7240	180-305Vac	48V	5A	240W*

*Selecionável por Dip-Switch | Seleccionable mediante Dip-Switch

240W





5 ANOS GARANTIA

FONTE DIMÁVEL CVPD IP66

FUENTE REGULABLE CVPD

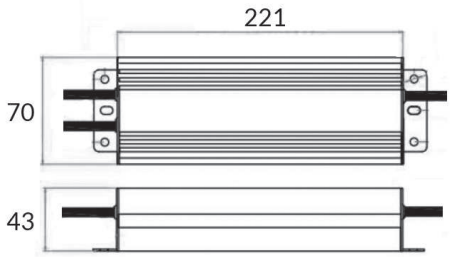


IP66 · DIMÁVEL · CE · SELV · DALI · PUSH

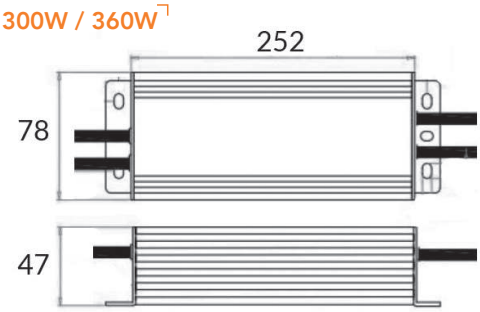
Modelo	Ref.	Input	Tensão Tensión	Potência Potencia
	206345.1200*	200-240Vac	12V	200W
CVPD	**206345.1300***	200-240Vac	12V	300W
	206345.1360*	100-265Vac	12V	360W

*NOTA:
Referências a serem descontinuadas.
Referencias a descontinuar.

200W



300W / 360W



FONTE DIMÁVEL SLIM CVPD2 IP66

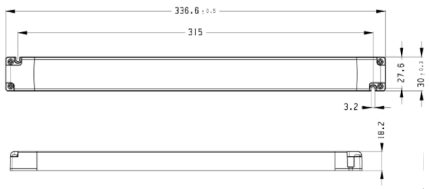
FUENTE REGULABLE SLIM CVPD2



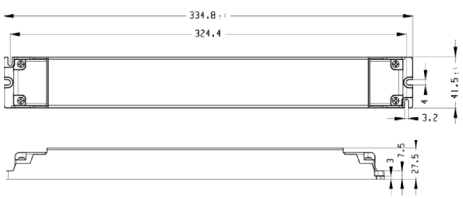
IP20 · DIMÁVEL · CE · SELV · DALI · PUSH · NOVO NUEVO

Modelo	Ref.	Input	Tensão Tensión	Potência Potencia
	2061011.2150	220-240Vca	24V	150W
	2061011.2200	220-240Vca	24V	200W
CVPD2	**2061011.2240**	220-240Vca	24V	240W
	2061011.7240	220-240Vca	48V	240W
	2061011.7200	100-265Vac	48V	200W

150W



200W / 240W



5 ANOS GARANTIA

FONTE DIMÁVEL CVPD2 IP20
FUENTE REGULABLE CVPD2



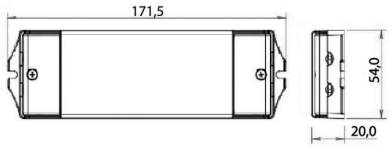
IP20 · PFC ATIVO · PL · DIMÁVEL · CE · SELV · DALI 2 · PUSH

Modelo	Ref.	Input	Tensão Tensión	Potência Potencia
CVPD2	**206861.130***	100-277Vac	12V	30W
	206861.160*	100-277Vac	12V	60W

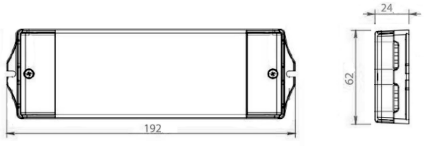
Modelo	Ref.	Input	Tensão Tensión	Potência Potencia
CVPD2	**206861.230***	100-277Vac	24V	30W
	206861.260*	100-277Vac	24V	60W
	206861.730*	100-277Vac	48V	30W
	206861.760*	100-277Vac	48V	60W

*NOTA:
Alternativa às referências 206341.XX após descontinuação.
Alternativa a las referencias 206341.XX después de la discontinuación.

30W



60W



FONTE DIMÁVEL CVPD2 IP66
FUENTE REGULABLE CVPD2



IP66 · PFC ATIVO · PL · DIMÁVEL · CE · SELV · DALI 2 · PUSH

*NOTA:
Alternativa às referências 206345.XX após descontinuação.

Alternativa a las referencias 206345.XX después de la discontinuación.

Ref.	Input	Tensão Tensión	Potência Potencia	Dimensões Dimensiones
2068610.1100	110-277Vac	12V	100W	206x78x25mm
2068610.1120	110-277Vac	12V	120W	206x78x25mm
2068610.1150	100-277Vac	12V	150W	253x78x25mm
2068610.1200	100-277Vac	12V	200W	253x78x25mm
2068610.1300	100-277Vac	12V	300W	276x78x25mm
2068610.2100	110-277Vac	24V	100W	206x78x25mm
2068610.2120	110-277Vac	24V	120W	206x78x25mm
2068610.2150	100-277Vac	24V	150W	253x78x25mm
2068610.2200	100-277Vac	24V	200W	253x78x25mm
2068610.2300	100-277Vac	24V	300W	276x78x25mm
2068610.7100	110-277Vac	48V	100W	231x78x25,1mm
2068610.7150	100-277Vac	48V	150W	278x78x25,1mm
2068610.7200	100-277Vac	48V	200W	278x78x25,1mm
2068610.7300	100-277Vac	48V	300W	301x78x25,1mm

FONTE DIMÁVEL UPOWERTEK IP66
FUENTE REGULABLE UPOWERTEK IP66



IP66 · PL · DIMÁVEL · CE · SELV · DALI 2 · PUSH · NOVO NUEVO

Ref.	Input	Tensão Tensión	Potência Potencia	Dimensões Dimensiones
206976.2400	90-305 Vac	24V	400W	251x90x41,5mm
206976.2500	176-305 Vac	24V	500W	251x90x41,5mm

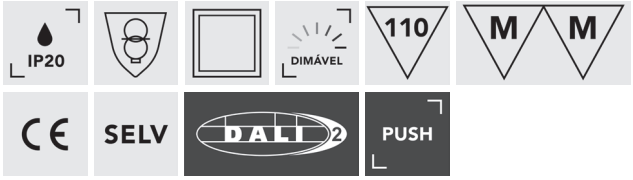
EAGLERISE

5 ANOS GARANTIA

FONTE DIMÁVEL LS-DA IP20

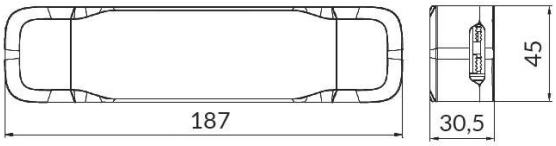
FUENTE REGULABLE LS-DA



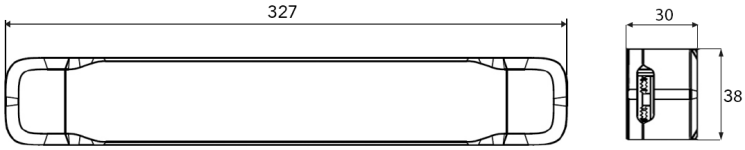


Modelo	Ref.	Input	Tensão Tensión	Potência Potencia
LS-DA	**206561.245**	220-240Vac	24V	45W
	206561.280	220-240Vac	24V	80W
	206561.2150	220-240Vac	24V	150W
	206561.2250	220-240Vac	24V	250W
LS DALI2 CCT	**2019281.245**	176-264Vac	24V	45W
	2019281.280	176-264Vac	24V	80W
	2019281.2150	198-264Vac	24V	150W

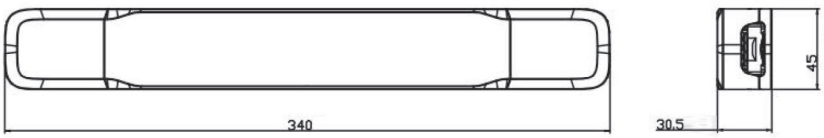
45W



80W / 150W MODELO LS-DA



80W / 150W MODELO LS DALI2 CCT



250W



5 ANOS GARANTIA

FONTE SLIM DIMÁVEL CVT IP20
FUENTE SLIM REGULABLE CVT



IP20 | DIMÁVEL | 110 | CE | SELV | TRIAC

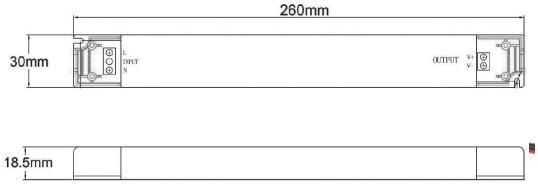
Modelo	Ref.	Input	Tensão Tensión	Potência Potencia
	205801.136	200-240Vac	12V	36W
	205801.160	200-240Vac	12V	60W
	205801.1100	200-240Vac	12V	100W
CVT-L20	**205801.1150**	200-240Vac	12V	150W
	205801.236	200-240Vac	24V	36W
	205801.260	200-240Vac	24V	60W
	205801.2100	200-240Vac	24V	100W
	205801.2150	200-240Vac	24V	150W

MODELO CVT SLIM

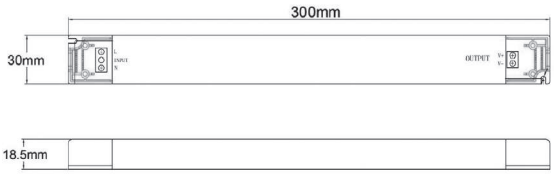
Fontes SLIM dimáveis no primário por TRIAC, compatíveis com os reguladores dímmer convencionais.

Fuentes SLIM Regulables en el primario por TRIAC, compatibles con reguladores regulable convencionales.

36W



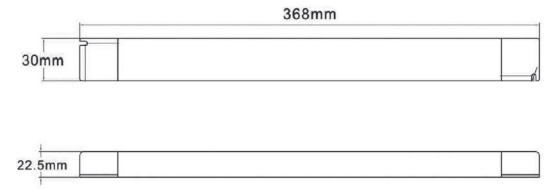
60W



100W



150W



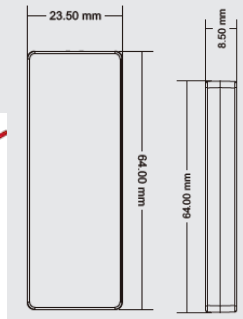
DIMMERS COMPATÍVEIS
REGULABLES COMPATIBLES

Marca	Ref.	Potência Máxima Potencia Máxima
Motako	**211218.3400**	200W
Motako	**211244.3240**	240W
Motako	**2110226.3576**	460W
Efapel	**21217**	5 a 150W
Efapel	**21218**	80W
Efapel	**45218**	80W
Casambi	**2117229.3200**	200W
Legrand Netatmo	**752184**	60W
Bitcino Netatmo	**L4411CM2**	60W

SUGESTÕES | SUGERENCIAS

Filtro de Proteção
230Vac 480W Triac
Filtro de Protección
Ref. 2238280.3480





5 ANOS GARANTIA

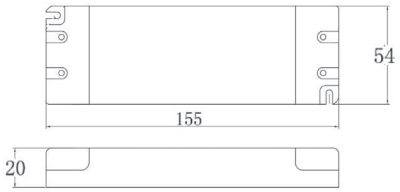
FONTE DIMÁVEL CVT IP20
FUENTE REGULABLE CVT



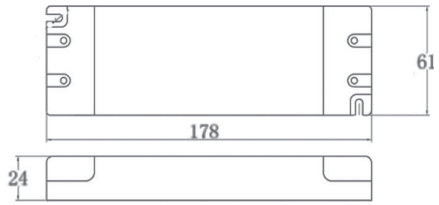
IP20 · DIMÁVEL · 110 · M M · CE · SELV · TRIAC

Modelo	Ref.	Input	Tensão Tensión	Potência Potencia
CVT	**205313.130**	200-240Vac	12V	30W
	205313.160	200-240Vac	12V	60W
	205313.230	200-240Vac	24V	30W
	205313.260	200-240Vac	24V	60W

30W



60W



MODELO CVT

Fontes Dimáveis no primário por TRIAC, compatíveis com os reguladores dímmer convencionais.
Fuentes regulables en el primario por TRIAC, compatibles con reguladores regulable convencionales.

FONTE DIMÁVEL CVT IP66
FUENTE REGULABLE CVT

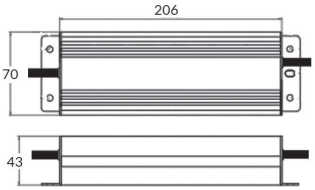


IP66 · DIMÁVEL · 110 · M M · CE · SELV · TRIAC

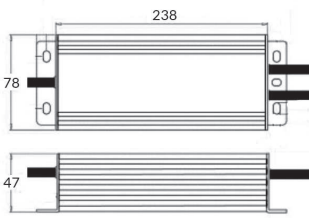
Modelo	Ref.	Input	Tensão Tensión	Potência Potencia
CVT	**205313.1100**	200-240Vac	12V	100W
	205313.1150	200-240Vac	12V	150W
	205313.1200	200-240Vac	12V	200W
	205313.1300	200-240Vac	12V	300W

Modelo	Ref.	Input	Tensão Tensión	Potência Potencia
CVT	**205313.2100**	200-240Vac	24V	100W
	205313.2150	200-240Vac	24V	150W
	205313.2200	200-240Vac	24V	200W
	205313.2300	200-240Vac	24V	300W

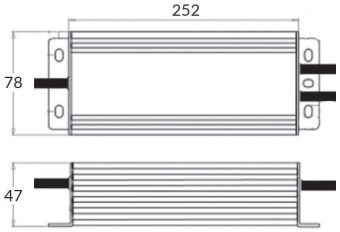
100W



150W / 200W



300W





DRIVERS NÃO DIMÁVEIS

Controladores no Regulables

MEAN WELL 3 ANOS GARANTIA

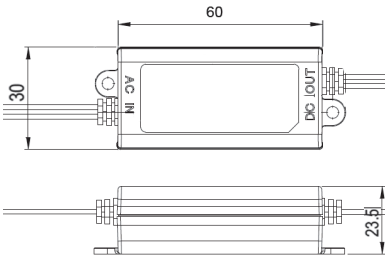
DRIVER CC APC IP42

DRIVER CC APC

IP42 PL CE



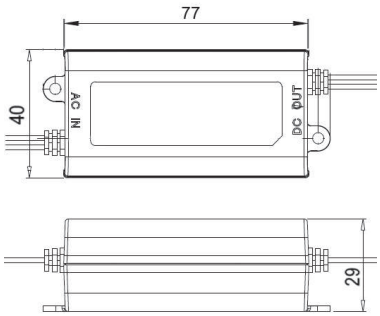
Ref.	Tensão Tensión	Corrente Corriente	Potência Potencia
202233.1210	16-32V	250mA	8W
202233.171	11-23V	350mA	8W
202233.295	8-16V	500mA	8W
202233.12	6-11V	700mA	8W





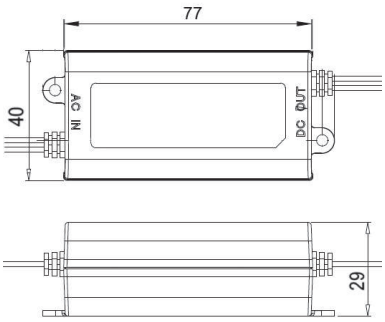
Ref.	Tensão Tensión	Corrente Corriente	Potência Potencia
202233.91*	9-36V	350mA	12W
202233.970	9-18V	700mA	12W

* Ideal para painéis de 3W a 12W
Ideal para paneles de 3W a 12W





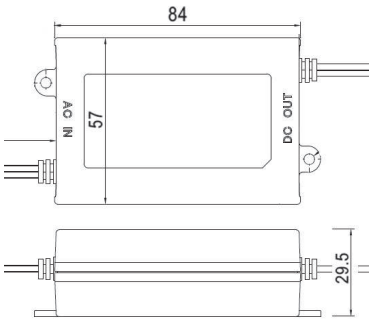
Ref.	Tensão Tensión	Corrente Corriente	Potência Potencia
202233.191	12-48V	350mA	16W
202233.252	9-24V	700mA	16W





Ref.	Tensão Tensión	Corrente Corriente	Potência Potencia
202233.101*	25-70V	350mA	25W
202233.75	15-50V	500mA	25W
202233.1270	11-36V	700mA	25W

* Ideal para painéis de 12W a 24W
Ideal para paneles de 12W a 24W



3 ANOS GARANTIA

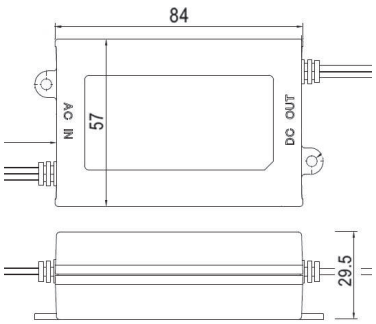
DRIVER CC APC IP42

DRIVER CC APC



IP42 | PL | CE | MEAN WELL

Ref.	Tensão Tensión	Corrente Corriente	Potência Potencia
202233.181	28-100V	350mA	35W
202233.105	25-70V	500mA	35W
202233.770	15-50V	700mA	35W
202233.533	11-33V	1050mA	35W



DRIVER CC MINI

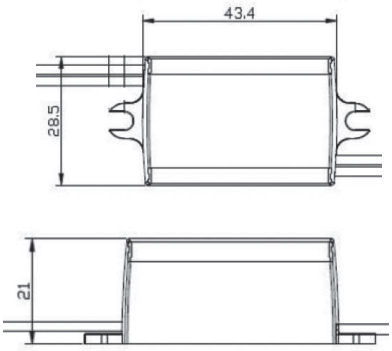
EAGLERISE

DRIVER CC MINI



IP20 | PL | F | 110 | CE

Ref.	Output	Corrente Corriente	Potência Potencia
202135.635	2.5-8V	500mA	4W

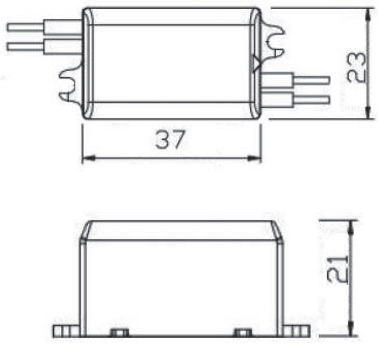


SB



IP65 | PL | 110 | CE

Ref.	Output	Corrente Corriente	Potência Potencia
202405.721	2.5-10V	350mA	3,5W

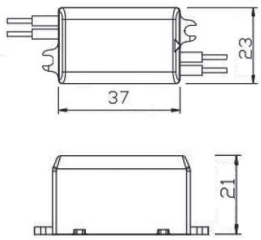


SB



IP65 | PL | 110 | CE

Ref.	Output	Corrente Corriente	Potência Potencia
202405.734	2.5-4.5V	700mA	3,2W



EAGLERISE 3 ANOS GARANTIA

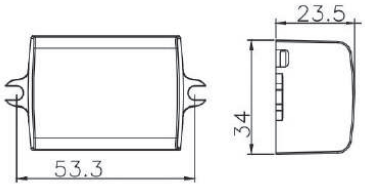
DRIVER CC MINI IP20
DRIVER CC MINI

IP20 | PL | 110 | CE | SELV

SH LB-G

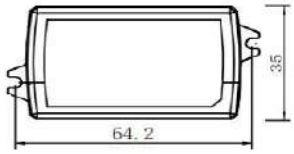


Ref.	Tensão Tensión	Corrente Corriente	Potência Potencia
202921.851	12-21V	350mA	6W
202921.862	5,5-10,5V	700mA	6W





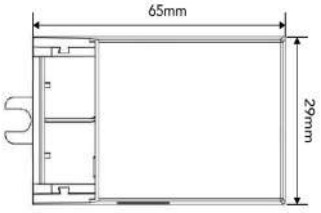
Ref.	Tensão Tensión	Corrente Corriente	Potência Potencia
202841.9960	2,5-20Vdc	100-700mA	7W



SH LB-G

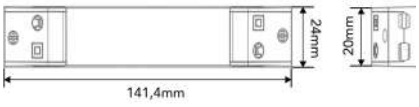


Ref.	Tensão Tensión	Corrente Corriente	Potência Potencia
202921.871	20-36V	350mA	12W
202921.882	11-18,5V	700mA	12W





Ref.	Tensão Tensión	Corrente Corriente	Potência Potencia
2019801.6098	2,5-46Vcc	100-700mA	15W



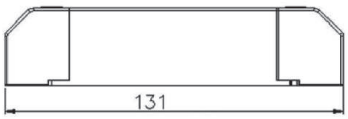
DRIVER CC IP20
DRIVER CC

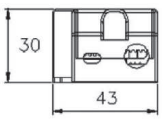
IP20 | PL | 110 | CE

FLS-LD



Ref.	Tensão Tensión	Corrente Corriente (Intervalo 50mA)	Potência Potencia
202401.7439	10-42V	150-500mA	6,3-21W

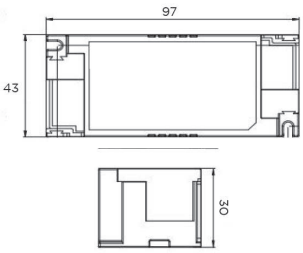




FLS-LD-ADV



Ref.	Tensão Tensión	Corrente Corriente (Intervalo 50mA)	Potência Potencia
	9-52V	300-800mA	15,6 - 41,6W
202451.7735	9-42V	850-1000mA	37,5 - 42W
	9-40V	1050mA	42W



MEAN WELL 3 ANOS GARANTIA

DRIVER CC IP67

DRIVER CC

IP67 PL CE

LPHC



Ref.	Tensão Tensión	Corrente Corriente	Potência Potencia
20286.41	6-48V	350mA	16,8W
20286.202	6-25V	700mA	17,5W



LPC



Ref.	Tensão Tensión	Corrente Corriente	Potência Potencia
202186.41	9-48V	350mA	16,8W
202186.442	9-30V	700mA	21W



LPC



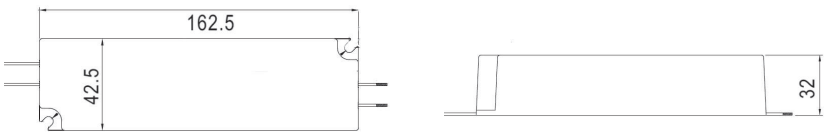
Ref.	Tensão Tensión	Corrente Corriente	Potência Potencia
202186.47	9-48V	700mA	33.6W
202186.443	9-30V	1050mA	31.5W
202186.2515	9-24V	1400mA	33.6W



LPC



Ref.	Tensão Tensión	Corrente Corriente	Potência Potencia
202186.43	9-48V	1050mA	50.4W
202186.415	9-42V	1400mA	58.8W



NOTA: Outras potências e tensões disponíveis por consulta. Otras potencias y voltajes disponibles bajo pedido.



MEAN WELL 3 ANOS GARANTIA

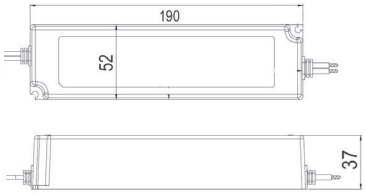
DRIVER CC IP67

DRIVER CC

IP67 PL CE

LPC

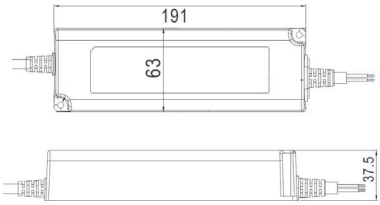




Ref.	Tensão Tensión	Corrente Corriente	Potência Potencia
202186.341	143-286V	350mA	100W
202186.352	72-143V	700mA	100W
202186.363	48-96V	1050mA	100W
202186.3715	36-72V	1400mA	100W
202186.157	24-48V	2100mA	100W

LPC

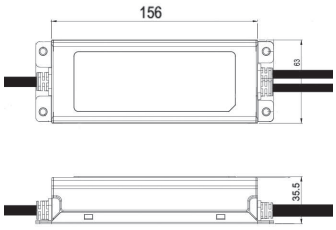




Ref.	Tensão Tensión	Corrente Corriente	Potência Potencia
202186.541	215-430V	350mA	150W
202186.302	107-215V	700mA	150W
202186.343	72-144V	1050mA	150W
202186.68	31-62V	2450mA	150W
202186.1527	24-48V	3150mA	150W

ELG





Ref.	Tensão Tensión	Corrente Corriente	Potência Potencia
202245.482	53-107V	700mA	75W

NOTA:
Outras potências e tensões disponíveis por consulta.
Otras potencias y voltajes disponibles bajo pedido.

DRIVER CC MINI (formato compacto) IP20

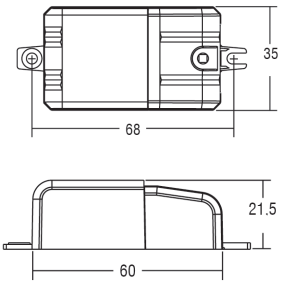
DRIVER CC MINI (formato compacto)

IP20 | 110 | M M | CE | constant CURRENT | constant VOLTAGE

BULL/U



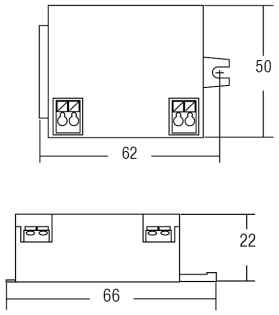
Ref.	Tensão Tensión	Corrente Corriente	Potência Potencia
20122604	5-40V	150mA	6W
20141133	2-36V	250mA	6W
20122596	2-11,5V	350mA	4W



BMU



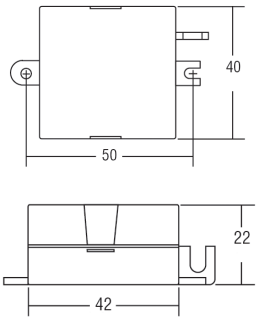
Ref.	Tensão Tensión	Corrente Corriente	Potência Potencia
20141070	2-34V	350mA	12W
20122794	2-24V	500mA	12W
20141074	2-17V	700mA	12W



STM



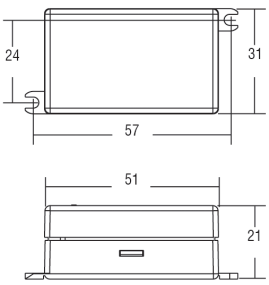
Ref.	Tensão Tensión	Corrente Corriente	Potência Potencia
20122799	2-40V	150mA	6W
20127715	2-23V	350mA	8W
20122815	2-8,5V	700mA	6W



STC



Ref.	Tensão Tensión	Corrente Corriente	Potência Potencia
20141052	2-27V	350mA	9W
20122635	2-11,5V	500mA	6W



NOTA:: Outros modelos disponíveis por consulta. Otros modelos disponibles bajo pedido.

DRIVER CC STANDARD IP20

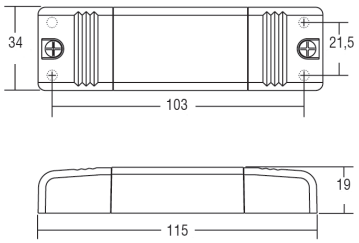
DRIVER CC STANDARD

IP20 | 110 | M M | CE

DCC/HPFU



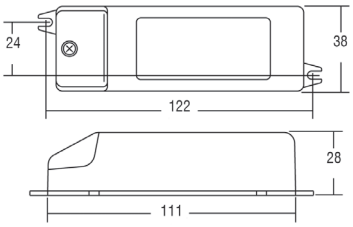
Ref.	Tensão Tensión	Corrente Corriente	Potência Potencia
20127713	2-41,5V	350mA	14,5W
20127712	2-16V	700mA	12W



WU 2C



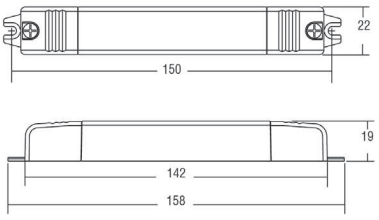
Ref.	Tensão Tensión	Corrente Corriente	Potência Potencia
20122248	3-40V	500mA	20W
20122236	2-21V	1500mA	20W



SLIM HPFU



Ref.	Tensão Tensión	Corrente Corriente	Potência Potencia
20141112	2-27V	500mA	14W

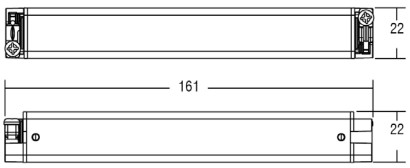


HPFU

IP65



Ref.	Tensão Tensión	Corrente Corriente	Potência Potencia
20141114IP	2-17V	700mA	11W



DRIVER CC MULTI-CORRENTE IP20

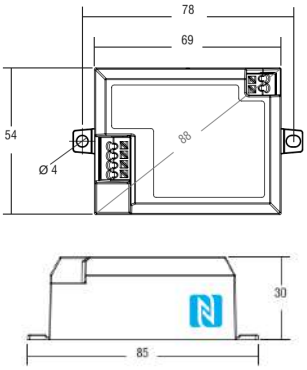
DRIVER CC MULTICORRIENTE

IP20 | PFC ATIVO | 110 | M M | CE

SQUARE 38 NFC



Ref.	Tensão Tensión	Corrente Corriente	Potência Potencia
20142024	10-48V	300-1050mA	3-38W

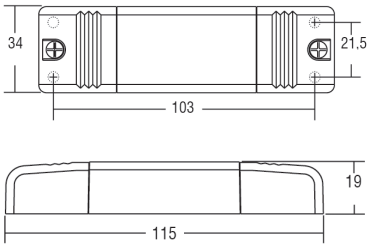


MP 15 HPFU



DIP-SWITCH

Ref.	Tensão Tensión	Corrente Corriente (Intervalo 20mA)	Potência Potencia
20127710	2-41,5V	60-360mA	2,5-15W

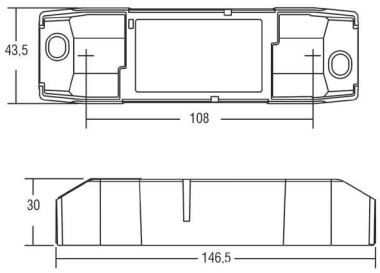


DCC HPFU



constant CURRENT | DIP-SWITCH

Ref.	Tensão Tensión	Corrente Corriente (Intervalo 50mA)	Potência Potencia
	3-44V	300-750mA	13-32W
20127484N	3-42V	800-1000mA	33-42W
	3-40V	1050mA	42W

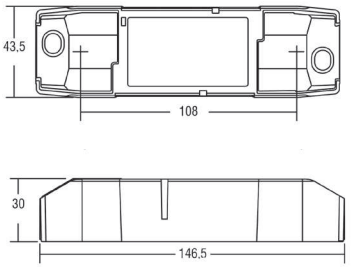


PROFESSIONALE HC



DIP-SWITCH

Ref.	Tensão Tensión	Corrente Corriente (Intervalo 50mA)	Potência Potencia
	8-45V	650-700mA	29-31W
	8-44V	750mA	32W
	8-43V	800-950mA	34-40W
	8-42V	1000-1050mA	42-44W
	8-41V	1100mA	45W
20127690	8-39V	1150mA	45W
	8-37,5V	1200mA	45W
	8-36V	1250mA	45W
	8-34,5V	1300mA	45W
	8-33V	1350mA	45W
	8-32V	1400mA	45W



DRIVER CC MULTI-CORRENTE IP20

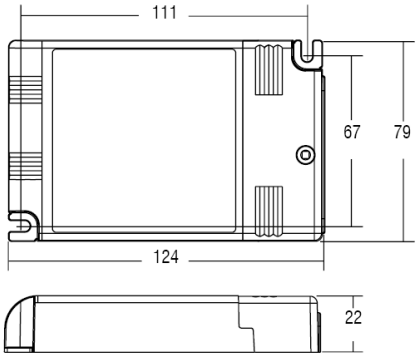
DRIVER CC MULTICORRIENTE

IP20 · PFC ATIVO · 110 · M M · CE · DIP-SWITCH · constant CURRENT · constant VOLTAGE

MP 32 K2



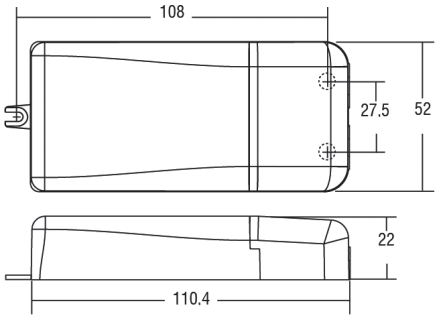
Ref.	Tensão Tensión	Corrente Corriente	Potência Potencia
20122200	2-47V	350mA	17W
	2-47V	500mA	24W
	2-47V	550mA	25W
	2-46V	700mA	32W
	2-24V	850mA	20W
	2-22V	900mA	20W
CV	10Vdc	1,05A	10W
	12Vdc	1,05A	13W
	24Vdc	1,05A	20W



UNIVERSALE 20 LC



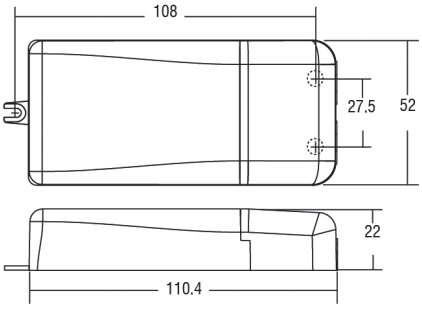
Ref.	Tensão Tensión	Corrente Corriente (Intervalo 40mA)	Potência Potencia
20122203	20-54V	100mA	5,4W
	10-54V	140mA	7,5W
	2-54V	180-380mA	10-20W



UNIVERSALE 20



Ref.	Tensão Tensión	Corrente Corriente	Potência Potencia
20122201	10-54V	250mA	13W
	2-54V	350mA	19W
	2-50V	400mA	20W
	2-44V	450mA	20W
	2-40V	500mA	20W
	2-37V	550mA	20W
	2-34V	600mA	20W
	2-29V	700mA	20W



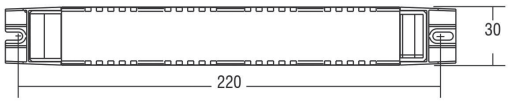
DRIVER LINEAR MULTI-CORRENTE IP20
DRIVER LINEAL MULTICORRIENTE

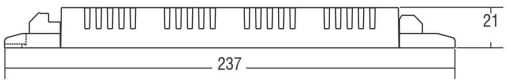
IP20 | PFC ATIVO | 110 | CE | DIP-SWITCH

MPSE40350S



Ref.	Tensão Tensión	Corrente Corriente (Intervalo 10mA)	Potência Potencia
20127527	30-120V	200-330mA	24-39,6W
	20-118V	340mA	40W
	20-115V	350mA	40W

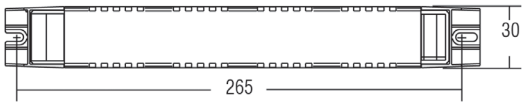


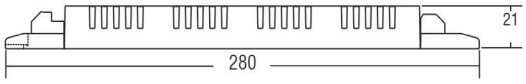


MP80 350SLI



Ref.	Tensão Tensión	Corrente Corriente (Intervalo 10mA)	Potência Potencia
20122212	30-270V	200-290mA	54-78W
	30-266V	300mA	80W
	30-258V	310mA	80W
	30-250V	320mA	80W
	30-242V	330mA	80W
	30-235V	340mA	80W
	30-228V	350mA	80W

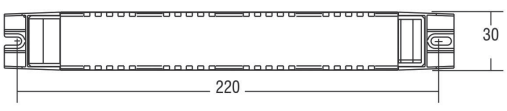


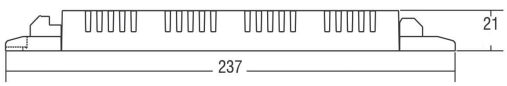


MPSE 55/350 SLIM



Ref.	Tensão Tensión	Corrente Corriente	Potência Potencia
20127524	70-260V	100mA	26W
	60-260V	117mA	30,5W
	60-260V	134mA	35W
	60-260V	150mA	39W
	60-260V	167mA	43,5W
	60-260V	184mA	48W
	40-260V	200mA	52W
	40-253V	217mA	55W
	40-235V	234mA	55W
	40-220V	250mA	55W
	40-206V	267mA	55W
	40-194V	284mA	55W
	40-183V	300mA	55W
	40-174V	317mA	55W
	40-165V	334mA	55W
	40-158V	350mA	55W





NOTA: Outros modelos disponíveis por consulta. Otros modelos disponibles bajo pedido.

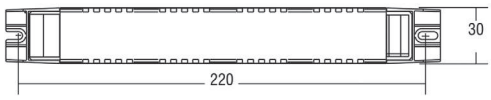
DRIVER LINEAR MULTI-CORRENTE IP20
DRIVER LINEAL MULTICORRIENTE

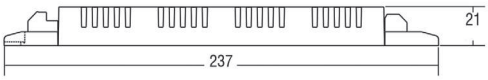
IP20 | PFC ATIVO | 110 | CE | DIP-SWITCH

MPSE55/700S



Ref.	Tensão Tensión	Corrente Corriente (Intervalo 25mA)	Potência Potencia
	50-140V	325-375mA	45,5-52,5W
	50-138V	400mA	55W
	50-130V	425mA	55W
	50-123V	450mA	55W
	50-116V	475mA	55W
	50-110V	500mA	55W
20127526	50-105V	525mA	55W
	50-100V	550mA	55W
	50-96V	575mA	55W
	50-92V	600mA	55W
	50-88V	625mA	55W
	50-85V	650mA	55W
	50-82V	675mA	55W
	50-79V	700mA	55W

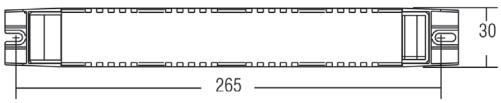


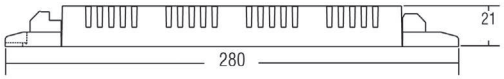


MP80/700SLI



Ref.	Tensão Tensión	Corrente Corriente (Intervalo 25mA)	Potência Potencia
	30-160V	325-500mA	52-80W
	30-152V	525mA	80W
	30-145V	550mA	80W
	30-139V	575mA	80W
20122213	30-133V	600mA	80W
	30-128V	625mA	80W
	30-123V	650mA	80W
	30-118V	675mA	80W
	30-114V	700mA	80W





DRIVER LINEAR MULTI-CORRENTE IP20

DRIVER LINEAL MULTICORRIENTE

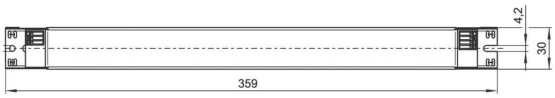
IP20 | PFC ATIVO | 110 | CE | DIP-SWITCH

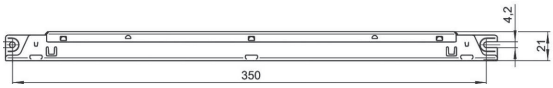
MP80/1400SV



AL

Ref.	Tensão Tensión	Corrente Corriente (Intervalo 50mA)	Potência Potencia
20127568	20-56V	350-1400mA	19,5-78W



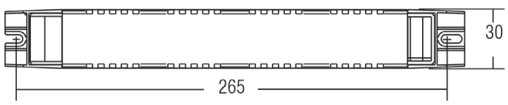


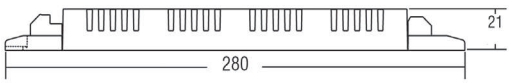
MPX120 700SLIM



PL

Ref.	Tensão Tensión	Corrente Corriente (Intervalo 25mA)	Potência Potencia
20127172	60-243V	325-475mA	79-115W
	60-242V	500mA	120W
	60-229V	525mA	120W
	60-219V	550mA	120W
	60-209V	575mA	120W
	60-200V	600mA	120W
	60-192V	625mA	120W
	60-185V	650mA	120W
	60-178V	675mA	120W
	60-172V	700mA	120W





NOTA:
Outros modelos disponíveis por consulta.
Otros modelos disponibles bajo pedido.

DRIVER LINEAR MULTI-CORRENTE IP20
DRIVER LINEAL MULTICORRIENTE

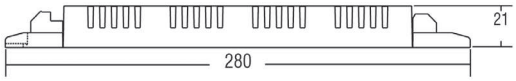
IP20 | PFC ATIVO | 110 | CE | DIP-SWITCH

MPX165 800SLI



Ref.	Tensão Tensión	Corrente Corriente (Intervalo 25mA)	Potência Potencia
20127678	60-244V	425-575mA	102-140W
	60-242V	600mA	145W
	60-241V	625-675mA	150-162W
	60-236V	700mA	165W
	60-228V	725mA	165W
	60-221V	750mA	165W
	60-213V	775mA	165W
	60-207V	800mA	165W

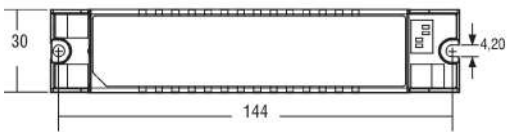


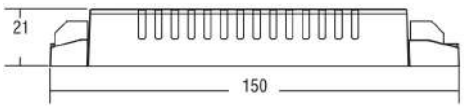


ATON 30



Ref.	Tensão Tensión	Corrente Corriente (Intervalo 30mA)	Potência Potencia
20151370BI	20-52V	250mA	13W
	15-52V	280mA	15W
	10-52V	310mA	16W
	3-52V	340-490mA	18-26W
	3-50V	520-610mA	26-30W
	3-46V	640mA	30W
	3-45V	670mA	30W
	3-43V	700mA	30W





NOTA: Outros modelos disponíveis por consulta. Otros modelos disponibles bajo pedido.

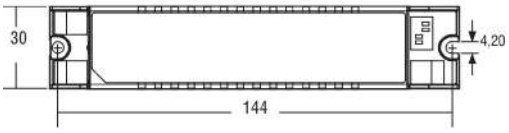
DRIVER LINEAR MULTI-CORRENTE IP20
DRIVER LINEAL MULTICORRIENTE

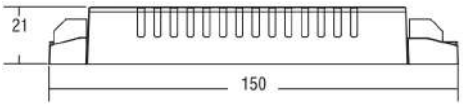
IP20 | PFC ATIVO | 110 | CE | DIP-SWITCH

ATON 30



Ref.	Tensão Tensión	Corrente Corriente (Intervalo 30mA)	Potência Potencia
20127360BI	20-54V	250mA	13W
	15-54V	280mA	15W
	10-54V	310mA	16,5W
	2-54V	340-490mA	18-26W
	2-50V	520-610mA	27,5-30W
	2-46V	640mA	30W
	2-45V	670mA	30W
	2-43V	700mA	30W





DRIVER LINEAR MULTI-CORRENTE IP20
DRIVER LINEAL MULTICORRIENTE

IP20 | SELV | CE | 5 ANOS GARANTIA | NFC

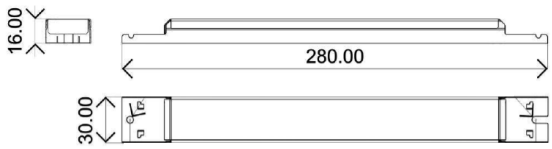
EAGLERISE

FMS NFC

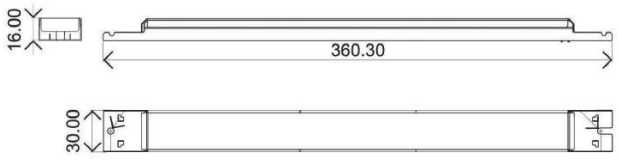


Ref.	Tensão Tensión	Corrente Corriente	Potência Potencia
202871.8352	50-220V	80-350mA	35W
202871.8353	50-220V	120-600mA	75W
202871.4750	64-300V	200-700mA	100W

35W / 75W



100W





DRIVERS DIMÁVEIS

Drivers Regulables

MEAN WELL 3 ANOS GARANTIA

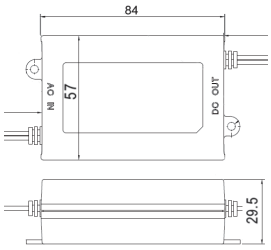
DRIVER CC DIMÁVEL TRIAC PCD IP42

DRIVER CC REGULABLE TRIAC PCD

IP42 | PFC ATIVO | PL | DIMÁVEL | 110 | M M | CE | SELV | TRIAC

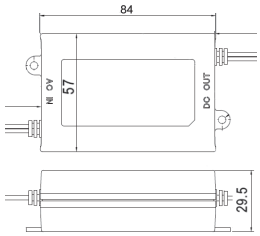


Ref.	Tensão Tensión	Corrente Corriente	Potência Potencia
202293.151	24-48V	350mA	16,8W





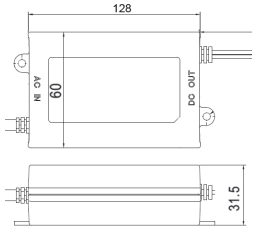
Ref.	Tensão Tensión	Corrente Corriente	Potência Potencia
202293.142*	40-58V	350mA	20,3W
202293.262	24-36V	700mA	25,2W



_*Ideal para dimar painéis de 15W a 18W
_*Ideal para paneles de 15W a 18W



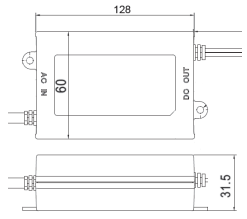
Ref.	Tensão Tensión	Corrente Corriente	Potência Potencia
202293.241	70-108V	350mA	37,8W
202293.85	45-80V	500mA	40W
202293.62*[1]	34-57V	700mA	40W
202293.132*[2]	22-38V	1050mA	40W



_*[1]Ideal para dimar painéis 60x60, 40W | Ideal para paneles de 60x60, 40W
_*[2]Ideal para dimar painéis 60x60, 48W | Ideal para paneles de 60x60, 48W



Ref.	Tensão Tensión	Corrente Corriente	Potência Potencia
202293.245	70-108V	500mA	54W
202293.212	50-86V	700mA	60,2W
202293.253*	34-57V	1050mA	59,8W
202293.6115	24-43V	1400mA	60,2W



_*Ideal para dimar painéis 60x60, 48W | Ideal para paneles de 60x60, 48W

DRIVER CC DIMÁVEL TRIAC IP20

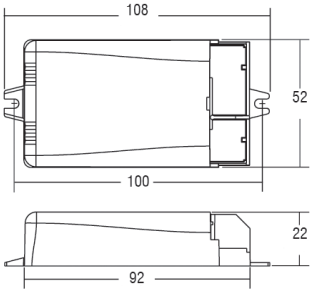
DRIVER CC REGULABLE TRIAC

IP20 · PFC ATIVO · DIMÁVEL · 110 · M M · CE · TRIAC · constant CURRENT

MINI MD



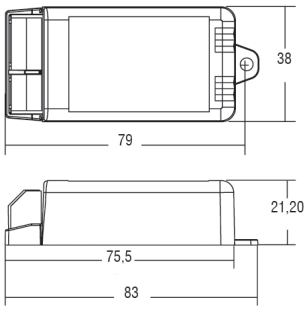
Ref.	Tensão Tensión	Corrente Corriente	Potência Potencia
20127037	25-50V	250mA	12,5W
20127031	25-51V	350mA	18W
20127033	16-42V	500mA	20W
20127447	16-28V	700mA	20W



MICRO MD



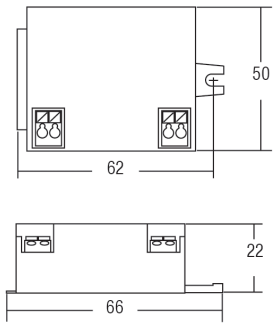
Ref.	Tensão Tensión	Corrente Corriente	Potência Potencia
20127041	12-28V	350mA	10W
20127042	6-20V	500mA	10W
20127047	6-14V	700mA	10W



BMU MD CC



Ref.	Tensão Tensión	Corrente Corriente	Potência Potencia
20127390	12-28V	350mA	10W
20127392	10-20V	500mA	10W
20127394	6-14V	700mA	10W



DRIVER CC MULTI-CORRENTE DIMÁVEL TRIAC IP20

DRIVER CC MULTICORRIENTE REGULABLE TRIAC

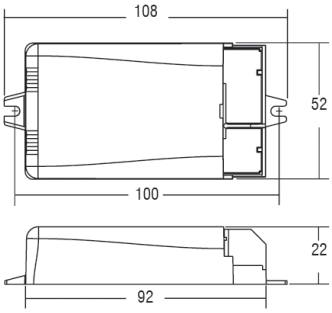
IP20 · PFC ATIVO · DIMÁVEL · 110 · M M · CE · SELV · TRIAC · DIP-SWITCH · constant CURRENT

MINI JOLLY MD 20



Ref.	Tensão Tensión	Corrente Corriente	Potência Potencia
20127557	15-48V	250mA	12W
	15-48V	300mA	14W
	10-48V	350mA	17W
	5-48V	400mA	19W
	5-44V	450mA	20W
	5-40V	500mA	20W
	5-36V	550mA	20W
	5-33V	600mA	20W
	5-31V	650mA	20W
	5-29V	700mA	20W
	5-27V	750mA	20W
	5-25V	800mA	20W
	5-23V	850mA	20W
	5-22V	900mA	20W
CV	12V	900mA	11W
	24V	830mA	20W

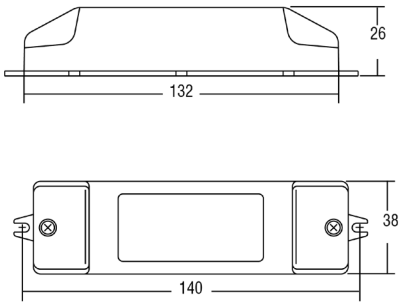
constant VOLTAGE



PUMA MD 20MD 20



Ref.	Tensão Tensión	Corrente Corriente (Intervalo 50mA)	Potência Potencia
20127102	7-44V	150-450mA	6-19W
	7-40V	500mA	20W
	7-36V	550mA	20W
	7-33V	600mA	20W
	7-30V	650mA	20W
	7-28V	700mA	20W

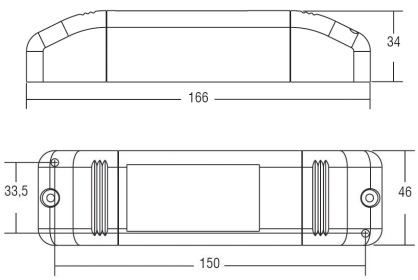


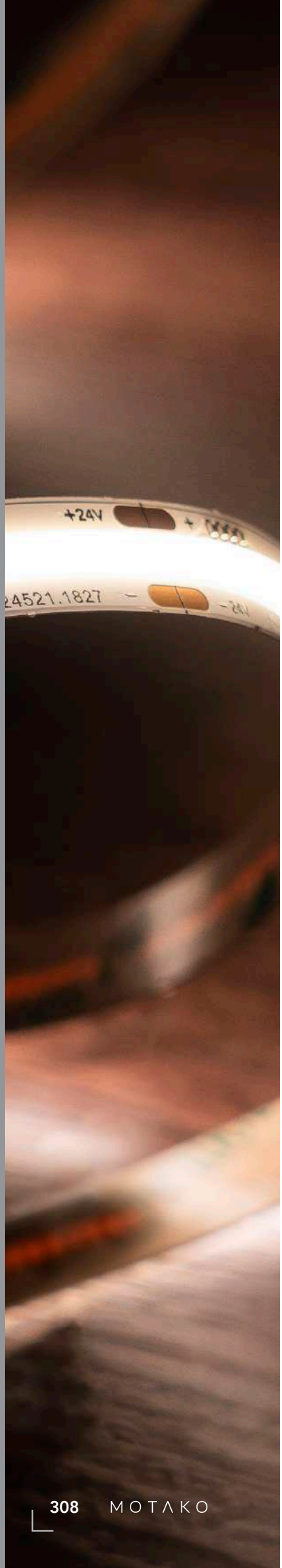
JOLLY MD



Ref.	Tensão Tensión	Corrente Corriente	Potência Potencia
20122260	2-47V	350mA	17W
	2-47V	500mA	24W
	2-47V	550mA	25W
	2-46V	700mA	32W
	2-43V	750mA	32W
CV	12V	900mA	10W
	24V	900mA	20W

constant VOLTAGE





5 ANOS GARANTIA

DRIVER CC MULTI-CORRENTE DIMÁVEL TRIAC

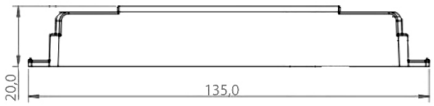
DRIVER CC MULTICORRIENTE REGULABLE TRIAC

IP20 · PL · DIMÁVEL · CE · SELV · TRIAC · 110 · M · M



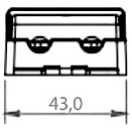
Ref.	Tensão Tensión	Corrente Corriente (Intervalo 50mA)	Potência Potencia
2018851.8146	3-42V	100-200mA	4,2-8,4W
	3-40V	250mA	10W
	3-33V	300mA	10W
	3-28V	350mA	10W
	3-25V	400mA	10W
	3-22V	450mA	10W

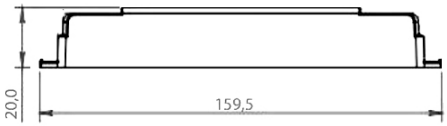






Ref.	Tensão Tensión	Corrente Corriente (Intervalo 50mA)	Potência Potencia
2018851.8147	3-42V	300-450mA	10,5-18,9W
	3-40V	500mA	20W
	3-36V	550mA	19,8W
	3-33V	600mA	19,8W
	3-29V	700mA	20,3W





NOTA: Outros modelos disponíveis por consulta. Otros modelos disponibles bajo pedido.

5 ANOS GARANTIA

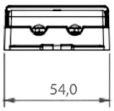
DRIVER CC MULTI-CORRENTE DIMÁVEL TRIAC

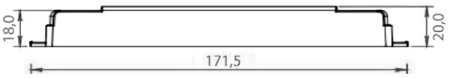
DRIVER CC MULTICORRIENTE REGULABLE TRIAC

IP20 | PL | DIMÁVEL | CE | SELV | TRIAC | 110 | M | M



Ref.	Tensão Tensión	Corrente Corriente (Intervalo 50mA)	Potência Potencia
2018851.8248	3-65V	300-600mA	19,5-39W
	3-62V	650mA	40W
	3-57V	700mA	40W
	3-50V	800mA	40W
	3-45V	900mA	40W
	3-40V	1000mA	40W
	3-37V	1100mA	40W
	3-34V	1200mA	40W
	3-31V	1300mA	40W
	3-29V	1400mA	40W

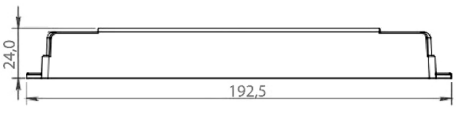






Ref.	Tensão Tensión	Corrente Corriente (Intervalo 100mA)	Potência Potencia
2018851.8249	3-65V	600-900mA	39-58,5W
	3-60V	1000mA	60W
	3-54V	1100mA	60W
	3-50V	1200mA	60W
	3-46V	1300mA	60W
	3-43V	1400mA	60W
	3-40V	1500mA	60W
	3-38V	1600mA	60W
	3-35V	1700mA	60W
	3-33V	1800mA	60W
	3-32V	1900mA	60W
	3-30V	2000mA	60W
	3-29V	2100mA	60W





MEAN WELL 5 ANOS GARANTIA

DRIVER CC MULTI-CORRENTE DIMÁVEL 0/1-10V XLG IP67

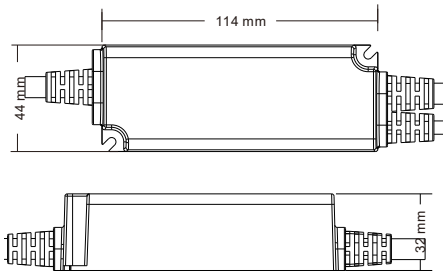
DRIVER CC MULTICORRIENTE REGULABLE 0/1-10V XLG

IP67 | PFC ATIVO | DIMÁVEL | 110 | M M | CE | SELV | 0/1-10V

XLN



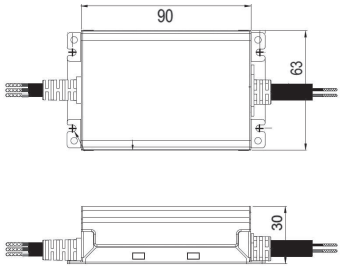
Ref.	Tensão Tensión	Corrente Corriente	Potência Potencia
2028966.952	9-54Vd	700mA	25W



XLG-25 E XLG-50



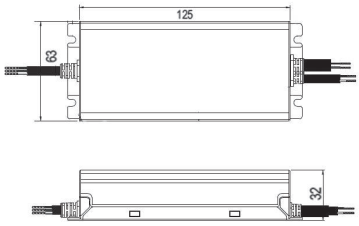
Ref.	Tensão Tensión	Corrente Corriente	Potência Potencia
202535.443	22-54V	250-1050mA	25W
202535.4426	22-54V	530-2100mA	50W



XLG-75



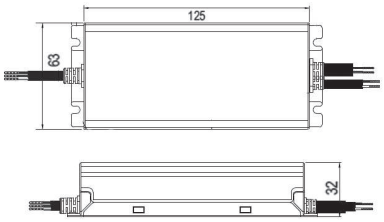
Ref.	Tensão Tensión	Corrente Corriente	Potência Potencia
2015535.4814	53-107V	350-1050mA	75W
202535.5242	27-56V	650-2100mA	75W



XLG-100



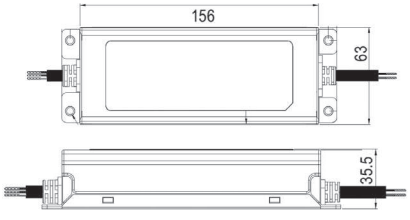
Ref.	Tensão Tensión	Corrente Corriente	Potência Potencia
201535.6114	71-142V	350-1050mA	100W
201535.527	27-56V	875-2780mA	100W



XLG-150



Ref.	Tensão Tensión	Corrente Corriente	Potência Potencia
202535.6614	120-214V	350-1050mA	150W
202535.7845	60-107V	700-2100mA	150W
202535.5243	27-56V	1400-4170mA	150W



DRIVER CC MULTI-CORRENTE DIMÁVEL 0/1-10V XLG IP67

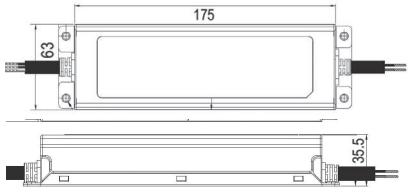
DRIVER CC MULTICORRIENTE REGULABLE 0/1-10V XLG

IP67 | PFC ATIVO | DIMÁVEL | 110 | M M | CE | SELV | 0/1-10V

XLG-200



Ref.	Tensão Tensión	Corrente Corriente	Potência Potencia
202536.3414	142-285V	350-1050mA	200W
202536.5234	27-56V	1750-5550mA	200W

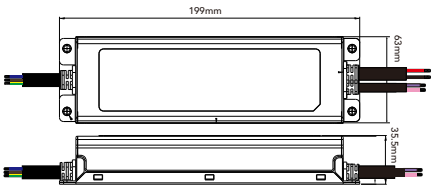


XLG-200-DA2



DALI 2 | NOVO NUEVO

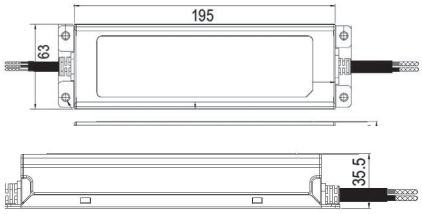
Ref.	Tensão Tensión	Corrente Corriente	Potência Potencia
2019536.3441	142-285Vdc	700-1050mA	200W



XLG-240



Ref.	Tensão Tensión	Corrente Corriente	Potência Potencia
202536.6414	178-342V	350-1050mA	240W
202535.7945	90-171V	700-2100mA	240W
202535.5244	27-56V	2400-6660mA	240W



DRIVER CC MULTI-CORRENTE DIMÁVEL DALI XLG IP67

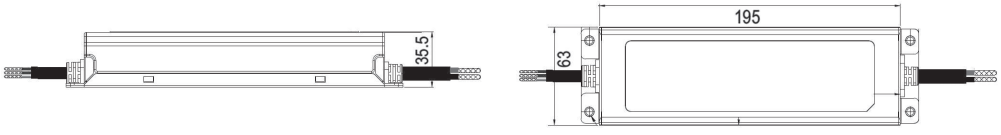
DRIVER CC MULTICORRIENTE REGULABLE DALI XLG

IP67 | PFC ATIVO | DIMÁVEL | 110 | M M | CE | SELV | DALI 2

XLG-240-DA2



Ref.	Tensão Tensión	Corrente Corriente	Potência Potencia
2019535.4155	27-56V	4280-6660mA	240W



MEAN WELL — 3 ANOS GARANTIA

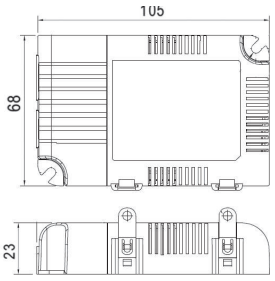
DRIVER CC MULTI-CORRENTE DIMÁVEL LCM

DRIVER CC MULTICORRIENTE REGULABLE LCM

PFC ATIVO | 200 240V | PL | DIMÁVEL | F | 110 | M M | CE | SELV

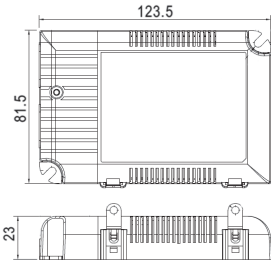


Ref.	Potência Potencia		Corrente Corriente	Tensão Tensión
209191.25	25W	0/1-10V	350mA	6-54V
			500mA	6-50V
202191.25	25W	PUSH / DALI 2	600mA	6-42V
			700mA	6-36V
			900mA	6-28V
			1050mA	6-24V



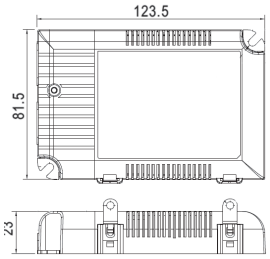


Ref.	Potência Potencia		Corrente Corriente	Tensão Tensión
209191.40	40W	0/1-10V	350mA	2-100V
			500mA	2-80V
202191.40	40W	PUSH / DALI 2	600mA	2-67V
			700mA	2-57V
			900mA	2-45V
			1050mA	2-40V





Ref.	Potência Potencia		Corrente Corriente	Tensão Tensión
209191.60	60W	0/1-10V	500mA	2-90V
			600mA	2-90V
202191.60	60W	PUSH / DALI 2	700mA	2-86V
			900mA	2-67V
			1050mA	2-57V
			1400mA	2-42V



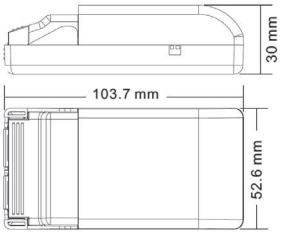
DRIVER CC MULTI-CORRENTE DIMÁVEL IP20

DRIVER CC MULTICORRIENTE REGULABLE

IP20 | DIMÁVEL | F | 110 | CE | SELV | TRIAC | 0/1-10V | PUSH | DALI | 5 ANOS GARANTIA



Ref.	Tensão Tensión	Corrente Corriente	Potência Potencia
2012521.4322	6-42V	200mA	8.4W
	6-40V	250mA	10W
	6-33V	300mA	9,9W
	6-28V	350mA	9.8W



TCI LED professional led applications

5 ANOS GARANTIA

DRIVER DIMÁVEL 0/1-10V E PUSH IP20

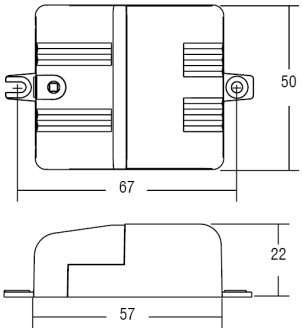
DRIVER REGULABLE 0/1-10V Y PUSH

IP20 | DIMÁVEL | M M | CE | 0/1-10V | PUSH | constant CURRENT | constant VOLTAGE

MICRO JOLLY 6 Mini



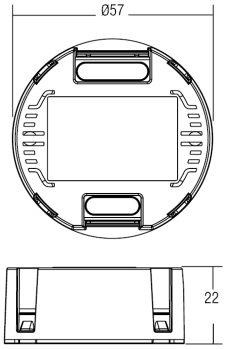
Ref.	Tensão Tensión	Corrente Corriente	Potência Potencia
20122426	2-18V	350mA	6W



RD57 CC CIRCULAR



Ref.	Tensão Tensión	Corrente Corriente	Potência Potencia
20127342	2.85-24V	350mA	9W
20127344	1.43-12V	700mA	9W



DRIVER CC MULTI-CORRENTE DIMÁVEL 0/1-10V IP20

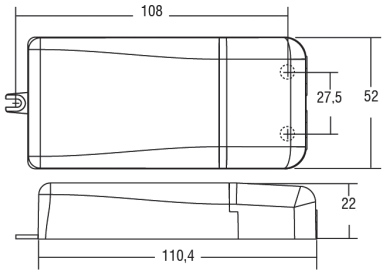
DRIVER CC MULTICORRIENTE REGULABLE 0/1-10V

IP20 | PL | PFC ATIVO | DIMÁVEL | 110 | CE | SELV | 0/1-10V | DIP-SWITCH

Jolly HC 39



Ref.	Tensão Tensión	Corrente Corriente (Intervalo 20mA)	Potência Potencia
	20-54V	100-120mA	4,5-6,4W
	10-53V	140mA	7,5W
20151401	2-53V	160-280mA	8,5-15W
	2-52,5V	300mA	16W
	2-52V	320-380mA	17-20W



EAGLERISE 5 ANOS GARANTIA

DRIVER CC MULTI-CORRENTE DIMÁVEL 0/1-10V IP20

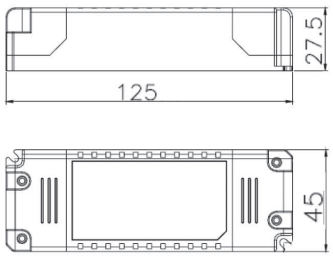
DRIVER CC MULTICORRIENTE REGULABLE 0/1-10V

IP20 | PL | DIMÁVEL | 110 | CE | SELV | 0/1-10V

FLS



Ref.	Tensão Tensión	Corrente Corriente	Potência Potencia
209451.3317	12-40V	120mA	4,8W
	12-40V	150mA	6W
	12-40V	200mA	8W
	12-40V	300mA	12W
	12-40V	350mA	12,1W

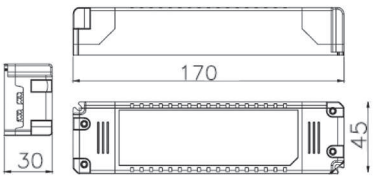


Ref.	Tensão Tensión	Corrente Corriente (Intervalo 50mA)	Potência Potencia
207411.2333	12-40V	400-700mA	16-20,3W

FLS



Ref.	Tensão Tensión	Corrente Corriente	Potência Potencia
207411.2433	12-45V	600mA	27W
	12-43V	700mA	30.1W
	12-37.5V	800mA	30W
	12-33.5V	900mA	30.2W



Ref.	Tensão Tensión	Corrente Corriente	Potência Potencia
207411.2533	12-45V	850mA	38,3W
	12-45V	900mA	40,1W
	12-45V	1000mA	40W
	12-45V	1050mA	40,4W

NOTA Todas estas fontes são de corrente ajustável por switch.Todas estas fuentes son ajustables por interruptor de corriente.

TCI LED professional led applications

5 ANOS GARANTIA

DRIVER MULTI-CORRENTE DIMÁVEL 0/1-10V E PUSH IP20

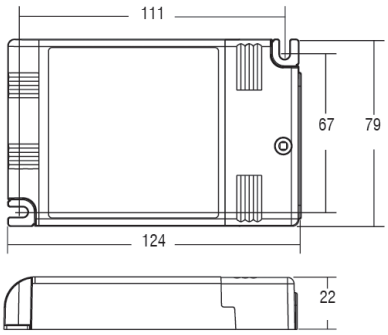
DRIVER MULTICORRIENTE REGULABLE 0/1-10V Y PUSH

IP20 | 110 | PFC ATIVO | CE | 0/1-10V | PUSH | constant CURRENT | DIP-SWITCH

Maxi Jolly



Ref.	Tensão Tensión	Corrente Corriente (Intervalo 50mA)	Potência Potencia
20151414	20-112V	250-450mA	28-50W
	2-112V	500mA	56W
	2-110V	550mA	60W
	2-100V	600mA	60W
	2-92Vd	650mA	60W
	2-86V	700mA	60W

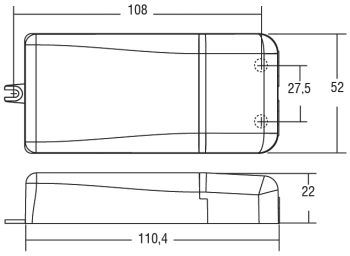


Maxi Jolly 20



constant VOLTAGE | M M

Ref.	Tensão Tensión	Corrente Corriente	Potência Potencia
20151400 **20125400**	20-53V	250mA	13W
	20-52V	300mA	15W
	15-50V	350mA	18W
	15-50V	400mA	20W
	5-45V	450mA	20W
	5-40V	500mA	20W
	3-37V	550mA	20W
	3-34V	600mA	20W
	3-31V	650mA	20W
	3-29V	700mA	20W
	3-27V	750mA	20W
	3-25V	800mA	20W
	3-24V	850mA	20W
	3-23V	900mA	20W
CV	12V	900mA	11W
	24V	900mA	20W



NOTA: Outros modelos disponíveis por consulta. Outros modelos disponíveis por consulta.

DRIVER MULTI-CORRENTE DIMÁVEL 0/1-10V E PUSH IP20

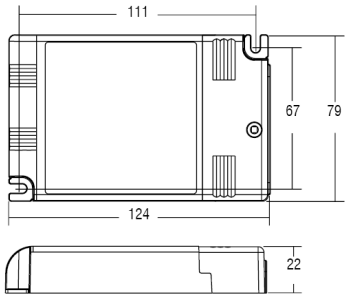
DRIVER MULTICORRIENTE REGULABLE 0/1-10V Y PUSH



Maxi Jolly US60



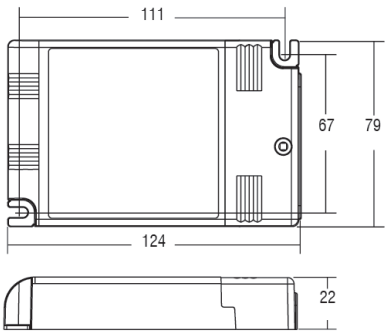
Ref.	Tensão Tensión	Corrente Corriente	Potência Potencia
20127411	2-74V	350mA	25W
	2-72V	500mA	35W
	2-72V	550mA	39W
	2-72V	650mA	46W
	2-72V	700mA	50W
	2-72V	750mA	54W
	2-70V	850mA	60W
	2-66V	900mA	60W
	2-60V	1000mA	60W
	2-57V	1050mA	60W



Maxi Jolly SV50



Ref.	Tensão Tensión	Corrente Corriente (Intervalo 50mA)	Potência Potencia
20125502	10-53V	350-900mA	18.5-47.5W
	10-52V	950mA	50W
	10-50V	1000mA	50W
	10-48V	1050mA	50W
	10-45V	1100mA	50W
	10-43V	1150mA	50W
	10-41V	1200mA	50W



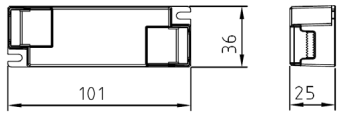
DRIVER MULTI-CORRENTE DIMÁVEL DALI NFC

DRIVER MULTICORRIENTE REGULABLE DALI NFC

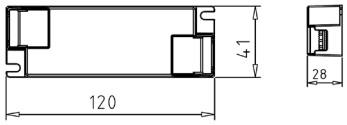




Ref.	Tensão Tensión	Corrente Corriente	Potência Potencia
2019901.8154	3-42V	100-500mA	10W

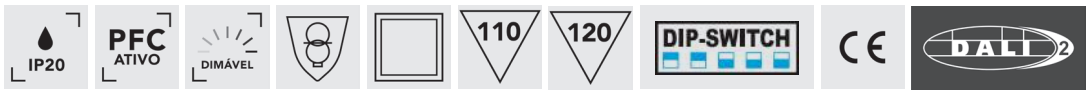


Ref.	Tensão Tensión	Corrente Corriente	Potência Potencia
2019901.434	6-58V	250-700mA	25W



DRIVER MULTI-CORRENTE DIMÁVEL DALI IP20

DRIVER MULTICORRIENTE REGULABLE DALI

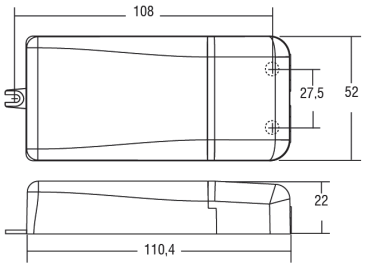


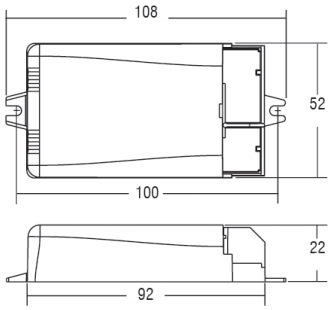
Mini Jolly 0S60





Ref.	Tensão Tensión	Corrente Corriente	Potência Potencia
	15-49V	250mA	12W
	10-49V	350mA	17W
20125403	5-49V	400mA	19W
20151403	5-45V	450mA	20W
20125403BI	5-40V	500mA	20W
	3-36V	550mA	20W
	3-33V	600mA	20W
	3-28V	700mA	20W
CV	24V	700mA	16W





EAGLERISE 5 ANOS GARANTIA

DRIVER CC MULTI-CORRENTE DIMÁVEL DALI2 PUSH IP20

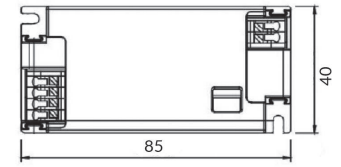
DRIVER CC MULTICORRIENTE REGULABLE DALI2 PUSH

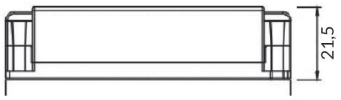
IP20 | PL | DIMÁVEL | 110 | CE | DALI 2 | PUSH

DALI2 LD



Ref.	Tensão Tensión	Corrente Corriente	Potência Potencia
2018411.7617	9-42V	120mA	5,04W
	9-42V	150mA	6,3W
	9-42V	180mA	7,56W
	9-42V	200mA	8,4W
	9-42V	250mA	10,5W
	9-42V	280mA	11,76W
	9-42V	300mA	12,6W
	9-42V	350mA	14,7W



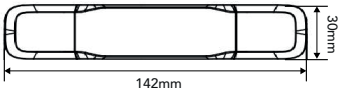


NOVO NUEVO

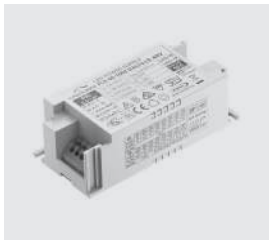
DALI2 LD



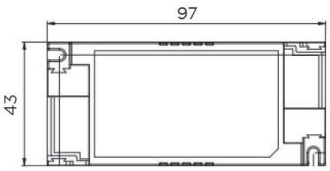
Ref.	Tensão Tensión	Corrente Corriente	Potência Potencia
202401.9617	5-42V	120-350mA	8W

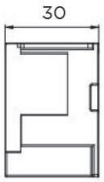


DALI2 LD-ADV



Ref.	Tensão Tensión	Corrente Corriente	Potência Potencia
2019451.8957	2.5-52V	150mA	7,8W
	2.5-52V	200mA	10,4W
	2.5-52V	250mA	13W
	2.5-52V	300mA	15,6W
	2.5-52V	350mA	18,2W
	2.5-52V	400mA	20,8W
	2.5-52V	500mA	26W
	2.5-52V	600mA	31,2W
	2.5-52V	700mA	36,4W
	2.5-52V	750mA	39W
	2.5-52V	800mA	41,6W
	2.5-49V	850mA	41,65W
	2.5-46V	900mA	41,4W
	2.5-44V	950mA	41,8W
	2.5-42V	1000mA	42W
	2.5-40V	1050mA	42W







Ref.	Tensão Tensión	Corrente Corriente (Intervalo 50mA)	Potência Potencia	Dimensões Dimensiones
20271001.5742	2.5-49V	150-800mA	42W	97x43x30mm

NOVO NUEVO



2019401.260	24V	2500mA	60W	360x30x21mm
2019401.2100	24V	4170mA	100W	425x30x21mm

NOVO NUEVO

5 ANOS GARANTIA

DRIVER CC MULTI-CORRENTE DIMÁVEL DALI2 PUSH CCPD2 IP20

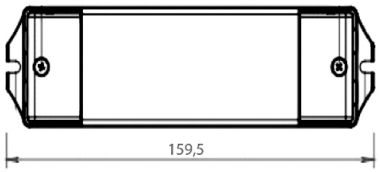
DRIVER CC MULTICORRIENTE REGULABLE DALI2 PUSH CCPD2

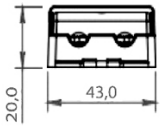
IP20 | PL | DIMÁVEL | 110 | M M | CE | SELV | DALI 2 | PUSH

CCPD2



Ref.	Tensão Tensión	Corrente Corriente	Potência Potencia
206851.814	3-42Vcc	250mA	10,5W
	3-42Vcc	350mA	14,7W
	3-42Vcc	400mA	16,8W
	3-42Vcc	450mA	18,9W
	3-40Vcc	500mA	20W
	3-36Vcc	550mA	19,8W
	3-33Vcc	600mA	19,8W
	3-29Vcc	700mA	20,3W

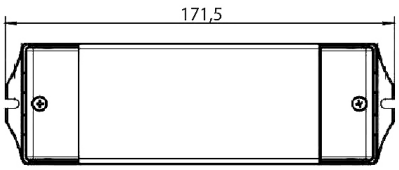


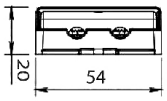


CCPD2



Ref.	Tensão Tensión	Corrente Corriente (Intervalo 50mA)	Potência Potencia
206851.4882	3-65V	300-600mA	10,5W
	3-62V	650mA	40W
	3-57V	700mA	40W
	3-50V	800mA	40W
	3-45V	900mA	40W
	3-40V	1000mA	40W
	3-37V	1100mA	40W
	3-34V	1200mA	40W
	3-31V	1300mA	40W
	3-29V	1400mA	40W

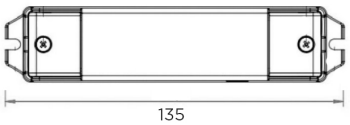


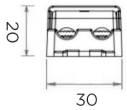


CCPD2



Ref.	Tensão Tensión	Corrente Corriente (Intervalo 50mA)	Potência Potencia
202841.596	3-42V	100-200mA	4.2-8.4W
	3-40V	250mA	10W
	3-33V	300mA	10W
	3-29V	350mA	10W
	3-25V	400mA	10W
	3-22V	450mA	10W





DRIVER MULTI-CORRENTE DIMÁVEL 0/1-10V, DALI2 E PUSH

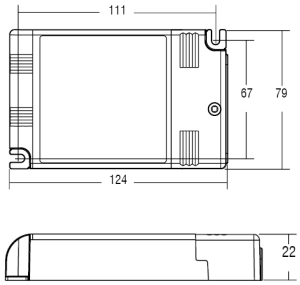
DRIVER MULTICORRIENTE REGULABLE 0/1-10V, DALI2 Y PUSH

IP20 | PFC ATIVO | DIMÁVEL | 110 | M M | CE | 0/1-10V | DALI 2 | PUSH | DIP-SWITCH | constant CURRENT

Maxi Jolly



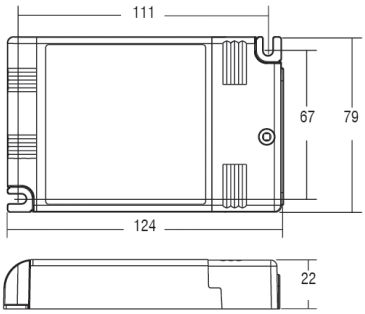
Ref.	Tensão Tensión	Corrente Corriente (Intervalo 50mA)	Potência Potencia
20125506	10-53V	350-750mA	18,5-39,5W
	10-50V	800mA	40W
	10-47V	850mA	40W
	10-44V	900mA	40W
	10-42V	950mA	40W
	10-40V	1000mA	40W
	10-38V	1050mA	40W
	10-36V	1100mA	40W
	10-35V	1150-1200mA	40W



Maxi Jolly HV Dali



Ref.	Tensão Tensión	Corrente Corriente (Intervalo 50mA)	Potência Potencia
20151409	20-112V	250-450mA	28-50W
	2-112V	500mA	56W
	2-110V	550mA	60W
	2-100V	600mA	60W
	2-92V	650mA	60W
	2-86V	700mA	60W



DRIVER MULTI-CORRENTE DIMÁVEL DALI2 E PUSH

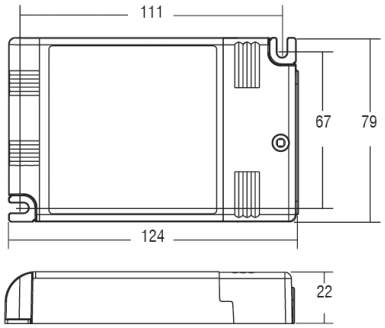
DRIVER MULTICORRIENTE REGULABLE DALI2 Y PUSH

IP20 · PFC ATIVO · DIMÁVEL · 110 · CE · DALI · PUSH · DIP-SWITCH · constant CURRENT

Maxi Jolly US Dali 60



Ref.	Tensão Tensión	Corrente Corriente	Potência Potencia
20151413	2-74V	350mA	25W
	2-72V	500mA	35W
	2-72V	550mA	39W
	2-72V	650mA	46W
	2-72V	700mA	50W
20127413	2-72V	750mA	54W
	2-70V	850mA	60W
	2-66V	900mA	60W
	2-60V	1000mA	60W
	2-57V	1050mA	60W

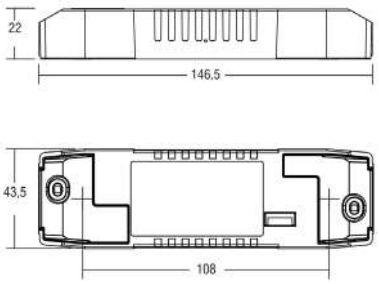


Pro Flat Dali 26



M M

Ref.	Tensão Tensión	Corrente Corriente (Intervalo 30mA)	Potência Potencia
20127576	10-49V	250-310mA	11.5-14.5W
	10-48V	340-370mA	15.5-16.7W
	10-47V	400-460mA	18-20.5W
	10-46V	490-520mA	21.5-22.8W
	10-45V	550mA	23.7W
	10-44V	580-610mA	24.5-25.7W
	10-41V	640mA	26W
	10-39V	670mA	26W
	10-37V	700mA	26W



NOTA: Outros modelos disponíveis por consulta. Otros modelos disponibles bajo pedido.

DRIVER MULTI-CORRENTE DIMÁVEL DALI2 E PUSH

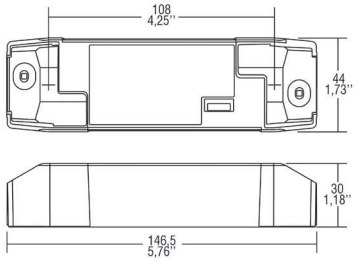
DRIVER MULTICORRIENTE REGULABLE DALI2 Y PUSH

IP20 · PFC ATIVO · 110 · M M · CE · DALI 2 · constant CURRENT

Professionale 20 DALI NFC



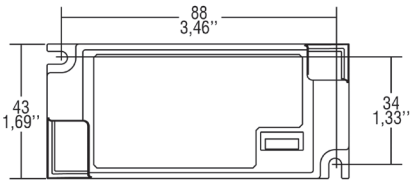
Ref.	Tensão Tensión	Corrente Corriente	Potência Potencia
20142011	10-54V	125-500mA	1-20W



Professionale 20 DALI NFC BI



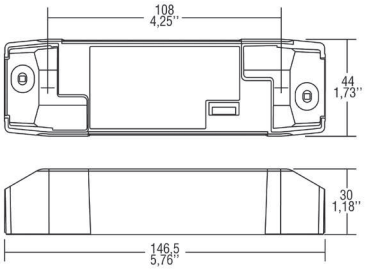
Ref.	Tensão Tensión	Corrente Corriente	Potência Potencia
20142013	10-54V	125-500mA	1-20W



Professionale DALI NFC 38



Ref.	Tensão Tensión	Corrente Corriente	Potência Potencia
20142010	10-54V	300-1050mA	3-38W



NOTA: Outros modelos disponíveis por consulta. Otros modelos disponibles bajo pedido.

DRIVER LINEAR MULTI-CORRENTE DIMÁVEL 0/1-10V PUSH

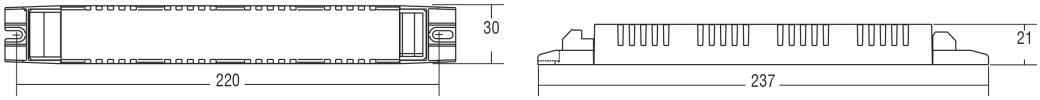
DRIVER LINEAL MULTICORRIENTE REGULABLE 0/1-10V PUSH

IP20 · PFC ATIVO · DIMÁVEL · 110 · M M · CE · 0/1-10V · PUSH · DIP-SWITCH · constant CURRENT

Jolly Slim 32



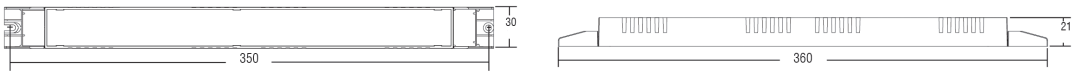
Ref.	Tensão Tensión	Corrente Corriente (Intervalo 50mA)	Potência Potencia
20123680	2-53V	250-350mA	13-18W
	2-52V	400-550mA	21-28W
	2-51V	600mA	30W
	2-46V	700mA	32W
constant VOLTAGE CV	24V	700mA	17W



T-LED 80/350



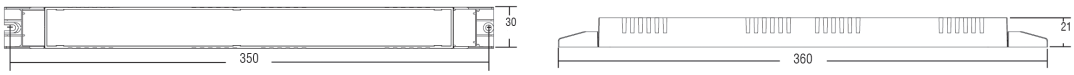
Ref.	Tensão Tensión	Corrente Corriente (Intervalo 15mA)	Potência Potencia
20127080	30-250V	140-320mA	35-80W
	30-235V	335mA	80W
	30-228V	350mA	80W



T-LED 80/500



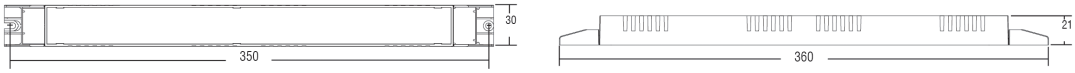
Ref.	Tensão Tensión	Corrente Corriente (Intervalo 20mA)	Potência Potencia
20127081	30-170V	220-460mA	37.4-78.2W
	30-167V	480mA	80W
	30-160V	500mA	80W



T-LED 80/700



Ref.	Tensão Tensión	Corrente Corriente (Intervalo 25mA)	Potência Potencia
20127082	30-120V	350-650mA	42-78W
	30-118V	675mA	80W
	30-114V	700mA	80W



DRIVER LINEAR MULTI-CORRENTE DIMÁVEL DALI2 E PUSH

DRIVER LINEAL MULTICORRIENTE REGULABLE DALI2 Y PUSH

IP20 · DIMÁVEL · DALI 2 · PUSH · CE · 5 ANOS GARANTIA · EAGLERISE

FMS Dali 2



Ref.	Tensão Tensión	Corrente Corriente	Potência Potencia
2019871.8352	50-220V	80-350mA	35W
2019871.8353	50-220V	120-600mA	75W
2019871.4750	50-220V	300-1050mA	100W
2019871.4751	50-220V 50-150V 50-142V	300-6500mA 950-1000mA 1001-1050mA	150W



DRIVER LINEAR MULTI-CORRENTE DIMÁVEL DALI E PUSH

DRIVER LINEAL MULTICORRIENTE REGULABLE DALI Y PUSH

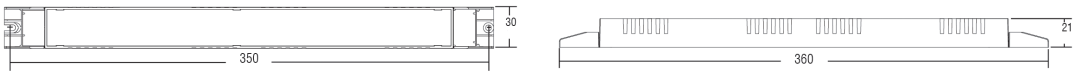
TCI LED professional led applications

IP20 · PFC ATIVO · DIMÁVEL · 110 · M M · CE · PUSH · DALI · constant CURRENT · DIP-SWITCH

T-LED 80-350 DALI Slim



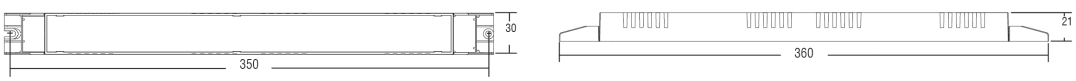
Ref.	Tensão Tensión	Corrente Corriente (Intervalo 15mA)	Potência Potencia
20127091	30-250V	140-320mA	35-80W
	30-235V	335mA	80W
	30-228V	350mA	80W



T-LED 80-700 DALI Slim



Ref.	Tensão Tensión	Corrente Corriente (Intervalo 25mA)	Potência Potencia
20127087	30-120V	350-650mA	42-78W
	30-118V	675mA	80W
	30-114V	700mA	80W



NOTA: Outros modelos disponíveis por consulta. Otros modelos disponibles bajo pedido.

DRIVER LINEAR MULTI-CORRENTE DIMÁVEL DALI2 E PUSH

DRIVER LINEAL MULTICORRIENTE REGULABLE DALI2 E PUSH

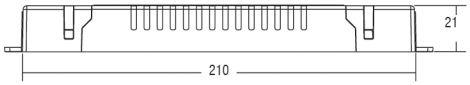
IP20 · PFC ATIVO · DIMÁVEL · 110 · M M · CE · DALI 2 · PUSH · DIP-SWITCH · constant CURRENT

ATON 30D



Ref.	Tensão Tensión	Corrente Corriente (Intervalo 30mA)	Potência Potencia
20151370	20-52V	250mA	13W
	15-52V	280mA	15W
	10-52V	310mA	16W
	3-52V	340-490mA	18-26W
	3-50V	520-610mA	26-30W
	3-46V	640mA	30W
	3-45V	670mA	30W
	3-43V	700mA	30W





IP20 · PFC ATIVO · DIMÁVEL · 110 · CE · DALI 2 · PUSH · DIP-SWITCH · constant CURRENT

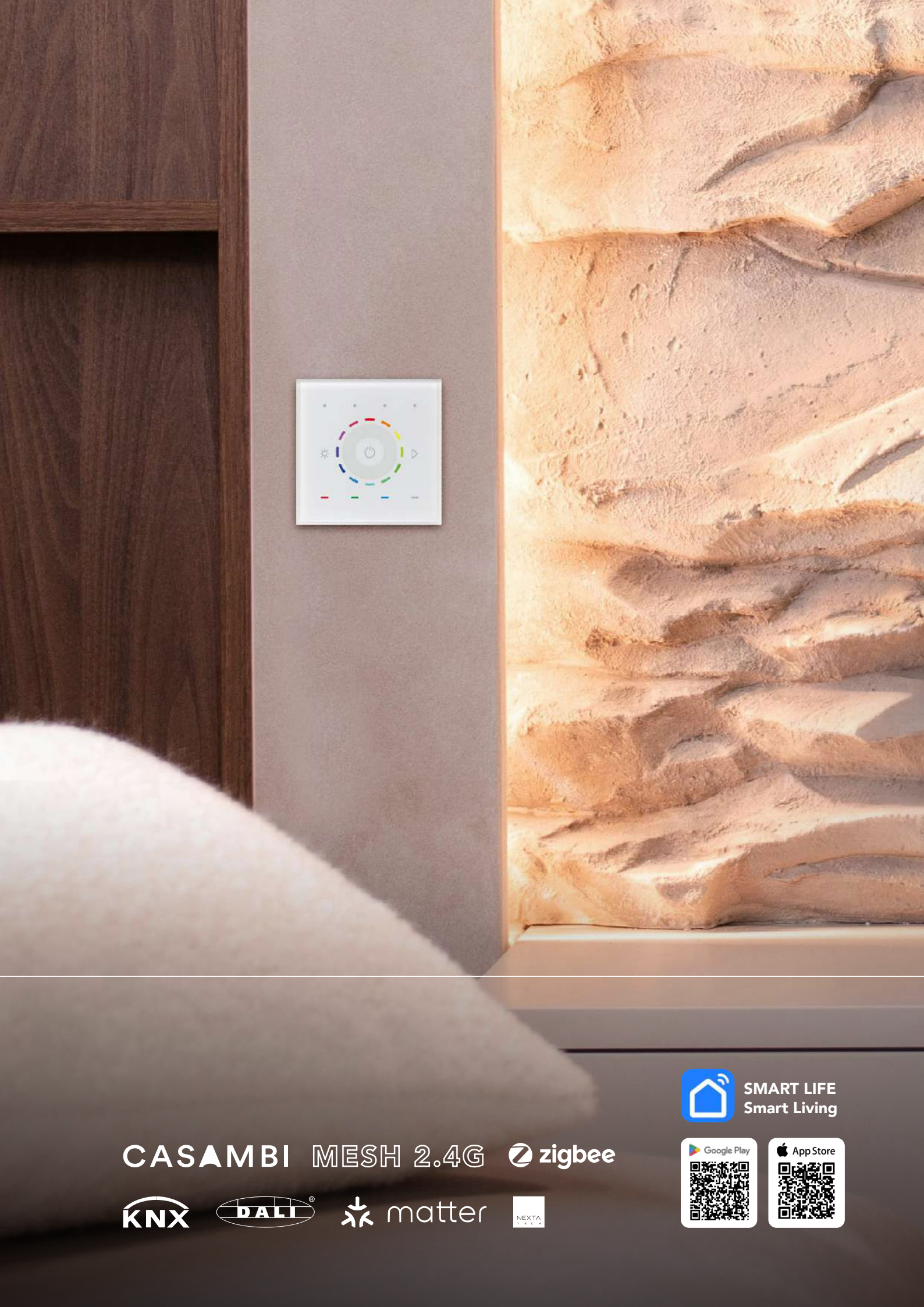
S-LED DALI SLIM



Ref.	Tensão Tensión	Corrente Corriente	Potência Potencia
20127613	100-300V	150-500mA	28-100W



NOTA: Outros modelos disponíveis por consulta. Otros modelos disponibles bajo pedido.


SMART LIFE
Smart Living
CASAMBI
MESH 2.4G
zigbee
KNX
DALI
matter
NEXTA
Google Play
App Store



SMART HOME

Casa Inteligente



CONTROLO RF

Control RF

2 ANOS GARANTIA

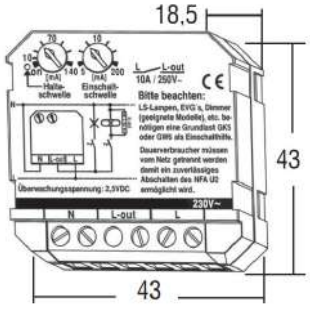
_CONTROLADOR DIMMER
CONTROLADOR REGULABLE

230V | LED 400W | PL | CE | PUSH



REF. 20180426

Controlador Dimmer Push 230V
Controlador Regulable Push 230V



230V | HALOG. 400W | LED 200W | PL | RF | 1 CANAL | CE | PUSH

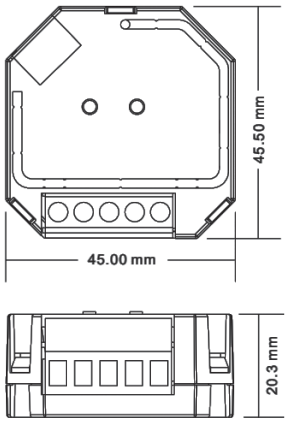


REF. 211218.3400

Controlador Dimmer Push 230V
Controlador Regulable Push 230V

_Controlador ideal para todos os equipamentos de 240V com driver dimável. Poderá ser aplicado na caixa de aparelhagem de fundo duplo, possibilitando assim o seu modo de funcionamento push.

_Controlador ideal para todos los equipos de 240V con Drivers Regulables. Se puede aplicar a una caja de distribución de doble fondo, habilitando así su modo de funcionamiento push.



12-48 VDC | 150W | PL | 1 CANAL | CE | PUSH | NOVO NUEVO



REF. 2116224.6150

Controlador Dimmer Push 12-48Vdc Dalcnet
Controlador Regulable Push 12-48Vdc Dalcnet

_Controlador regulável por botão, interruptor, 0/1-10V ou potenciômetro.

_Controlador regulable por pulsador, interruptor, 0/1-10V o potenciómetro.

12-36 VDC | PL | RF | 1 CANAL | 8A CANAL | CE | PUSH

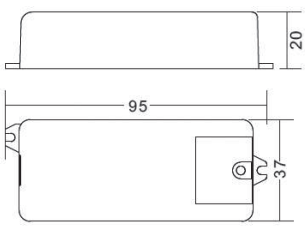


REF. 211218.196

Controlador Dimmer Cor Simples 1 canal
Controlador Regulable Color Simple 1 canal

_Ideal para controlar fitas led de 12Vdc e 24Vdc, até uma potência máxima de 96W (12Vdc) e 192W (24Vdc). Este permite ser controlado por rádiofrequência e push.

_Ideal para controlar tiras led de 12Vdc y 24Vdc, hasta una potencia máxima de 96W (12Vdc) y 192W (24Vdc). Este permite ser controlado por radiofrecuencia y pulsador.



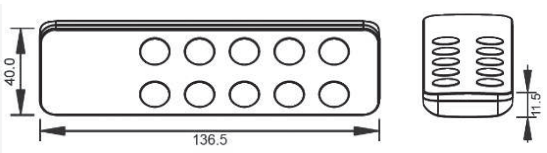
_COMANDO RECOMENDADO
MANDO RECOMENDADO



REF. 213219.DIM4

Comando RF 4 canais; Control Cor Simples; Comanda 4 controladores.
Mando RF 4 canales; Control Color simple; Comanda 4 controladores.

NOTA:
Este comando é compatível com todos os nossos controladores da série 211218.xxxx.
Este mando es compatible con todos nuestros controladores de la serie 211218.xxxx



_CONTROLADORES DIMMER
CONTROLADORES REGULABLES

12-36 VDC | PL | RF | 4 CANAIS | 5A CANAL | CE | PUSH

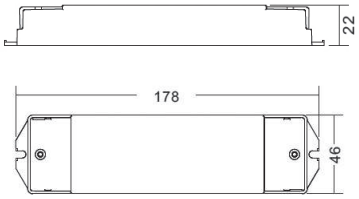


REF. 211218.1240

Controlador Dimmer 4 Canais, Push Dim / RF
Controlador Regulable 4 Canales, Push Dim / RF

_Controlador ideal para controlar fitas LED de 12Vdc e 24Vdc, até uma potência máxima de 240W (12Vdc) e 480W (24Vdc);
_Este permite ser controlado por rádiofrequência e push;
_Também podemos controlar os 4 canais em simultâneo ou em separado, esta situação depende da escolha do comando.

_Controlador ideal para controlar tiras LED de 12Vdc y 24Vdc, hasta una potencia máxima de 240W (12Vdc) y 480W (24Vdc);
_Este permite ser controlado por radiofrecuencia y pulsador;
_También podemos controlar los 4 canales simultáneamenteo por separado, esta situación depende de la elección de mando.



NOTA
_Controlo de 1 comando para 4 controladores.
Control de 1 mando para 4 controladores.
Ref. 213219.DIM4

_Controlo de 1 comando para 1 controlador com separação de 4 canais.
Control de 1 mando para 1 controlador con separación de 4 canales.
Ref. 213219.DIM1

12-36 VDC | PL | RF | 4 CANAIS | 8A CANAL | CE | PUSH

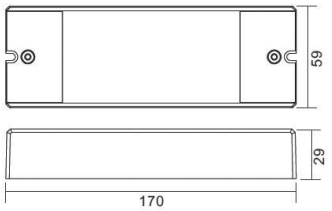


REF. 211218.1384

Controlador Dimmer Cor Simples 4 canais, Push Dim / RF
Controlador Regulable Color Simple 4 canales, Push Dim / RF

_Controlador ideal para controlar fitas LED de 12Vdc e 24Vdc, até uma potência máxima de 384W (12Vdc) e 768W (24Vdc);
_Este permite ser controlado por rádiofrequência e push;
_Também podemos controlar os 4 canais em simultâneo ou em separado, esta situação depende da escolha do comando.

_Controlador ideal para controlar tiras LED de 12Vdc y 24Vdc, hasta una potencia máxima de 384W (12Vdc) y 768W (24Vdc);
_Este permite ser controlado por radiofrecuencia y pulsador;
_También podemos controlar los 4 canales simultáneamente o por separado, esta situación depende de la elección de mando.



_COMANDO RECOMENDADO
MANDO RECOMENDADO

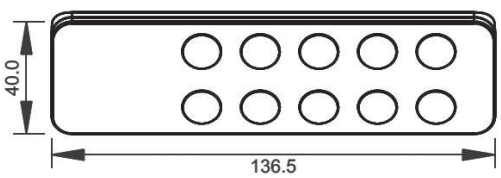


REF. 213219.DIM1

_Comando RF 4 canais;
_Cor Simples;
_Comanda 4 canais do mesmo controlador.

_Mando RF 4 canales;
_Color simple;
_Comanda 4 canales desde el mismo controlador.

NOTA:
Este comando é compatível com todos os nossos controladores da série 211218.xxxx.
Este mando es compatible con todos nuestros controladores de la serie 211218.xxxx

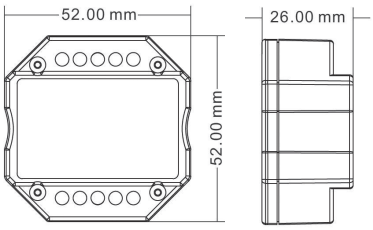


5 ANOS GARANTIA

_CONTROLADOR DIMMER PUSH DIM / RF

CONTROLADOR REGULABLE PUSH DIM / RF

IP20 | 230V | 240W | PL | RF | 1 CANAL | 1A CANAL | CE | PUSH





REF. 211244.3240

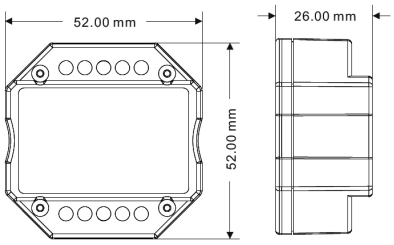
_Controlador ideal para todos os equipamentos de 240V com driver dimável; Devido ao seu tamanho poderá ser aplicado na caixa de aparelhagem de fundo duplo, possibilitando assim o seu modo de funcionamento push.

_Controlador ideal para todos los equipos de 240V con controlador regulable; Por su tamaño, se puede aplicar a una caja de distribución de doble fondo, habilitando así su modo de funcionamiento push.

_CONTROLADOR ON/OFF

CONTROLADOR ON/OFF

IP20 | PL | RF | 1 CANAL | 6A CANAL | 600W a 1440W | CE | PUSH





REF. 2113244.1720

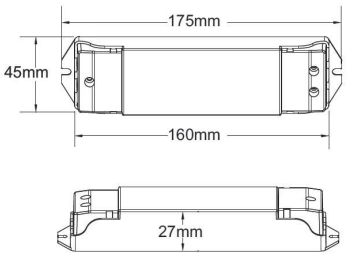
_Controlador de 100-240Vac com saída 100-240Vac. Comandado por um comando RF (ref 2120244.DIM, 2120244.DIM4, 2121244.Dim) e/ou PUSH. Ideal para equipamentos que permitem um controlo ON/OFF através de um comando à distância tipo RF, efetuado por um switch/botão automático.

_Controlador de 100-240Vac con salida 100-240Vac. Controlado por un mando RF (ref 2120244. DIM, 2120244.DIM4, 2121244.Dim) y/o PUSH. Ideal para equipos que permiten el control de ENCENDIDO/APAGADO a través de un control remoto tipo RF, realizado por un interruptor/ botón automático.

_CONTROLADOR DIMMER / AC PUSH & TRIAC

CONTROLADOR REGULABLE / AC PUSH & TRIAC

IP20 | 12-48 VDC | PL | 1 CANAL | 15A CANAL | CE | TRIAC | PUSH





REF. 212644.6360

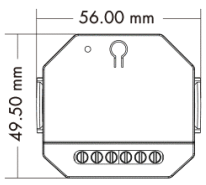
_Compatível com dimmers de corte de fase universal. Para trabalhar com repetidor de potência para expandir a potência de saída ilimitadamente.

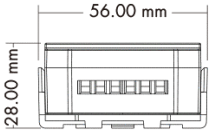
_Compatible con ajustadores de fase universales corte. Para trabajar con el repetidor de potencia para expandir la potencia de salida ilimitadamente.

_CONTROLADOR DIMMER / RF / AC PUSH

CONTROLADOR REGULABLE / RF / AC PUSH

IP20 | 240V AC | PL | 1 CANAL | 15A CANAL | 360W | CE | NOVO NUEVO







REF. 211174.3360

_Compatível com comando RF 2.4G para controlo de uma ou múltiplas zonas. Ligação com interruptor de pressão AC.

_Compatible con mando RF 2,4G para controlar una o varias zonas. Conexión con interruptor de presión AC.

_COMANDOS RECOMENDADOS
MANDOS RECOMENDADOS

IP20 | PL | RF | CE



REF. 2120244.DIM

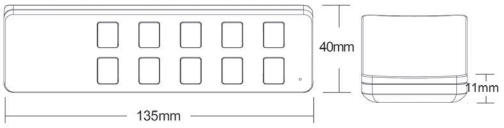
Comando RF 1 Zona Control Cor Simples ECO

Mando RF 1 Zona Control Color Simple ECO

REF. 2120244.DIM4

Comando RF 4 Zonas (4 controladores) Control Cor Simples ECO

Mando RF 4 Zonas (4 controladores) Control Color Simple ECO



_Aplique ao controlador de LED de cor simples ou de cor dupla. Cada comando pode corresponder a um ou mais recetores. Opera com a luz indicadora LED. Frequência: 2.4GHz. Com um íman na parte traseira, pode ser facilmente fixado no suporte ou em qualquer superficie metálica.

_Aplicar al controlador LED de un solo color o de dos colores. Cada mando puede corresponder a uno o más receptores. Funciona con indicador luminoso LED. Frecuencia: 2,4 GHz. Con un imán en la parte posterior, se puede fijar. fácilmente al soporte o a cualquier superficie metálica.

NOTA:
Este comando funciona com os controladores 211244.3240, 211243.696.
Este mando funciona con os controladores 211244.3240, 211243.696.

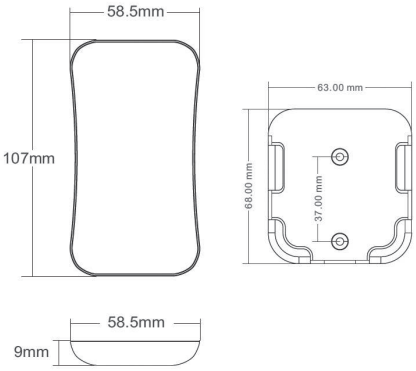
IP20 | PL | RF | CE | 5 ANOS GARANTIA



REF. 2121244.DIM

Comando RF Touch 1 Zona Control Cor Simples ECO
Mando RF Touch 1 Zona Control Color Simple ECO

NOTA:
Funciona com os controladores 211244.3240, 211243.696.
Funciona con os controladores 211244.3240, 211243.696.



_CONTROLADOR COR SIMPLES
CONTROLADOR COLOR SIMPLE

IP20 | 5-36 VDC | PL | RF | 1 CANAL | 8A CANAL | CE | PUSH

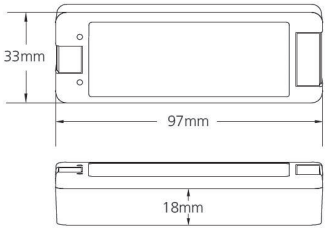


REF. 211243.696

Controlador Dimmer Cor Simples
Controlador Regulable Color Simple

_Um controlador de RF aceita até 10 comandos;
_Função de transmissão automática: o controlador transmite automaticamente o sinal para outro controlador com distância de controle de 30m;
_Sincroniza em vários controladores.

_Un controlador RF acepta hasta 10 mandos;
_Función de transmisión automática: el controlador transmite automáticamente la señal a otro controlador con una distancia de control de 30m;
_Se sincroniza a través de múltiples controladores.



_CONTROLADOR RGB

CONTROLADOR RGB

IP20 | 12-24 VDC | PL | RF | 3 CANAIS | 4A CANAL | CE

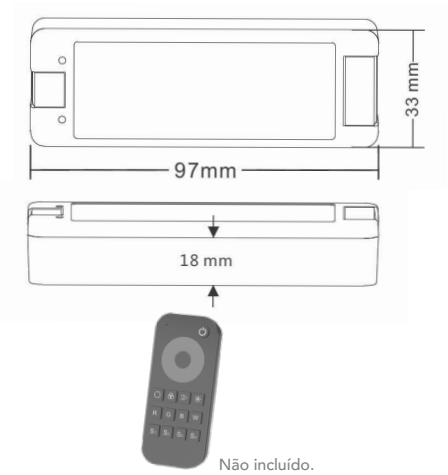


REF. 211245.4288

Controlador Dimmer RGB
Controlador Regulable RGB

_Um controlador de RF aceita até 10 comandos.
Ao usar com luz RGB, no modo 10 dinâmico, inclui estilo de mudança gradual. 4096 níveis de 0 a 100% de escurecimento suave, sem flash.
Sincroniza em vários controladores.

_Un controlador RF acepta hasta 10 mandos.
Cuando se usa con luz RGB, en 10 modos dinámicos, incluye estilo de cambio gradual. 4096 niveles de 0 a 100 % atenuación suave, sin flash.
Se sincroniza a través de múltiples controladores.



Não incluído.

_CONTROLADOR RGB+W

CONTROLADOR RGB+W

IP20 | 12-24 VDC | PL | RF | 4 CANAIS | 5A CANAL | CE



REF. 211243.4480

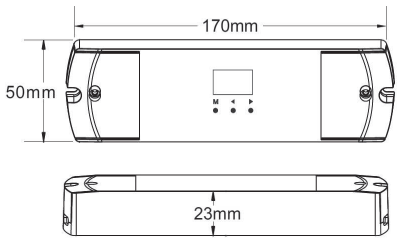
Controlador RGB 4 Canais (c/ controlo de frequência)
Controlador RGB 4 Canales (c/ control de frecuencia)



Não incluído.

_Um controlador de RF aceita até 10 comandos.
Possibilidade de controlo da frequência de saída. Sincroniza em vários controladores. Frequência PWM 2000 / 500Hz selecionável. Ao usar com luz RGB / RGBW, no modo 10 dinâmico, inclui estilo de mudança gradual.

_Un controlador RF acepta hasta 10 mandos. Posibilidad de controlar la frecuencia de salida. Se sincroniza a través de múltiples controladores. Frecuencia PWM 2000/500Hz seleccionable. Cuando se usa con luz RGB/RGBW, en 10 modos dinámicos, incluye estilo de cambio gradual.



_CONTROLADOR RGB+W

CONTROLADOR RGB+W

IP20 | 12-24 VDC | PL | RF | 4 CANAIS | 3A CANAL | CE | 5 ANOS GARANTIA

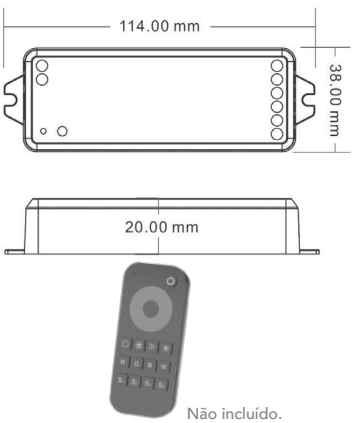


REF. 211243.4288

Controlador Dimmer RGB+W
Controlador Regulable RGB+W

_Um controlador de RF aceita até 10 comandos;
_Ao usar com luz RGB / RGBW, no modo 10 dinâmico, inclui estilo de mudança gradual;
_Sincroniza em vários controladores.

_Un controlador RF acepta hasta 10 mandos;
_Cuando se usa con luz RGB/ RGBW, en 10 modos dinámicos, incluye estilo de cambio gradual;
_Se sincroniza a través de múltiples controladores.



Não incluído.

_CONTROLADOR RGB+W+WW

CONTROLADOR RGB+W+WW

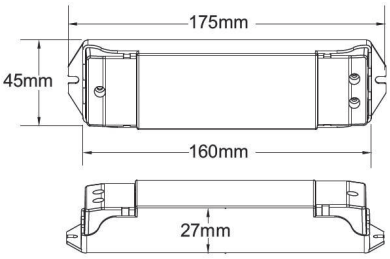
IP20 | PL | RF | 5 CANAIS | 5A CANAL | CE | PUSH | 5 ANOS GARANTIA



REF. 211243.4600 **Controlador RGB 5 Canais**
Controlador RGB 5 Canales

_Controlador RF com controlo até 10 comandos, ideal para a fita 13081.28RGBWA. Comandado por um comando RF (ref: 2120244. RGBW+WW). Possibilidade de sincronização com vários controladores. Trabalha com a antena Ref. 218244.

_Controlador RF con control de hasta 10 comandos, ideal para cinta 13081.28RGBWA. Controlado por un mando a distancia RF (ref: 2120244. RGBW+WW). Posibilidad de sincronización con varios controladores. Funciona con la antena ref. 218244.



_COMANDOS RECOMENDADOS

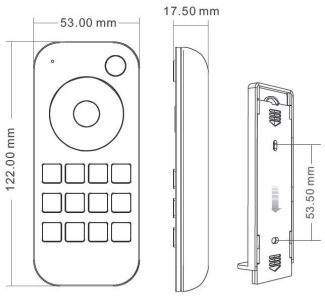
MANDOS RECOMENDADOS

IP20 | PL | RF | CE



REF. 2120244.RGBW

Comando RF 1 Zona Control RGB+W ECO
Mando RF 1 Zona Control RGB+W ECO



REF. 2120244.RGBW4

Comando RF 4 Zonas Control RGB+W ECO
Mando RF 4 Zonas Control RGB+W ECO

_Comando de funcionamento em modo RF com possiblidade de mudança de cores em touch screen no gráfico de cores presente no comando. Possiblidade de programar até 4 canais. Botão direto para brancos. O comando com 4 canais selecionáveis poderá controlar até 4 zonas independentes.Frequência: 2.4GHz.

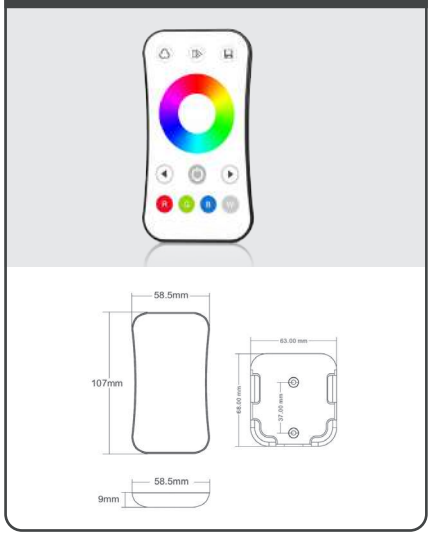
_Comando de operación en modo RF con posibilidad de cambio de colores en pantalla táctil en la paleta de colores presente en el controlador. Posibilidad de programar hasta 4 canales. Pulsador directo para blancos. El mando con 4 canales seleccionables puede controlar hasta 4 zonas independientes.Frecuencia: 2,4 GHz

_Este comando funciona com os controladores 211243.4288, 211243.4480, 211245.4288.
_Este mando funciona con os controladores 211243.4288, 211243.4480, 211245.4288.

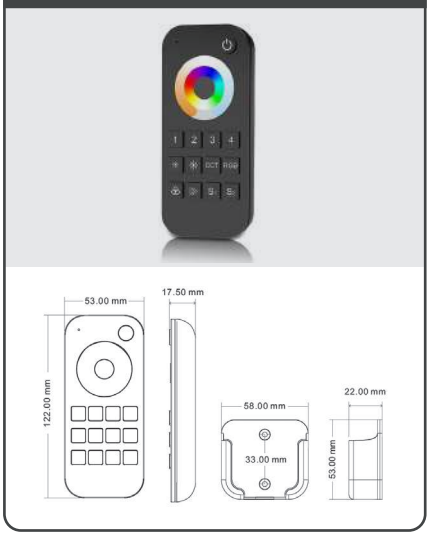
IP20 | RF | CE | 5 ANOS GARANTIA

COMANDOS RECOMENDADOS
MANDOS RECOMENDADOS

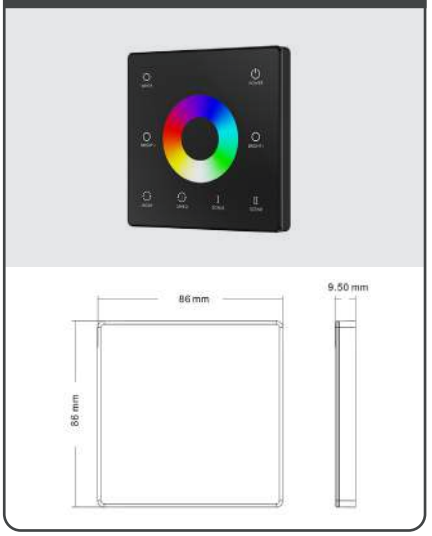
REF. 2121244.RGBW



REF. 2120244.RGBW+WW

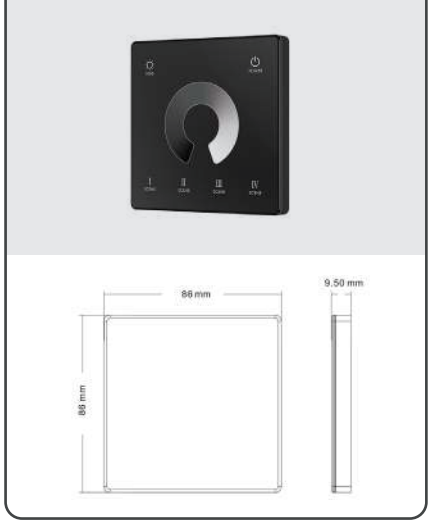


REF. 2119744.8RGBW

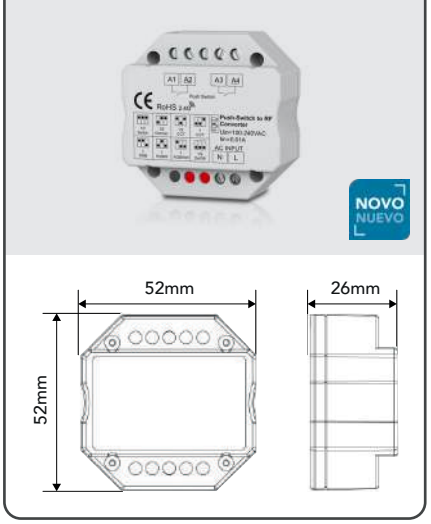


REF.	TENSÃO TENSION	SINAL DE SAÍDA SEÑAL DE SALIDA	CORRENTE CORRIENTE	Nº CANAIS N.º CANALES	MATERIAL MATERIAL	CONTROLO CONTROL	FUNÇÃO FUNCIÓN
2121244.RGBW	3Vdc	2.4GHz	>5mA	4CH	PL	Controlo Cor RGB	Comando RF Mando RF
2120244.RGBW+WW	3Vdc	2.4GHz	>5mA	4CH	PL	Controlo RGB+ W+WW ECO	Comando RF Mando RF
2119744.8RGBW	3Vdc	2.4GHz	<8mA	1 Zona	PL+VD	RGB+W Touch	Comando Touch Parede Mando Touch de pared
2129744.8DIM	3Vdc	2.4GHz	<8mA	1 Zona-	PL+VD	Diming	Comando Touch Parede Mando Touch de pared
213144.2CH	100-240Vac	2.4GHz	0.01A	2 Zonas	PL	Push - RF	Módulo 2 Entradas Push - RF
2120178.4PT **2120178.4BR**	3Vdc	2.4GHz	>5mA	4 Zonas	PL	RF: 4 Zonas Multi-Função	Comando RF Mando RF

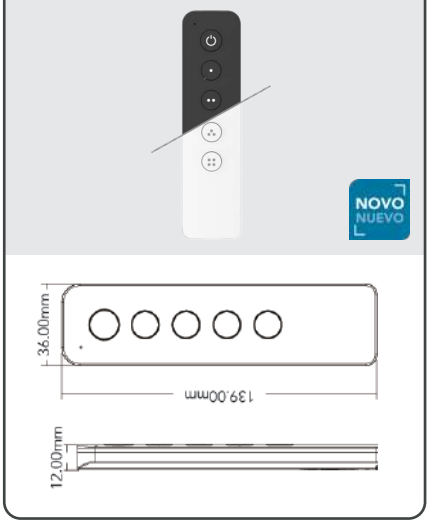
REF. 2129744.8DIM



REF. 213144.2CH



REF. 2120178.4PT | 2120178.4BR



2 ANOS GARANTIA

CONTROLADOR DE TEMPERATURA DE COR
CONTROLADOR DE TEMPERATURA DE COLOR

IP20 | 12-24 VDC | PL | RF | 2 CANAIS | 5A CANAL | 2x120W | CE

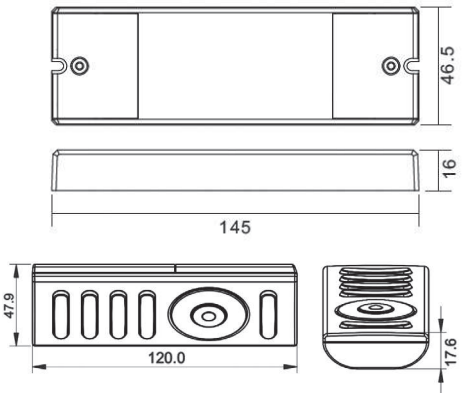


REF. 2111226.5360

Controlador de Temperatura de Cor c/ comando
Controlador de Temperatura de Color c/ mando

Controlador com comando incluído para regular a temperatura de cor via RF.
Sugestões de fita de led a utilizar:
_19,3W/mt 24Vdc IP20 Ref. 139151.19CT Pág. 239
_20W/mt 24Vdc IP20 Ref. 1322521.20CT Pág. 240

Controlador con mando incluido para regular la temperatura de color vía RF.
Sugerencias de tira LED a utilizar:
_19,3W/mt 24Vdc IP20 Ref. 139151.19CT Pág. 239
_20W/mt 24Vdc IP20 Ref.1322521.20CT Pág. 240



CONTROLADOR REGULAÇÃO DE TEMPERATURA RF E PUSH ECO
CONTROLADOR DE REGULACIÓN DE TEMPERATURA RF Y PUSH

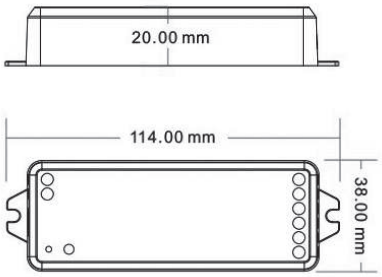
IP20 | 12-24 VDC | PL | RF | 5A CANAL | PUSH | 5 ANOS GARANTIA



REF. 2111271.4120

_Este controlador destina-se exclusivamente a fitas de led CCT com funcionamento de 2 fios. Para sugestões de fitas, consulte-nos.

_Este controlador está destinado exclusivamente a tiras de led CCT con funcionamiento a 2 hilos. Para sugerencias de tiras, contáctenos.

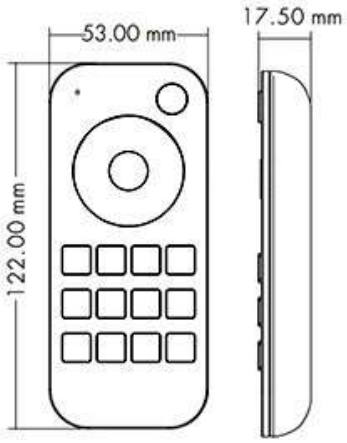


COMANDO RF 1 ZONA CONTROLO TEMPERATURA DE COR ECO
MANDO RF 1 ZONA CONTROL DE TEMPERATURA DE COLOR ECO

IP20 | PL | RF | CE | 5 ANOS GARANTIA



REF. 2120271.1CT



5 ANOS GARANTIA

_CONTROLO DE ESCADAS
CONTROL DE ESCALERAS

5-24 VDC | AL | 32 CANAIS | 1A CANAL | RGB DIGITAL | DIMÁVEL | DIMÁVEL DIGITAL | CE | PUSH

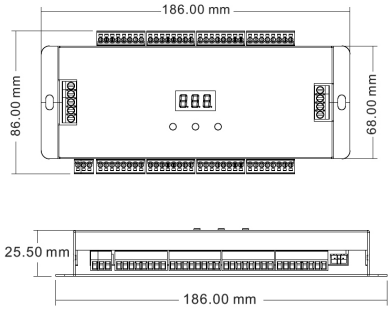


REF. 2114244.4768

Controlador Sequencial de Degraus
Controlador Secuencial de Pasos

_Comando automático através de dois sensores de movimento ou de IR colocados nas duas extremidades da escada;
_Possibilidade do comando manual por botão PUSH;
_Controlo de fita de led cor simples ou fita endereçável tipo digital.
- Inclui 2 sensores de movimento e 1 sensor crepuscular

_Mando automático a través de dos sensores de movimiento o IR colocados en ambos extremos de la escalera;
_Posibilidad de control manual mediante PULSADOR;
_Control de tira de led de un solo color o tira direccionable de tipo digital.
_Incluye 2 sensores de movimiento y 1 sensor crepuscular





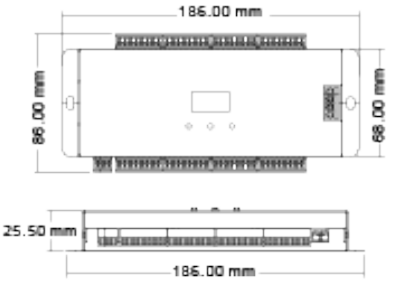
REF. 2114445.1086

Controlador Sequencial de Degraus
Controlador Secuencial de Pasos

NOVO NUEVO

_Controlador de iluminação para escadas até 32 degraus, com duplo sensor PIR e duplo interruptor de pressão, incluindo função de deteção de luz ambiente (daylight);
_32 canais de saída em tensão constante para controlo de fitas led de baixa tensão, máx. 1A por canal;
_Ecrã com operação através de 3 botões.

_Controlador de iluminación para escaleras de hasta 32 peldaños, con doble sensor PIR y doble interruptor de presión, incluyendo función de detección de luz ambiental (daylight);
_32 canales de salida en tensión constante para control de tiras LED de baja tensión, máx. 1 A por canal;
_Pantalla con funcionamiento mediante 3 botones.
_Incluye 2 sensores de movimiento y 1 sensor crepuscular



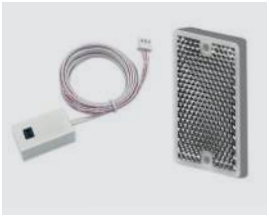
_SENSORES



2 unidades incluídas na ref: 2114244.4768

REF. 2226262.1330

Sensor Movimento 30° para encastrar em escadas
Sensor de movimiento 30° para empotrar en escaleras
_Alcance: 3mt



REF. 2229262.114

Sensor IR para encastrar em escadas
Sensor IR para empotrar en escaleras
_Alcance: 1,4mt



REF. 2226262.1310

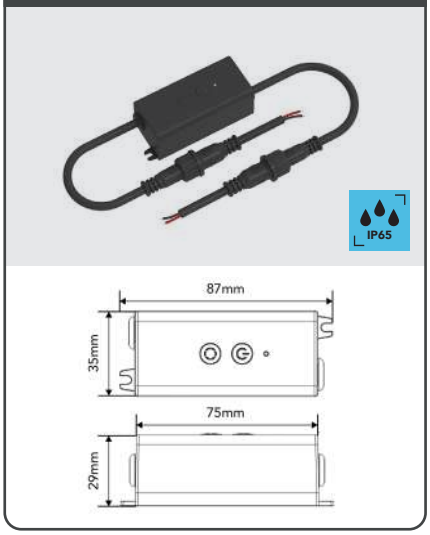
NOVO NUEVO

Sensor Movimento 10° Encastre Escadas c/ cabo 3 fios + Conector
Sensor Movimiento 30° Empotrado Escaleras con cable de 3 hilos + Conector
_Alcance: 2,5mt

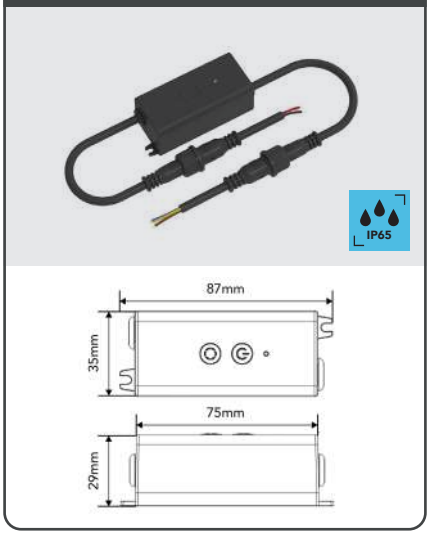
CONTROLADORES | RF

NOVO NUEVO

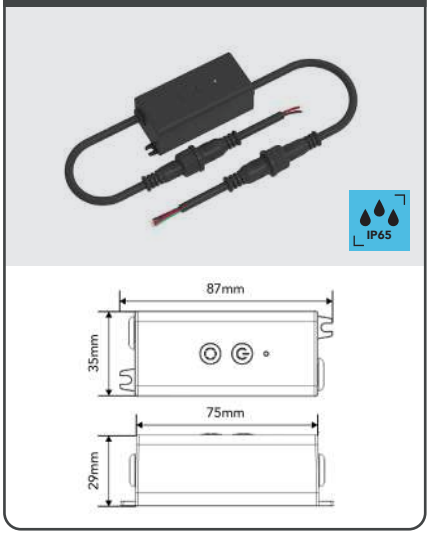
REF. 211244.4120



REF. 211244.4144



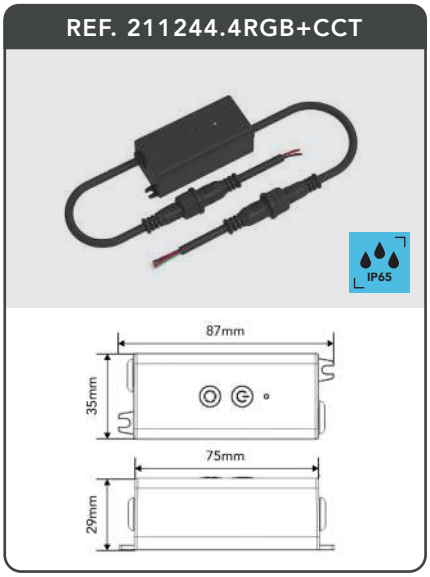
REF. 211244.4RGB



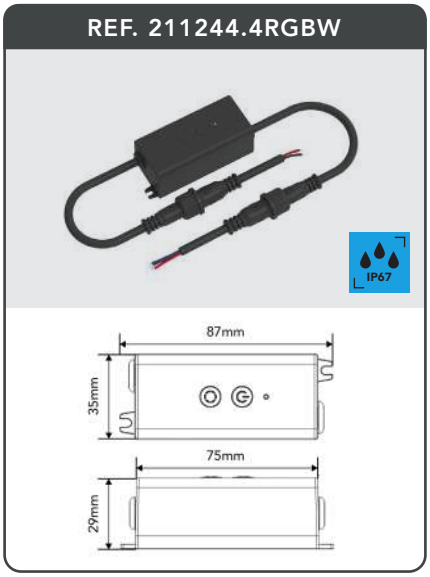
REF.	TENSÃO TENSION	POTÊNCIA POTENCIA	CORRENTE CORRIENTE	Nº CANAIS N.º CANALES	CONTROLO CONTROL	FUNÇÃO FUNCIÓN
211244.4120	12-24V	60W - 12V 120W - 24V	5A	1CH	2 Botões Dimming	Controlador RF
211244.4144	12-24V	72W - 12V 144W - 24V	3A/CH	2CH	2 Botões CCT	Controlador RF
211244.4RGB	12-24V	54W - 12V 108W - 24V	1,5A/CH	3CH	2 Botões RGB	Controlador RF
211244.4RGB+CCT	12-24V	60W - 12V 120W - 24V	1A/CH	5CH	2 Botões RGB + CCT	Controlador RF
211244.4RGBW	12-24V	48W - 12V 96W - 24V	1A/CH	4CH	2 Botões RGBW	Controlador RF

*Comandos sugeridos | *Comandos sugeridos*
REF.: 2120244.DIM; 2121244.DIM; 2120244.RGBW; 2121244.RGBW; 2120244.RGB+WW; 2119744.8RGBW; 2129744.8DIM; 213144.2CH; 2120178.4PT / 4BR

REF. 211244.4RGB+CCT



REF. 211244.4RGBW

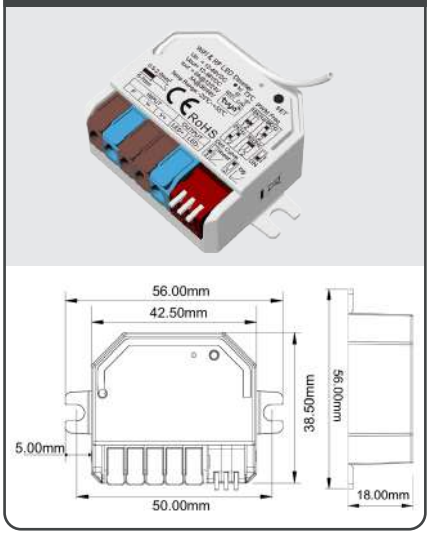




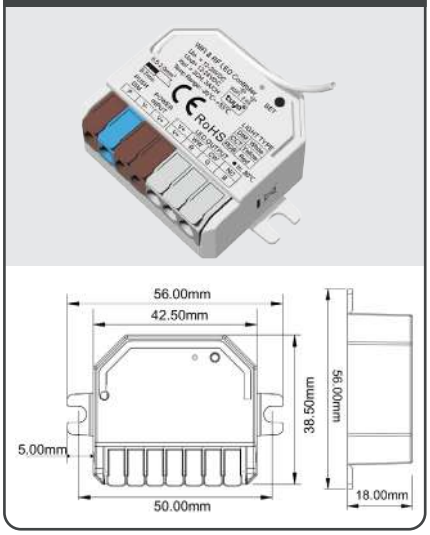
CONTROLADORES | WI-FI + RF

IP20 NOVO NUEVO

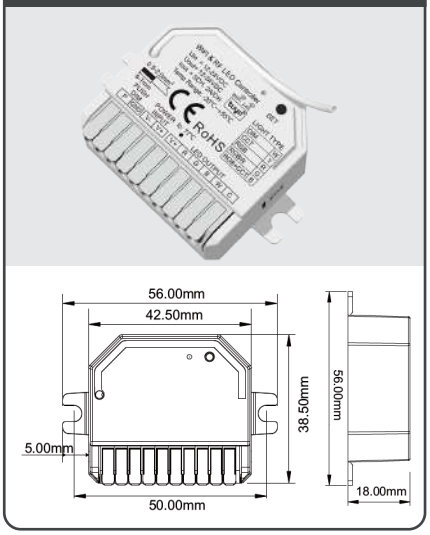
REF. 2130218.6144



REF. 2130217.4216

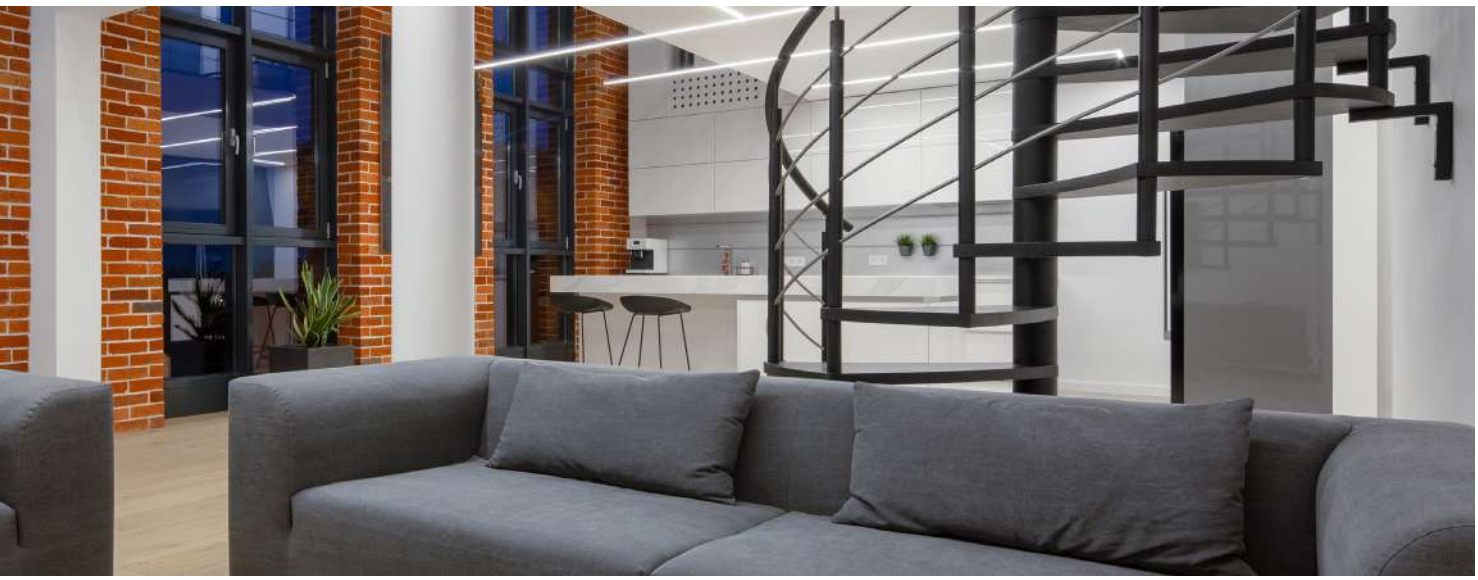


REF. 2130278.4240



REF.	TENSÃO TENSION	POTÊNCIA POTENCIA	CORRENTE CORRIENTE	Nº CANAIS N.º CANALES	CONTROLO CONTROL	FUNÇÃO FUNCIÓN
2130218.6144	12-48V	72W-12V 144W-24V 180W-36V 240W-48V	6A@12/24V 5A@36/48V	1	Push Dim RF/WiFi	Controlador Mini DIM
2130217.4216	12-24V	3x(36-72)W	9.5A	3	Push Dim RF/WiFi	Controlador Mini RGB
2130278.4240	12-24V	5×(24-48)W	10.5A	5	Push Dim RF/WiFi	Controlador Mini Multifunção

*Comandos sugeridos | *Comandos sugeridos*
REF.: 2120244.DIM; 2121244.DIM; 2120244.RGBW; 2121244.RGBW; 2120244.RGB+WW; 2119744.8RGBW; 2129744.8DIM; 213144.2CH; 2120178.4PT / 4BR





CASAMBI

CONTROLO CASAMBI

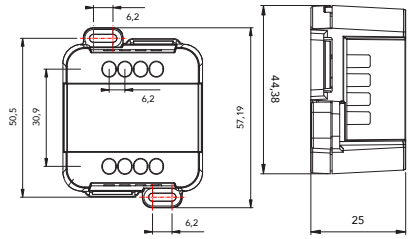
Smart Home

CONTROLADORES | 12-48VDC DIM/RGB/CCT/RGBW

REF. 2113218.6288

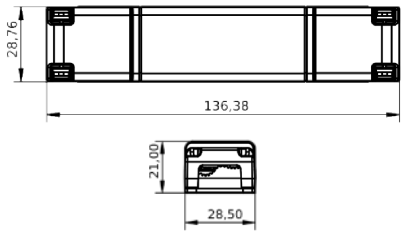


NOVO
NUEVO



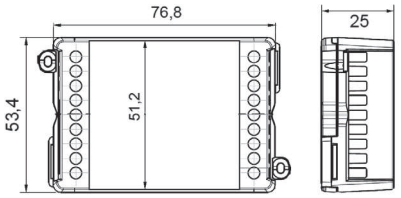
REF. 2117227.6240





REF. 2113224.4240



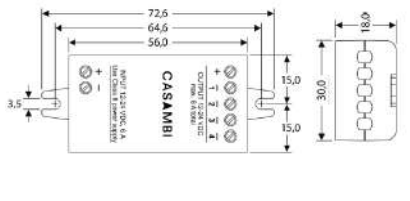


REF.	TENSÃO TENSION	POTÊNCIA POTENCIA	Nº CANAIS N.º CANALES	CONTROLO CONTROL	IP	FUNÇÃO FUNCIÓN
2113218.6288	12-48Vdc	288W/CH (24Vdc)	1	Casambi + 1xPush	IP20	Controlador DIM DIM
2117227.6240	12-48Vdc	120W/CH (24Vdc)	2	Casambi + 2xPush	IP20	Controlador Slim DIM DIM / CCT
2113224.4240	12-24Vdc	120W/CH (24Vdc)	4	Casambi + 4xPush	IP20	Controlador DIM DIM / CCT / RGB / RGB+W
2117227.4144N	12-24Vdc	144W/CH (24Vdc)	4	Casambi Bluetooth	IP20	Controlador Dim DIM / CCT / RGB / RGB+W
2117227.6288	12-48Vdc	120W/CH (24Vdc)	5	Casambi + 2xPush	IP20	Controlador Line DIM DIM / CCT / RGB / RGB+W / RGB +CCT
2138227.6960	12-48Vdc	192W/CH (24Vdc)	5	Casambi + 1xPush	IP20	7 em 1 Controlador DIM DIM / CCT / RGB / RGB+W / RGB +CCT

REF. 2117227.4144N

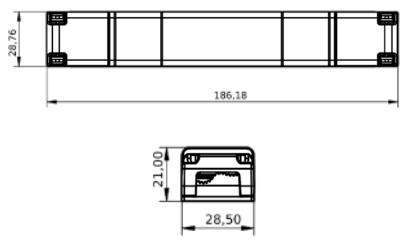


NOVO
NUEVO



REF. 2117227.6288

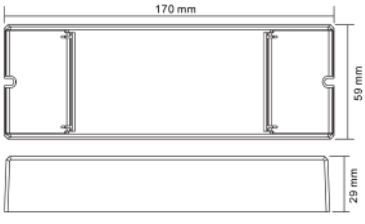




REF. 2138227.6960



NOVO
NUEVO

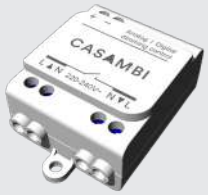


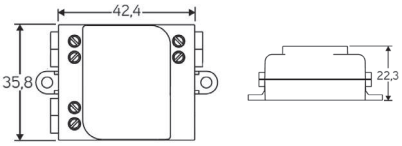
CASAMBI

GATEAWAY | GATEWAY DALI CASAMBI

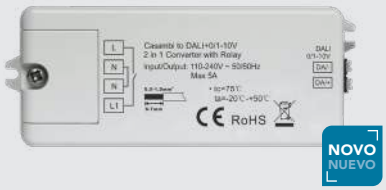
IP20

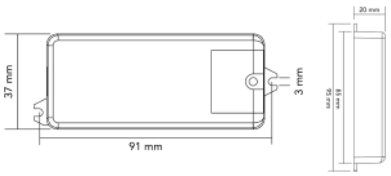
REF. 2213227.3





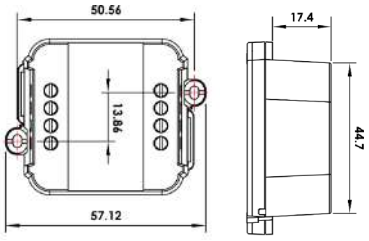
REF. 2138240.DA25





REF. 2213327.DA50

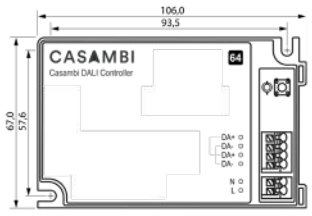


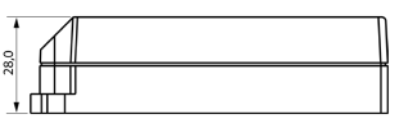


REF.	TENSÃO TENSION	Nº CANAIS N.º CANALES	CONTROLO CONTROL	FUNÇÃO FUNCIÓN
2213227.3	220-240Vac	1/0,6A	Casambi	Conversor Casambi - Dali2 (1xDrive, 1xEndereço) 0/1-10V
2138240.DA25	110-240Vac	1/1,6A	Casambi + 1xPush	Conversor Casambi - Dali2 (25xDrives, 25xEndereços) 0/1-10V
2213327.DA50	230Vac	-	Casambi + 1xPush	Conversor Casambi - Dali2 (52xDrives, 8xEndereços)
2117240.16	100-277Vac	-	Casambi	Conversor Casambi - Dali2 (16xDrives, 16xendereços)
2117240.32				Conversor Casambi - Dali2 (32xDrives, 32xendereços)
2117240.64				Conversor Casambi - Dali2 (64xDrives, 64xendereços)
2213227.DA	230Vac	-	Dali - Casambi	Conversor Dali - Casambi (1xEntrada, Dali para Casambi)

REF. 2117240.16 | 2117240.32 | 2117240.64

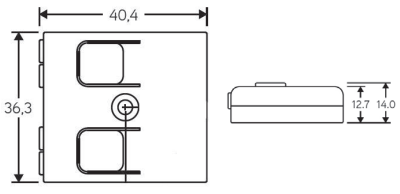






REF. 2213227.DA





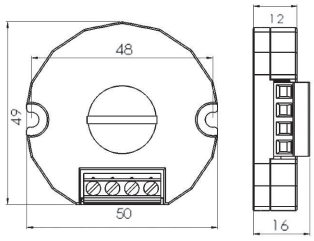
CASAMBI

CONTROLADORES | TRIAC + ESTORES CASAMBI

IP20

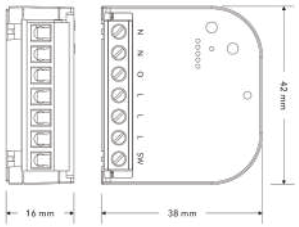
REF. 2117229.3200





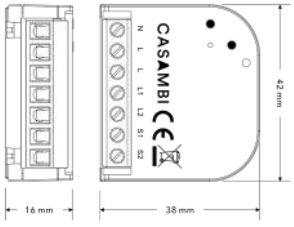
REF. 2138229.3200





REF. 2138238.3460

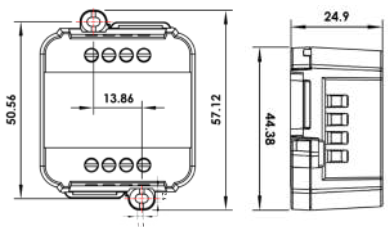




REF.	TENSÃO TENSION	POTÊNCIA POTENCIA	Nº CANAIS N.º CANALES	CONTROLO CONTROL	FUNÇÃO FUNCIÓN
2117229.3200	220-240Vca	200W	1	Casambi + 1xPush	Controlador DIM Dim Triac, On/Off
2138229.3200	100-240Vac	250W	1	Casambi + 1xPush	Controlador DIM Dim Triac
2138238.3460	100-240Vac	2x2A	2	Casambi + 2xPush	Contolador de Estores
2117253.3480	230Vac	2x2A	2	Casambi + 2xPush	Contolador de Estores

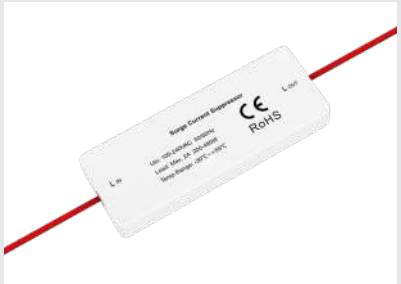
REF. 2117253.3480

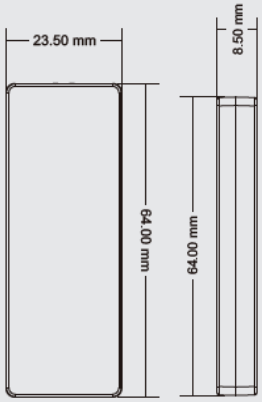




SUGESTÕES | SUGERENCIAS

Filtro de Proteção | Filtro de Protección
230Vac 480W Triac
REF. 2238280.3480



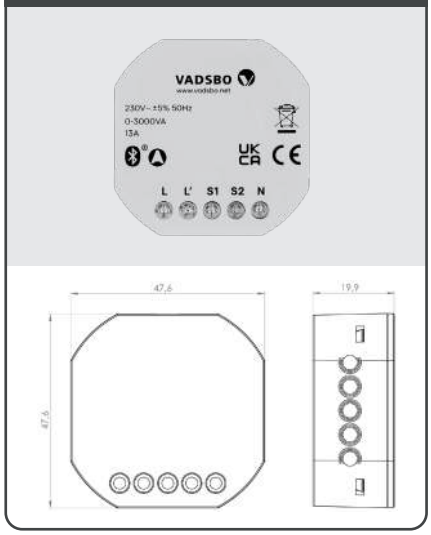


CASAMBI

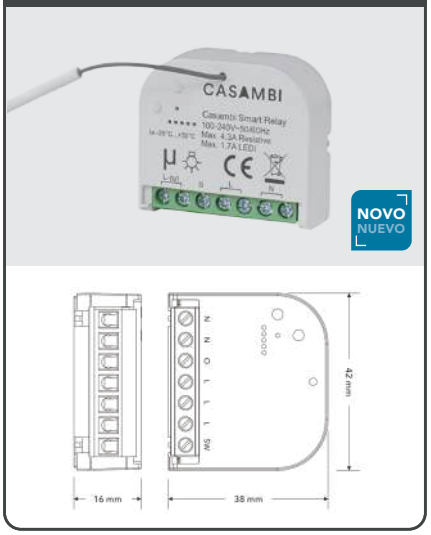
GATEWAY | ON/OFF CASAMBI

IP20

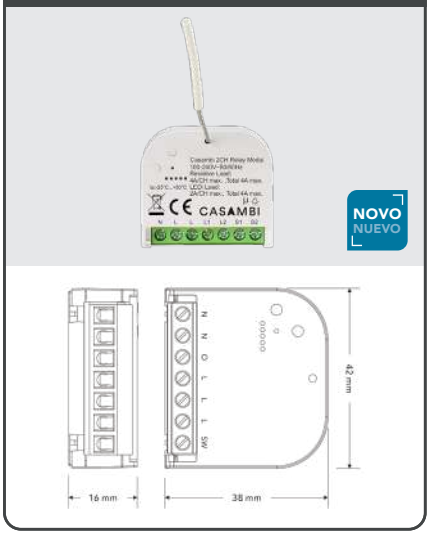
REF. 2113230.3650



REF. 2138230.3390

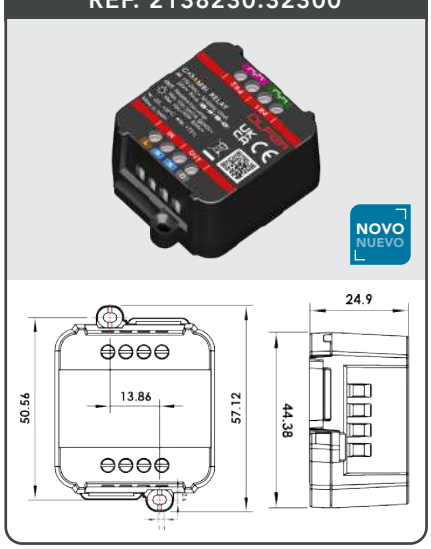


REF. 2138230.3920

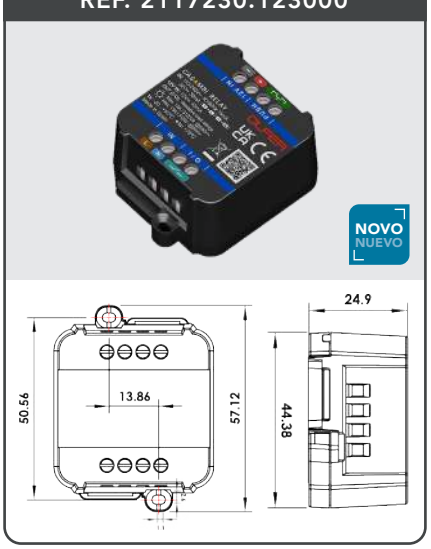


REF.	TENSÃO TENSION	POTÊNCIA POTENCIA	Nº CANAIS N.º CANALES	CONTROLO CONTROL	FUNÇÃO FUNCIÓN
2113230.3650	220-240V	3000W	1	Casambi + 1xPush	Controlador Relé On/Off
2138230.3390	100-240Vac	390W	1	Casambi 1xPush	Controlador Relé On/Off
2138230.3920	100-240Vac	460W/CH	2x2A LED	Casambi + 2xPush	Controlador Relé 2xOn/Off
2138230.32300	24Vdc 110-240Vac	144W (24Vdc) 1380W (230Vac)	1	Casambi + 2xPush	Controlador Relé 24Vdc ou 230Vdc On/Off
2117230.123000	12-24Vdc 110-240Vac	72W (12Vdc) 144W (24Vdc) 1380W (230Vac)	1 Alimentação Saída Externa	Casambi + 1xPush	Controlador Relé 12Vdc ou 24Vdc ou 230Vdc On/Off
2117230.132300	24Vdc 110-240Vac	84W (24Vdc) 805W (230Vac)	2	Casambi + 2xPush	Controlador Relé 24Vdc ou 230Vdc On/Off

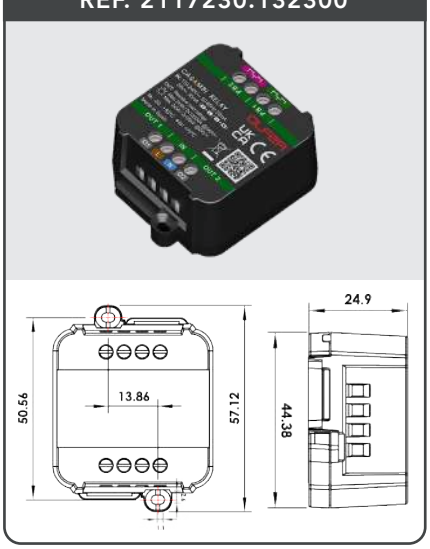
REF. 2138230.32300



REF. 2117230.123000



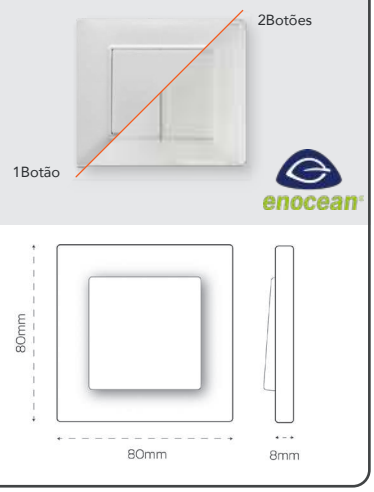
REF. 2117230.132300



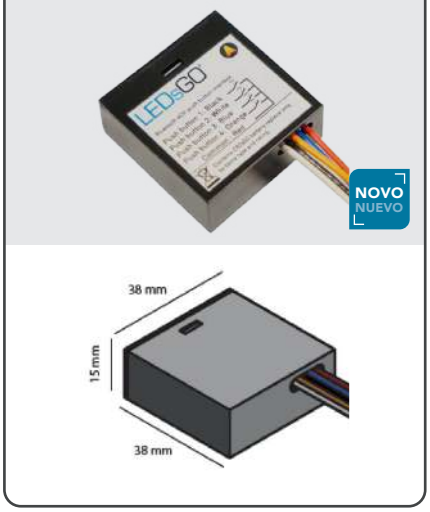
COMANDOS | CASAMBI

IP20

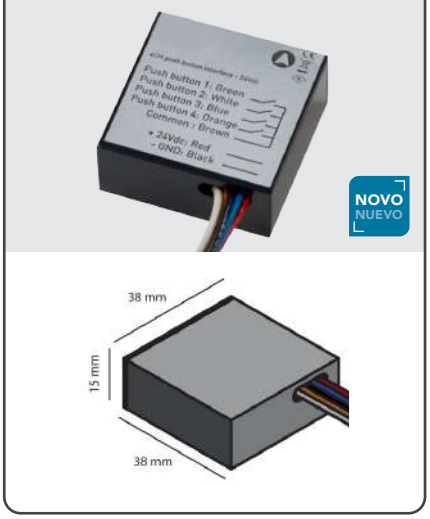
REF. 2213226.XXX



REF. 2213274.6



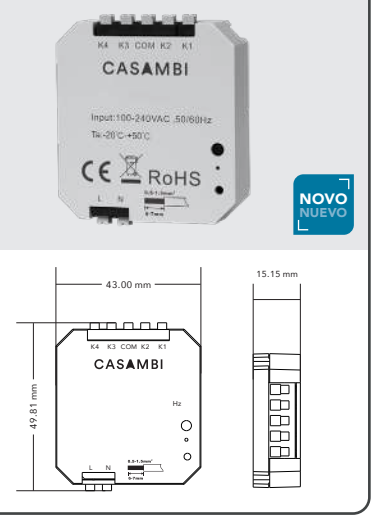
REF. 2234274.2



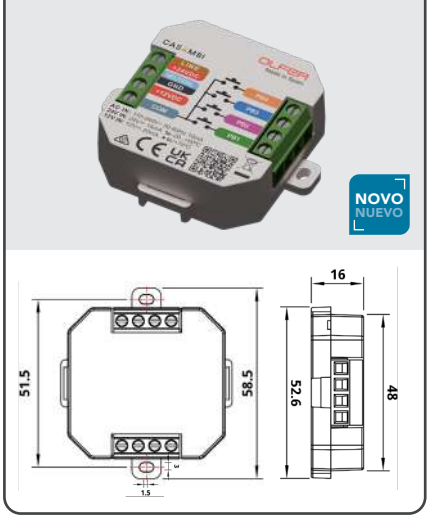
*Tecnologia EnOcean: sem necessidade de bateria/alimentação.
Tecnología EnOcean: sin necesidad de batería/alimentación.

REF.	TENSÃO TENSION	ALCANCE ALCANCE	Nº CANAIS N.º CANALES	CONTROLO CONTROL	FUNÇÃO FUNCIÓN
2213226.1BR **2213226.2BR**	Bateria Enocean	30m Campo aberto	2 4	1 Botão/Botón 2 Botões/Botones	Comando de Parede s/ bateria*
2213274.6	3V (CR2450)	50m Campo aberto	4	Push	Módulo 4 entradas c/ pilha
2234274.2	24Vdc	50m Campo aberto	4	Push	Módulo 4 entradas
2237226.4	100-240Vac	50m Campo aberto	4	Push	Módulo 4 entradas
2213226.74P	12-24Vdc 110-240Vac	300m Campo aberto	4	Push	Módulo 4 entradas
2213226.8PT **2213226.8BR**	3V (CR2450)	60m Campo aberto	4	8 Botões Botones	Comando de Parede c/ pilha Preto e Branco | Negro e Blanco

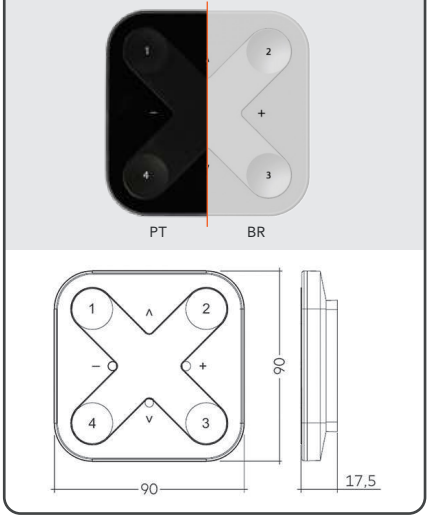
REF. 2237226.4



REF. 2213226.74P



REF. 2213226.8XX

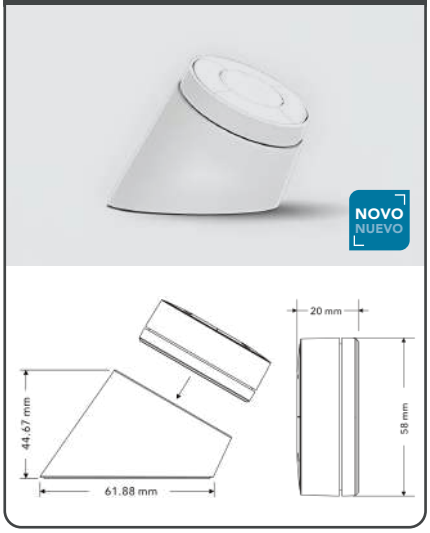


CASAMBI

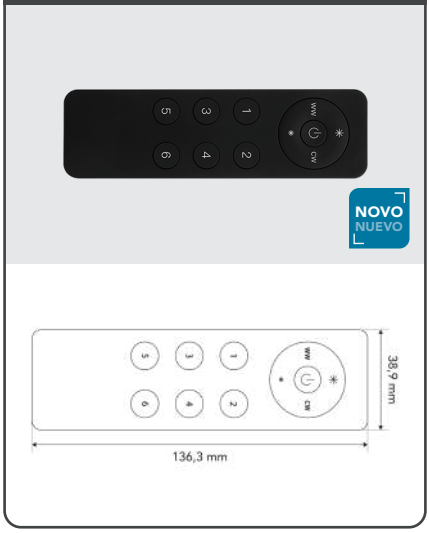
COMANDOS | CASAMBI

IP20

REF. 2237219.5ROD



REF. 2237219.4DIM

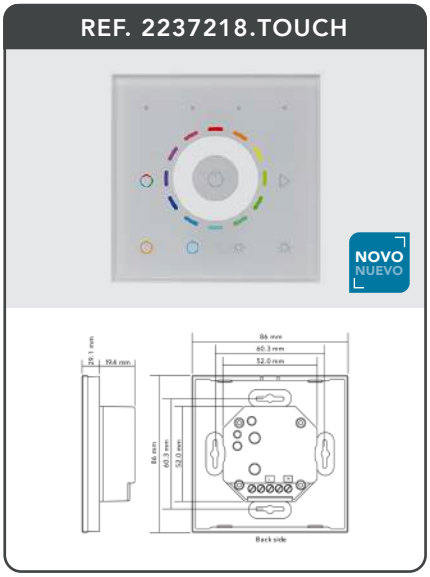


REF. 2237218.4RGBW



REF.	TENSÃO TENSION	ALCANCE ALCANCE	Nº CANAIS N.º CANALES	CONTROLO CONTROL	FUNÇÃO FUNCIÓN
2237219.5ROD	3Vdc (CR2450)	50m Campo aberto	5	5xBotões + Rotativo 4 Dim + 1 RGBW	Comando Rotativo + Bot. Mesa/Parede
2237219.4DIM	3Vdc (CR2025)	50m Campo aberto	6	6xBotões Dim + CCT	Comando DIM Comando remoto
2237218.4RGBW	4,5V (3xAAA)	50m Campo aberto	4 zonas	Palete Cores RGB+W	Comando Remoto Bateria CCT/RGB/RGBW/RGB+CCT
2237218.TOUCH	100-240Vac	50m Campo aberto	1 - 4 Zonas	Controlo Touch	Comando Touch Encastre RGB / CCT

REF. 2237218.TOUCH





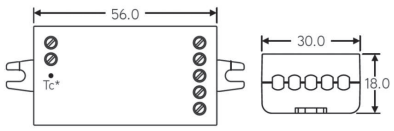
CASAMBI

CONTROLO ESPECIAL | CASAMBI

IP20

REF. 2213227.DMX

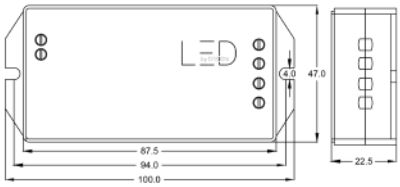




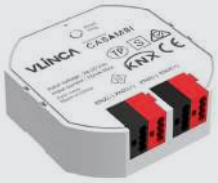
REF. 2132177.46



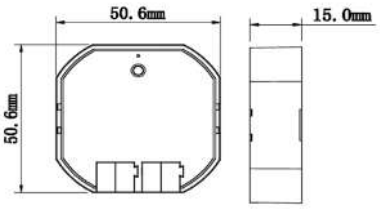
NOVO
NUEVO



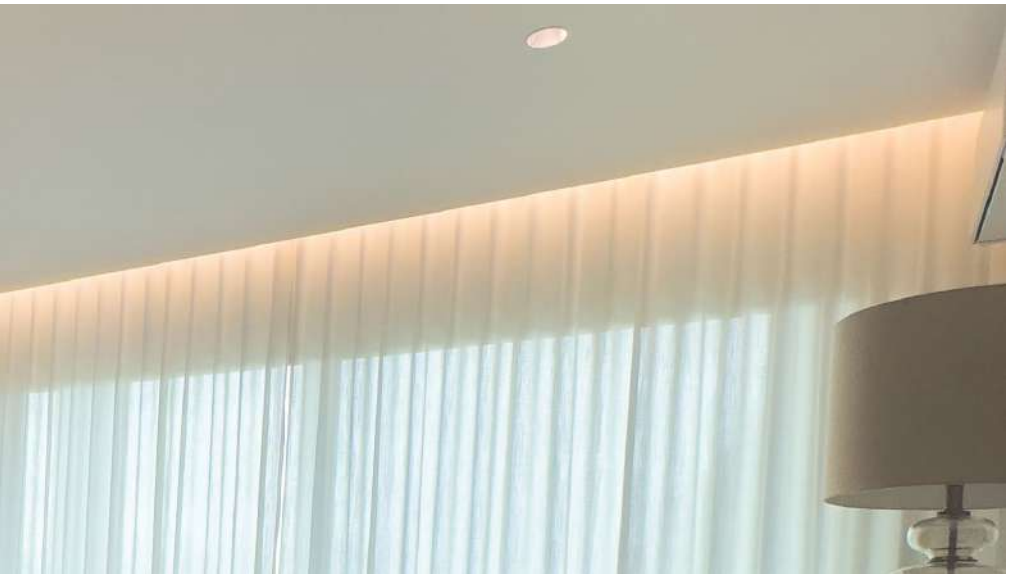
REF. 2213227.KNX



NOVO
NUEVO

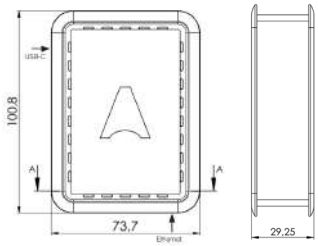


REF.	TENSÃO TENSION	POTÊNCIA POTENCIA	Nº CANAIS N.º CANALES	CONTROLO CONTROL	FUNÇÃO FUNCIÓN
2213227.DMX	12-24Vdc	-	8 DMX	Casambi - DMX-512	Conversor Casambi para DMX DIM / CCT / RGB / RGBW / RGB + CCT
2132177.46	12-24Vdc	240W (512 pixéis)	1	Casambi Pixel	Controlador Digital
2213227.KNX	Bus KNX	Alcance 50m	32	KNX - Casambi	Conversor KNX - Casambi
2213227.WEB	5Vdc (Transformador incluído)	-	-	Casambi WiFi + RJ45	Gateaway com acesso remoto de controlo e programação Gateaway con acceso remoto de control y programación



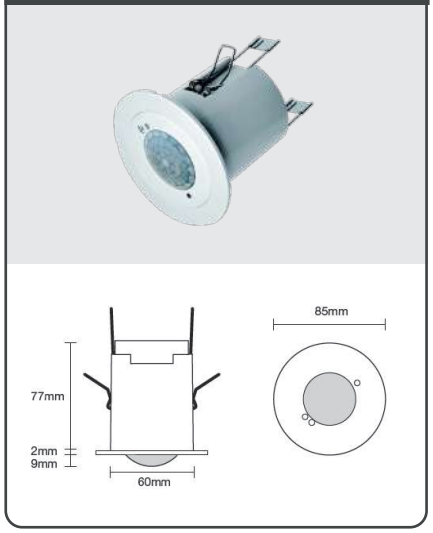
REF. 2213227.WEB



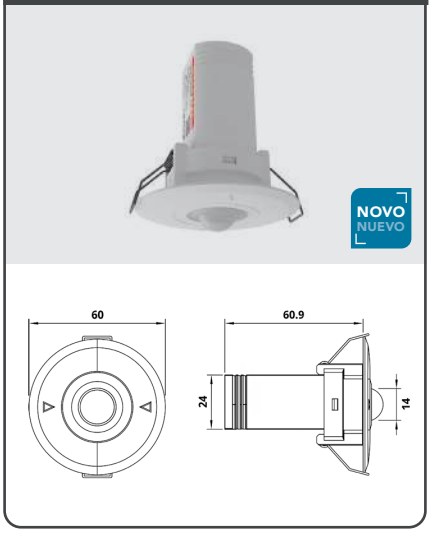


SENSORES | CASAMBI

REF. 2213230.3



REF. 221325.1121

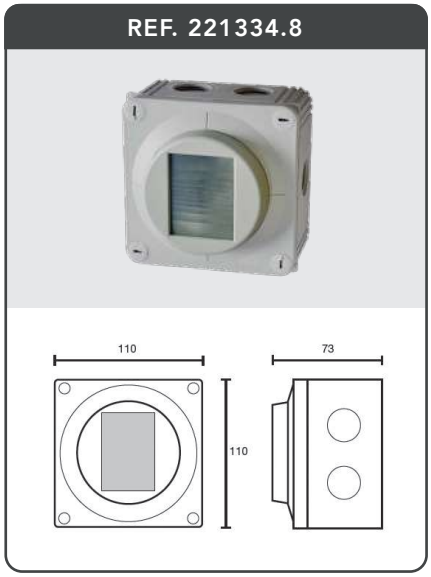


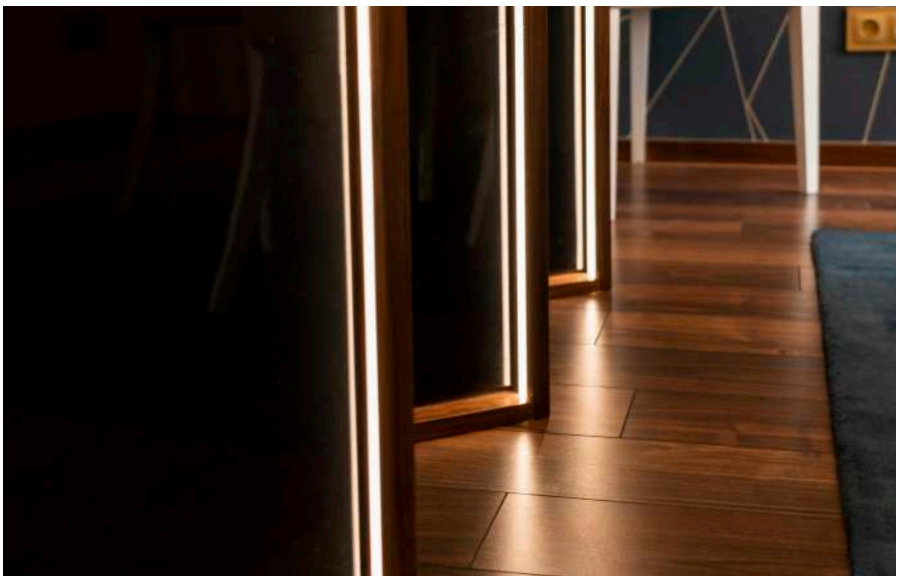
REF. 22237277.360DA



REF.	TENSÃO TENSION	POTÊNCIA POTENCIA	CONTROLO CONTROL	IP	FUNÇÃO FUNCIÓN	ALCANCE ALCANCE
2213230.3	230Vac	-	Casambi	IP20	Sensor de presença/movimento** Sensor de presencia/movimiento	360° - 7m
221325.1121	24Vdc 230Vac - 24Vdc Fonte Incluído	Dali 25 Drives	Casambi + Dali 2	IP20	Sensor de presença/luminosidade* Sensor de presencia/luminosidad	Move - 12m Presen - 7m
22237277.360DA	220-240Vac	Dali Broadcast Relé 10A	Casambi + Dali Bus ON/OFF	IP44	Sensor de movimento /presença/luminosidade Sensor de movimiento/presencia/luminosidad	Move - 8m Presen - 4m
221334.8	220-240Vac	-	Casambi	IP66	Sensor de movimento Sensor de movimiento	15x3m

REF. 221334.8



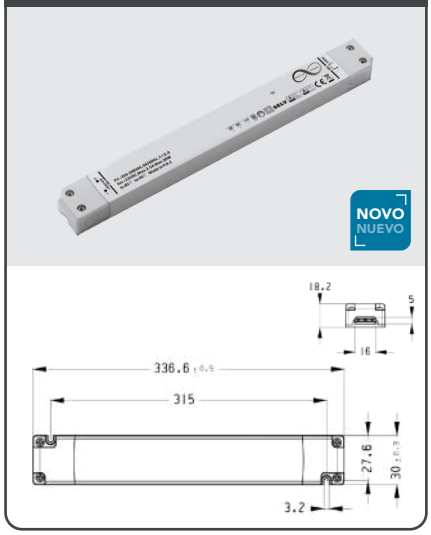


CASAMBI

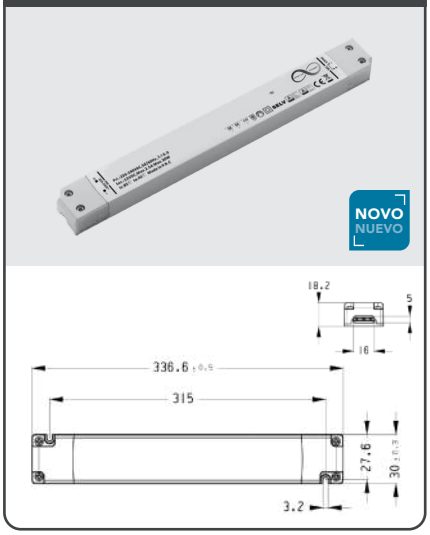
FONTES DE ALIMENTAÇÃO E DRIVES | CASAMBI

IP20

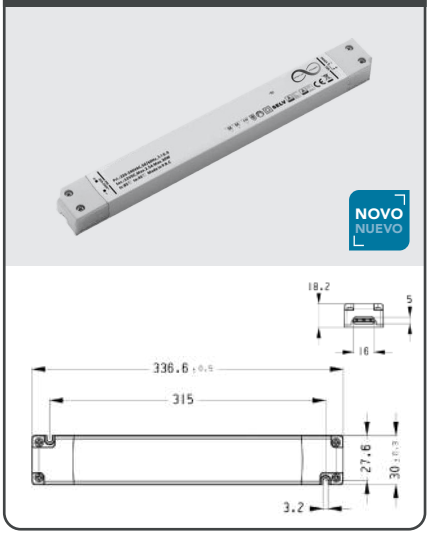
REF. 2029851.2100



REF. 2029851.2150

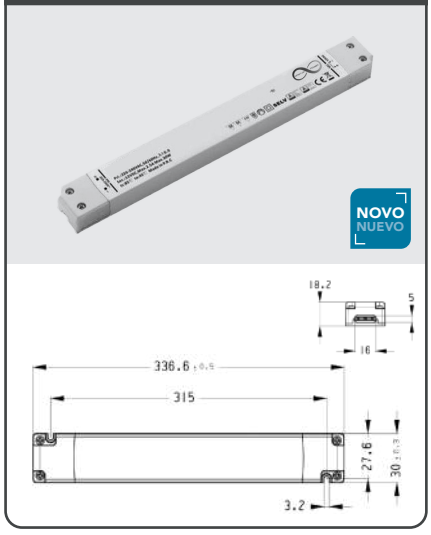


REF. 2029851.7100

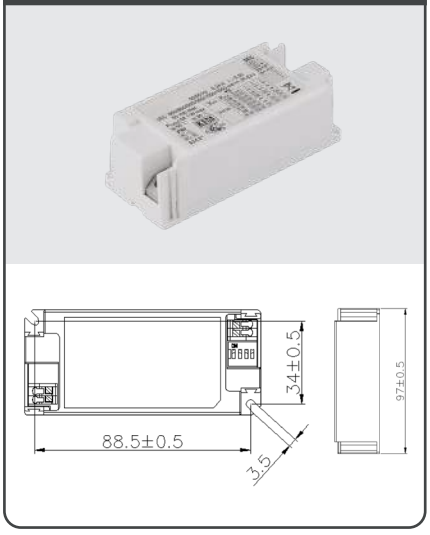


REF.	TENSÃO TENSION	CORRENTE CORRIENTE	POTÊNCIA POTENCIA	CONTROLO CONTROL	FUNÇÃO FUNCIÓN
2029851.2100	24Vdc	4160mA	100W	Casambi + Push	Fonte CV Controlo Casambi
2029851.2150	24Vdc	6250mA	150W	Casambi + Push	Fonte CV Controlo Casambi
2029851.7100	48Vdc	2080mA	100W	Casambi + Push	Fonte CV Controlo Casambi
2029851.7150	48Vdc	3125mA	150W	Casambi + Push	Fonte CV Controlo Casambi
2019451.7713	9-52Vdc	700mA	26W	Casambi + Push	Driver CC Controlo Casambi
2019451.7741	9-52Vdc	700mA	42W	Casambi + Push	Driver CC Controlo Casambi

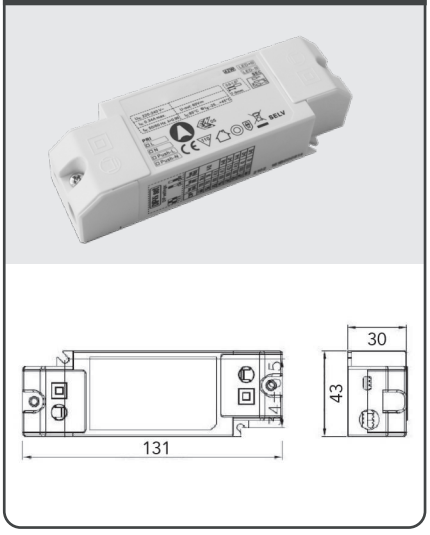
REF. 2029851.7150



REF. 2019451.7713



REF. 2019451.7741



CASAMBI

FONTES DIMÁVEIS | PWN*

IP67 | PFC ATIVO | PL | F | 110 | M M | CE | SELV

REF. 20766.160BLE | 20766.260BLE



REF. 20766.1120BLE | 20766.2120BLE



REF. 20766.1200BLE | 20766.2200BLE



REF.	TENSÃO TENSION	POTÊNCIA POTENCIA	INPUT ENTRADA	OUTPUT SALIDA	CONTROLO CONTROL	DIMENSÃO DIMENSIÓN
20766.160BLE	12Vdc	60W	90 - 305VAC	127 - 431VDC	Casambi PWM	150 x 53 x 35mm
20766.1120BLE		120W	90 - 305VAC	127 - 431VDC		191 x 63 x 37,5mm
20766.1200BLE		180W	-	-	Casambi PWM Dali2 + Push	
20766.260BLE	24Vdc	60W	90 - 305VAC	127 - 431VDC	Casambi PWM	150 x 53 x 35mm
20766.2120BLE		120W	90 - 305VAC	127 - 431VDC		191 x 63 x 37,5mm
20766.2200BLE		200W	-	-	Casambi PWM Dali2 + Push	

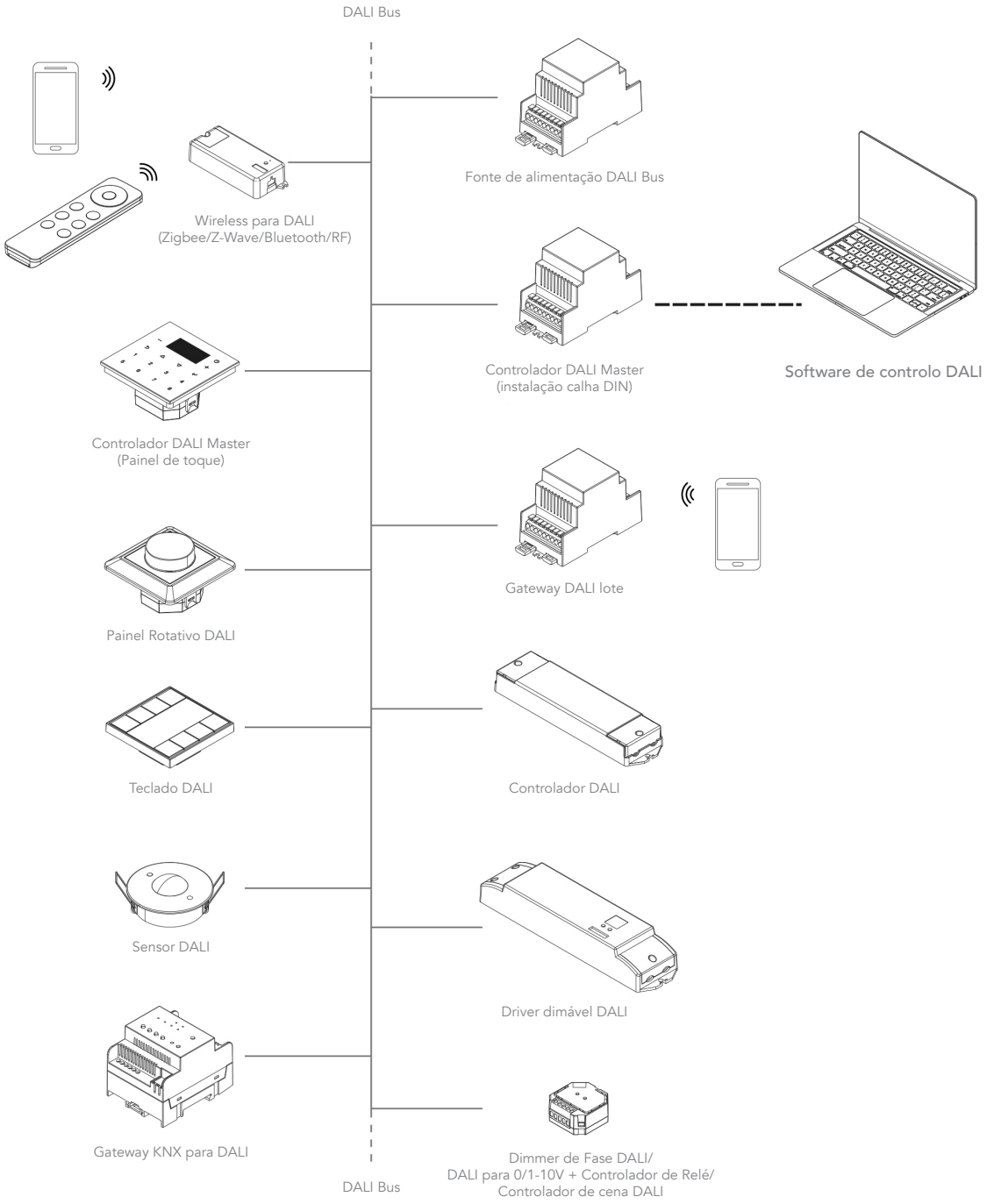
*A PWM está integrada no protocolo de controlo, à qual não precisa de Gateway Dali KNX. | *PWM está integrado en el protocolo de control, que no requiere una gateway Dali KNX.*





CONTROLO DALI

Control DALI



DALI CENTER

O DALI Center é uma plataforma implantada em computadores locais para gestão de iluminação de edifícios. Permite o controle individual ou centralizado da iluminação em diferentes áreas e fornece uma interface de análise energética. Através de recursos de automação de tempo e sensor, ajuda a melhorar a eficiência energética.

DALI Center es una plataforma implementada en ordenadores locales para la gestión de la iluminación de edificios. Permite el control individual o centralizado de la iluminación en diferentes zonas y proporciona una interfaz de análisis energético. A través de funciones de automatización de tiempo y sensores, ayuda a mejorar la eficiencia energética.

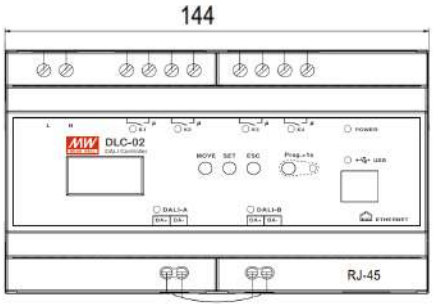
GATEAWAYS DALI

_GATEWAY DALI MASTER 2 UNIVERSOS DALI



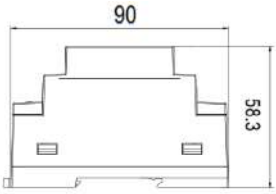
REF. 2110373.2DA

IP20 | 230V | USB | DALI 2 | 2 CANAIS | | SELV | CE



Gateway Dali-2 master
_ Dois canais de DALI Bus independentes com fonte de alimentação DALI integrada (até 250mA por BUS)
_ Conecte até 2×64 saídas Dali-2 e 2x12 dispositivos de entrada DALI
_ Máximo 16 grupos e 16 cenas por canal
_ Suporte para dispositivo de controle de cores DT8 (temperatura de cor, RGB (W) e coordenada xy)
_ Fácil instalação e configuração através de software DLC-02 para PC

Gateway Dali-2 maestro
_ Dos canales de Bus DALI independientes con fuente de alimentación DALI integrada (hasta 250mA por BUS)
_ Conecte hasta 2x64 salidas Dali-2 y 2x12 dispositivos de entrada DALI
_ Máximo 16 grupos y 16 escenas por canal
_ Soporte para dispositivo de control de color DT8 (temperatura de color, RGB (W) y coordenada xy)
_ Fácil instalación y configuración mediante el software DLC-02 para PC





REPETIDOR DALI BROADCAST

REPETIDOR DE TRANSMISIÓN DALI

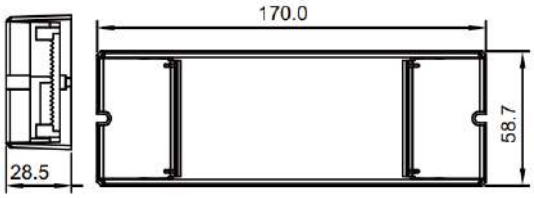
IP20 | PL | 1 CANAL | 150 mA | CE | DALI



REF. 216226

_ Módulo de transmissão DALI 4 em 1 DT6 e DT8, circuito DALI
_ Recebe comandos DT6/DT8 do circuito principal DALI como um reator com um único endereço
_ Vários módulos podem ser conectados ao circuito principal DALI para estabelecer vários subcircuitos DALI

_Módulo de transmisión DALI 4 en 1 DT6 y DT8, circuito DALI
_ Recibe comandos DT6/DT8 del circuito principal DALI como reactor con una única dirección
_ Se pueden conectar varios módulos al circuito principal DALI para establecer varios subcircuitos DALI



CONTROLADOR / CONVERSOR PUSH-DALI

CONTROLADOR / CONVERTIDOR PUSH-DALI

IP20 | PL | DALI 2 | CE

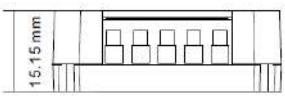


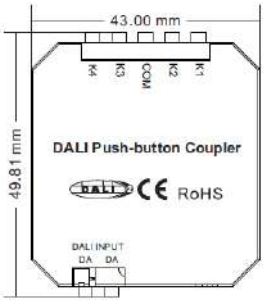
REF. 2112226 — 4 CANAIS
Conversor PUSH-DALI 4 canais
Convertidor PUSH-DALI 4 canales

REF. 2132272.4 — 4 CANAIS
Conversor PUSH-DALI 4 canais c/NFC
Convertidor PUSH-DALI 4 canales c/ NFC

REF. 2132272.2 — 2 CANAIS
Conversor PUSH-DALI 2 canais c/ NFC
Convertidor PUSH-DALI 2 canales c/ NFC

Este controlador necessita de fonte Dali e é alimentado pelo BUS Dali.
Este controlador necesita una fuente Dali y se alimenta mediante el BUS Dali.





_CONVERSORES PUSH-DALI

CONVERTIDORES PUSH-DALI

IP20 | PL | RF | 100 240 VAC | CE | DALI | PUSH | RF

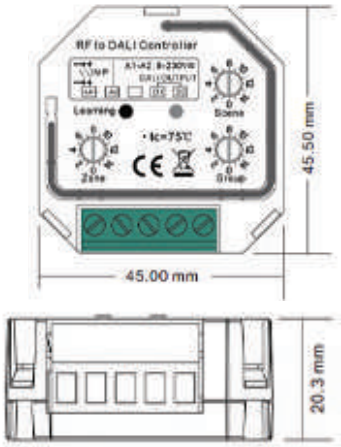


REF. 211226.3

Conversor Push - RF - Dali
Convertidor Push - RF - Dali

_Conversor Push-Dali converte um sinal de botão de pressão (push) em Dali;
_Ideal para utilização num grupo de drivers de Dali numa instalação sem gestão de Dali;
_Este conversor gere um único canal Dali (controla um circuito);
_Para uma boa utilização deste conversor será sempre necessária a aplicação de uma fonte Bus Dali (ref. 201281.1010 e 20981.1010).

_Push-Dali converter convierte la señal de un botón pulsador en Dali;
_Ideal para usar en un grupo de drivers Dali en una instalación sin gestión Dali;
_Este convertidor gestiona un solo canal Dali (controla un circuito; _Para un buen uso de este convertidor siempre será necesario aplicar una fuente Bus Dali (ref. 201281.1010 e 20981.1010).



NOTA:
Funciona com o comando 213219.DIM4
Funciona con el mando 213219.DIM4

Este controlador necessita de fonte Dali e é alimentado pelo BUS Dali.
Este controlador necesita una fuente Dali y se alimenta mediante el BUS Dali.

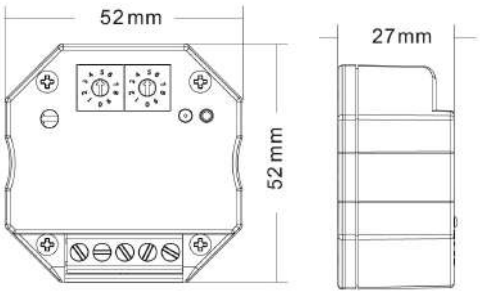
IP20 | 100 240 VAC | 0,05A MÁX. | 1 CANAL | 110 mA | CE | DALI 2 | PUSH | 5 ANOS GARANTIA



REF. 2112270.DA

_Controlo por botão Push convencional, com ou sem memória;
_Velocidade de escurecimento ajustável por botão rotativo.

_Controlo por botão Push convencional, com ou sem memória;
_Velocidade de escurecimento ajustável por botão rotativo.

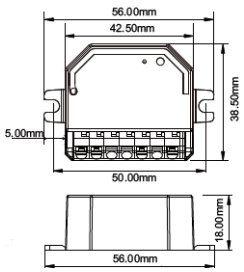


IP20 | 16V DC | 200 mA | DALI 2

Fonte BUS Dali
Fuente BUS Dali

REF. 2032881.64DA





IP20 | 16V | PL | 240 mA | CE | 3 ANOS GARANTIA | MEAN WELL

Fontes para alimentação do BUS DALI
Fuentes para Alimentación do BUS DALI

REF. 201281.1010



REF. 20981.1010



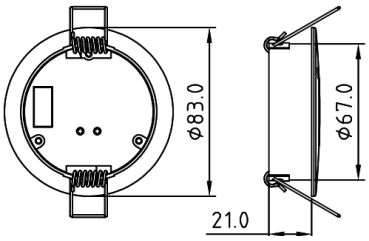
_SENSOR DE PRESENÇA E CREPUSCULAR DALI ENCASTRAR EM TETO

SENSOR DALI DE PRESENCIA Y CREPUSCULAR EMPOTRAR EN TECHO



IP20 | DALI | CE

REF. 2232265



_COMANDO TOUCH CONTROL TEMPERATURA DE COR DALI DT8

MANDO TOUCH CONTROL TEMPERATURA DE COLOR DALI DT8

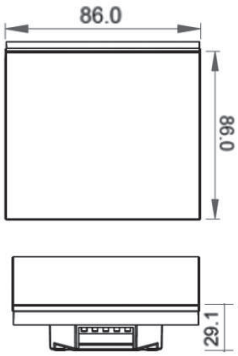
IP20 | PL | CE | DALI

REF. 2110752.CCT



_Sensível ao toque; Interface de vidro. Controla 4 grupos DALI e 2 cenas DALI. Suporta dispositivos DT8. Ajuste de temperatura de cor de acordo com DALI especificações do tipo de dispositivo 8, tipo de cor Tc. Cada dispositivo DT8 é controlado por meio de um único endereço DALI.

_Sensible al tacto. Interfaz de vidrio. Controla 4 grupos DALI y 2 escenas DALI. Admite dispositivos DT8. Ajuste de la temperatura de color según las especificaciones del tipo de dispositivo DALI 8, tipo Color Tc. Cada dispositivo DT8 se controla a través de una sola dirección DALI.



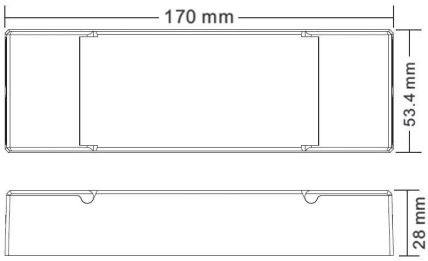
_CONTROLADOR CCT 12-36VDC 4X5A 480W-24VDC DALI DT8

CONTROLADOR CCT 12-36VDC 4X5A 480W-24VDC DALI DT8

IP20 | 12-48 VDC | PL | 4 CANAIS | 5A CANAL | CE | DALI

REF. 2110252.5480





_Dispositivo DALI DT8 para controlar temperaturas de cor em brancos entre quente e frio, através de um único endereço DALI. Controlo de cores conforme definido no dispositvo de especificação DALI DT8;
_Suporta comandos de dispositivo DT8, compatível com mestres DALI que suportam comandos DT8;
_Display digital numérico para definir o endereço DALI manualmente;
_Este controlador permite funcionar com DALI 2 tipo DT8, igual para sistema Human Centric Light.

_Dispositivo DALI DT8 para controlar temperaturas de color en blancos entre cálidos y fríos, a través de una única dirección DALI. Control de color como se define en el dispositivo de especificación DALI DT8;
_Soporta DT8 eevice mandos, compatible con maestros DALI que soportan DT8 mandos;
_Pantalla digital numérica para configurar la dirección DALI manualmente. Este controlador permite trabajar con DALI 2 tipo DT8, lo mismo para el sistema Human Centric Light.

_COMANDO ROTATIVO DALI MASTER + WIFI

COMANDO ROTATIVO DALI MASTER + WIFI

IP20 | 24V DC | PL | CE | DALI | NOVO NUEVO

REF. 2110779.2DA

_Painel WiFi & RF DALI Master para 1–5 cores, compatível com controlo de dimming, temperatura de cor, RGB, RGBW e RGB+CCT.

_Panel WiFi y RF DALI Master para 1-5 colores, compatible con control de regulación, temperatura de color, RGB, RGBW y RGB+CCT.



3 ANOS GARANTIA

_CONTROLADOR DIMMER

CONTROLADOR REGULABLE

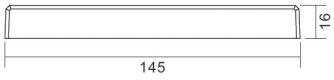
IP20 | 12-24 VDC | PL | 1 CANAL | 10A CANAL | CE | DALI | PUSH



REF. 215218.4120 **Controlador Dimmer 1 Canal 10A Dali-Push**
Controlador Regulable 1 Canal 10A Dali-Push

_Este controlador permite ser controlado por DALI e PUSH. Ideal para soluções de controlo de luminosidade em sistemas domóticos com protocolo de comunicação DALI.

_Este controlador puede ser controlado por DALI y PUSH. Ideal para soluciones de control de iluminación en sistemas domóticos con protocolo de comunicación DALI.

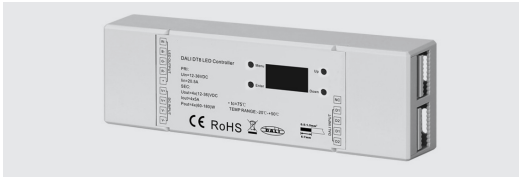




_CONTROLADOR RGB

CONTROLADOR RGB

IP20 | 12-36 VDC | 4 CANAIS | 5A CANAL | CE | DALI

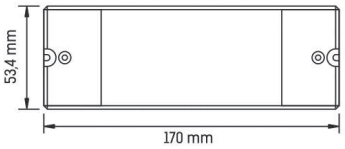


REF. 2126218.5480 **Controlador RGB+W DALI DT8**

_Controlador RGB+W Dali DT8 com Auto Detection do sistema de controlo (RGB+W ou XY). Sistema Auto Detection para canal Dali. Ecrã endereçável do canal Dali através de 2 switch.

_Controlador Dali DT8 RGB+W con Auto Detección del sistema de control (RGB+W o XY). Sistema de Auto Detección para canal Dali. Pantalla direccionable de canal Dali a través de 2 interruptores.





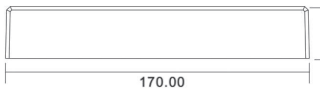
IP20 | 12-36 VDC | PL | 5 CANAIS | 5A CANAL | CE | DALI



REF. 2126228.5600 **Controlador RGB+W+WW DALI DT8**

_Controlador RGB+W+WW Dali DT8 com Auto Detection do sistema de controlo (RGB+W ou XY). Sistema Auto Detection para canal Dali. Ecrã endereçável do canal Dali através de 2 switch.

_Controlador Dali DT8 RGB+W+WW con Auto Detección del sistema de control (RGB+W o XY). Sistema de Auto Detección para canal Dali. Pantalla direccionable de canal Dali através de 2 interruptores.





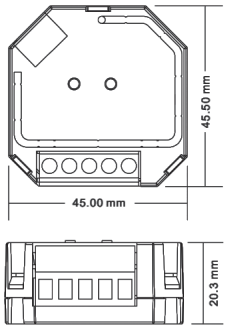
CONTROLADORES DIMMER

_CONTROLADORES DIMMER TRIAC

CONTROLADORES REGULABLES TRIAC

IP20 | 230V | PL | HALOG. 400W | LED 200W | 1 CANAL | CE | DALI | PUSH | TRIAC





REF. 2112248.3400

Conversor Dimmer PUSH / DALI-TRIAC
Conversor Regulable PUSH / DALI-TRIAC

_Um endereço DALI para controlar uma saída de canal, até 400W;
_Função inovadora de configuração de brilho mínimo;
_Compatibilidade com interruptores de pressão de entrada universais 8V-230V.

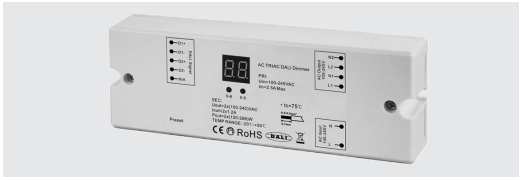
_Una dirección DALI para controlar salida de un canal, hasta 400W;
_Innovadora función de ajuste de brillo mínimo;
_Gran compatibilidad con presostatos universales de entrada 8V-230V.

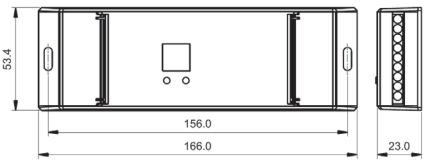
SUGESTÕES I SUGERENCIAS

Filtro de Proteção 230Vac 480W Triac
Filtro de Protección
Ref. 2238280.3480



IP20 | 100 240 VAC | PL | 460W | 2 CANAIS | 2A CANAL | CE | DALI | TRIAC





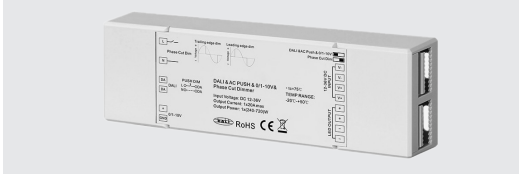
REF. 2110226.3576

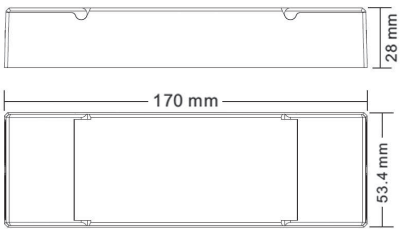
Controlador Dimmer Dali Triac
Controlador Regulable Dali Triac

_Este é um controlador dimmer com entrada DALI e saída TRIAC;
_Ideal para aplicações de instalações com gestão integrada onde permite controlar lâmpadas ou outros componentes através de DALI;
_Auto detection de canal DALI, display para control de canal de entrada DALI.

_Este es un controlador ajustable con entrada salida DALI y TRIAC;
_Ideal para aplicaciones de instalación con gestión integrada donde puede controlar lámparas u otros componentes a través de DALI;
_Detección automática de canal DALI, pantalla para control de canal de entrada DALI.

IP20 | 12-48 VDC | PL | 1 CANAL | 20A CANAL | CE | DALI | PUSH | TRIAC | 0/1-10V





REF. 2124218.5480

Controlador Dimmer DALI + AC Push + 0/1-10 + Triac
Controlador Regulable DALI + AC Push + 0/1-10 + Triac

_Compatível com todos os sistemas DALI do mercado;
_Um endereço DALI atribuído pelo mestre DALI;
_Compatível com dimmers de corte de fase universal;
_Para trabalhar com repetidor de potência para expandir a potência de saída ilimitadamente.

_Compatible con todos los sistemas DALI del mercado;
_Una dirección DALI asignada por el maestro DALI;
_Compatible con ajustadores de corte de fase universales;
_Para trabajar con el repetidor de potencia para expandir la potencia de salida ilimitadamente.

CONVERSORES

_CONTROLADOR DALI ON/OFF

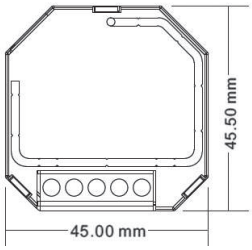
CONTROLADOR DALI ON/OFF

IP20 | 230V | PL | DALI

1 CANAL | 5A | CE

REF. 2112252.31000





_CONTROLADOR DALI ON/OFF

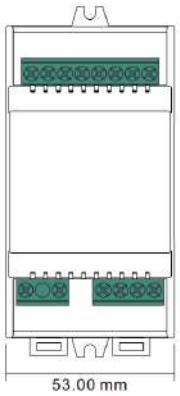
CONTROLADOR DALI ON/OFF

IP20 | 100 240VAC | PL | DALI

4 CANAIS | 12A CANAL | CE

REF. 2112213.32760





_CONTROLADOR DALI / 0/1-10V ON/OFF

CONTROLADOR DALI / 0/1-10V ON/OFF

100 240 VAC | IP20 | PL | OUT 0/1 - 10V | 1 CANAL | 5A | CE | 0/1-10V | DALI | 5 ANOS GARANTIA



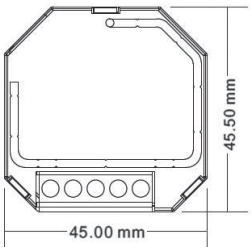
_In: DALI
_Out: 0/1-10V

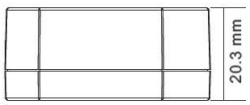
REF. 2112252.3100

Conversor DALI - 0/1-10V Relé ON/OFF
Convertidor DALI - 0/1-10V Relé ON/OFF

_Relé On/Off com comando de Dali. Este conversor ativa um relé de 240V 5A através de um comando Dali. Poderá converter uma entrada Dali numa saída 0/1-10V. Conversor ideal para instalar numa linha Bus-Dali.

_Relé On/Off con comando Dali. Este convertidor activa un relé de 240V 5A a través de un Dali mando. Puede convertir una entrada Dali en una salida 0/1-10V.Convertidor ideal para instalar en una línea Bus-Dali.





_CONVERSOR PUSH - 0/1-10V

CONVERTIDOR PUSH - 0/1-10V

85-265 VDC | IP20 | OUT 0/1 - 10V | 1 CANAL | 1,05A | CE | PUSH | 0/1-10V



_In: PUSH+RF
_Out: 0/1-10V

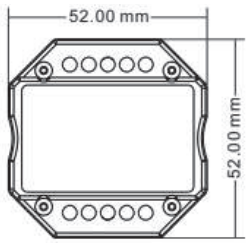
REF. 2118237

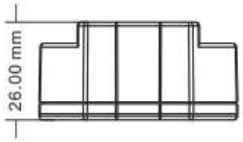
Conversor PUSH + RF - 0/1-10V
Convertidor PUSH + RF - 0/1-10V

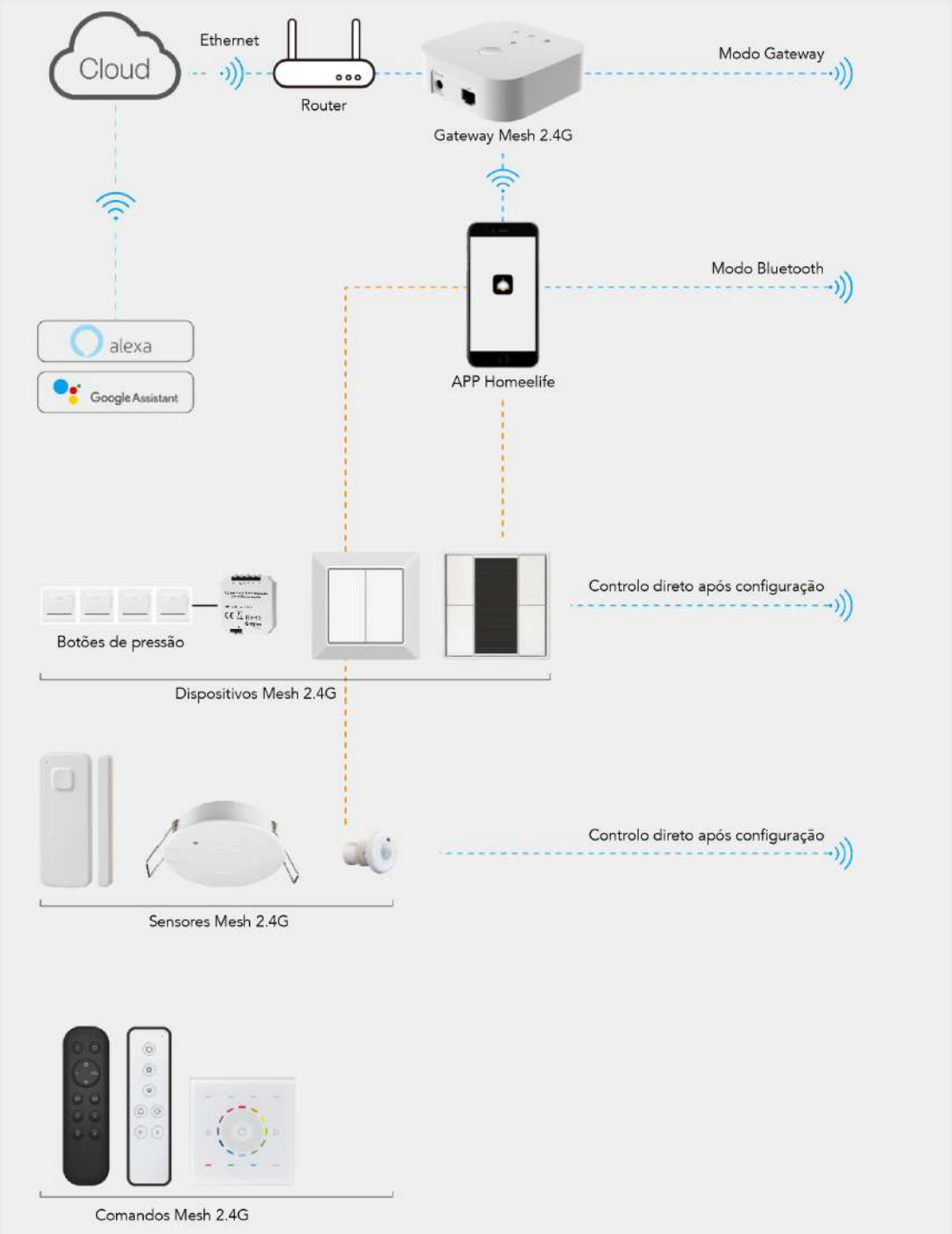
_Conversor Push+RF que converte um sinal de botão de pressão e/ ou RF num sinal de 0-10V ou 1-10V. Conversor ideal para controlar drivers de 0-10V e 1-10V através de botão de pressão e/ou RF.

_Convertidor Push+RF que convierte un pulsador y/o señal RF en una señal 0-10V o 1-10V. Convertidor ideal para controlar drivers 0-10V y 1-10V vía pulsador y/o RF.

Funciona com os comandos 2120244.DIM, 2120244.DIM4 e 2121244.DIM.
Funciona con los mandos 2120244.DIM, 2120244.DIM4 y 2121244.DIM







A série RF Mesh 2.4G combina os benefícios do control RF, controlo por APP e rede mesh sem gateway. Neste novo sistema Mesh 2.4G estão integrados dispositivos de iluminação, persianas, sensores de movimento e de luz, sensores de janela/porta. O controle através da cloud permite que possa controlar a sua casa mesmo quando se encontra ausente. O controlo de voz através do Amazon Alexa, Google Home e Yandex Alic é outra característica importante deste novo sistema.

La serie 2.4G RF Mesh combina los beneficios del control de RF, el control de aplicaciones y la red de malla sin puerta de enlace. En este nuevo sistema Mesh 2.4G se integran dispositivos de iluminación, persianas, sensores de movimiento y luz, sensores de ventanas/puertas. El control a través de la nube te permite controlar tu hogar incluso cuando estás fuera. El control por voz a través de Amazon Alexa, Google Home y Yandex Alic es otra característica importante de este nuevo sistema.



HOMEELIFE

Google Play

App Store

MESH 2.4G

Smart Home

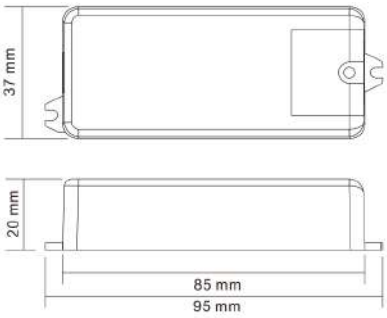
CONTROLADORES DIMMER
CONTROLADORES REGULABLES



REF. 2131218.6192 **Controlador Push DIM**

IP20 | 12-48 VDC | 1 CANAL | 1x96W | PL | PUSH | CE | Bluetooth

_ Controlado através de aplicativos inteligentes e controles remotos, sem necessidade de gateway
_ Emparelhamento fácil e rápido com o aplicativo inteligente apenas pressionando o botão de programação
_ Compatível com controlos remotos Mesh universais 2.4G, cada controlador LED pode emparelhar no máximo 8 controlos remotos
_ Controlado a través de aplicaciones inteligentes y controles remotos, no se requiere puerta de enlace
_Emparejamiento fácil y rápido con la aplicación inteligente con solo presionar el botón de programación
_ Compatible con controles remotos universales Mesh 2.4G, cada controlador LED puede emparejar un máximo de 8 controles remotos

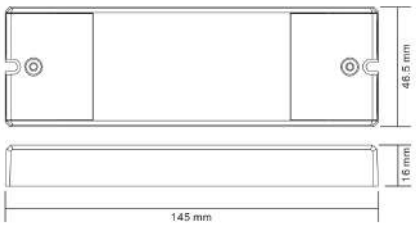




REF. 2131224.4384 **Controlador DIM, CCT, RGBW, RGB+CCT**

IP20 | 12-24 VDC | PL | 5 CANAIS | 4A CANAL | 5x96W | CE | Bluetooth

_ Permite controlar ON/OFF, intensidade da luz, temperatura da cor
_ Distância de transmissão de até 30 m entre cada dois dispositivos na proximidade
_ Le permite controlar ON/OFF, intensidad de luz, temperatura de color
_Distancia de transmisión de hasta 30 m entre cada dos dispositivos cercanos

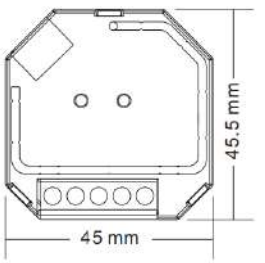




REF. 2131248.3400 **Controlador Push DIM 230V s/ Neutro 200W**

IP20 | 230V | PL | PUSH | CE | Bluetooth

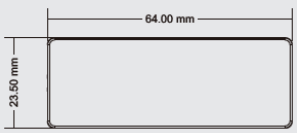
_ Dimmer RF+Bluetooth micro inteligente
_ Pode operar sob conexão de dois fios sem fio neutro ou conexão de três fios, com fio neutro. Permite controlar ON/OFF e intensidade de luz. Com memória do último nível de iluminação utilizado.
_ Atenuador inteligente micro RF+Bluetooth
_ Puede funcionar con conexión de dos hilos sin neutro o con conexión de tres hilos, con neutro. Le permite controlar el encendido/apagado y la intensidad de la luz. Con memoria del último nivel de iluminación utilizado.



SUGESTÕES | SUGERENCIAS

Filtro de Proteção
230Vac 480W Triac
Filtro de Protección
Ref. 2238280.3480





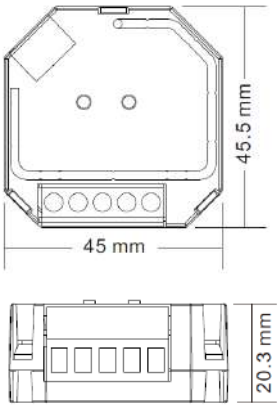
CONTROLADOR ON/OFF



REF. 2131213.31000 **Controlador ON/OFF Push s/ neutro**

IP20 | 230V | 1 CANAL | PUSH

_ Pode operar sob conexão de dois fios sem fio neutro ou conexão de três fios, com fio neutro
_ 1 saída de canal, máx. carregar até 4,8A
_ Puede funcionar con conexión de dos hilos sin neutro o con conexión de tres hilos, con neutro
_ Salida de 1 canal, máx. carga hasta 4.8A



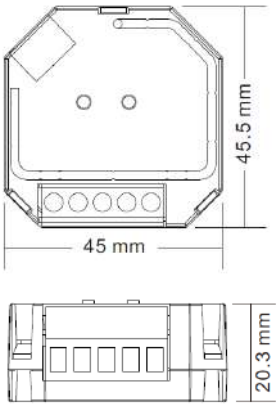
CONTROLADOR DE ESTORES
CONTROLADOR DE PERSIANAS



REF. 2131253.3920 **Controlador de Estores Push 240Vac**
Controlador de Persianas Push 240Vac

IP20 | 230V | RF | PUSH

_ Controlado por aplicativo inteligente ou diretamente por RF
_ Controlo local com interruptores externos, mesmo que não esteja emparelhado com um smartphone
_ Suporta ON/OFF e controlo de níveis
_ Emparelhamento fácil e rápido com o aplicativo inteligente apenas pressionando o botão K2
_ Pode ser controlado por interruptores ON/OFF externos
_ Controlado por aplicación inteligente o directamente por RF
_ Control local con interruptores externos, incluso si no está emparejado con un teléfono inteligente
_ Admite encendido/apagado y control de nivel.
_Emparejamiento fácil y rápido con la aplicación inteligente con solo presionar el botón K2
_ Puede ser controlado por interruptores externos ON/OFF



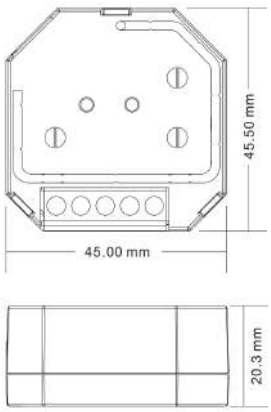
CONVERSOR MESH 2.46-DALI/0-10V
CONVERTIDOR MESH 2.46-DALI/0-4V



REF. 2131231

IP20 | 12-24 VDC | RF | DALI | 0/1-10V

_ O dispositivo DALI controlado pode ser DT6 ou DT8
_ Para controlo: RGB+CCT, RGBW, RGB, CCT, DIM, ON/OFF usando a APP
_ Seleção de qualquer Grupo DALI (0-15) ou Endereço DALI (00-63) para controlar por interruptores rotativos
_ Cada linha DALI pode instalar vários controladores para vários pontos de controlo
_ El dispositivo DALI controlado puede ser DT6 o DT8
_ Para control: RGB+CCT, RGBW, RGB, CCT, DIM, ON/OFF mediante APP
_ Selección de cualquier grupo DALI (0-15) o dirección DALI (00-63) para controlar mediante interruptores giratorios
_ Cada línea DALI puede instalar múltiples controladores para múltiples puntos de control



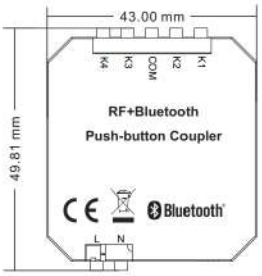
MÓDULO DE 4 ENTRADAS



REF. 2131272

IP20 | 100 240VAC | 4 CANAIS | PL | PUSH | CE





AMPLIFICADOR DE SINAL
AMPLIFICADOR DE SEÑAL



REF. 213126

IP20 | 5V DC | RF | CE

_ Amplificador para dispositivos RF+Bluetooth.
_ Antena dupla para maior alcance.
_ Plug and play, sem necessidade de ser adicionado à rede Bluetooth.
_ Alcance de 30m em espaço aberto
_ Amplificador para dispositivos RF+Bluetooth.
_ Antena dual para mayor alcance.
_ Plug and play, no es necesario agregarlo a la red Bluetooth.
_ Alcance de 30 m en espacio abierto

GATEWAY ETHERNET



REF. 2131273

IP20 | 5V DC | PL | CE



_ O HUB inteligente é usado para conectar os dispositivos à Cloud
_ Controlo da cloud, suporta controle de voz através do Amazon Alexa e Assistente Google.
_ Modelo RTC integrado, pode manter o relógio a funcionar mesmo em caso de falha de energia
_ El HUB inteligente se utiliza para conectar dispositivos a la Nube
_ Control en la nube, admite control por voz a través de Amazon Alexa y Google Assistant.
_ Modelo RTC integrado, puede mantener el reloj funcionando incluso en caso de corte de energía

_COMANDOS MESH 2.4G

MANDOS MESH 2.4G

IP20 | PL | 1 CANAL | 4 ZONAS | CE



REF. 213123.DIM4

Comando DIM Cor Única 4 zonas. Equipamento funciona com pilha.
Mando DIM Monocolor 4 zonas. Funciona con bateria.

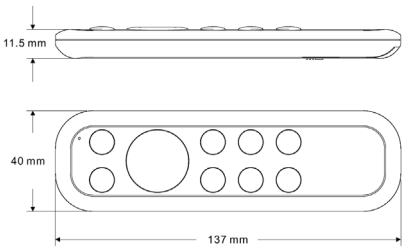
IP20 | PL | 5 CANAIS | 4 ZONAS | CE



REF. 213262.RGBWW+W

Comando TOUCH RGB+WW+W 4 zonas. Equipamento funciona com pilha.
Mando TOUCH RGB+WW+W 3 zonas. Funciona con bateria.

_ Cada controlo remoto pode controlar vários recetores. Cada recetor pode ser emparelhado no máximo 8 controlos remotos. O status do recetor controlado pode ser rapidamente sincronizado com a APP
_Permite vincular e controlar dispositivos universais de cor única
_ Cada mando a distancia puede controlar varios receptores. Cada receptor se puede emparejar con un máximo de 8 mandos a distancia. El estado del receptor controlado se puede sincronizar rápidamente con la APP
_Permite vincular y controlar dispositivos universales de un solo color

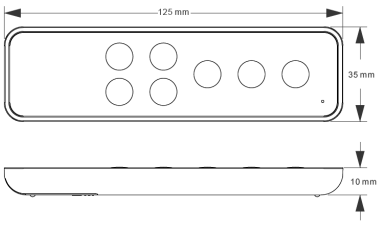


IP20 | PL | 1 CANAL | 4 ZONAS | CE



REF. 213262.DIM3

Comando Touch Dim Cor Única 4 zonas Equipamento funciona com pilha.
Mando Touch DIM Monocolor 4 zonas Funciona con bateria.



HOME AUTOMATION

WE CONTROL

NEXTA TECH

DIMMER 230V
REGULABLE 230V





CONTROLADOR DALI

CONTROLO DE ESTORES
CONTROL DE PERSIANAS



ONESMART

Download on the App Store

GET IT ON Google Play

COMANDO RGB+W+WW
MANDO RGB+W+WW



FIO INTEGRADO + RF + WIFI + CONTROLE VOCAL

Os controladores OneSmart são feitos para serem gerenciados por botões de pressão com fio, controles de rádio e seu aplicativo para smartphone. Graças à nossa infra-estrutura de Cloud é possível comunicar-se com os dispositivos de qualquer parte do mundo. Não é necessário instalar nenhum gateway, basta ter a rede de internet WiFi de 2,4 GHz, o suficiente para configurar qualquer controlador em poucos minutos.

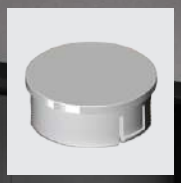
CABLE INTEGRADO + RF + WIFI + CONTROL DE VOZ

Los controladores OneSmart están hechos para ser administrados por botones pulsadores con cable, controles de radio y la aplicación de su teléfono inteligente. Gracias a nuestra infraestructura en la Nube, es posible comunicarse con dispositivos de cualquier parte del mundo. No es necesario instalar ninguna puerta de enlace, basta con disponer de la red de internet WiFi de 2,4 GHz, suficiente para configurar cualquier controlador en pocos minutos.

SENSOR DE MOVIMENTO
SENSOR DE MOVIMIENTO



SENSOR DE PORTA
SENSOR DE PUERTA



SENSOR DE GAVETAS
SENSOR DE CAJONES



1



Conecte os dispositivos de alcance ONESMART e conecte-os ao router via WIFI

Conecta dispositivos de la gama ONESMART y conéctalos al router vía WIFI

2



Conecte o MCU-SCENARIO a um ou dois botões na parede e conecte-o ao router via WIFI

Conecte el MCUSCENARIO a uno o dos botones en la pared y conéctelo al router vía WIFI

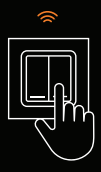
3



Crie cenários e automatismos com a aplicação ONESMART

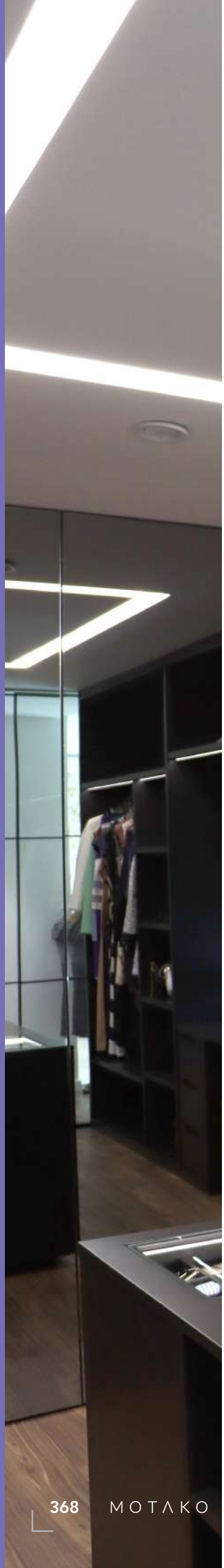
Crea escenarios y automatizaciones con la aplicación ONESMART

4



Ative cenas através dos botões de parede ligados à aplicação MCU-SCENARIO

Activa escenas mediante los botones de pared conectados a la aplicación MCU-SCENARIO



CONTROLADOR ON/OFF 230V

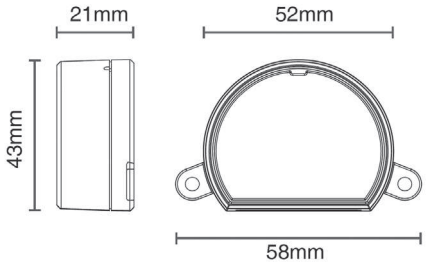
CONTROLADOR ON/OFF 230V

IP20 | RF | WIFI | 2 CANAIS | 2x 200W | CE | PUSH

REF. 2127254.3400

_Wifi 2,4GHz





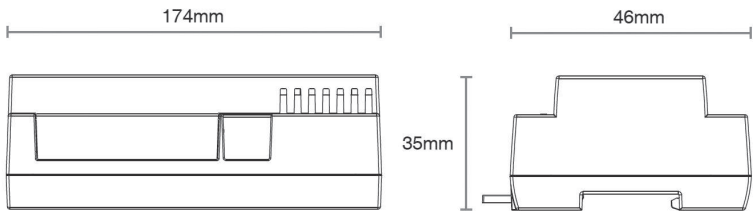
IP20 | RF | WIFI | 4 CANAIS SAÍDA | 4x 3000W | 4x PUSH | CE

REF. 2127254.3300

_Wifi 2,4GHz;
_Este controlador permite 3000W/canal, mas a potência total não deverá superar os 6000W.

_Wifi 2,4GHz;
_Este controlador permite 3000W/canal, pero la potencia total no debe exceder los 6000W.





CONTROLADORES DIMMER

CONTROLADORES REGULABLE

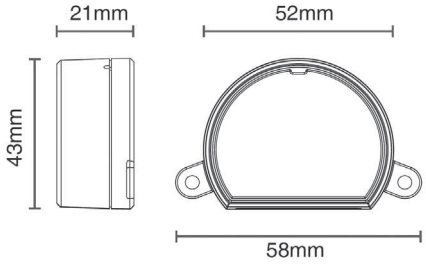
IP20 | 230V | RF | WIFI | 150W | 1 CANAL | CE | PUSH | TRIAC

REF. 2127258.3150

Dimmer 230V
Regulable 230V

_Input: 230V
_Wifi 2,4GHz





_CONTROLADORES DIMMER
CONTROLADORES REGULABLES



Controlador 1 Canal 5A
Controlador Canal 5A

REF. 2127258.4120

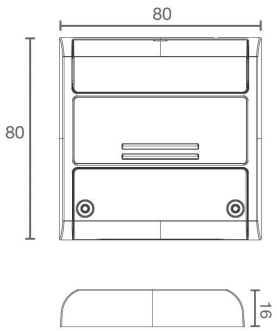
IP20 | 12-24 VDC | RF | 1 CANAL | 5A CANAL | CE



Controlador 4 Canais 10A | 4x Dim individual *
Controlador 4 Canales 10A* | 4x Dim individual *

REF. 2127268.4120

IP20 | 12-24 VDC | RF | 4 CANAIS | 5A CANAL | CE | PUSH



Controlador 4 Canais 10A | 4x Dim individual *
Controlador 4 Canales 10A* | 4x Dim individual *

REF. 2127218.4240

IP20 | 12-24 VDC | RF | WIFI | 4 CANAIS | 5A CANAL | CE | PUSH

Controlador 4 Canais 10A | 1x Dim / 1x CCT / 1x RGB / 1x RGBW *
Controlador 4 Canales 10A | 1x Dim / 1x CCT / 1x RGB / 1x RGBW *

REF. 2127258.4240

IP20 | 12-24 VDC | RF | WIFI | 4 CANAIS | 5A CANAL | CE | PUSH

*Estes controladores permitem 5A/canal, mas a potência total não deverá superar os 10A.
*Estos controladores permiten 5A/canal, pero la potencia total no debe exceder los 10A.

_CONTROLADORES DIMMER
CONTROLADORES REGULABLES



REF. 2127258.0110

Dimmer 0/1-10V
Regulable 0/1-10V

IP20 | RF | WIFI | OUT 2000K | CE | PUSH | 0/1-10V

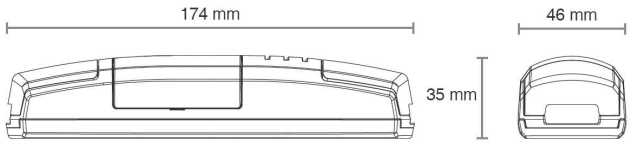
_Input: 230V
_Wifi 2,4GHz

REF. 2127258.DA20

Dimmer DALI
Regulable DALI

IP20 | RF | WIFI | CE | DALI | PUSH

_Input: 230V
_Wifi 2,4GHz
_Máximo: 20 Drivers



CONTROLADORES DE MOTORES

CONTROLADORES DE MOTORES

IP20 | 12-24 VDC | RF | WIFI | 2x PUSH | CE

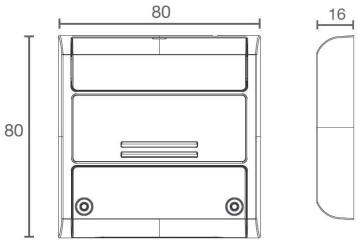
REF. 2127254.PORT

Controlador de Portões
Controlador de Portones



_Wifi 2,4GHz
_Por NO, impulso





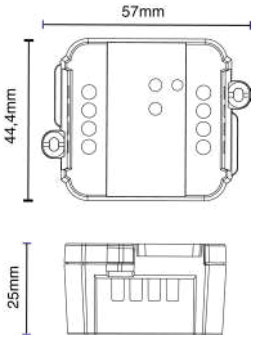
IP20 | RF | WIFI | 1 SAÍDA | 500W | CE | PUSH

REF. 2127257.3500

Controlador de Estores
Controlador de Persianas



_Wifi 2,4GHz



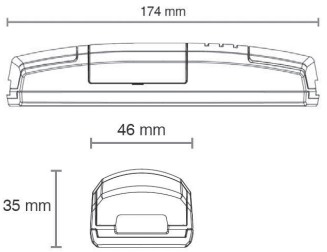
IP20 | RF | WIFI | 4 SAÍDAS | 500W | CE | PUSH

REF. 2127257.32000

Controlador de Estores
Controlador de Persianas



_Wifi 2,4GHz



CONTROLADOR DE ESTORES

CONTROLADOR DE PERSIANAS

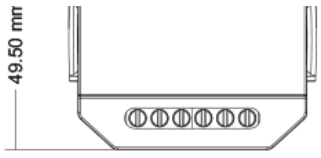
IP20 | 100 240VAC | 1 CANAL | 2,5A CANAL | 200W A 480W | PL | RF | WIFI | PUSH | CE

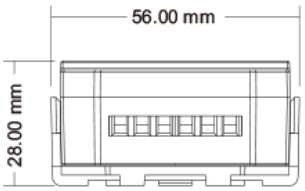


REF. 2130253.3480

Controlador Estores 230V RF+WiFi+PUSH
Convertidor de Persianas 230V RF +WiFi+PUSH

_Funciona por percentagem: permite escolher a percentagem de abertura dos estores
_Adaptável a calha DIN
_Funciona por wifi doméstica, com a APP Smart Life e Tuya
_Controlo de voz através da Alexa e Google.
_Funciona por porcentaje: permite elegir el porcentaje de abriendo las persianas
_Adaptable a carril DIN
_Funciona mediante WiFi de casa, con la APP Smart Life y Tuya
_Control por voz a través de Alexa y Google.





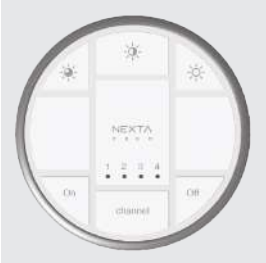


_Funciona com o comando da serie ECO 2120244.DIM
_Funciona con el control de la serie ECO 2120244.DIM

_COMANDOS RF

MANDOS RF

REF. 2127261.4DIM



IP20 | RF | 4 ZONAS | CE | Com Bateria / Con Bateria

_4 Zonas
_ON/OFF, DIM

_4 Zonas
_ON/OFF, DIM

REF. 2127261.4RGB



IP20 | RF | 4 ZONAS | CE | Com Bateria / Con Bateria

_4 Zonas
_RGB/RGBW, DIM, CCT

_4 Zonas
_RGB/RGBW, DIM, CCT

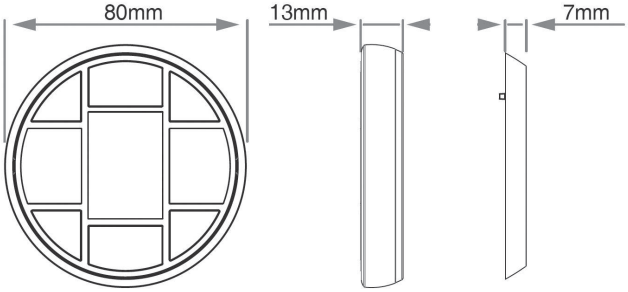
REF. 2127261.30

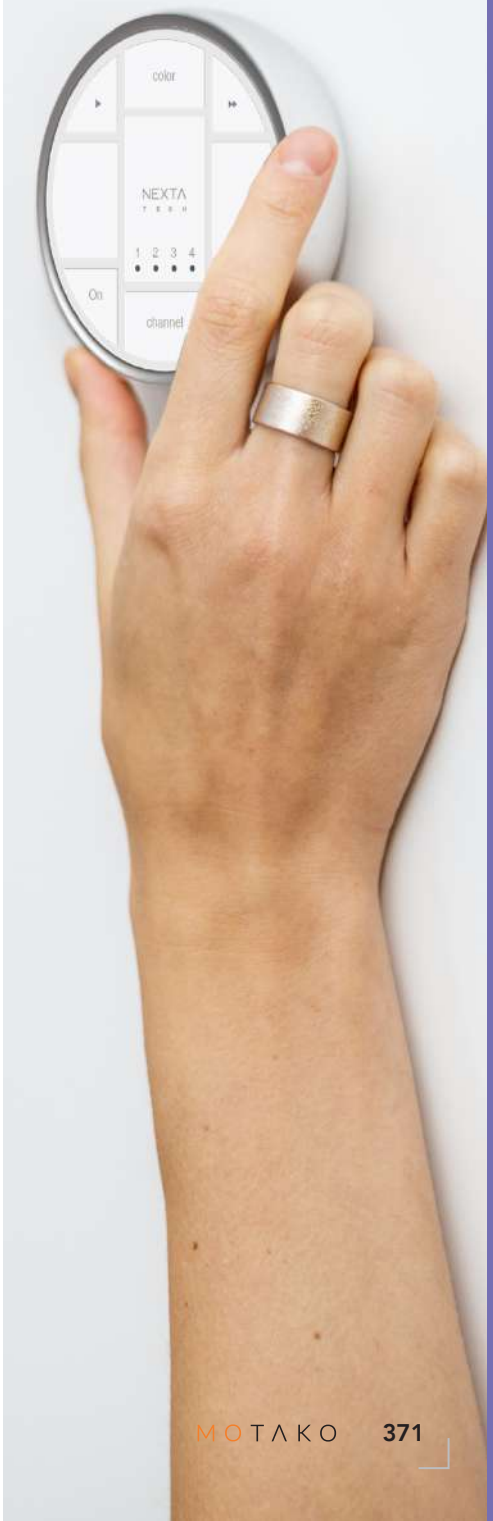


IP20 | RF | 30 ZONAS | CE | Com Bateria / Con Bateria

_30 Zonas
_RGB / RGBW / CCT / DIM / Estores

_30 Zonas
_RGB / RGBW / CCT / DIM / Persianas







_COMANDOS TOUCH PORTÁTIL

MANDOS TOUCH PORTÁTIL

REF. 2127261.4

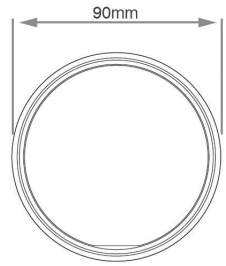


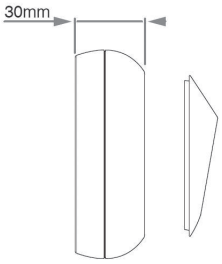
IP20 | RF | 6 CANAIS | CE

Com Bateria
Con Bateria

_6 Zonas
_RGBW / CCT / DIM

_6 Zonas
_RGBW / CCT / DIM





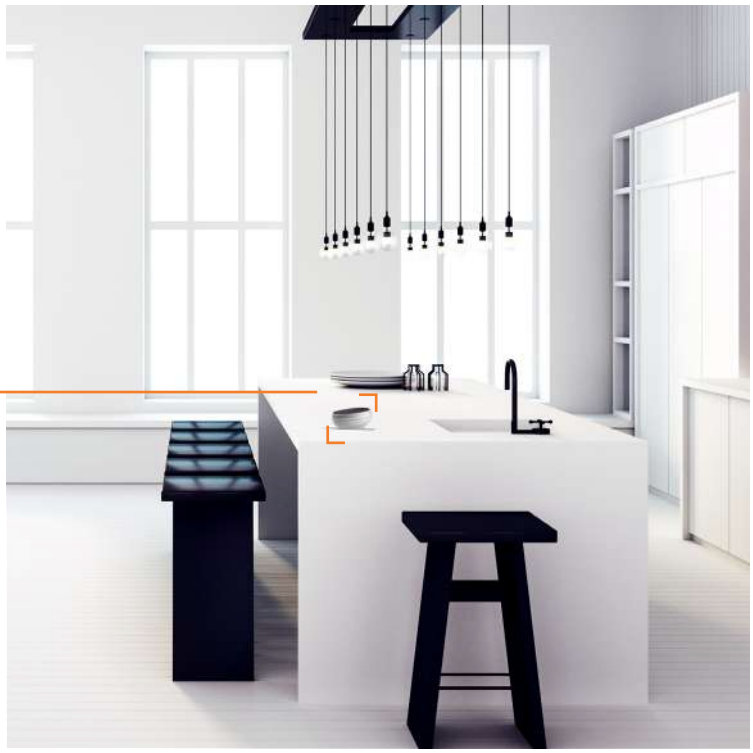
Comando à distância multicanal ideal para controlar estores, persianas e leds dimáveis e RGB. Combinado com os controladores de iluminação, graças ao brilho dos LEDs RGB, a intensidade da luz pode ser facilmente reduzida e a tonalidade da cor e a temperatura da luz branca controlada.

Fornecido com um suporte de parede ou mesa com contato magnético, é equipado com um acelerômetro que permite que o controlador ligue instantaneamente quando levantado ou movido.

Mando a distancia multicanal ideal para controlar persianas regulables y RGB, estores y LEDs. Combinado con los controladores de Iluminación, gracias a la luminosidad de los LEDs RGB, se puede reducir fácilmente la intensidad de la luz y controlar el tono de color y la temperatura de la luz blanca.

Suministrado con un soporte de pared o de mesa con contacto magnético, está equipado con un acelerómetro que permite que el controlador se encienda instantáneamente cuando se levanta o se mueve.



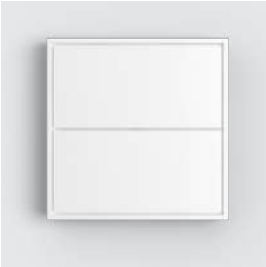


_COMANDOS SLIM DE PAREDE

MANDOS SLIM DE PARED

IP20 | RF | CE | Sem fios / Sin hilos | Programável / Programable | Com Bateria / Con Bateria

REF. 2127260.2



_Com 2 botões
_Con 2 botones

REF. 2127260.4



_Com 4 botões
_Con 4 botones

REF. 2127260.8



_Com 8 botões
_Con 8 botones

REF. 2127260.DIM1



_Dimmer
_1 Canal | 1 Zona
_On/Off

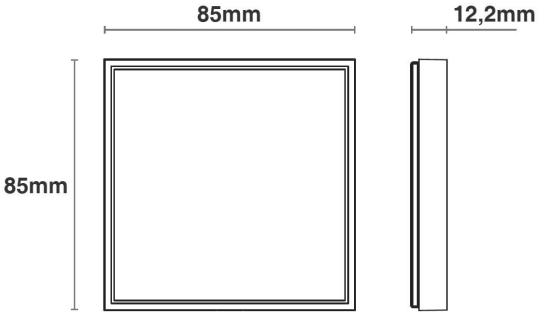
_Regulable
_1 Canal | 1 Zona
_On/Off

REF. 2127260.RGBW1



_RGB / RGBW
_4 Canais | 1 Zona

_RGB / RGBW
_4 Canales | 1 Zona



_Design minimalista e elegante para uma integração perfeita em qualquer ambiente, é construído com botões mecânicos resistentes que podem ser ativados pressionando qualquer ponto de sua área;

_Alcance: 80m em espaços abertos (30m em espaços fechados).

_Diseño minimalista y elegante para una perfecta integración en cualquier entorno, está construido con resistente botones mecánicos que se activan pulsando cualquier punto de su zona;

_Alcance: 80m en espacios abiertos (30m en espacios cerrados).

_MINI COMANDOS RF

MINI MANDOS RF

IP20 | RF | CE

Com Bateria
Con Bateria

REF. 2127262.1



_1 Zona
_Dimável | On/Off

_1 Zona
_Regulable | On/Off

REF. 2127262.1ES



_1 Zona
_Dimável | On/Off
_Controlo de estores

_1 Zona
_Regulable | On/Off
_Control de persianas

REF. 2127259.1



_1 Zona
_Dimável | On/Off

_1 Zona
_Regulable | On/Off

REF. 2127259.1RGBW



_1 Zona
_Dimável | On/Off
e Seleção de cores

_1 Zona
_Regulable | On/Off
y Selección de Colores

REF. 2127263.1



_Programável
_1 Zona

_Programable
_1 Zona

REF. 2127263.3



_Programável
_2 Zonas

_Programable
_2 Zonas

REF. 2127263.4



_Programável
_4 Zonas

_Programable
_4 Zonas

REF. 2127259.1CCT



_1 Zona
_ Regulação de
temperatura de cor

_1 Zona
__Regulación de
temperatura de color

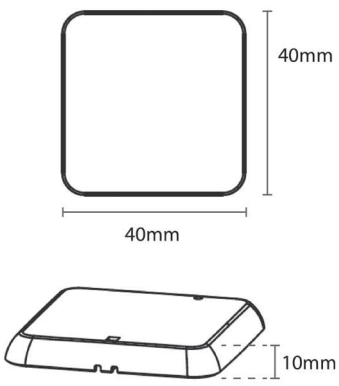




Tecnologia Touch | **Tecnología Touch**

_Botão central táctil e roda táctil para envio de comandos através do movimento rotativo;
_Ideal para escurecimento de ações.

_Botón táctil central y rueda táctil para el envío de comandos a través del movimiento giratorio;
_Ideal para acciones de oscurecimiento.



_SENSOR TOUCH RF

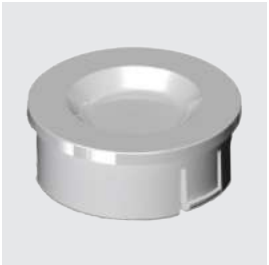
SENSOR TOUCH RF

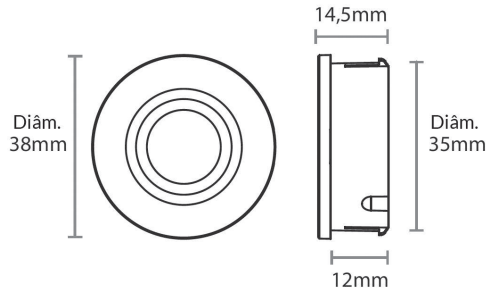
IP20 | RF | CE

Com Bateria
Con Bateria

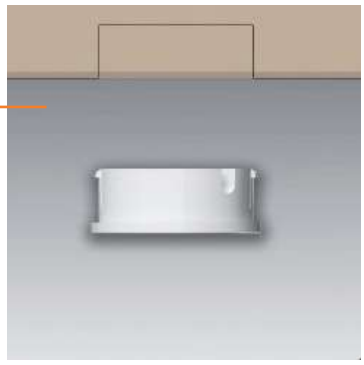
De encastrar*
Empotrado*

REF.2127264.TOUCH









_SENSOR DE MOVIMENTO RF

SENSOR DE MOVIMIENTO RF

IP20 | RF | CE

Com Bateria
Con Bateria

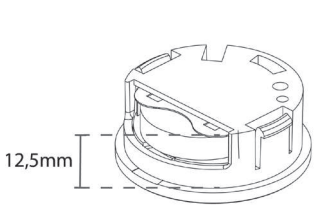
De encastrar*
Empotrado*

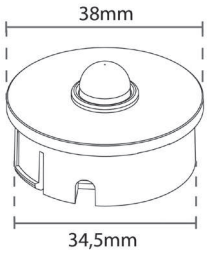
REF. 2127264.MOVE

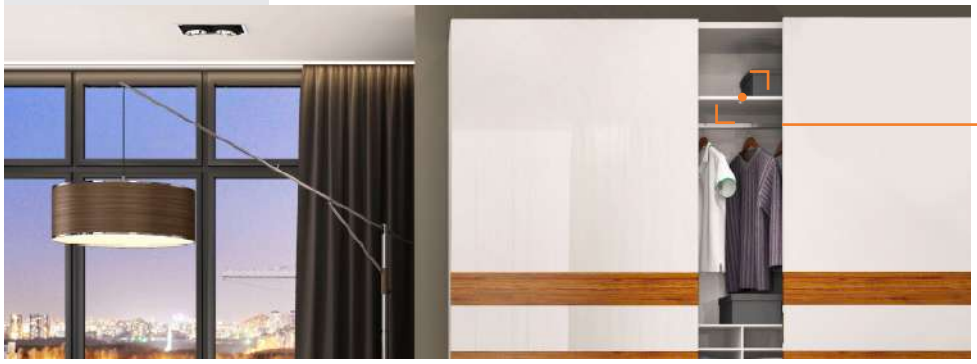


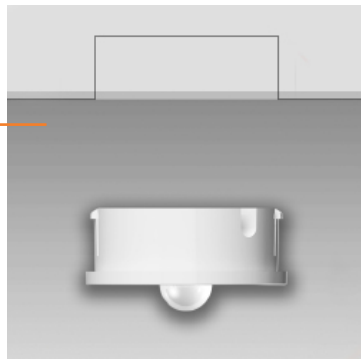
_Dimmer
_On/Off
_Alcance: 40m em espaços abertos
(15m em espaços fechados)

_Regulable
_On/Off
_ Alcance: 40m en espacios abiertos
(15m en espacios cerrados)









* Disponível na versão saliente
* Versión de superficie también disponible

NEXTA TECH

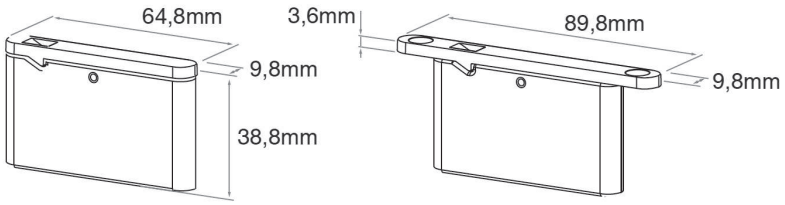
SENSOR DE MOVIMENTO RF
SENSOR DE MOVIMIENTO RF

IP20 | RF | CE

Sensor Gaveta / Sensor Cajon | Com Bateria / Con Bateria | De encastrar* / Empotrado*

REF. 2127265.PORTA



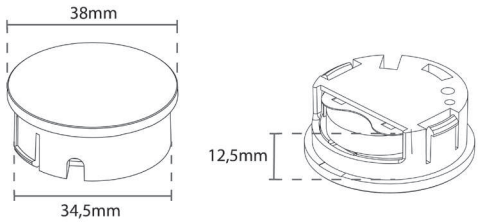


IP20 | RF | CE

Sensor Porta / Sensor Puerta | Com Bateria / Con Bateria | De encastrar* / Empotrado*

REF. 2127264.PORTA













* Disponível na versão saliente
* Versión de superficie también disponible

_CONTROLADORES DE CENÁRIOS
CONTROLADORES DE ESCENARIOS

IP20 WIFI CE

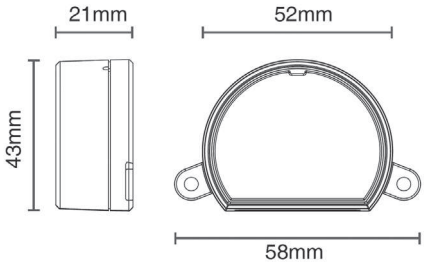
REF. 2127255.2



Controlador 2 cenários
Controlador 2 escenarios

_Gestão de controlo remoto de cenários por botão de pressão.
_Gestión por control remoto de escenarios de pulsadores

_Input: 230V
_Wifi 2,4GHz



IP20 RF WIFI CE

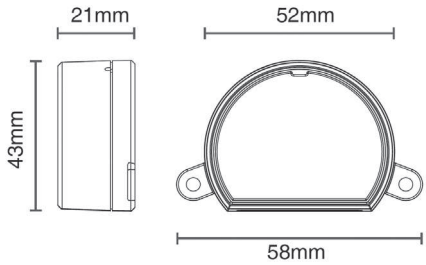
REF. 2127255.8



Controlador 8 cenários
Controlador 8 escenarios

_Gestão de cenários por comando RF Nexta.
_Gestión de escenarios por mando RF Nexta.

_Input: 230V
_Wifi 2,4GHz



_COMANDO RF
MANDO RF

IP20 RF CE

Com Bateria
Con Bateria

REF. 2127255.4FIO



Comando 4 entradas
Mando 4 entradas

_Conexão sem fios, rápida e fiável
_ Transforme os botões da sua casa em comandos RF
_Conexión sin hilos rápido y confiable
_Convierta sus botones en mandos RF







zigbee

matter

COMPATÍVEL
COMPATIBLE

- **Amazon Alexa Echo Plus**
- **Philips Hue Bridge**
- **Apple Home Kit**
- **Legrand Netatmo**

(terá que ter uma Alexa como ponte)
(habrá que tener una Alexa como puente)



SMART HUB AZOULA
Compatibilidades



_GATEWAY ZIGBEE

REF. 2231252



SUPORTA 150 DISPOSITIVOS ZIGBEE

Conecte mais dispositivos por meio da fusão de várias gateways

- Ritmo circadiano
- Monitorização de Energia
- Controlo local e da Cloud
- Android / iOS
- Diversas configurações de iluminação
- Seguro e sem delays
- Fusão de várias Gateways
- Compatível com Amazon Alexa Google Home

Google Play App Store

AZOULA Smart Hub

_DIMMER / CONTROLADOR RGB+W+WW / CCT (ECO)

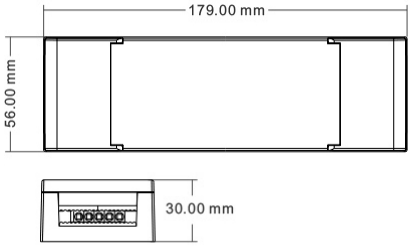
IP20 | 12-48 VDC | PL | 5x144W | 5 CANAIS | 6A CANAL | CE | 3 ANOS GARANTIA



REF. 2122246.6720

_Contém 5 modos de dispositivos diferentes DIM, RGB, RGBW, CCT e RGB+CCT.

_Contiene 5 modos de dispositivo diferentes DIM, RGB, RGBW, CCT y RGB+CCT



_DIMMER / CONTROLADOR RGB+W+WW / CCT

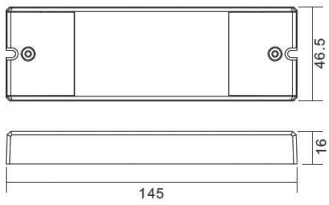
IP20 | 12-24 VDC | PL | 5 CANAIS | 4A CANAL | CE | 3 ANOS GARANTIA



REF. 2122246.4480

_Contém 4 modos de dispositivo diferentes DIM, CCT, RGBW e RGB + CCT num controlador e selecionável pelo seletor;
_Permite controlar ON / OFF, a intensidade da luz, a temperatura da cor e a cor RGB das luzes LED conectadas;
_Pode emparelhar diretamente com um remoto compatível ZigBee via Touchlink;
_É compatível com controlos remotos Zigbee universais.

_Contiene 4 modos de dispositivo diferentes DIM, CCT, RGBW y RGB + CCT en un controlador y seleccionable por selector;
_Le permite controlar el encendido/apagado, la intensidad de la luz, la temperatura de color y el color RGB de las luces LED conectadas;
_Puede emparejarse directamente con un control remoto compatible con ZigBee a través de Touchlink;
_Compatible con controles remotos universales Zigbee.



Modo	Tensão Tensión	Potência Potencia
DIM	12V	5x48W
DIM	24V	5x96W
CCT	24V	2x192W
RGB+W	24V	384W
RGB+W+WW	24V	480W

_CONTROLADOR MINI DIMMER S/ NEUTRO

CONTROLADOR MINI REGULABLE SIN NEUTRO

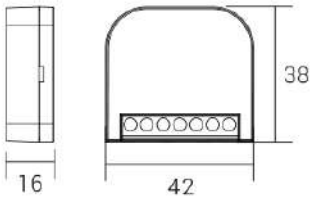
IP20 | 100 240 VAC | PL | 200W | PUSH | CE



REF. 2133274.3400

_ Máx. carga: 400W incandescente, 200W LED a 230VAC
_ Função Push DIM, funciona com interruptores existentes
_ Compatível com gateways Zigbee 3.0 padrão universal

_ Carga máxima: 400W incandescente, 200W LED a 230VAC
_ Función Push DIM, funciona con interruptores existentes
_ Compatible con puertas de enlace Zigbee 3.0 estándar universal



_CONTROLADOR ZIGBEE

CONTROLADOR ZIGBEE

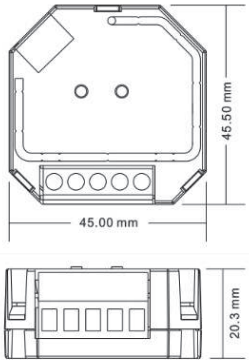
IP20 | 230V | 200W | PL | 1 CANAL | 1,5A CANAL | CE



REF. 2122248.3200

_Controlador ideal para todos os equipamentos de 240V com driver dimável;
_Dispositivo final ZigBee que suporta comissionamento Touchlink;
_Suporta rede zigbee de auto-formação sem coordenador e adiciona outros dispositivos à rede e outros produtos de gateway ZigBee universais;

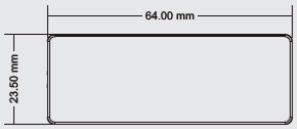
_Controlador ideal para todos los equipos de 240V con drivers regulables;
_Dispositivo final ZigBee compatible con la puesta en marcha de Touchlink;
_Admite la red zigbee de formación automática sin coordinador y agrega otros dispositivos a la red y con productos de gateway ZigBee universale;



SUGESTÕES | SUGERENCIAS

Filtro de Proteção
230Vac 480W Triac
Filtro de Protección
Ref. 2238280.3480





_CONTROLADOR MINI ON/OFF S/ NEUTRO

CONTROLADOR MINI ON/OFF SIN NEUTRO

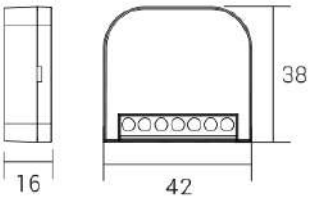
IP20 | 100 240VAC | 16A | CE



REF. 2133275.33000

_ Corrente Output: 16A - 240Vac / 10A - 30Vdc
_ Potência Output: 3840W - 240Vac / 300W - 30Vdc

_ Corriente de Salida: 16A - 240Vac / 10A - 30Vdc
_ Potencia de Salida: 3840W - 240Vac / 300W - 30Vdc



_CONTROLADOR DE ESTORES

CONTROLADOR DE PERSIANAS

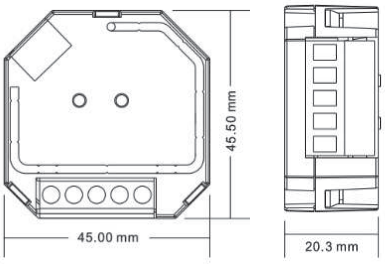
IP20 | 100 240 VAC | PL | 2 CANAIS | 2A CANAL | CE



REF. 2122253.3430

_Controlado por smart app ou diretamente pelo zigbee remote. Possibilidade de controle local com interruptores externos, mesmo que não seja adicionado a uma rede zigbee. Controlo exato, suporta ON / OFF e controlo de nível.

_Controlado por aplicación inteligente o directamente por control remoto zigbee. Posibilidad de control local con interruptores externos, incluso si no se agrega a una red zigbee. Control exacto, soporte ON/OFF y control de nivel.



_CONVERSOR ZIGBEE-DALI

CONVERTIDOR ZIGBEE-DALI

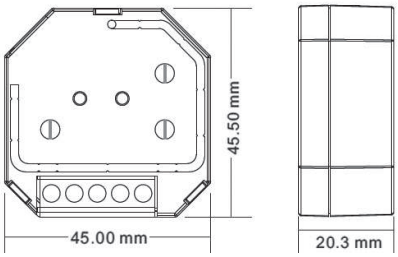
IP20 | 12-24 VDC | PL | <4mA | CE | DALI



REF. 2222251.DA

_Converte um sinal ZigBee-Dali para um endereço Dali;
_Conversor ideal para instalações em ZigBee e comandar equipamento com comandos Dali.

_Convertir una señal ZigBee-Dali a una dirección Dali;
_Convertidor ideal para instalaciones ZigBee y equipos de control con mandos Dali.



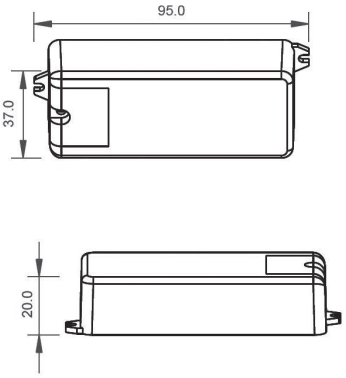
IP20 | 230 VAC | PL | 1 CANAL | CE | PUSH | 0/1-10V | DALI



REF. 2222251.POWER

_Converte um sinal ZigBee-PUSH para Dali ou 0/1-10V
_ Capacidade Dali: 50mA
_ Capacidade 0/1-10V: 20mA
_ Capacidade de relé: 5A

_Convierte una señal ZigBee-PUSH a Dali ou 0/1-10V
_ Capacidad Dali: 50mA
_ Capacidad 0/1-10V: 20mA
_ Capacidad del relé: 5A



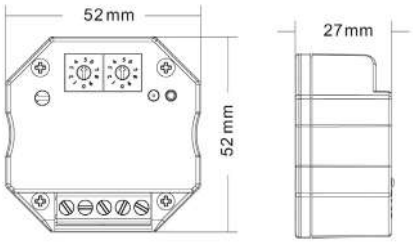
IP20 | DALI | RF | CE



REF. 2122244.DA

_Conversor Gama ECO com função 6 em 1: cor única, temperatura de cor, RGB, RGBW, RGB+CCT ou controlo de luz alternativa.

_ Convertidor ECO Gamma con función 6 en 1: monocolor, temperatura de color, RGB, RGBW, RGB+CCT o control de luz alternativo.



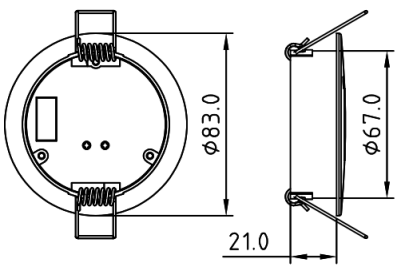
_SENSOR DE PRESENÇA E CREPUSCULAR

SENSOR DE PRESENCIA Y CREPÚSCULO



IP20 | 12-24 VDC | 0/1-10V | CE

REF. 2231265



_MÓDULO DE MEDIÇÃO DE CONSUMOS TRIFÁSICO
MÓDULO DE MEDIDA DE CONSUMO TRIFÁSICO



REF. 223168

100 240VAC

_ Consumo: < 3W
_ Amperímetros (RMS via CT para cada fase e Neutro): 0-120A
_ Precisão dos amperímetros: < +5%
_ Consumo: < 3W
_ Amperímetros (RMS vía CT para cada fase y Neutro): 0-120A
_ Precisión del amperímetro: < +5%

_COMANDO TOUCH RGB+W+WW
MANDO TOUCH RGB+W+WW



PL

REF. 2122246.RGB+W+WW

_Comando Zigbee 3 em 1 que permite controlar o escurecimento, o controlo de temperatura de cor e o controlo de cor RGB de dispositivos de iluminação Zigbee;
_Alcance de transmissão em espaço aberto: 30mt;
_Suporta máximo 30 dispositivos de iluminação;
_Tem 6 cenários predefinidos e permite salvar 5 cenários.

_Controlador Zigbee 3 en 1 que le permite controlar la atenuación, el control de temperatura de color y el control de color RGB de los dispositivos de iluminación Zigbee;
_Rango de transmisión en espacio abierto: 30mt;
_Admite un máximo de 30 dispositivos de iluminación;
_Tiene 6 escenarios preestablecidos y te permite guardar 5 escenarios.

_COMANDO TOUCH PAREDE RGB+W
MANDO TOUCH PARED RGB+W



REF. 2122753.34CH

PL+VD

_Interface de vidro, sensível ao toque, cor RGB suave e controlo de intensidade de luz;
_Alcance de transmissão em espaço aberto: 30mt;
_Suporta máximo 30 dispositivos de iluminação;
_Frequência: 2,4GHz;
_Compatível com dispositivos de iluminação RGB ZigBee universais.

_Interfaz de vidrio sensible al tacto, color suave RGB y control de intensidad de luz;
_Rango de transmisión en espacio abierto: 30mt.
_Admite un máximo de 30 dispositivos de iluminación;
_Frecuencia: 2,4 GHz;
_Compatible con dispositivos de iluminación ZigBee RGB universales.

_COMANDO CONTROLO COR SIMPLES
MANDO CONTROLO COLOR SIMPLE



REF. 2122218.DIM4

PL

_Comando Zigbee 4 canais;
_Alcance de transmissão em espaço aberto: 30mt;
_Suporta máximo 30 dispositivos de iluminação;
_Compatível com dispositivos Zigbee de cor única universal;
_Frequência 2,4GHz.

_Envío Zigbee 4 canales;
_Rango de transmisión en espacio abierto: 30mt;
_Admite un máximo de 30 dispositivos de iluminación;
_Compatible con dispositivos Zigbee universales de un solo color;
_Frecuencia de 2,4 GHz.

COMANDOS
MANDOS

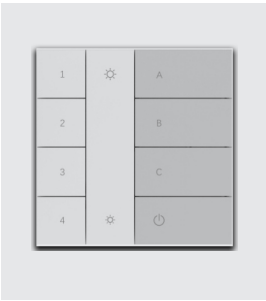


REF. 212218.ROT

Comando Controlo DIM Rotativo 4 cenários
Mando de Control DIM Rotativo 4 escenarios

_ Altere o brilho da cor através da rotação do comando
_ Instalação sobre mesa ou afixação na parede.
_ Combinação de cinco botões físicos e um botão rotativo
_ Cambie el brillo del color mediante la rotación del comando
_ Instalación sobre mesa o montaje en pared.
_ Combinación de cinco botones físicos y un mando giratorio





REF. 2222266.DIM4

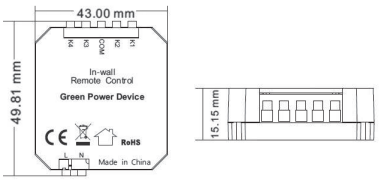
Comando 4 canais Control Cor Simples de Parede
Mando de pared de control de color simple de 4 canales



REF. 2222252.4CH

IP20 | 230V

Módulo de 4 Entradas
Módulo de 4 entradas



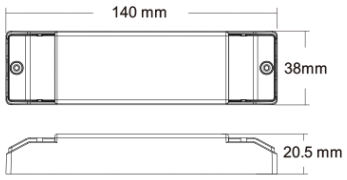
CONTROLADOR ZIGBEE RF/PUS+DALI
CONTROLADOR ZIGBEE RF/PUS + DALI

IP20 | 16V DC | NOVO NUEVO

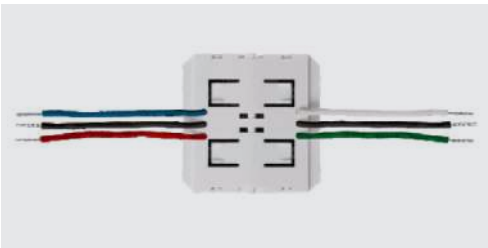


REF. 2137244.115

Controlador DALI com entrada ZigBee e RF e saída de sinal DALI
Controlador DALI con entrada ZigBee y RF y salida de señal DALI

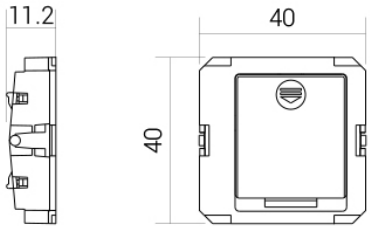


MÓDULO 4 ENTRADAS S/ FIOS
MÓDULO 4 ENTRADAS SIN FIOS



REF. 2222267.4CH

IP20 | 4 CANAIS



_ Este transmissor envia sinais de rádio sem fio que são usados para controlar remotamente o sistema Zigbee compatível.
_ O switch pode ser configurado através do Zigbee App depois de adicionado ao hub Zigbee. Este interruptor possui quatro botões para acionar diferentes ações de dispositivos ou zonas
_ A ação de cada botão pode ser configurada através do Zigbee App.
_ Este transmisor envía señales de radio inalámbricas que se utilizan para controlar de forma remota el sistema Zigbee compatible.
_ El conmutador se puede configurar a través de la aplicación Zigbee después de agregarlo al concentrador Zigbee. Este interruptor tiene cuatro botones para activar diferentes acciones de dispositivo o zona.
_ La acción de cada botón se puede configurar a través de la App Zigbee.

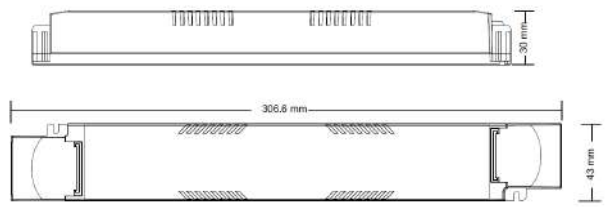
FONTE CVZ IP20
FUENTE CVZ

IP20 | 24V DC | PL | DIMÁVEL | F | 110 | M M | SELV | CE | 5 ANOS GARANTIA

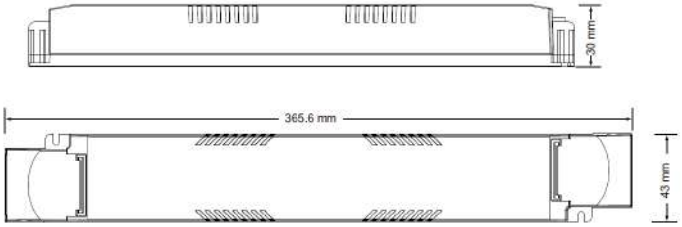


Modelo	Ref.	Input	Tensão Tensión	Potência Potencia
CVZ	2022521.275	220-240Vac	24V	75W
	2022521.2100	220-240Vac	24V	100W
	2022521.2150	220-240Vac	24V	150W

75W / 100W



150W



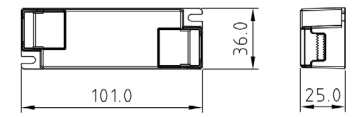
DRIVER CC DIMÁVEL NFC IP20
DRIVER CC REGULABLE NFC

IP20 | PL | DIMÁVEL | 110 | M M | SELV | CE | NFC | 5 ANOS GARANTIA

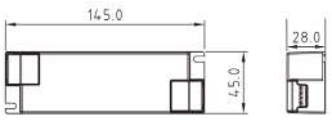


Ref.	Tensão Tensión	Corrente Corriente	Potência Potencia
2023901.8139	3-42V	100-500mA	10W
2023901.9114	6-54V	350-1050mA	36W

10W



36W



DRIVER CC LINEAR DIMÁVEL NFC IP20
DRIVER CC LINEAL REGULABLE NFC



IP20 | DIMÁVEL | M M | SELV | CE | NFC

Ref.	Tensão Tensión	Corrente Corriente	Potência Potencia
2024901.8352	50-220V	80-400mA	40W

matter



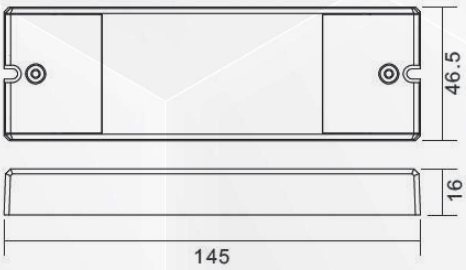
matter
+
zigbee 3.0
+
Apple Home

CONTROLADOR DIM / CCT / RGBW / RGB+CCT

IP20 | PL | 12-24 VDC | 5 CANAIS | 4A CANAL | 5x96W | CE

REF. 2124234.44480



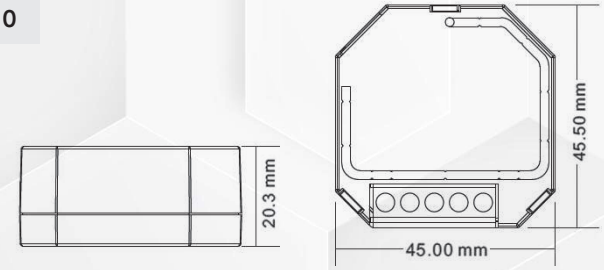


CONTROLADOR DIM S/ NEUTRO

IP20 | PL | 100 240VAC | 200W | PUSH | CE

REF. 2131234.3400







CONTROLO DMX

Smart Home

_CONTROLADOR DE RGB DMX512

CONTROLADOR DE RGB DMX512

IP20 | 12-24 VDC | RDM DMX | AL PRETO | 960W | 5 CANAIS | 8A CANAL | CE | 5 ANOS GARANTIA

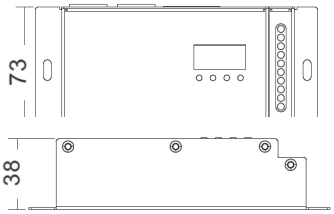


REF. 215422.4960

Controlador RGB+W+WW DMXPRO
Controlador RGB+W+WW DMXPRO

_Entradas: 2 x RJ45 / 2 x XLR; possui ecrã digital para programação e saída PWM de alta resolução 8-16bit.

_Entradas: 2 x RJ45 / 2 x XLR; tiene pantalla digital para programación y salida PWM de 8-16 bits de alta resolución.



IP20 | 230V | DMX 512 | PL+VD | CE | 3 ANOS GARANTIA



214722.440CH

Comando RGB+W Control DMXPRO, 1 zona

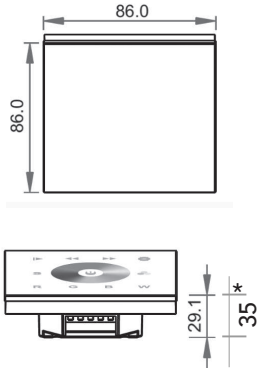
Mando RGB+W Control DMXPRO, 1 zona



2119749.RGB+W+WW

Comando RGB+W+WW Control DMXPRO, 4 zonas

Mando RGB+W+WW Control DMXPRO, 4 zonas



_Sensível ao toque, interface de vidro (branco e preto); modo de funções de salvar cor.
_Interfaz de vidrio sensible al tacto (blanco y negro); modo de funciones de ahorro de color.

_CONTROLADOR DIMMER DMX512 + TRIAC

CONTROLADOR REGULABLE DMX512 + TRIAC

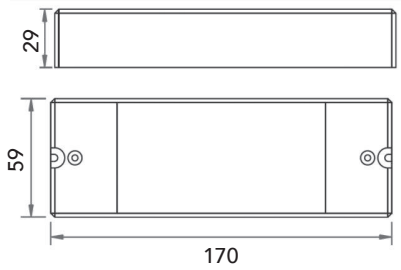
IP20 | 230V | 100 240 VAC | PL | DMX 512 | 288W CANAL | 2 CANAIS | 1,2A CANAL | DMX | TRIAC



REF. 2125248.3576

_Dimmer de controlo de fase direta (TRIAC) e dimmer de controlo de fase reversa disponíveis;
_Excelente compatibilidade com uma grande variedade de controlos DMX512;
Função inovadora de configuração de brilho mínimo.

_Control de fase directa regulable (TRIAC) y control de fase inversa regulable disponibles;
_Excelente compatibilidad con una amplia variedad de controles DMX512;
Innovadora función de ajuste de brillo mínimo.



_CONTROLADOR RGB DMX - TRIAC

CONTROLADOR REGULABLE DMX512 + TRIAC

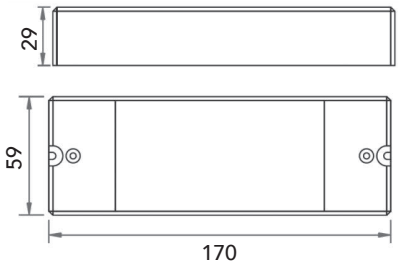
IP20 | 230V | 3 CANAIS | 1,66A CANAL | 3x 390W | DMX | TRIAC | CE



REF. 214222.31000

_Com funções Master / Decoder comutáveis
_ Display digital de endereço resistente a altas temperaturas

_Con funciones Master / Decoder conmutables
_ Pantalla de dirección digital resistente a altas temperaturas





O KNX é o único padrão de controlo residencial e predial a executar esquemas de certificação global. A ideia por trás do KNX é tão simples quanto engenhosa.

O KNX combina todas as funções principais de um edifício, como iluminação, aquecimento, ventilação, segurança, gestão de energia e entre outros, num único sistema inteligente.

Neste sistema, todos os dispositivos comunicam através de um único cabo instalado junto das linhas de energia normais, significando que todas as funções elétricas são conectadas umas às outras através do sistema de barramento.

Isto ajuda a reduzir os custos operacionais, resultando numa considerável economia de energia, além de economizar tempo de instalação e aumentar a flexibilidade.

KNX es el único estándar de control de viviendas y edificios que ejecuta esquemas de certificación global. La idea detrás de KNX es tan simple como ingeniosa.

KNX combina todas las funciones principales de un edificio, como iluminación, calefacción, ventilación, seguridad, gestión de energía y más, en un único sistema inteligente.

En este sistema, todos los dispositivos se comunican a través de un solo cable instalado a lo largo de las líneas eléctricas normales, lo que significa que todas las funciones eléctricas están conectadas entre sí a través del sistema de bus.

Esto ayuda a reducir los costes operativos, lo que se traduce en un ahorro energético considerable, además de ahorrar tiempo de instalación y aumentar la flexibilidad. Una vez que se completa el ensamblaje, debe reconfirmar la EMC del sistema.

3 ANOS GARANTIA

CONTROLADORES KNX

CONTROLADORES KNX

12-36 VDC | 4 CANAIS | 5A CANAL | CE



REF. 219225.5480

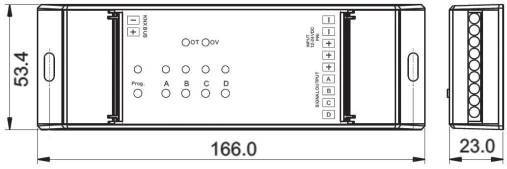
Controlador RGB+W KNX

Controlador RGB+W com entrada KNX, este é um controlador programável para KNX que permite controlo em PWM para RGB+W.

Ideal para aplicações em instalações com sistemas de gestão integrado onde o protocolo é KNX.

Controlador RGB+W con entrada KNX, este es un controlador programable para KNX que permite el control PWM para RGB+W.

Ideal para aplicaciones en instalaciones con sistemas de gestión integrados donde el protocolo es KNX.



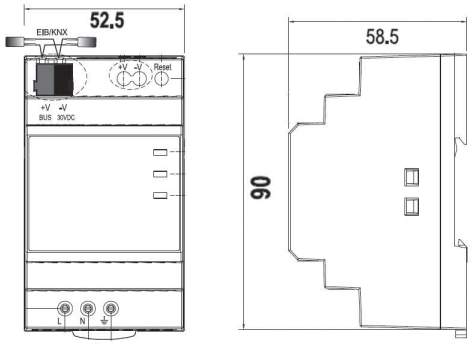
IP20 | 3MD DIN | CE | SELV | € | MEAN WELL



REF. 201481.919

Fonte de Alimentação BUS KNX para Calha Din

Fuente de Alimentación BUS KNX para Calha Din



Para instalações de maior dimensão, também dísponivel em 128mA BUS POWER SUPPLY (KNX-40E-1280).

Para instalaciones más grandes, también disponible en128mA BUS POWER SUPPLY (KNX-40E-1280).







AMPLIFICADORES

Amplificadores

AMPLIFICADORES / REPETIDORES DE POTÊNCIA

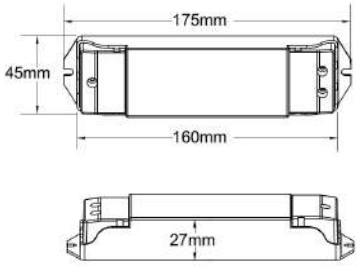
AMPLIFICADORES / REPETIDORES DE POTENCIA



IP20 | 230V | PL | 1 CANAL | 2,5A CANAL | 250W A 600W | CE | LED 300W

REF. 216248.3600

Amplificador Dimmer
TRIAC 230V



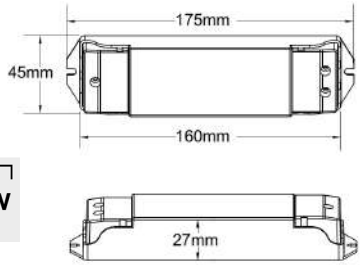


IP20 | 12-24 VDC | PL | 1 CANAL | 15A CANAL | CE

REF. 216218.4360

Amplificador Dimmer

12V DC | 180W | 24V DC | 360W

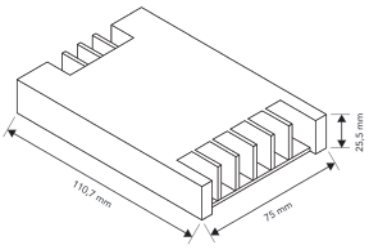




5-24V DC | 10A CANAL | 3 CANAIS | +60° -20° | CE

REF. 214417.1720

Amplificador RGB



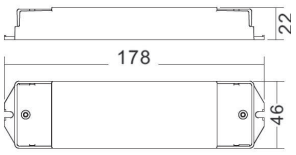


12-36 VDC | PL | 4 CANAIS | 5A CANAL | CE

REF. 216217.4480

Amplificador RGB+W

12V DC | 4x60W | 24V DC | 4x120W



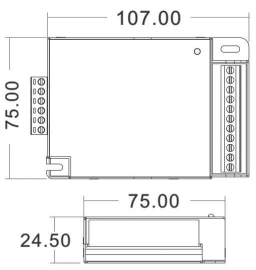


12-24 VDC | AL PRETO | 5 CANAIS | 5A CANAL | CE

REF. 216433.4560

Amplificador RGB+W+WW

12V DC | 5x60W | 24V DC | 5x120W







PERFIS ARQUITETURAIS

Perfiles Arquitectónicos

INDÍCE DE IMAGEM

ÍNDICE DE IMÁGENES

SANCAS LUZ INDIRETA MOLDURAS DE LUZ INDIRECTA


406


406


406


406


407


407


407

SALIENTES


CURUTÊLO 409


ELVAS 409


PENA 410


PENEDONO 410


VALONGO 411


TIPO X 411


TIPO D 412


TIPO A 413

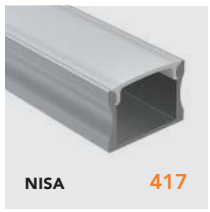

OURÉM 414


CRISTAL 414


TIPO Y 415


SLIMO 416


VIDE 417


NISA 417


AVIS 417


DUAL 418


SILEDA 419


AXEL 420


DILEDA 421


ALBA 422


SOLIS 422


ILEDO 423


LARGO 388


LARGO 424


TIPO C 425


ARRAIOLOS 425


TIPO H 426


ALBUFEIRA 426


ALCOUTIM 427


ALCOBAÇA 427


ESPORÃO 428

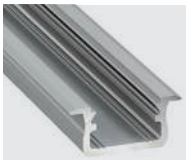

JUROMENHA 428

INDÍCE DE IMAGEM
ÍNDICE DE IMÁGENES

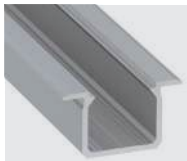
ENCASTRE EMPOTRAR

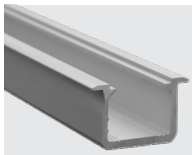

BELVER 430


TIPO Z 431


TIPO B 431

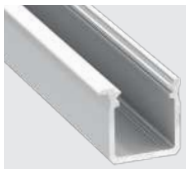

ESTREMOZ 432


TIPO U 433

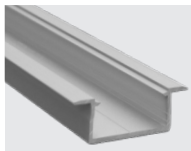

MANGANCHA 434

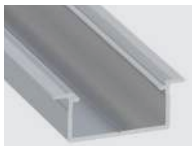

TIPO G 435


TIPO W 436


TIPO J 436


inSILEDA 437


PENEGACHE 438


GEMI 439


inDILEDA 440


inTALIA 441

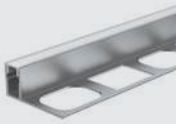

INSO 442


inLARGO 443

ENCASTRE CERÂMICA EMPORTAR CERAMICA


ANSIÃES 445


CRATO 446


ALCÁCER DO SAL 446


MONSARAZ 447


MELGAÇO 447


PENACOVA 447


MOURÃO 448


ALJEZUR 449

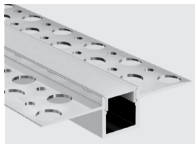

MIRANDELA 449


MARVÃO 450

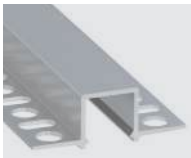

POMBAL 450

BARRAMENTO BARRAMIENTO (1/2)

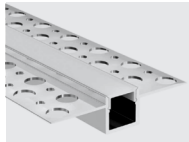

VIDIGUEIRA 452


LOULÉ 452

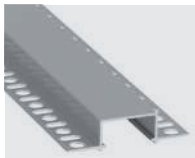

ALENQUER 453

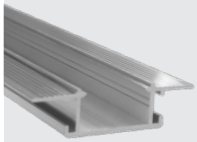

GAUDI 453

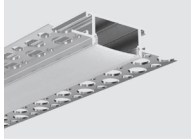

ALVOR 454


CAMPO MAIOR 454


MONO 455


HIRO 456


LAGOINHA 456


ALCANEDE 457

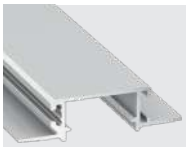

PENAFIEL 458

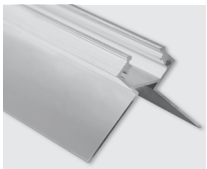

PORTALEGRE 459

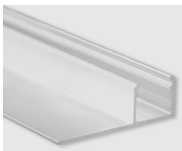
INDÍCE DE IMAGEM
ÍNDICE DE IMÁGENES

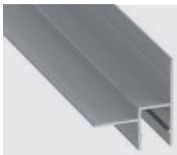
BARRAMENTO BARRAMIENTO (2/2)


MONTALEGRE 459


ZATI 460

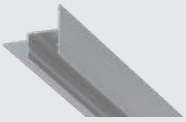

LAMEGO 461


PALMELA 461

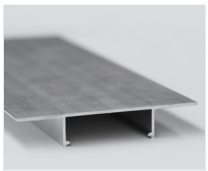

BRUNO 462

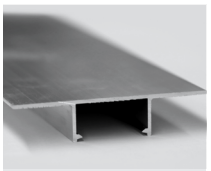

FALCO 463

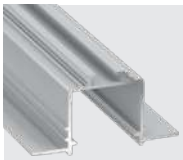

TOMAR 464


MOTTA 464

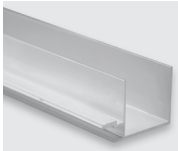

PLATO 465


SAFARUJO 466


MOGOS 466


SUBLI 468

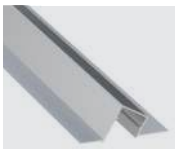

SORGA 469


MÉRTOLA 470


APA 12 471


IPA 12 471


BORBA 472


DUO 472

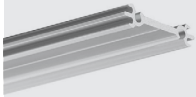

VEDA 473

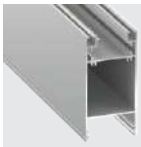

TOPO 473


PERO 473

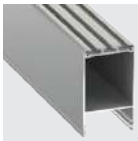

MONSANTO 474

SUSPENSÃO SUSPENSIÓN


JAZ DUO 477


DULIO 478


FIXO 479

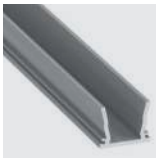

CLARO 480

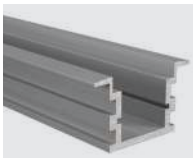

FOLDO 481

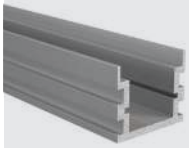
PAVIMENTO PISO

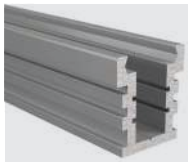

TERRA 484


RUNO 484


STRADA 485


MOUROS 486


MONSERRATE 486

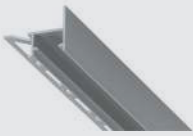

SÃO JORGE 486

INDÍCE DE IMAGEM
ÍNDICE DE IMÁGENES

DEGRAUS ESCALONES


SCALA 487


MATEUS 487


MITO 488


EVORAMONTE 488

APLICAÇÃO ESPECIAL APLICACIÓN ESPECIAL


MICO 490


FASSO 490

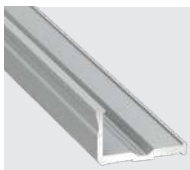

COSMO 491

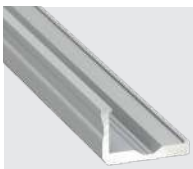

Q18 492


RETO 493


UNICO 494


DOPIO 495


TIPO E 496


TIPO F 496

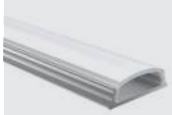

ALEGRETE 496

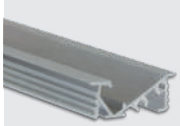

LOGI 497


CONVA 497


NEIVA 498


MONFORTE 498


BRAGANÇA 499


FONTALVA 500

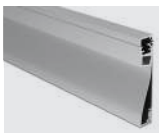

MONDEGO 500


VALENÇA 501

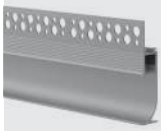
RODAPÉ RODAPIÉ


ALTER DO CHÃO CHÃO 503


PEDERNE 503


SILVES 504


ALFEIZERÃO 504


LINHARES 505


LEIRIA 505


MARIALVA 505


TIANO 506


FLARO 507


SESIMBRA 507

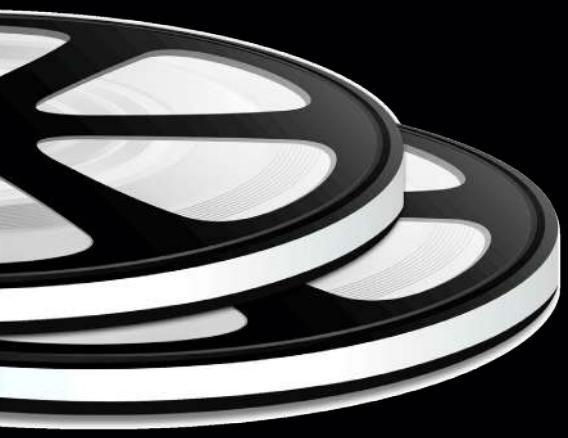
LUMINES LIGHTING

DIFUSORES

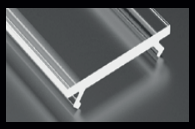
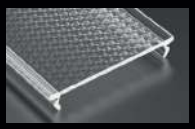
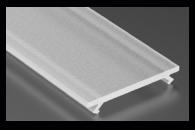
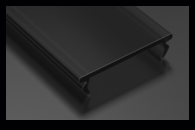
CONHECE OS NOSSOS DIFUSORES EM ROLO?
¿CONOCES NUESTROS DIFUSORES DE ROLLO?

Use o difusor de rolo com 10, 20, 30 e 50 metros para trabalhos com comprimentos de perfil superiores a 3 metros, evitando os cortes de difusor e obtendo uma linha contínua e sem interrupções.

Utilice el difusor enrollable de 10, 20, 30 y 50 metros para trabajos con longitudes de perfil superiores a 3 metros, evitando el difusor cortes y obteniendo una línea continua e ininterrumpida.



	Semi Opalino *Semi Opal*	Opalino *Opal*
10m	DF1SOE.10 DF3SOE.10	DF1OE.10 DF3OE.10
20m	DF1SOE.20 DF3SOE.20	DF1OE.20 DF3OE.20
30m	DF1SOE.30 DF3SOE.30	DF1OE.30 DF3OE.30
40m	DF1SOE.40 DF3SOE.40	DF1OE.40 DF3OE.40
50m	DF1SOE.50 DF3SOE.50	DF1OE.50 DF3OE.50

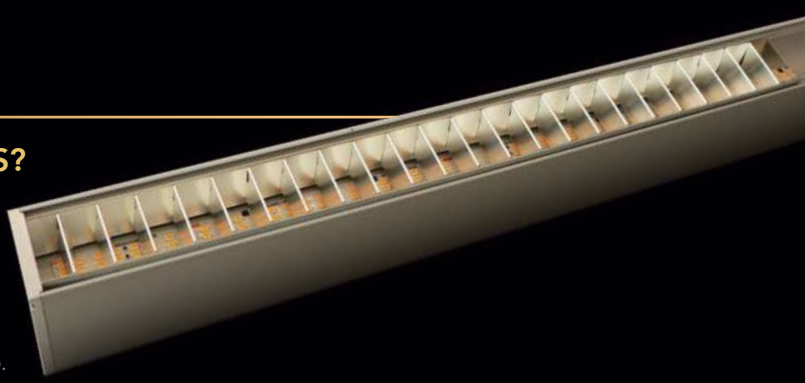
Transparente *(Transparent)*		94% a 95%* -20°C/+70°C
Prismático *(Prismatic transparent)*		87%* -50°C/+100°C
Fosco / *Mate (Milky Frosted)*		74% a 83%* -20°C/+70°C
Semi-Opalino *Semi-Opal (Frozen)*		73% a 79%* -20°C/+70°C
Opalino / *Opal (Milky)*		39% a 44%* -20°C/+70°C
Preto / *Negro (Black)*		25%* -20°C/+70°C

***** Varia consoante a linha de difusores. / *Varía según la línea de difusores.*

CONHECE O NOSSO DIFUSOR DE LAMELAS?
¿CONOCES NUESTRODIFUSOR LAMELAS?

Este difusor defende-nos do encadeamento, por barrar a direção da luz.Torna-se ideal para ambientes de trabalho.

Este difusor nos protege del deslumbramiento bloqueando la dirección de la luz. Se vuelve ideal para ambientes de trabajo.



ESCOLHA A COR DO SEU PERFIL

ELIGE EL COLOR DE TU PERFIL

Para além de uma vasta gama de acabamento de perfis à sua disposição, agora já pode personalizar a cor do perfil à sua escolha.

Dê-nos o RAL da cor que pretende e apresentamos-lhe um perfil personalizado com uma cor única, à medida da solução que necessita.*

Además de una amplia gama de acabados de perfil a tu disposición, ahora puedes personalizar el color del perfil de tu elección.

*Danos el color RAL que deseas y te presentaremos un perfil personalizado con un color único, a la medida de la solución que necesitas.**

1

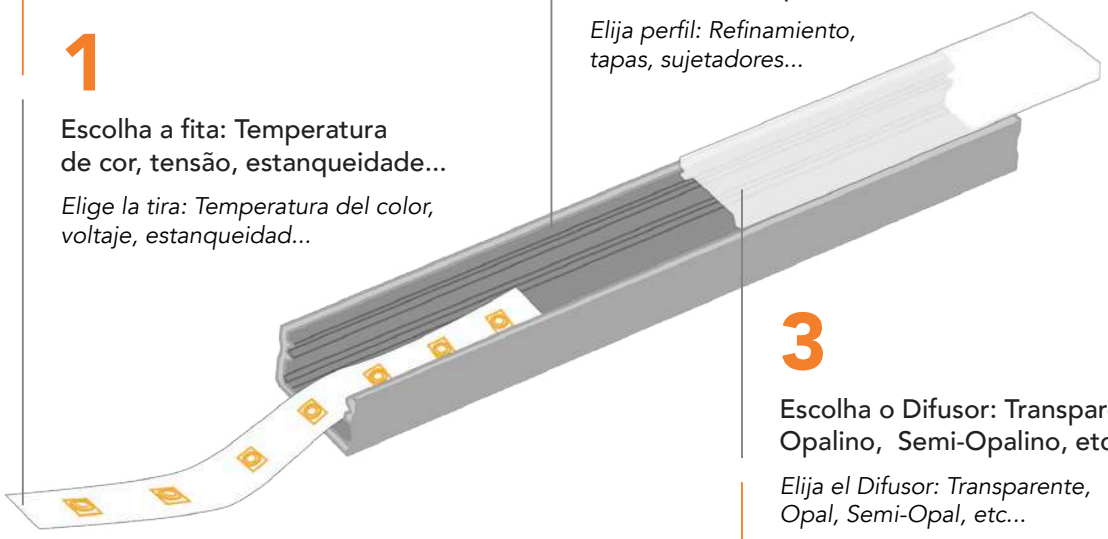
Escolha a fita: Temperatura de cor, tensão, estanqueidade...

Elige la tira: Temperatura del color, voltaje, estanqueidad...

2

Escolha o seu perfil: Acabamento, topos, fixadores...

Elija perfil: Refinamiento, tapas, sujetadores...



3

Escolha o Difusor: Transparente, Opalino, Semi-Opalino, etc...

Elija el Difusor: Transparente, Opal, Semi-Opal, etc...

4 Diga-nos qual a medida que pretende.

Dinos qué talla quieres.

5 E nós apresentamos-lhe uma solução finalizada à sua medida!

¡Y te presentamos una solución acabada a tu medida!

IMAGINE E IDEALIZE, NÓS PRODUZIMOS!

IMAGINA E IDEALIZA, NOSOTROS PRODUCIMOS!

* Cores produzidas apenas por encomenda. Encomenda mínima de 50m por modelo. Prazo de entrega sob consulta.
Colores producidos solo por pedido. Pedido mínimo de 50m por modelo. Plazo de entrega bajo petición.

ORAC

Explore a gama de sancas ORAC, elementos pensados para realçar os espaços interiores com elegância e personalidade. Perfeitas para transformar as junções entre paredes e tetos, as sancas conferem um acabamento requintado, quer pretenda um estilo clássico ou um toque moderno. Quando aliadas à iluminação led, as sancas ganham uma nova dimensão, criando efeitos de luz indireta que acrescentam profundidade, conforto visual e um aspeto verdadeiramente incrível aos ambientes.

Explore la gama de molduras ORAC, elementos diseñados para realzar los espacios interiores con elegancia y personalidad. Perfectas para transformar las uniones entre paredes y techos, las molduras aportan un acabado refinado, tanto si busca un estilo clásico como un toque moderno. Cuando se combinan con la iluminación LED, las molduras adquieren una nueva dimensión, creando efectos de luz indirecta que añaden profundidad, comodidad visual y un aspecto realmente increíble a los ambientes.



SANCAS
LUZ INDIRETA

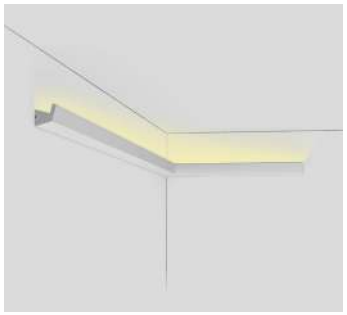
Sancas Luz indirecta

VARA 2m

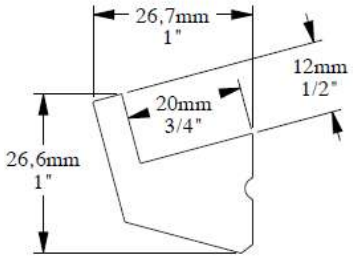
NOVO NUEVO

SANCA LUZ INDIRETA

REF. ORACCX189

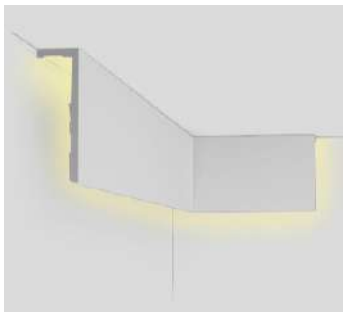




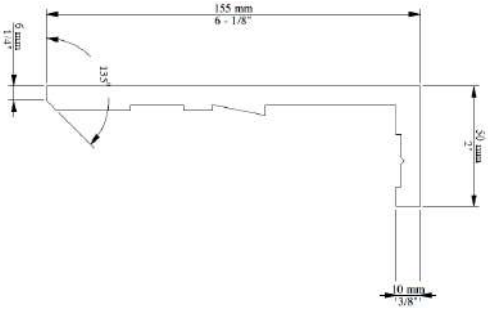


SANCA LEDGE

REF. ORACCX217-2600





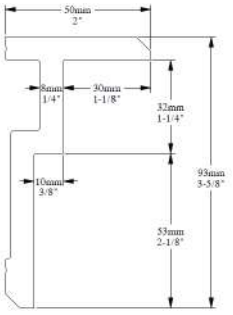


SANCA 'U-STEPS'

REF. ORACCX197

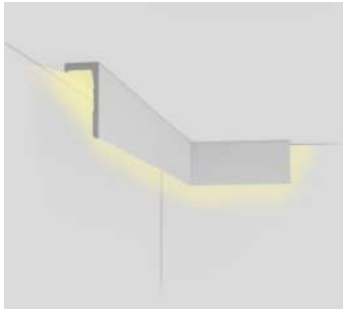




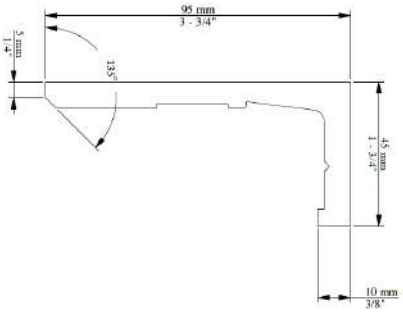


SANCA LUZ INDIRETA

REF. ORACCX215-2600





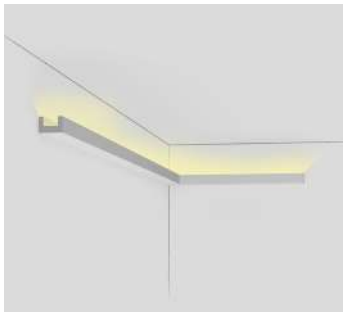


VARA 2m

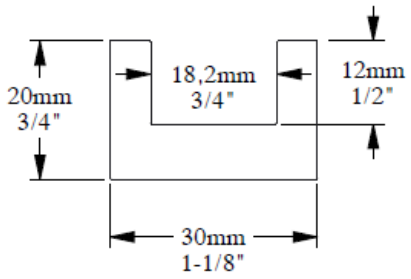
NOVO NUEVO

SANCA 'U-PROFILE'

REF. ORACC190





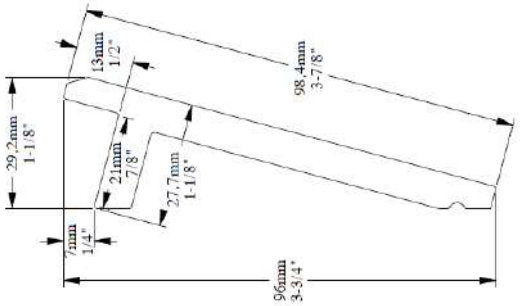


SANCA DIAGONAL

REF. ORACSX179





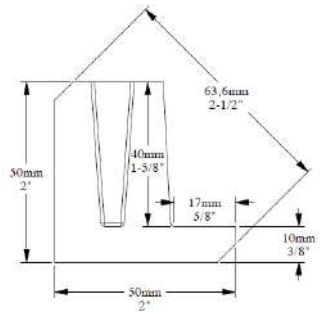


SANCA L3

REF. ORACC380











Perfil de alumínio de aplicação saliente tem a função de assegurar a dissipação da fita LED. Os perfis salientes são frequentemente utilizados em rasgos para resultados de aplicações sem aba visível. A grande versatilidade é a possibilidade de realizar luminárias salientes com dimensões à medida pretendida para os locais desejados.

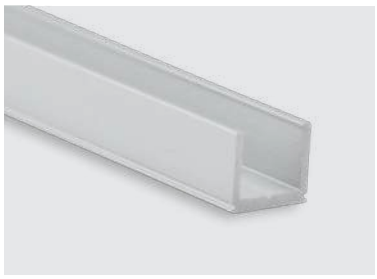
El perfil de aluminio de aplicación superficial tiene la función de asegurar la disipación de la tira LED. Los perfiles elevados se utilizan a menudo en ranuras para resultados de aplicación sin solapa visible. La gran versatilidad es la posibilidad de realizar luminarias de superficie con las dimensiones deseadas para los lugares deseados.

PERFIS SALIENTES

Perfiles Salientes

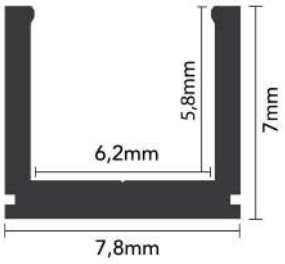
PERFIS SALIENTES

PERFIL CURUTÊLO



VARA 2m | AL

Aplicação | Aplicación: Saliente





Ref.	Cor | Color
PFG01060	Anodizado Anodizado
PFG01062	Anodizado Preto Anodizado Negro



TPG01065	Topo Silicone Cinza Tapa Silicona Gris

DFG00106	Difusor Semi-Opalino Difusor Semi-Opal
DFG00106.6	Difusor Semi-Opalino 6mt Difusor Semi-Opal 6mt



PERFIL ELVAS

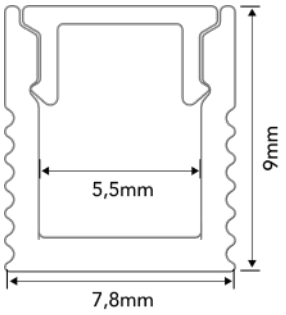


VARA 2m | IP20 | AL | NOVO NUEVO

Aplicação | Aplicación: Saliente

Perfil usado principalmente para iluminar armários, escadas, vitrines ou como luz decorativa para nichos em tetos de gesso cartonado.

Perfil utilizado principalmente para iluminar armarios, escaleras, vitrinas o como luz decorativa para nichos en techos de cartón yeso.



	Ref.	Cor | Color
ELVAS	PFA1871	Anodizado c/ Difusor Semi-Opalino Anodizado c/ Difusor Semi-Opalino

	Ref.	Cor | Color
	TP1871	Topo PL Tapa PL
	TPF1871	Topo c/ furo PL Topo c/ Orificio
	FX1871	Fixador de Metal Fijador de Metal

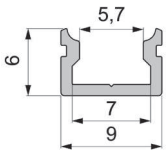
PERFIS SALIENTES

PERFIL PENA



VARA 2m | AL

Aplicação | Aplicación:
Saliente



Ref.	Cor	Color
PFD0081		Anodizado Anodizado
PFD0083		Preto Mate Negro Mate
PFD0085		Branco Mate Blanco Mate



TPD8661	
TPD8662	
TPD8660	



TPD9161	
TPD9162	
TPD9160	



TPD9661	
TPD9662	
TPD9660	

DIFUSORES
Difusor Opalino
Difusor Opal



DFD3555



DFD4055



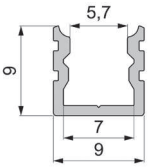
DFD4555

PERFIL PENEDONO



VARA 2m | AL

Aplicação | Aplicación:
Saliente



Ref.	Cor	Color
PFD0181		Anodizado Anodizado
PFD0183		Preto Mate Negro Mate
PFD0185		Branco Mate Blanco Mate



TPD8671	
TPD8672	
TPD8670	



TPD9171	
TPD9172	
TPD9170	



TPD9671	
TPD9672	
TPD9670	

DIFUSORES
Difusor Opalino
Difusor Opal



DFD3555



DFD4055



DFD4555



PERFIS SALIENTES

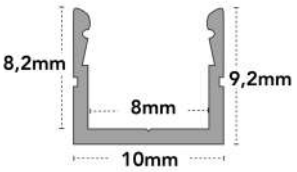
PERFIL VALONGO



VARA 2m | AL

Aplicação | Aplicación: Saliente

Ref.	Cor	Color
PFG01050		Anodizado Anodizado
PFG01051		Anodizado Preto Anodizado Negro
PFG01052		Lacado Branco Laca Blanco



	TPG01055	Topo Silicone Cinza Tapa Silicona Gris
	FXG01057	Fixador Fijador

	DFG00046	Difusor Semi-Opalino Difusor Semi-Opal
	DFG00074	Difusor Preto Difusor Negro



PERFIL TIPO X

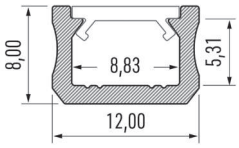
VARA 2m | AL

MOTAKO: Perfil XANGAI

Potência máxima | Potencia máxima: 18W/mt

Aplicação | Aplicación: Saliente





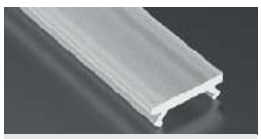
Ref.	Cor	Color
PFA1111		Anodizado
PFA1112		Lacado Branco Laca Blanco
PFA1118		Anodizado Preto Anodizado Negro

	TP1111		Topo PL Cinza Tapa PL Gris
	TP1112		Topo PL Branco Tapa PL Blanco
	TP1118		Topo PL Preto Tapa PL Negro
	FX111		Fixador Transparente Fijador Transparente

Perfil saliente, ideal para uma iluminação discreta e decorativa, para cozinhas, móveis e acabamentos interiores. Tem design minimalista que permite a instalação em locais com espaço reduzido. A baixa altura do perfil e a tampa plana tornam-no num acessório muito discreto para fitas de LED. A utilização deste perfil garante uma linha de luz fina e agradável.

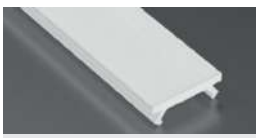
Perfil saliente, ideal para una iluminación discreta y decorativa, para cocinas, muebles y acabados de interior. Tiene un diseño minimalista que permite su instalación en lugares con espacio reducido. La altura del perfil bajo y la cubierta plana lo convierten en un accesorio muy discreto para tiras de LED. El uso de este perfil garantiza una línea de luz fina y agradable.

DIFUSORES



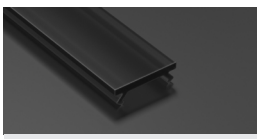
DF6SO

Difusor Semi-Opalino
Difusor Semi-opal



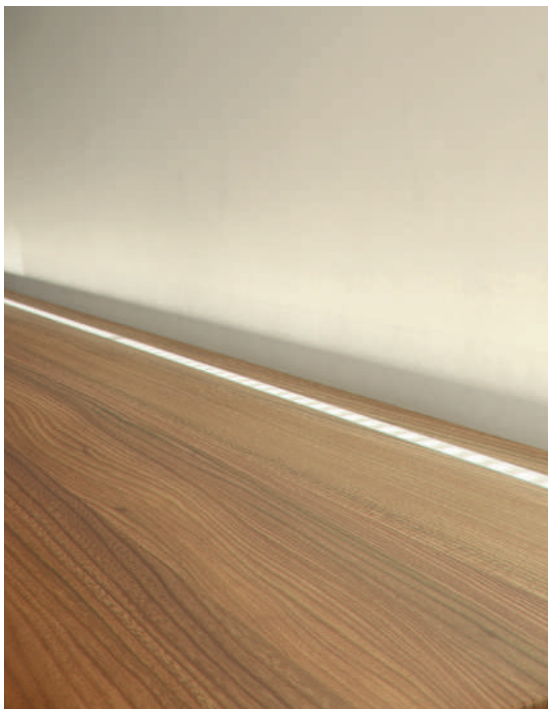
DF6O

Difusor Opalino
Difusor Opal



DF6PT

Difusor Preto
Difusor Negro

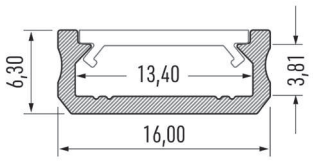


_PERFIL TIPO D



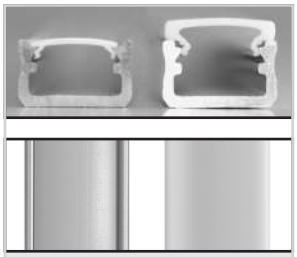
VARA 2m | AL

Potência máxima | Potencia máxima: 16W/mt
Aplicação | Aplicación: Saliente



Ref.	Cor | Color
PFA1191	Anodizado Anodizado
PFA1192	Lacado Branco Laca Blanco
PFA1197	Não Anodizado No Anodizado
PFA1198	Anodizado Preto Anodizado Negro
PFA1191.3	Anodizado 3mt Anodizado 3mt
PFA1192.3	Lacado Branco 3mt Laca Blanco 3mt
PFA1197.3	Não Anodizado 3mt No Anodizado 3mt
PFA1198.3	Anodizado Preto 3mt Anodizado Negro 3mt

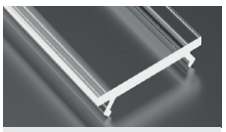
	Ref.	Cor | Color
	TP1191	Topo PL Cinza Tapa PL Gris
	TP1192	Topo PL Branco Tapa PL Blanco
	TP1198	Topo PL Preto Tapa PL Negro
	FX119	Fixador Transparente Fijador Transparente
	228421	Fixador Orientável Fijador Orientable



DIFUSORES



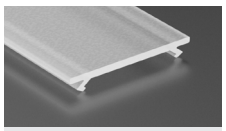
DF1LT | DF1LT30
Difusor Lente 15°
Difusor Lente 30°



DF1T
Difusor Transparente



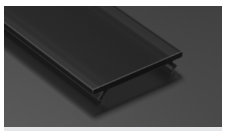
DF1SOE*
Difusor Semi-Opalino
Difusor Semi-Opal



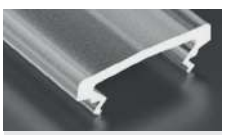
DF1F
Difusor Fosco
Difusor Mate



DF1OE*
Difusor Opalino
Difusor Opal



DF1PT | DF1PT.3
Difusor Preto
Difusor Negro



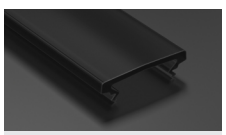
DF2ST
Difusor Alto Semi-Transparente



DF2SO
Difusor Alto Semi-Opalino
Difusor Alto Semi-Opal



DF2O
Difusor Alto Opal
Difusor Alto Opal

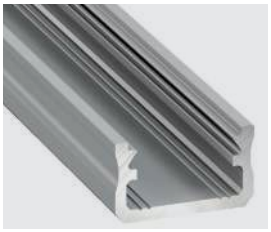


DF2PT
Difusor Alto Preto
Difusor Alto Negro

*Disponível em:
Disponible en:

VARA 3m	10m	20m	30m	40m	50m
DF1SOE.3 DF1OE.3	DF1SOE.10 DF1OE.10	DF1SOE.20 DF1OE.20	DF1SOE.30 DF1OE.30	DF1SOE.40 DF1OE.40	DF1SOE.50 DF1OE.50

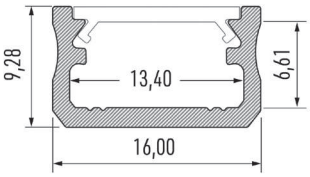
_PERFIL TIPO A



Perfil Andorra

VARA 3m | VARA 2m | AL | HIL

Potência máxima | Potencia máxima: 22,2W/mt
Aplicação | Aplicación: Saliente



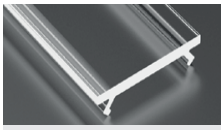
	Ref.	Cor | Color
	PFA111	Anodizado Anodizado
	PFA112	Lacado Branco Laca Blanco
	PFA117	Não Anodizado No Anodizado
	PFA118	Anodizado Preto Anodizado Negro
	PFA1110	Champanhe Champán
	PFA111.3	Anodizado 3mt Anodizado 3mt
	PFA112.3	Lacado Branco 3mt Laca Blanco 3mt
	PFA117.3	Não Anodizado 3mt No Anodizado 3mt
	PFA118.3	Anodizado Preto 3mt Anodizado Negro 3mt
	TPH111	Topo Alto PL Cinza Tapa Alto PL Gris
	TPH112	Topo Alto PL Branco Tapa Alto PL Blanco
	TPH118	Topo Alto PL Preto Tapa Alto PL Negro
	228421	Fixador Orientável Fijador Orientable

	Ref.	Cor | Color
	TP111	Topo PL Cinza Tapa PL Gris
	TP112	Topo PL Branco Tapa PL Blanco
	TP118	Topo PL Preto Tapa PL Negro
	TP1110	Topo PL Champanhe Tapa PL Champán
	TPA111	Topo Alumínio Tapa Aluminio
	TPF111	Topo PL c/ furo Cinza Tapa PL c/ agujero Gris
	TPF112	Topo PL c/ furo Branco Tapa PL c/ agujero Blanco
	FX11	Fixador Transparente Fijador Transparente
	FXL11	Fixador Alto Transparente Fijador Alto Transparente
	FXM11	Fixador de Metal Fijador de Metal
	FX118	Fixador Preto Fijador Negro

DIFUSORES



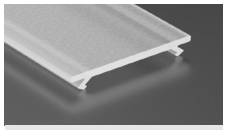
DF1LT | DF1LT30
Difusor Lente 15°
Difusor Lente 30°



DF1T
Difusor Transparente



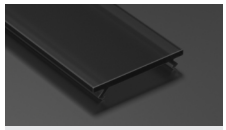
DF1SOE*
Difusor Semi-Opalino
Difusor Semi-Opal



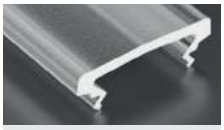
DF1F
Difusor Fosco
Difusor Mate



DF1OE*
Difusor Opalino
Difusor Opal



DF1PT | DF1PT.3
Difusor Preto
Difusor Negro



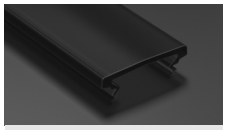
DF2ST
Difusor Alto Semi-Transparente



DF2SO
Difusor Alto Semi-Opalino
Difusor Alto Semi-Opal



DF2O
Difusor Alto Opalino
Difusor Alto Opal



DF2PT
Difusor Alto Preto
Difusor Alto Negro

*Disponível em: | *Disponible en:*

VARA 3m
DF1SOE.3
DF1OE.3

10m
DF1SOE.10
DF1OE.10

20m
DF1SOE.20
DF1OE.20

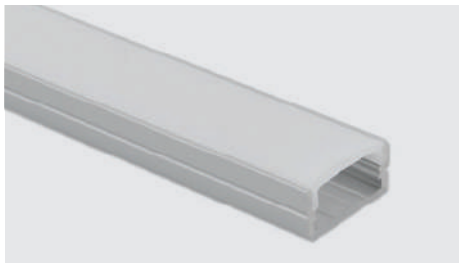
30m
DF1SOE.30
DF1OE.30

40m
DF1SOE.40
DF1OE.40

50m
DF1SOE.50
DF1OE.50

PERFIS SALIENTES

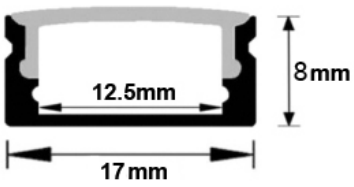
PERFIL OURÉM



VARA 2m | IP20 | AL

Aplicação | Aplicación: Saliente

Perfil Saliente baixo s/ abas
Perfil Saliente bajo s/ solapas



Modelo	Ref.	Cor | Color
OURÉM	PF101	Anodizado c/ Difusor Semi-Opalino Anodizado c/ Difusor Semi-Opalino
	PFT101	Anodizado c/ Difusor Transparente Anodizado c/ Difusor Transparente

Modelo	Ref.	Cor | Color
TORRE DE OURÉM	PF11011	Perfil Anodizado sem Difusor Perfil Anodizado sin Difusor
	DF15SO*	Difusor Semi-Opalino Difusor Semi-Opalino

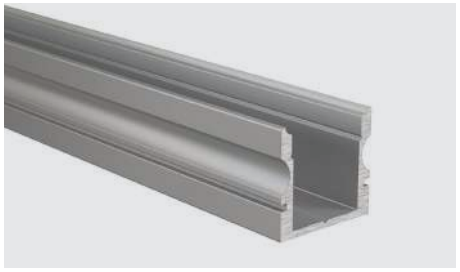
	Ref.	Acessórios
	TP101	Topo final Tapa final
	TPF101	Topo c/ passagem de fio Tapa c/ pasacable
	FX101	Fixador Metal Fijador Metal

*Disponível em | *Disponible en:*

VARA 2m | 10m | 20m | 50m

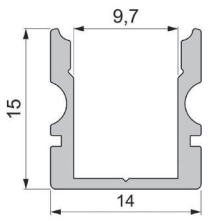
DF15SO | DF15SO.10 | DF15SO.20 | DF15SO.50

PERFIL CRISTAL



VARA 2m | AL

Aplicação | Aplicación: Saliente



Ref.	Cor | Color
PFD0101	Anodizado Anodizado
PFD0103	Preto Mate Negro Mate
PFD0105	Branco Mate Blanco Mate



TPD8041	
TPD8042	
TPD8040	



TPD9101	
TPD9102	
TPD9100	



TPD9601	
TPD9602	
TPD9600	

DIFUSORES

Difusor Semi-Opalino
Difusor Semi Opal



DFD3003



DFD4003

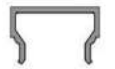


DFD4503

Difusor Opalino
Difusor Opal



DFD3005



DFD4005



DFD4505

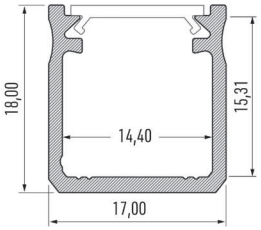
PERFIL TIPO Y



Perfil York

VARA 3m | VARA 2m | AL

Potência máxima | Potencia máxima: 31,5W/mt
Aplicação | Aplicación: Saliente



Ref.	Cor	Color
PFA131	Anodizado	Anodizado
PFA132	Lacado Branco	Laca Blanco
PFA137	Não Anodizado	No Anodizado
PFA138	Anodizado Preto	Anodizado Negro
PFA1310	Champanhe	Champán
PFA131.3	Anodizado 3mt	Anodizado 3mt

	Ref.	Cor	Color
	TP131	Topo PL Cinza	Tapa PL Gris
	TP132	Topo PL Branco	Tapa PL Blanco
	TP138	Topo PL Preto	Tapa PL Negro
	TPA1310	Topo PL Champanhe	Tapa PL Champán
	FX13	Fixador Transparente	Fijador Transparente
	FXM13	Fixador de Metal	Fijador de Metal
	228421	Fixador Orientável	Fijador Orientable

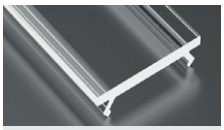
Perfil de alumínio para montagem em superfície. Devido à sua altura, obtemos uma luz uniforme e mais focada sem pontos LED visíveis.

Perfil de aluminio para montaje en superficie. Por su altura conseguimos una luz uniforme, más focalizada y sin puntos LED visibles.

DIFUSORES



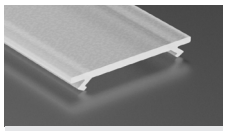
DF1LT | DF1LT30
Difusor Lente 15°
Difusor Lente 30°



DF1T
Difusor Transparente



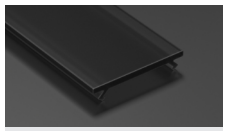
DF1SOE*
Difusor Semi-Opalino
Difusor Semi-Opal



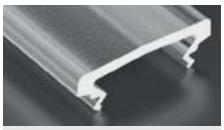
DF1F
Difusor Fosco
Difusor Mate



DF1OE*
Difusor Opalino
Difusor Opal



DF1PT | DF1PT.3
Difusor Preto
Difusor Negro



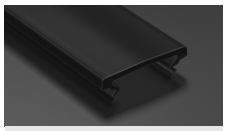
DF2ST
Difusor Alto Semi-Transparente



DF2SO
Difusor Alto Semi-Opalino
Difusor Alto Semi-Opal



DF2O
Difusor Alto Opalino
Difusor Alto Opal



DF2PT
Difusor Alto Preto
Difusor Alto Negro

*Disponível em:
Disponible en:

VARA 3m	10m	20m	30m	40m	50m
DF1SOE.3 DF1OE.3	DF1SOE.10 DF1OE.10	DF1SOE.20 DF1OE.20	DF1SOE.30 DF1OE.30	DF1SOE.40 DF1OE.40	DF1SOE.50 DF1OE.50

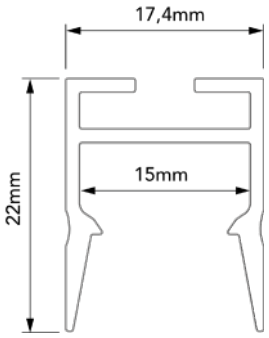
PERFIL SLIMO



VARA 2m | IP20 | AL | NOVO NUEVO

Aplicação | Aplicación:
Saliente ou Suspensão | Saliente o Suspensión

Perfil compacto, adequado para instalação suspensa ou à superfície, com um ângulo de distribuição da luz reduzido e uma classificação de encandeamento unificada (UGR) baixa, minimizando o efeito de incómodo do encandeamento.
Perfil compacto, adecuado para instalación suspendida o en superficie, con un ángulo de distribución de la luz reducido y una clasificación de deslumbramiento unificado (UGR) baja, lo que minimiza el efecto molesto del deslumbramiento.



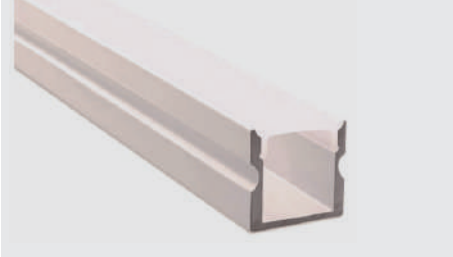
Ref.	Cor | Color
PFA1851	Anodizado Anodizado
PFA1852	Lacado Branco Laca Blanco
PFA1858	Anodizado Preto Anodizado Negro

	Ref.	Cor | Color
	**TPL1851**	Topo Lacado Cinza Tapa Laca Gris
	TP1851	Topo PL Cinza Tapa PL Gris
	TP1852	Topo PL Branco Tapa PL Blanco
	TP1858	Topo PL Preto Tapa PL Negro
	**FX110**	Fixador Metal Fijador Metálico



PERFIS SALIENTES

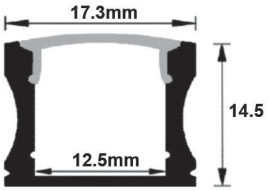
PERFIL VIDE



VARA 2m | IP20 | AL

Aplicação | Aplicación: Saliente

Perfil Saliente alto s/ abas
Perfil Saliente alto s/ solapas



Modelo	Ref.	Cor | Color
VIDE	PF102	Anodizado c/ Difusor Semi-Opalino Anodizado c/ Difusor Semi-Opalino
	PFT102	Anodizado c/ Difusor Transparente Anodizado c/ Difusor Transparente

Modelo	Ref.	Cor | Color
TORRE DE VIDE	PF11011	Perfil Anodizado sem Difusor Perfil Anodizado sin Difusor
	DF15SO*	Difusor Semi-Opalino Difusor Semi-Opalino

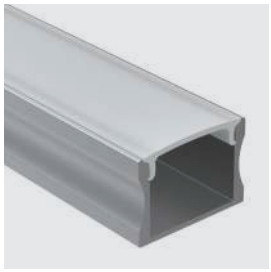
	Ref.	Acessórios
	TP102	Topo final Tapa final
	FX102	Fixador Metal Fijador Metal
	FX101	Fixador Metal Fijador Metal

*Disponível em | *Disponible en:*

VARA 2m | 10m | 20m | 50m

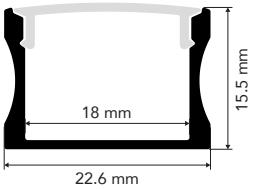
DF15SO | DF15SO.10 | DF15SO.20 | DF15SO.50

PERFIL NISA



VARA 2m | AL

Potência máxima: 31,5W/mt
Potencia máxima: 31,5W/mt
Aplicação | Aplicación: Saliente



Ref.	Cor | Color
PFA1831	Anodizado c/ Difusor Semi-Opalino Anodizado c/ Difusor Semi-Opalino

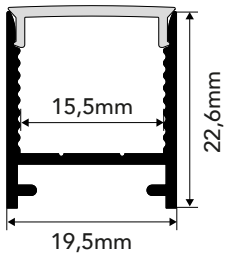
	Ref.	
	TP1831	Topo PL Cinza Tapa PL Gris

PERFIL AVIS



VARA 2m | AL

Aplicação | Aplicación: Saliente



Ref.	Cor | Color
PFA1841	Anodizado c/ Difusor Semi-Opalino Anodizado c/ Difusor Semi-Opalino
PFA1848	Anodizado Preto c/ Difusor Semi-Opalino Anodizado Negro c/ Difusor Semi-Opalino

	Ref.	
	TP1841	Topo PL Cinza Tapa PL Gris
	TP1848	Topo PL Preto Tapa PL Negro
	FX1841	Fixador de Metal Fijador de Metal

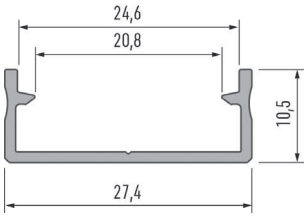
PERFIS SALIENTES

PERFIL DUAL



VARA 3m | VARA 2m | AL | NIL

Potência máxima: 22,2W/mt
Potencia máxima: 22,2W/mt
Aplicação | Aplicación: Saliente



Ref.	Cor	Color
PFA1601	Anodizado	Anodizado
PFA1602	Lacado Branco	Laca Blanco
PFA1608	Anodizado Preto	Anodizado Negro
PFA1601.3	Anodizado 3mt	Anodizado 3mt
PFA1602.3	Lacado Branco 3mt	Laca Blanco 3mt
PFA1608.3	Anodizado Preto 3mt	Anodizado Negro 3mt



TP1601	Topo PL Cinza	Tapa PL Gris
TP1602	Topo PL Branco	Tapa PL Blanco
TP1608	Topo PL Preto	Tapa PL Negro

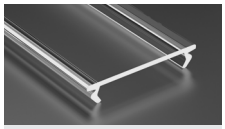


FXM160	Fixador de Metal	Fijador de Metal

Perfil de alumínio para montagem em superfície. Devido à sua largura, este perfil de baixa altura, permite a utilização de duas fitas Led.

Perfil de aluminio para montaje en superficie. Debido a su ancho, este perfil de baja altura permite el uso de dos tiras de LED.

DIFUSORES



DF3T
Difusor Transparente



DF3SOE*
Difusor Semi-Opalino
Difusor Semi-Opal



DF3OE*
Difusor Opalino
Difusor Opal



DF3PT
DF3PT.3 3MT
Difusor Preto
Difusor Negro



DF3PTE*
Preto Mate
Negro mate

*Disponível em:
**Disponible en:*

VARA 2m	VARA 3m	10m	20m	30m	40m	50m
DF3PTE	DF3SOE.3 DF3OE.3	DF3SOE.10 DF3OE.10 DF3PTE.10	DF3SOE.20 DF3OE.20	DF3SOE.30 DF3OE.30	DF3SOE.40 DF3OE.40	DF3SOE.50 DF3OE.50 DF3PTE.50

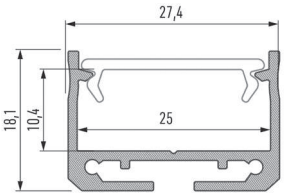
PERFIL SILEDA



Perfil Saragoça

VARA 3m | VARA 2m | AL | NIL

Potência máxima | Potencia máxima: 36,4W/mt
Aplicação | Aplicación:
Suspensão / Saliente | Suspensión / Saliente



Ref.	Cor | Color
PFA191	Anodizado Anodizado
PFA192	Lacado Branco Laca Blanco
PFA198	Lacado Preto Laca Negro
PFA191.3	Anodizado 3mt Anodizado 3mt
PFA192.3	Lacado Branco 3mt Laca Blanco 3mt
PFA198.3	Lacado Preto 3mt Laca Negro 3mt

	Ref.	Cor | Color
	TP191	Topo PL Cinza Tapa PL Gris
	TP192	Topo PL Branco Tapa PL Blanco
	TP198	Topo PL Preto Tapa PL Negro
	TP191AL	Topo AL Cinza Tapa Al Gris
	228421	Fixador Orientável Fijador Orientable
	FX110	Fixador Metal Fijador metálico

O perfil Saragoça é um perfil de superfície ou suspensão com possibilidade de aplicação de duas tiras de fitas de LED.

El perfil Saragoça es un perfil de superficie o suspensión con posibilidad de aplicar dos tiras de cinta LED.

ACESSÓRIOS DISPONÍVEIS | ACCESORIOS DISPONIBLES

Suspensões para perfil | Suspensiones de perfil



228521.125



228521
228521.3 3mt
228521.5 5mt



228521A

Uniões de ligação | Uniones



228521U



228521UA

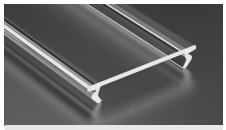


228521UA120



228521UT

DIFUSORES



DF3T
Difusor Transparente



DF3SOE*
Difusor Semi-Opalino
Difusor Semi-Opal



DF3OE*
Difusor Opalino
Difusor Opal



DF3PT
DF3PT.3 3MT
Difusor Preto
Difusor Negro



DF3PTE*
Preto Mate
Negro mate

*Disponível em:
Disponible en:

VARA 2m	VARA 3m	10m	20m	30m	40m	50m
DF3PTE	DF3SOE.3 DF3OE.3	DF3SOE.10 DF3OE.10 DF3PTE.10	DF3SOE.20 DF3OE.20	DF3SOE.30 DF3OE.30	DF3SOE.40 DF3OE.40	DF3SOE.50 DF3OE.50 DF3PTE.50

PERFIL AXEL

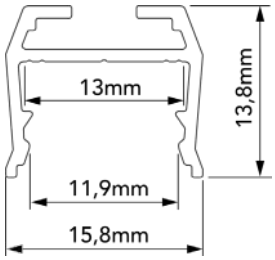


VARA 2m | IP20 | AL | NOVO NUEVO

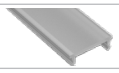
Aplicação | Aplicación: Saliente

Perfil led projetado para retroiluminação decorativa e de destaque em móveis e acabamentos de interiores.

Perfil led diseñado para la retroiluminación decorativa y de resaltado en muebles y acabados de interiores.



Ref.	Cor | Color
PFA20991	Anodizado Anodizado
PFA20992	Lacado Branco Laca Blanco

	Ref.	
	**DF14O**	Difusor Opalino
	**TP20992**	Topo PL Branco Topo PL Blanco
	**TP20991**	Topo PL Cinza Topo PL Gris
	**FX2099**	Fixador de Metal Fijador de Metal



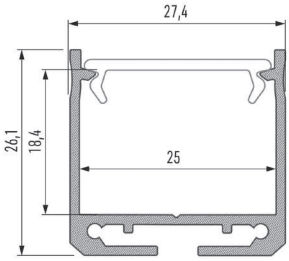
PERFIL DILEDA



Perfil Dublin

VARA 3m | VARA 2m | AL

Potência máxima | Potencia máxima: 39,2W/mt
Aplicação | Aplicación:
Suspensão / Saliente | Suspensión / Saliente



Ref.	Cor | Color
PFA121	Anodizado Anodizado
PFA122	Lacado Branco Laca Blanco
PFA128	Lacado Preto Laca Negro
PFA121.3	Anodizado 3mt Anodizado 3mt
PFA122.3	Lacado Branco 3mt Laca Blanco 3mt
PFA128.3	Lacado Preto 3mt Laca Negro 3mt



Ref.	Cor | Color
TP121	Topo PL Cinza Tapa PL Gris
TP122	Topo PL Branco Tapa PL Blanco
TP121AL	Topo AL Cinza Tapa Al Gris
TP128AL	Topo AL Preto Tapa AL Negro
TP128	Topo PL Preto Tapa PL Negro



Ref.	Cor | Color
228421	Fixador Orientável Fijador Orientable



Ref.	Cor | Color
FX110	Fixador Metal Fijador metálico

O perfil Dublin é um perfil de superfície ou suspensão com possibilidade de aplicação de duas tiras de fitas de LED.

El perfil Dublin es un perfil de superficie o suspensión con posibilidad de aplicar dos tiras de cinta LED.

ACESSÓRIOS DISPONÍVEIS | ACCESORIOS DISPONIBLES

Suspensões para perfil | Suspensiones de perfil



228521.125



228521
228521.3 3mt
228521.5 5mt



228521A

Uniões de ligação | Uniones



228521U



228521UA

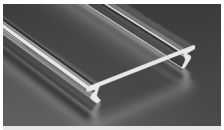


228521UA120



228521UT

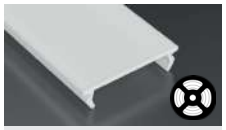
DIFUSORES



DF3T
Difusor Transparente



DF3SOE*
Difusor Semi-Opalino
Difusor Semi-Opal



DF3OE*
Difusor Opalino
Difusor Opal



DF3PT
DF3PT.3 3MT
Difusor Preto
Difusor Negro



DF3PTE*
Preto Mate
Negro mate

*Disponível em:
Disponible en:

VARA 2m	VARA 3m	10m	20m	30m	40m	50m
DF3PTE	DF3SOE.3 DF3OE.3	DF3SOE.10 DF3OE.10 DF3PTE.10	DF3SOE.20 DF3OE.20	DF3SOE.30 DF3OE.30	DF3SOE.40 DF3OE.40	DF3SOE.50 DF3OE.50 DF3PTE.50

PERFIL ALBA

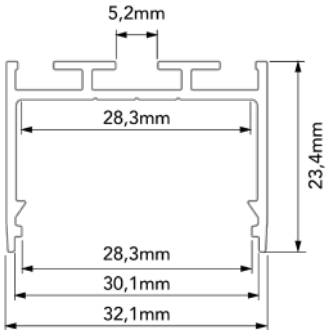


VARA 2m | IP20 | AL | NOVO NUEVO

Aplicação | Aplicación:
Saliente ou Suspensão | Saliente o Suspensión

Solução para superfície ou suspenso proporcionando uma linha de luz ainda mais uniforme graças à colocação mais profunda.

Solución para superficie o suspendida que proporciona una línea de luz aún más uniforme gracias a su colocación más profunda.



Ref.	Cor | Color
PFA201001	Anodizado Anodizado
PFA201002	Branco Blanco
PFA201008	Preto Negro

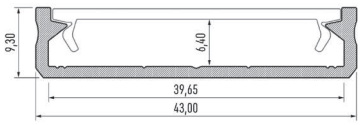
	Ref.	
	DF13O	Difusor Opalino
	DF13PT	Difusor Preto Difusor Negro
	TP201008	Topo PL Preto Topo PL Negro
	TP201002	Topo PL Branco Topo PL Blanco

PERFIL SOLIS



VARA 2m | AL

Potência máxima | Potencia máxima: 33,9W/mt
Aplicação | Aplicación:
Suspensão / Saliente | Suspensión / Saliente



Ref.	Cor | Color
PFA1251	Anodizado Anodizado
PFA1252	Lacado Branco Laca Blanco
PFA1257	Não Anodizado No Anodizado

	Ref.	Cor | Color
	TP1251	Topo PL Cinza Tapa PL Gris
	TP1252	Topo PL Branco Tapa PL Blanco

ACESSÓRIOS DISPONÍVEIS | ACCESORIOS DISPONIBLES

Suspensões para perfil | Suspensiones de perfil



228521.125

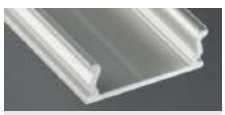


228521
228521.3 3mt
228521.5 5mt



228521A

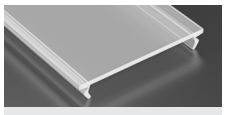
DIFUSORES



DF4A
Difusor Aluminio
Difusor Alumínio



DF4P
Difusor Prismático (Baixo UGR)



DF4SO | DF4SO.3
Difusor Semi-Opalino
Difusor Semi-Opal



DF4O | DF4O.3
Difusor Opalino
Difusor Opal

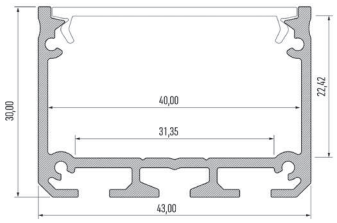
PERFIL ILEDO



Perfil Ílhavo

VARA 3m | VARA 2m | AL

Potência máxima | Potencia máxima: 70,5W/mt
Aplicação | Aplicación:
Suspensão / Saliente | Suspensión / Saliente



Ref.	Cor | Color
PFA151	Anodizado Anodizado
PFA152	Lacado Branco Laca Blanco
PFA158	Lacado Preto LacaNegro
PFA151.3	Anodizado 3mt Anodizado 3mt
PFA152.3	Anodizado Branco 3mt Anodizado Blanco 3mt
PFA158.3	Lacado Preto 3mt Anodizado Negro 3mt





Ref.	Cor | Color
TP151	Topo PL Cinza Tapa PL Gris
TP152	Topo PL Branco Tapa PL Blanco
TP158	Topo PL Preto Tapa PL Negro
TP151AL	Topo AL Cinza Tapa AL Gris
TPF152AL	Topo AL Branco Tapa AL Branco
TP158AL	Topo AL Preto Tapa AL Preto
TPF151	Topo PL Cinza Tapa PL Gris

O perfil Ílhavo destina-se ao uso em superfície e também como elemento de iluminação suspensa.

El perfil Ílhavo está destinado a su uso en superficie y también como elemento de iluminación suspendido.

ACESSÓRIOS DISPONÍVEIS | ACCESORIOS DISPONIBLES

Suspensões para perfil | Suspensiones de perfil



228521.125



228521
228521.3 3MT
228521.5 5MT



228521A

Uniões de ligação | Uniones



228521U



228521UA



228521UT

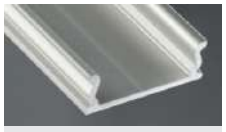


228521UA120

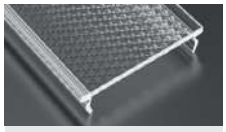
DIFUSORES



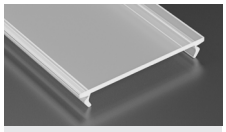
DF4LM
Difusor de Lamelas
Difusor de Láminas



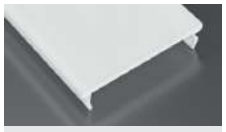
DF4A
Difusor Aluminio
Difusor Alumínio



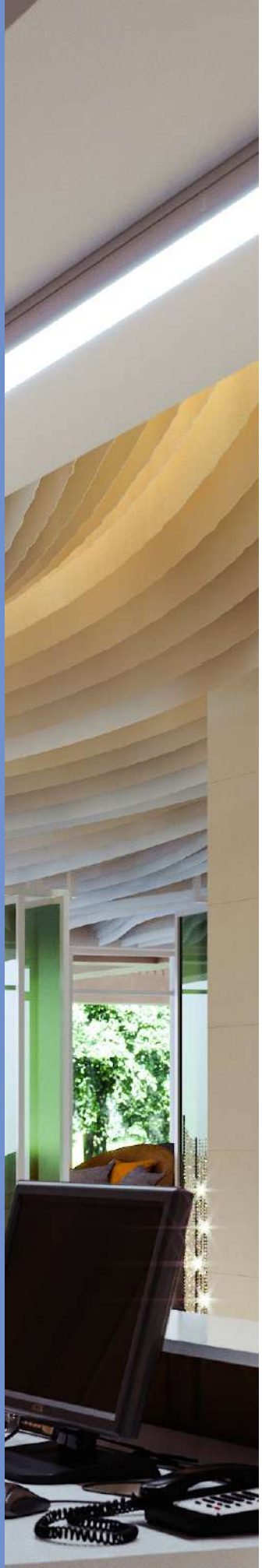
DF4P
Difusor Prismático (Baixo UGR)



DF4SO | DF4SO.3
Difusor Semi-Opalino
Difusor Semi-Opal



DF4O | DF4O.3
Difusor Opalino
Difusor Opal



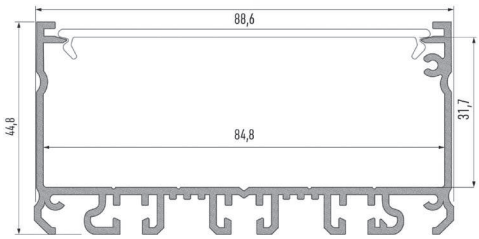
LUMINES LIGHTING

PERFIL LARGO



VARA 2m | AL

Potência máxima | Potencia máxima: 126W/mt
Aplicação | Aplicación:
Suspensão / Saliente | Suspensión / Saliente



Ref.	Cor	Color
PFA1291		Anodizado Anodizado
PFA1292		Lacado Branco Laca Blanco



TP1291		Topo AL Cinza Tapa AL Gris
TP1292		Topo AL Branco Tapa AL Blanco

Perfil saliente que pode suportar até 6 fitas de led em paralelo.

Perfil saliente que puede soportar hasta 6 tiras LED en paralelo.

ACESSÓRIOS DISPONÍVEIS | ACCESORIOS DISPONIBLES

Suspensões para perfil | Suspensiones de perfil



228521.125



228521
228521.3 3mt
228521.5 5mt



228521A

Uniões de ligação | Uniones



228521U



228521UA



228521UT



228521UA120

DIFUSORES



DF11T
Difusor Transparente

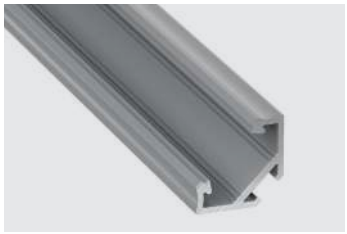


DF11SO
Difusor Semi-Opalino
Difusor Semi-Opal



DF11O
Difusor Opalino
Difusor Opal

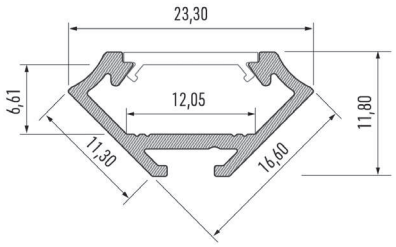
PERFIL TIPO C



Perfil Copenhaga

VARA 3m | VARA 2m | AL | NIL

Potência máxima | Potencia máxima: 23,5W/mt
Aplicação | Aplicación:
Saliente de Canto | Saliente de Esquina



Ref.	Cor | Color
PFA671	Anodizado Anodizado
PFA672	Lacado Branco Laca Blanco
PFA677	Não Anodizado No Anodizado
PFA678	Anodizado Preto Anodizado Negro
PFA6710	Champanhe Champán
PFA671.3	Anodizado 3mt Anodizado 3mt
PFA672.3	Lacado Branco 3mt Laca Blanco 3mt
PFA678.3	Anodizado Preto 3mt Anodizado Negro 3mt







Ref.	Cor | Color
TP671	Topo PL Cinza Tapa PL Gris
TP672	Topo PL Branco Tapa PL Blanco
TP678	Topo PL Preto Tapa PL Negro
TP6710	Topo PL Champanhe Tapa PL Champán
FX67	Fixador Transparente Fijador Transparente
FXM67	Fixador de Metal Fijador de Metal
228421	Fixador Orientável Fijador Orientable

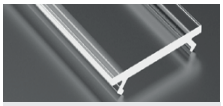
Perfil com ângulo de inclinação de 45°. Perfeito para conexões de design de duas superfícies perpendiculares.

Perfil con ángulo de inclinación de 45°. Perfecto para conexiones de diseño de dos superficies perpendiculares.

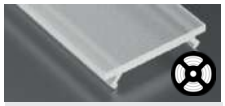
DIFUSORES



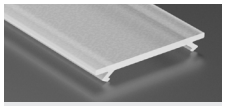
DF1LT | DF1LT30
Difusor Lente 15°
Difusor Lente 30°



DF1T
Difusor Transparente



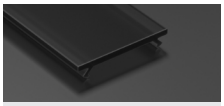
DF1SOE*
Difusor Semi-Opalino
Difusor Semi-Opal



DF1F
Difusor Fosco
Difusor Mate



DF1OE*
Difusor Opalino
Difusor Opal

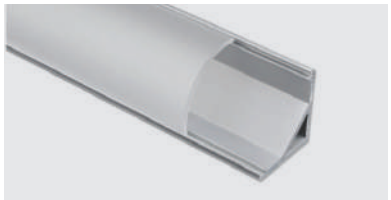


DF1PT
Difusor Preto
Difusor Negro

*Disponível em:
**Disponible en:*

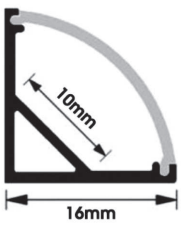
VARA 3m	10m	20m	30m	40m	50m
DF1SOE.3 DF1OE.3	DF1SOE.10 DF1OE.10	DF1SOE.20 DF1OE.20	DF1SOE.30 DF1OE.30	DF1SOE.40 DF1OE.40	DF1SOE.50 DF1OE.50

PERFIL ARRAIOLOS



VARA 2m | IP20 | AL

Aplicação | Aplicación:
Saliente de Canto | Saliente de Esquina



Modelo	Ref.	Cor | Color
ARRAIOLOS	PF105	Anodizado c/ Difusor Semi-Opalino Anodizado c/ Difusor Semi-Opalino

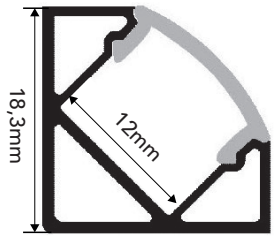
	Ref.	Acessórios
	TP105	Topo final Tapa final
	FX105	Fixador Metal Fijador Metal

PERFIL ALBUFEIRA



VARA 2m | AL

Aplicação | Aplicación:
Saliente de Canto | Saliente de Esquina



Ref.	Cor	Color
PF104		Anodizado c/ Difusor Semi-Opalino Anodizado c/ Difusor Semi-Opalino

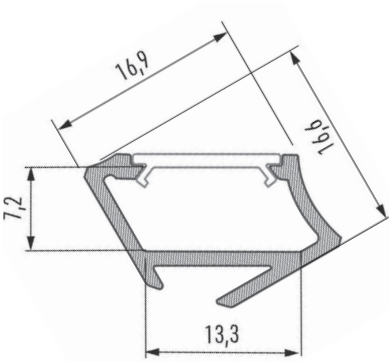
TP104		Topo PL Cinza Tapa PL Gris.

PERFIL TIPO H



VARA 2m | AL

Potência máxima | Potencia máxima: 31W/mt
Aplicação | Aplicación:
Saliente de Canto | Saliente de Esquina



Ref.	Cor	Color
PFA6381		Anodizado Anodizado
PFA6382		Lacado Branco Laca Blanco

Perfil de canto Lumines H com ângulo de 30°/60° para iluminação de cozinhas, armários e escadas. Perfil angular Lumines H con ángulo de 30°/60° para iluminación de cocinas, armarios y escalera.



Ref.	Cor	Color
TP6381D		Topo PL Cinza Dir. Tapa PL Gris Dcha.
TP6381E		Topo PL Cinza Esq. Tapa PL Gris Izq.
TP6382D		Topo PL Branco Dir. Tapa PL Blanco Dcha.
TP6382E		Topo PL Branco Esq. Tapa PL Branco Izq.



FX67		Fixador Transparente Fijador Transparente
FXM67		Fixador de Metal Fijador de Metal

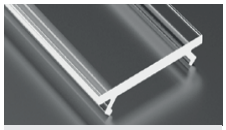


228421		Fixador Orientável Fijador Orientable

DIFUSORES



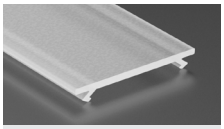
DF1LT | DF1LT30
Difusor Lente 15°
Difusor Lente 30°



DF1T
Difusor Transparente



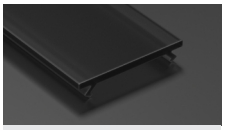
DF1SOE*
Difusor Semi-Opalino
Difusor Semi-Opal



DF1F
Difusor Fosco
Difusor Mate



DF1O*
Difusor Opalino
Difusor Opal



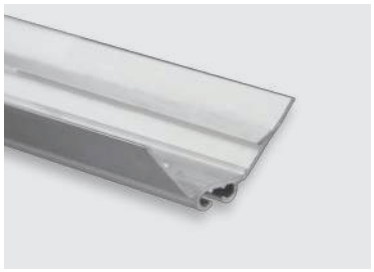
DF1PT
Difusor Preto
Difusor Negro

*Disponível em:
**Disponible en:*

VARA 3m	10m	20m	30m	40m	50m
DF1SOE.3 DF1OE.3	DF1SOE.10 DF1OE.10	DF1SOE.20 DF1OE.20	DF1SOE.30 DF1OE.30	DF1SOE.40 DF1OE.40	DF1SOE.50 DF1OE.50

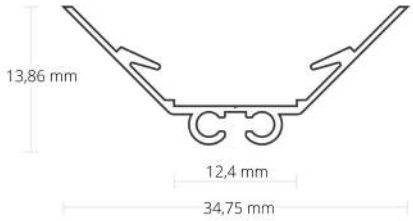
PERFIS SALIENTES

PERFIL ALCOUTIM



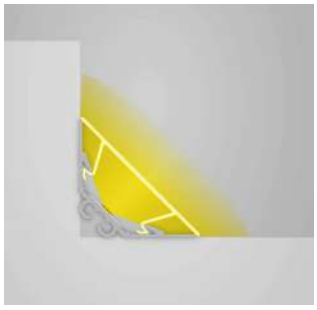
VARA 2m | AL

Aplicação | Aplicación:
Saliente de Canto
Saliente de Esquina



Ref.	Cor | Color
PFG23100	Anodizado Anodizado

	**TPG23150**	Topo AL Cinza Tapa AL Gris
	**DFG00097**	Difusor Semi-Opalino Difusor Semi-Opal
	**DFG00098**	Difusor Opalino Difusor Opal



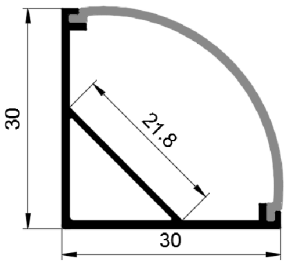


PERFIL ALCOBAÇA



VARA 2m | IP20 | AL | NOVO NUEVO

Aplicação | Aplicación:
Saliente de Canto
Saliente de Esquina



Ref.	Cor | Color
PFA6891	Anodizado c/ Difusor Semi-Opalino Anodizado c/ Difusor Semi-Opalino

	Ref.	Cor | Color
	TP6891	Topo Canto PL Cinza Topo Canto PL Cinza
	**TPF6891**	Topo Canto PL Cinza Topo Canto PL Cinza
	**FX6891**	Fixador Plástico Fijador Plástico

PERFIS SALIENTES

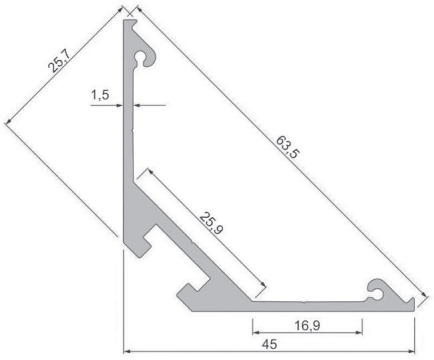
PERFIL ESPORÃO



VARA 2m | AL

Aplicação | Aplicación:
Saliente de Canto
Saliente de Esquina

Ref.	Cor	Color
PFD0570		Anodizado Anodizado



TPD8390		Topo AL Cinza Tapa AL Gris
TPD9780		Topo AL Cinza Tapa AL Gris
TPD0570		Topo AL Cinza Tapa AL Gris

DFD3120	Difusor Opalino Difusor Opal
DFD4590	Difusor Opalino Difusor Opal
DFD5590	Difusor Opalino Difusor Opal

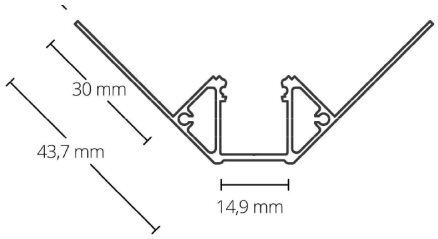
PERFIL JUROMENHA



VARA 2m | AL

Potência máxima | Potencia máxima:
31W/mt
Aplicação | Aplicación:
Saliente de Canto | Saliente de Esquina

Ref.	Cor	Color
PFG02044		Anodizado Anodizado

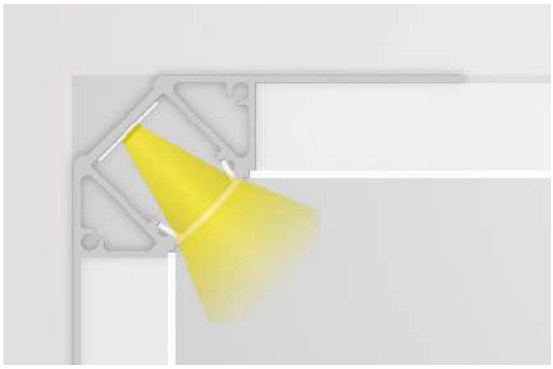


TPG023015		Topo Cinza Tapa Gris

DFG00004	Difusor Semi-Opalino Difusor Semi-Opal
DFG00154	Difusor Opalino Difusor Opal
DFG00070	Difusor Preto Difusor Negro

DFG00065	Difusor Protetor 5mt Difusor Protector 5mt

Difusor técnico de obra reutilizável para proteção do perfil durante a montagem.
Difusor de obra técnica reutilizable para la protección de perfiles durante el montaje.





Com os perfis de alumínio de encastre obtemos uma aplicação da luz à face da superfície aplicada com a vantagem de ocultar quase todo o alumínio que serve de apoio à aplicação da fita Led. Estes perfis dispõem de uma pequena aba para um melhor acabamento da superfície aplicada.

Con los perfiles de aluminio empotrados conseguimos una aplicación de luz a la cara de la superficie aplicada con la ventaja de ocultar casi todo el aluminio que soporta la aplicación de la tira LED. Estos perfiles tienen una pequeña solapa para un mejor acabado de la superficie aplicada.

PERFIS DE ENCASTRE

Perfiles de Empotrar

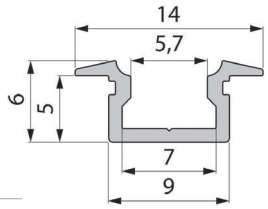
PERFIS ENCASTRE

PERFIL BELVER



VARA 2m | AL

Aplicação | Aplicación:
Encastre
Empotrar



Ref.	Cor	Color
PFD5081		Anodizado Anodizado
PFD5083		Preto Mate Negro Mate
PFD5085		Branco Mate Blanco Mate

DIFUSORES



TPD8681		Topo Cinza Tapa Gris
TPD8682		Topo Preto Tapa Negro
TPD8680		Topo Branco Tapa Blanco



DFD3555
Difusor Opalino
Difusor Opal



TPD9181		Topo Cinza Tapa Gris
TPD9182		Topo Preto Tapa Negro
TPD9180		Topo Branco Tapa Blanco



DFD4055
Difusor Opalino
Difusor Opal



TPD9681		Topo Cinza Tapa Gris
TPD9682		Topo Preto Tapa Negro
TPD9680		Topo Branco Tapa Blanco



DFD4555
Difusor Opalino
Difusor Opal



PERFIS ENCASTRE

PERFIL TIPO Z



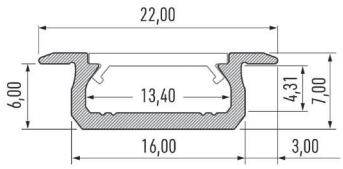
VARA 2m | AL | CORTE 16mm | HIL

Potência máxima
Potencia máxima: 21W/mt
Aplicação | Aplicación:
Encastrar | Empotrar

Ref.	Cor	Color
PFA2191		Anodizado Anodizado
PFA2192		Lacado Branco Laca Blanco
PFA2197		Não Anodizado No Anodizado
PFA2198		Anodizado Preto Anodizado Negro
PFA2198.3		Anodizado Preto 3mt Anodizado Negro 3mt



TP2191		Topo PL Cinza Tapa PL Gris
TP2192		Topo PL Branco Tapa PL Blanco
TP2198		Topo PL Preto Tapa PL Negro



PERFIL TIPO B Perfil Berlim



VARA 3m | VARA 2m | AL | CORTE 16mm | HIL

Potência máxima | Potencia máxima: 22,5W/mt
Aplicação | Aplicación:
Encastrar | Empotrar

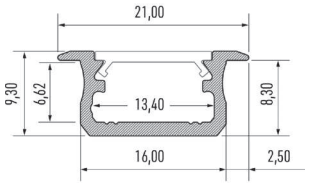
Ref.	Cor	Color
PFA2171		Anodizado | Anodizado
PFA2172		Lacado Branco | Laca Blanco
PFA2177		Não Anodizado | No Anodizado
PFA2178		Anodizado Preto | Anodizado Negro
PFA21710		Champanhe | Champán
PFA2171.3		Anodizado 3mt | Anodizado 3mt
PFA2172.3		Lacado Branco 3mt | Laca Blanco 3mt
PFA2177.3		Não Anodizado 3mt | No Anodizado 3mt
PFA21710.3		Champanhe 3mt | Champán 3mt



TP2171		Topo PL Cinza | Tapa PL Gris
TP2172		Topo PL Branco | Tapa PL Blanco
TP2178		Topo PL Preto | Tapa PL Negro



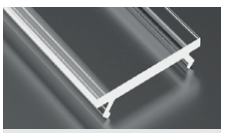
TPR21710		Topo PL Champanhe Tapa PL Champán
TPR2171		Topo PL Cinza | Tapa PL Gris
TPR2178		Topo PL Preto | Tapa PL Negro



DIFUSORES



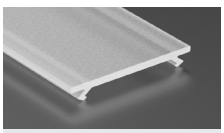
DF1LT | DF1LT30
Difusor Lente 15°
Difusor Lente 30°



DF1T
Difusor Transparente



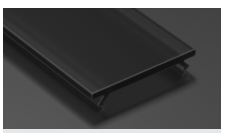
DF1SOE*
Difusor Semi-Opal
Difusor Semi-Opal



DF1F
Difusor Fosco
Difusor Mate



DF1OE*
Difusor Opalino
Difusor Opal



DF1PT | DF1PT.3
Difusor Preto
Difusor Negro

*Disponível em:
Disponible en:

VARA 3m	10m	20m	30m	40m	50m
DF1SOE.3 DF1OE.3	DF1SOE.10 DF1OE.10	DF1SOE.20 DF1OE.20	DF1SOE.30 DF1OE.30	DF1SOE.40 DF1OE.40	DF1SOE.50 DF1OE.50

PERFIS ENCASTRE

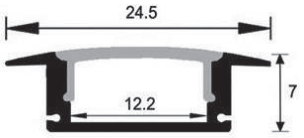
PERFIL ESTREMOZ



VARA 2m | IP20 | AL

Aplicação | Aplicación: **Encastre** | Empotrado

Perfil de Encastre baixo c/ abas
Perfil empotrado bajo c/ solapas



Modelo	Ref.	Cor | Color
ESTREMOZ	**PF201**	Anodizado c/ Difusor Semi-Opalino Anodizado c/ Difusor Semi-Opalino
	PFT201	Anodizado c/ Difusor Transparente Anodizado c/ Difusor Transparente

	Ref.	Acessórios
	**TP201**	Topo final Tapa final

Modelo	Ref.	Cor | Color
TORRE DE ESTREMOZ	**PFA21401**	Perfil Anodizado sem Difusor Perfil Anodizado sin Difusor
	DF15SO*	Difusor Semi-Opalino Difusor Semi-Opalino

*Disponível em | *Disponible en:*

VARA 2m **DF15SO** | VARA 2m **DF15T** | 10m **DF15SO.10** | 20m **DF15SO.20** | 50m **DF15SO.50**

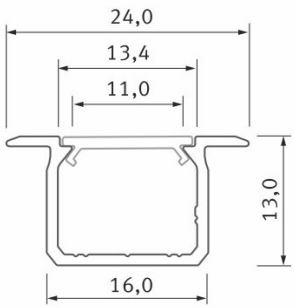


_PERFIL TIPO U



VARA 3m | VARA 2m | AL | CORTE 16mm

Potência máxima
Potencia máxima: 32,8W/mt
Aplicação | Aplicación:
Encastrar | Empotrar



Ref.	Cor | Color
PFA2741	Anodizado Anodizado
PFA2742	Lacado Branco Laca Blanco
PFA2747	Não Anodizado No Anodizado
PFA2748	Anodizado Preto Anodizado Negro
PFA2741.3	Anodizado 3mt Anodizado 3mt
PFA2742.3	Lacado Branco 3mt Laca Blanco 3mt
PFA2747.3	Não Anodizado 3mt No Anodizado 3mt
PFA2748.3	Anodizado Preto 3mt Anodizado Negro 3mt

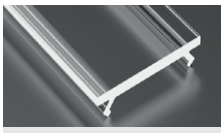


TPF2741	Topo PL Cinza Tapa PL Gris
TPF2742	Topo PL Branco Tapa PL Blanco
TPF2748	Topo PL Preto Tapa PL Negro

DIFUSORES



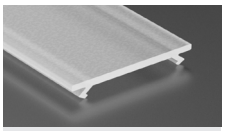
DF1LT | DF1LT30
Difusor Lente 15°
Difusor Lente 30°



DF1T
Difusor Transparente



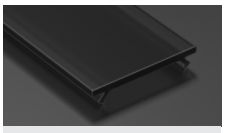
DF1SOE*
Difusor Semi-Opalino
Difusor Semi-Opal



DF1F
Difusor Fosco
Difusor Mate



DF1O*
Difusor Opalino
Difusor Opal

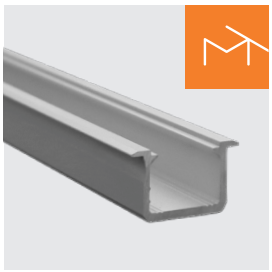


DF1PT | DF1PT.3
Difusor Preto
Difusor Negro

*Disponível em:
Disponible en:

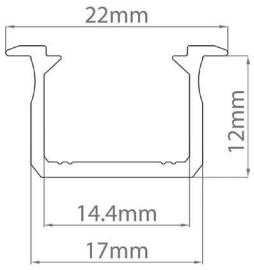
VARA 3m	10m	20m	30m	40m	50m
DF1SOE.3 DF1OE.3	DF1SOE.10 DF1OE.10	DF1SOE.20 DF1OE.20	DF1SOE.30 DF1OE.30	DF1SOE.40 DF1OE.40	DF1SOE.50 DF1OE.50

_PERFIL MANGANCHA



VARA 3m | VARA 2m | AL | CORTE 17mm

Potência máxima
Potencia máxima: 33,1W/mt
Aplicação | Aplicación:
Encastrar | Empotrar



Ref.	Cor | Color
PFA2471	Anodizado Anodizado
PFA2472	Lacado Branco Laca Blanco
PFA2477	Não Anodizado No Anodizado
PFA2478	Lacado Preto Laca Negro
PFA2471.3	Anodizado 3mt Anodizado 3mt
PFA2472.3	Lacado Branco 3mt Laca Blanco 3mt
PFA2477.3	Não Anodizado 3mt No Anodizado 3mt
PFA2478.3	Lacado Preto 3mt Laca Negro 3mt

Ref.	Cor | Color
TP2471	Topo PL Cinza Tapa PL Gris
TP2472	Topo PL Branco Tapa PL Blanco
TP2478	Topo PL Preto Tapa PL Negro



Perfil de encastrar desenhado para ser aplicado entre placas de gesso com 13 mm de espessura.

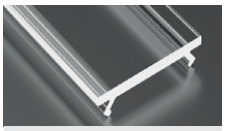
Perfil de empotrar diseñado para ser aplicado entre placas de yeso de 13 mm de espesor.

* Possibilidade de fornecimento em 4 e 6 metros.
* Posibilidad de suministro en 4 y 6 metros.

DIFUSORES



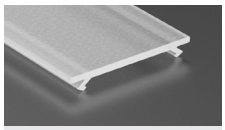
DF1LT | DF1LT30
Difusor Lente 15°
Difusor Lente 30°



DF1T
Difusor Transparente



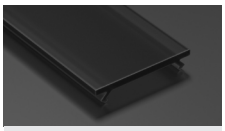
DF1SOE*
Difusor Semi-Opalino
Difusor Semi-Opal



DF1F
Difusor Fosco
Difusor Mate



DF1OE*
Difusor Opalino
Difusor Opal



DF1PT | DF1PT.3
Difusor Preto
Difusor Negro

*Disponível em:
Disponible en:

VARA 3m	10m	20m	30m	40m	50m
DF1SOE.3 DF1OE.3	DF1SOE.10 DF1OE.10	DF1SOE.20 DF1OE.20	DF1SOE.30 DF1OE.30	DF1SOE.40 DF1OE.40	DF1SOE.50 DF1OE.50

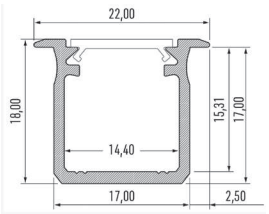
PERFIL TIPO G



Perfil Granada

VARA 3m | VARA 2m | AL | CORTE 17mm | HIL

Potência máxima
Potencia máxima: 32,5W/mt
Aplicação | Aplicación:
Encastrar | Empotrar



Ref.	Cor | Color
PFA2181	Anodizado Anodizado
PFA2182	Lacado Branco Laca Blanco
PFA2187	Não Anodizado No Anodizado
PFA2188	Anodizado Preto Anodizado Negro
PFA2181.3	Anodizado 3mt Anodizado 3mt



Ref.	Cor | Color
TP2181	Topo PL Cinza Tapa PL Gris
TP2182	Topo PL Branco Tapa PL Blanco
TP2188	Topo PL Preto Tapa PL Negro

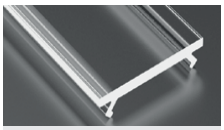
Perfil de alumínio para montagem de encastre. Devido à sua altura, obtemos uma luz uniforme e mais focada sem pontos LED visíveis.
O perfil proporciona uma luminária discreta de fitas LED e é perfeitamente adequado para iluminação decorativa em móveis e acabamentos interiores.

Perfil de aluminio para empotrar. Por su altura conseguimos una luz uniforme, más focalizada y sin puntos LED visibles.
El perfil proporciona una luminaria de tira LED discreta y se adapta perfectamente a Iluminación decorativa en muebles y acabados de interiores.

DIFUSORES



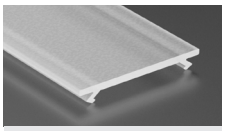
DF1LT | DF1LT30
Difusor Lente 15°
Difusor Lente 30°



DF1T
Difusor Transparente



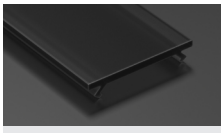
DF1SOE*
Difusor Semi-Opalino
Difusor Semi-Opal



DF1F
Difusor Fosco
Difusor Mate



DF1OE*
Difusor Opalino
Difusor Opal



DF1PT | DF1PT.3
Difusor Preto
Difusor Negro

*Disponível em:
Disponible en:

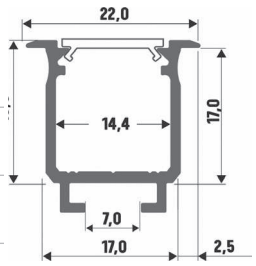
VARA 3m	10m	20m	30m	40m	50m
DF1SOE.3 DF1OE.3	DF1SOE.10 DF1OE.10	DF1SOE.20 DF1OE.20	DF1SOE.30 DF1OE.30	DF1SOE.40 DF1OE.40	DF1SOE.50 DF1OE.50

PERFIL TIPO W



VARA 2m | AL | CORTE 17mm | NIL

Potência máxima
Potencia máxima: 33,1W/mt
Aplicação | Aplicación:
Encastrar | Empotrar



Ref.	Cor | Color
PFA2421	Anodizado Anodizado
PFA2422	Lacado Branco Laca Blanco
PFA2428	Anodizado Preto Anodizado Negro



TP2421		Topo AL Cinza Tapa AL Gris
TP2422		Topo AL Branco Tapa AL Blanco

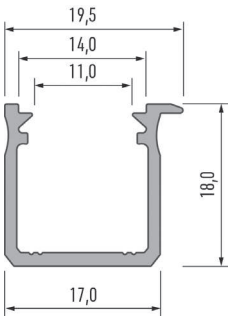
Perfil de encastrar que dá uma luz uniforme e mais focada sem pontos de LED visíveis, com a vantagem de usar molas na sua fixação.
Perfil de empotrar que proporciona una luz uniforme y más focalizada sin puntos LED visibles, con la ventaja de utilizar muelles para su fijación.

PERFIL TIPO J



VARA 2m | AL | CORTE 17mm | NIL

Potência máxima
Potencia máxima: 33,1W/mt
Aplicação | Aplicación:
Encastrar | Empotrar



Ref.	Cor | Color
PFA1591	Anodizado Anodizado
PFA1592	Lacado Branco Laca Blanco



TP1591D		Topo PL Cinza c/ furo Dir. Tapa PL Gris c/ pasacable Dcho.
TP1591E		Topo PL Cinza c/ furo Esq. Tapa PL Gris c/ pasacable Izq.
TP1592D		Topo PL Branco c/ furo Dir. Tapa PL Blanco c/ pasacable Dcho.
TP1592E		Topo PL Branco c/ furo Esq. Tapa PL Blanco c/ pasacable Izq.

Perfil com uma aba para encastrar junto à parede e realizar um varrimento de luz.
Perfil con aleta para empotrar en la pared y crear una línea de luz

ACESSÓRIOS DISPONÍVEIS | *ACCESORIOS DISPONIBLES*

Uniões de ligação | Uniones


228521U


228521UA

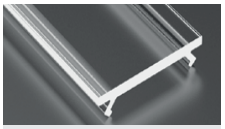

228521UT


228521UA120

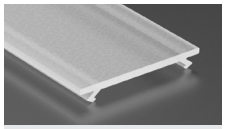

Molas para perfil
Clip metálico
228522

DIFUSORES

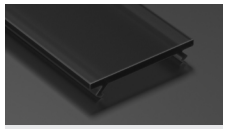

DF1LT | DF1LT30
Difusor Lente 15°
Difusor Lente 30°


DF1T
Difusor Transparente


DF1SOE*
Difusor Semi-Opalino
Difusor Semi-Opal


DF1F
Difusor Fosco
Difusor Mate


DF1OE*
Difusor Opalino
Difusor Opal


DF1PT | DF1PT.3
Difusor Preto
Difusor Negro

*Disponível em:
**Disponible en:*

VARA 3m	10m	20m	30m	40m	50m
DF1SOE.3 DF1OE.3	DF1SOE.10 DF1OE.10	DF1SOE.20 DF1OE.20	DF1SOE.30 DF1OE.30	DF1SOE.40 DF1OE.40	DF1SOE.50 DF1OE.50

_PERFIL inSILEDA



Perfil Sevilha

VARA 3m | VARA 2m | AL | CORTE 27,4mm

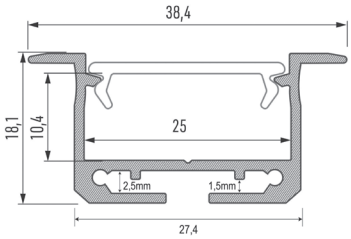
Potência máxima
Potencia máxima: 37,8W/mt
Aplicação | Aplicación:
Encastrar | Empotrar

Difusor recolhido
Difusor empotrado

Ref.	Cor	Color
PFA2101		Anodizado Anodizado
PFA2102		Lacado Branco Laca Blanco
PFA2101.3		Anodizado 3mt Anodizado 3mt
PFA2102.3		Lacado Branco 3mt Laca Blanco 3mt



Ref.	Cor	Color
TP2101		Topo PL Cinza Tapa PL Gris
TP2102		Topo PL Branco Tapa PL Blanco
TP2101AL		Topo AL Branco Tapa AL Blanco
TP2108		Topo PL Preto Tapa PL Negro



Este é um perfil de encastrar idealizado para uso no teto ou parede. Permite a utilização de duas fitas de Led em paralelo.

Se trata de un perfil de empotrar diseñado para su uso en techo o pared. Permite el uso de dos tiras de LED en paralelo.

ACESSÓRIOS DISPONÍVEIS | ACCESORIOS DISPONIBLES

Uniões de ligação | Uniones



228521U



228521UA



228521UT



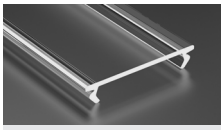
228521UA120



Molas para perfil
Clip metálico

228522

DIFUSORES



DF3T
Difusor
Transparente



DF3SOE*
Difusor
Semi-Opalino
Difusor Semi-Opal



DF3OE*
Difusor Opalino
Difusor Opal



DF3PT
DF3PT.3 3MT
Difusor Preto
Difusor Negro

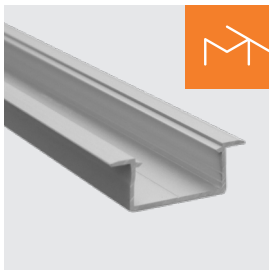


DF3PTE*
Preto Mate
Negro mate

*Disponível em:
Disponible en:

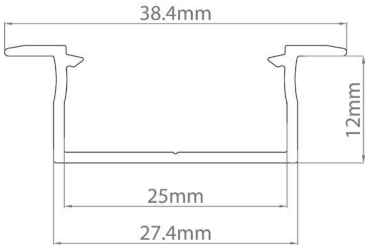
VARA 2m	VARA 3m	10m	20m	30m	40m	50m
DF3PTE	DF3SOE.3 DF3OE.3	DF3SOE.10 DF3OE.10 DF3PTE.10	DF3SOE.20 DF3OE.20	DF3SOE.30 DF3OE.30	DF3SOE.40 DF3OE.40	DF3SOE.50 DF3OE.50 DF3PTE.50

PERFIL PENEGACHE



VARA 3m | VARA 2m | AL | CORTE 27,4mm

Potência máxima
Potencia máxima: 37,8W/mt
Aplicação | Aplicación:
Encastrar | Empotrar



Ref.	Cor | Color
PFA2461	Anodizado Anodizado
PFA2462	Lacado Branco Laca Blanco
PFA2468	Lacado Preto Laca Negro
PFA2461.3	Anodizado 3mt Anodizado 3mt
PFA2462.3	Lacado Branco 3mt Laca Blanco 3mt
PFA2468.3	Lacado Preto 3mt Laca Negro 3mt



Perfil de encastrar desenhado para ser aplicado entre placas de gesso com 13 mm de espessura com possibilidade de aplicação de duas fitas de led.

Perfil de empotrar diseñado para ser aplicado entre placas de yeso laminado de 13 mm de espesor con posibilidad de aplicar dos tiras LED.

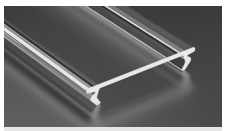
* Possibilidade de fornecimento em 4 e 6 metros.
* Posibilidad de suministro en 4 y 6 metros.



Difusor à face do perfil
Difusor facial del perfil



DIFUSORES



DF3T
Difusor Transparente



DF3SOE*
Difusor Semi-Opalino
Difusor Semi-Opal



DF3OE*
Difusor Opalino
Difusor Opal



DF3PT
DF3PT.3 3MT
Difusor Preto
Difusor Negro



DF3PTE*
Preto Mate
Negro mate

*Disponível em:
**Disponible en:*

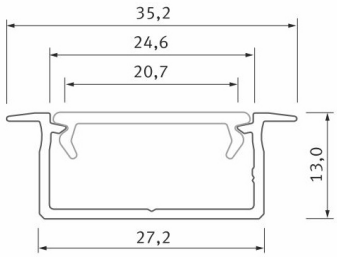
VARA 2m	VARA 3m	10m	20m	30m	40m	50m
DF3PTE	DF3SOE.3 DF3OE.3	DF3SOE.10 DF3OE.10 DF3PTE.10	DF3SOE.20 DF3OE.20	DF3SOE.30 DF3OE.30	DF3SOE.40 DF3OE.40	DF3SOE.50 DF3OE.50 DF3PTE.50

PERFIL GEMI



VARA 3m | VARA 2m | AL | CORTE 27,2mm

Potência máxima
Potencia máxima: 30,7W/mt
Aplicação | Aplicación:
Encastrar | Empotrar



Ref.	Cor | Color
PFA2751	Anodizado Anodizado
PFA2752	Lacado Branco Laca Blanco
PFA2757	Não Anodizado No Anodizado
PFA2758	Anodizado Preto Anodizado Negro
PFA2751.3	Anodizado 3mt Anodizado 3mt
PFA2752.3	Lacado Branco 3mt Laca Blanco 3mt
PFA2757.3	Não Anodizado 3mt No Anodizado 3mt
PFA2758.3	Anodizado Preto 3mt Anodizado Negro 3mt

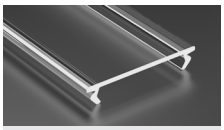


TPF2751	Topo PL Cinza Tapa PL Gris
TPF2752	Topo PL Branco Tapa PL Blanco
TPF2758	Topo PL Preto Tapa PL Negro

Este é um perfil de encastrar idealizado para uso no teto ou parede. Permite a utilização de duas fitas de Led em paralelo.

Se trata de un perfil de empotrar diseñado para su uso en techo o pared. Permite el uso de dos tiras de LED en paralelo.

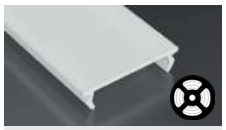
DIFUSORES



DF3T
Difusor
Transparente



DF3SOE*
Difusor
Semi-Opalino
Difusor Semi-Opal



DF3OE*
Difusor Opalino
Difusor Opal



DF3PT
DF3PT.3 3MT
Difusor Preto
Difusor Negro



DF3PTE*
Preto Mate
Negro mate

*Disponível em:
**Disponible en:*

VARA 2m	VARA 3m	10m	20m	30m	40m	50m
DF3PTE	DF3SOE.3 DF3OE.3	DF3SOE.10 DF3OE.10 DF3PTE.10	DF3SOE.20 DF3OE.20	DF3SOE.30 DF3OE.30	DF3SOE.40 DF3OE.40	DF3SOE.50 DF3OE.50 DF3PTE.50

PERFIL inDILEDA

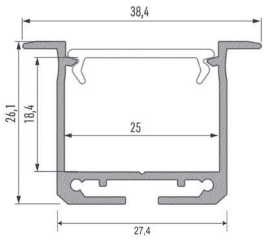


Perfil Dakar

VARA 3m | VARA 2m | AL | CORTE 27,4mm

Potência máxima
Potencia máxima: 40,6W/mt
Aplicação | Aplicación:
Encastrar | Empotrar

Difusor recolhido
Difusor empotrado



Ref.	Cor | Color
PFA2121	Anodizado Anodizado
PFA2122	Lacado Branco Laca Blanco
PFA2121.3	Anodizado 3mt Anodizado 3mt
PFA2122.3	Lacado Branco 3mt Laca Blanco 3mt



Ref.	Cor | Color
TP2121	Topo PL Cinza Tapa PL Gris
TP2122	Topo PL Branco Tapa PL Blanco
TP2121AL	Topo AL Cinza Tapa AL Gris

Este é um perfil de encastrar idealizado para uso no teto ou parede. Permite a utilização de duas fitas de Led em paralelo.

Se trata de un perfil de empotrar diseñado para su uso en techo o pared. Permite el uso de dos tiras de LED en paralelo.

ACESSÓRIOS DISPONÍVEIS | ACCESORIOS DISPONIBLES

Uniões de ligação | Uniones



228521U



228521UA



228521UT



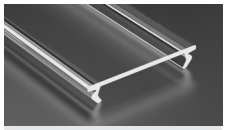
228521UA120



Molas para perfil
Clip metálico

228522

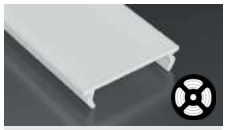
DIFUSORES



DF3T
Difusor
Transparente



DF3SOE*
Difusor
Semi-Opalino
Difusor Semi-Opal



DF3OE*
Difusor Opalino
Difusor Opal



DF3PT
DF3PT.3 3MT
Difusor Preto
Difusor Negro



DF3PTE*
Preto Mate
Negro mate

*Disponível em:
Disponible en:

VARA 2m	VARA 3m	10m	20m	30m	40m	50m
DF3PTE	DF3SOE.3 DF3OE.3	DF3SOE.10 DF3OE.10 DF3PTE.10	DF3SOE.20 DF3OE.20	DF3SOE.30 DF3OE.30	DF3SOE.40 DF3OE.40	DF3SOE.50 DF3OE.50 DF3PTE.50

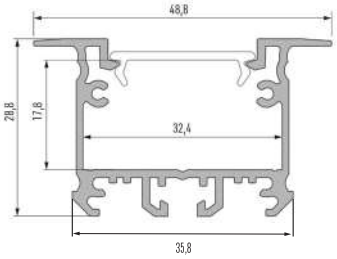
PERFIS ENCASTRE

_PERFIL inTALIA



VARA 2m | AL | CORTE 35,8mm

Potência máxima
Potencia máxima: 60,2W/mt
Aplicação | Aplicación:
Encastrar | Empotrar



Ref.	Cor	Color
PFA2401	■	Anodizado Anodizado
PFA2402	□	Lacado Branco Laca Blanco
PFA2401.3	■	Anodizado 3mt Anodizado 3mt
PFA2402.3	□	Lacado Branco 3mt Laca Blanco 3mt

	Ref.	Cor	Color
	TP2402AL	□	Topo AL Branco Tapa AL Blanco

ACESSÓRIOS DISPONÍVEIS | ACCESORIOS DISPONIBLES

Uniões de ligação | Uniones



228521U



228521UA



228521UT



228521UA120



Molas para perfil
Clip metálico

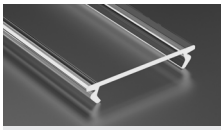
228522



Passa cabos
Pasa cables

228657

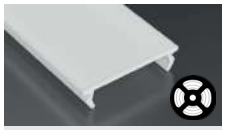
DIFUSORES



DF3T
Difusor Transparente



DF3SOE*
Difusor Semi-Opalino
Difusor Semi-Opal



DF3OE*
Difusor Opalino
Difusor Opal



DF3PT
DF3PT.3 3MT
Difusor Preto
Difusor Negro



DF3PTE*
Preto Mate
Negro mate

*Disponível em:
Disponible en:

VARA 2m	VARA 3m	10m	20m	30m	40m	50m
DF3PTE	DF3SOE.3 DF3OE.3	DF3SOE.10 DF3OE.10 DF3PTE.10	DF3SOE.20 DF3OE.20	DF3SOE.30 DF3OE.30	DF3SOE.40 DF3OE.40	DF3SOE.50 DF3OE.50 DF3PTE.50

_PERFIL INSO



Perfil Indiana

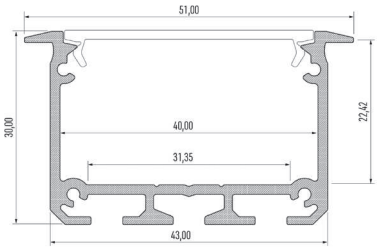
VARA 3m | VARA 2m | AL | CORTE 43mm | NIL

Potência máxima
Potencia máxima: 84W/mt
Aplicação | Aplicación:
Encastrar | Empotrar

Ref.	Cor	Color
PFA2161		Anodizado Anodizado
PFA2162		Lacado Branco Laca Blanco
PFA2168		Preto Mate Negro Mate
PFA2161.3		Anodizado 3mt Anodizado 3mt
PFA2162.3		Lacado Branco 3mt Laca Blanco 3mt
PFA2168.3		Preto Mate 3mt Negro Mate 3mt



Ref.	Cor	Color
TP2161		Topo PL Cinza Tapa PL Gris
TP2162		Topo PL Branco Tapa PL Blanco
TP2161AL		Topo AL Cinza Tapa AL Gris
TP2162AL		Topo AL Branco Tapa AL Blanco



O perfil Indiana é um perfil de encastrar e destaca-se pela possibilidade de criar linhas de luz.
El perfil Indiana es un perfil de empotrar y destaca por la posibilidad de crear líneas ligeras.

ACESSÓRIOS DISPONÍVEIS | ACCESORIOS DISPONIBLES

Uniões de ligação | Uniones



228521U



228521UA



228521UT

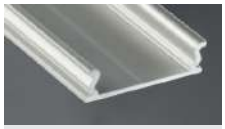


228521UA120

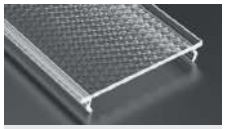


Molas para perfil
Clip metálico
228522

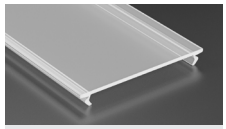
DIFUSORES



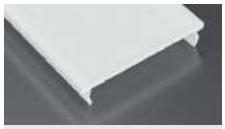
DF4A
Difusor Aluminio
Difusor Alumínio



DF4P
Difusor Prismático (Baixo UGR)



DF4SO | DF4SO.3
Difusor Semi-Opalino
Difusor Semi-Opal



DF4O | DF4O.3
Difusor Opalino
Difusor Opal



DF4LM
Difusor de Lamelas
Difusor de Láminas

PERFIS ENCASTRE

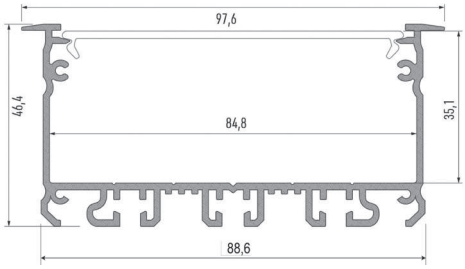
_PERFIL inLARGO



VARA 3m | VARA 2m | AL | CORTE 88,4mm

Potência máxima
Potencia máxima: 130,2W/mt
Aplicação | Aplicación:
Encastrar | Empotrar

Ref.	Cor	Color
PFA2231	■	Anodizado Anodizado
PFA2232	□	Lacado Branco Laca Blanco
PFA2232.3	□	Lacado Branco 3mt Laca Blanco 3mt





TP2231	■	Topo AL Cinza Tapa AL Gris
TP2232	□	Topo AL Branco Tapa AL Blanco

Perfil de encastrar que pode suportar até 6 fitas de led em paralelo.

Perfil de empotrar que puede soportar hasta 6 tiras LED en paralelo.

ACESSÓRIOS DISPONÍVEIS | ACCESORIOS DISPONIBLES

Uniões de ligação | Uniones



228521U



228521UA



228521UT



228521UA120



Molas para perfil
Clip metálico

228522

DIFUSORES



DF11T
Difusor Transparente



DF11SO
Difusor Semi-Opalino
Difusor Semi-Opal



DF11O
Difusor Opalino
Difusor Opal





PERFIS ENCASTRE CERÂMICA

Perfiles Empotrar Ceramica

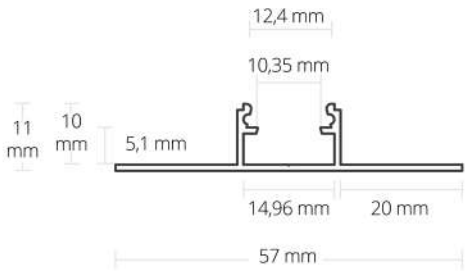
PERFIS ENCASTRE CERÂMICA

PERFIL ANSIÃES



VARA 2m | AL

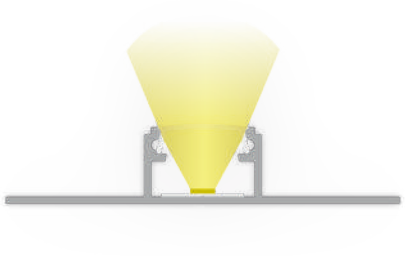
Aplicação | Aplicación:
Encastre em Cerâmica
Empotrar en Ceramica



Ref.	Cor | Color
PFG02032	Anodizado Anodizado

	**TPG023001**	Topo PL Cinza Tapa PL Gris

	**DFG00004**	Difusor Semi-Opalino Difusor Semi-Opal
	**DFG00154**	Difusor Opalino Difusor Opal
	**DFG00070**	Difusor Preto Difusor Negro



	**DFG00065**	Difusor Protetor 5mt Difusor Protector 5mt

Difusor técnico de obra reutilizável para proteção do perfil durante a montagem.

Difusor de obra técnica reutilizable para la protección de perfiles durante el montaje.



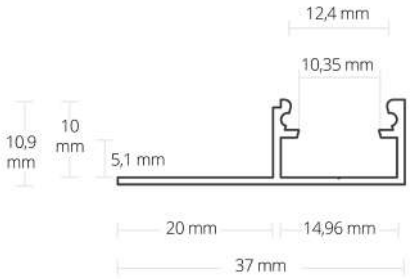
PERFIS ENCASTRE CERÂMICA

PERFIL CRATO



VARA 2m | AL | HIL

Aplicação | Aplicación:
Encastre em Cerâmica
Empotrar en Cerámica

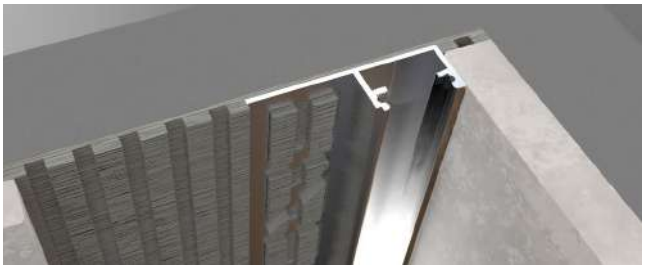


Ref.	Cor | Color
PFG02034	Anodizado Anodizado

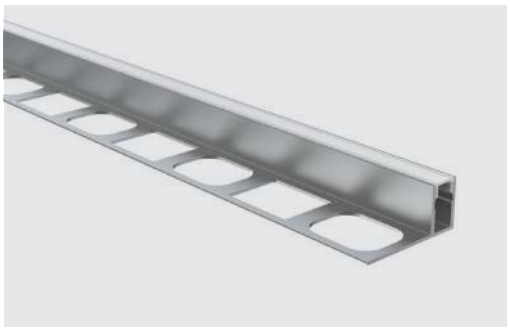
	TPG023003	Topo PL Cinza Tapa PL Gris

	DFG00004	Difusor Semi-Opalino Difusor Semi-Opal
	DFG00154	Difusor Opalino Difusor Opal
	DFG00070	Difusor Preto Difusor Negro
	DFG00065	Difusor Protetor 5mt Difusor Protector 5mt

Difusor técnico de obra reutilizável para proteção do perfil durante a montagem.
Difusor de obra técnica reutilizable para la protección de perfiles durante el montaje.



PERFIL ALCÁCER DO SAL

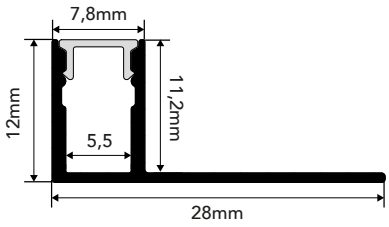


VARA 2m | IP20 | AL | HIL | NOVO NUEVO

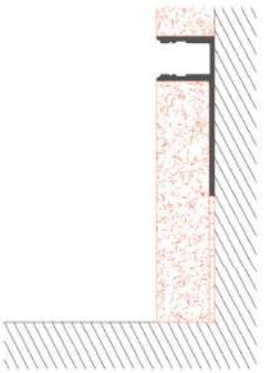
Aplicação | Aplicación:
Encastre em Cerâmica
Empotrar en Ceramica

Perfil de alumínio, embutido em cerâmica de 10 mm.

Perfil de aluminio con reborde, empotrado en cerámica de 10 mm.



APLICAÇÃO | APLICACIÓN



Modelo	Ref.	Cor | Color
ALCÁCER DO SAL	PFA211271	Anodizado c/ Difusor Semi-Opalino Anodizado c/ Difusor Semi-Opalino

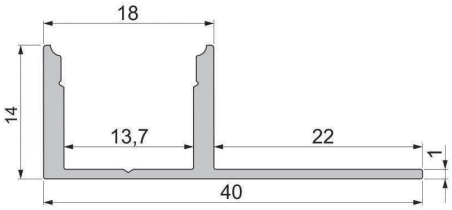
PERFIS ENCASTRE CERÂMICA

PERFIL MONSARAZ

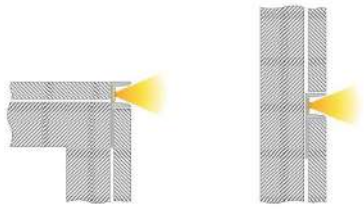


VARA 2,5m | AL | NHL

Aplicação | Aplicación:
Encastre em Cerâmica
Empotrar en Cerámica

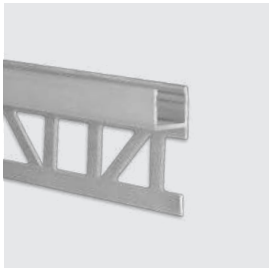


Ref.	Cor | Color
PFD5361	Anodizado Anodizado



	DFD3023	Difusor Semi-Opalino Difusor Semi-Opal
	DFD3025	Difusor Opalino Difusor Opal
	DFD4023	Difusor Semi-Opalino Difusor Semi-Opal
	DFD4025	Difusor Opalino Difusor Opal

PERFIL MELGAÇO

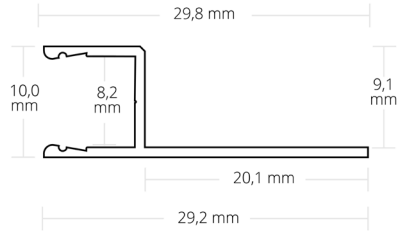


VARA 2m | AL | NHL

Aplicação | Aplicación:
Encastre em Cerâmica
Empotrar en Ceramica

Ref.	Cor | Color
PFG23174	Anodizado Anodizado
PFG23322	Anodizado Branco Anodizado Blanco

	DFG00046	Difusor Semi-Opalino Difusor Semi-Opal
	DFG00074	Difusor Preto Difusor Negro





PERFIL PENACOVA

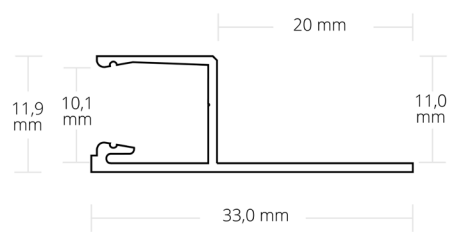


VARA 2m | AL | NHL

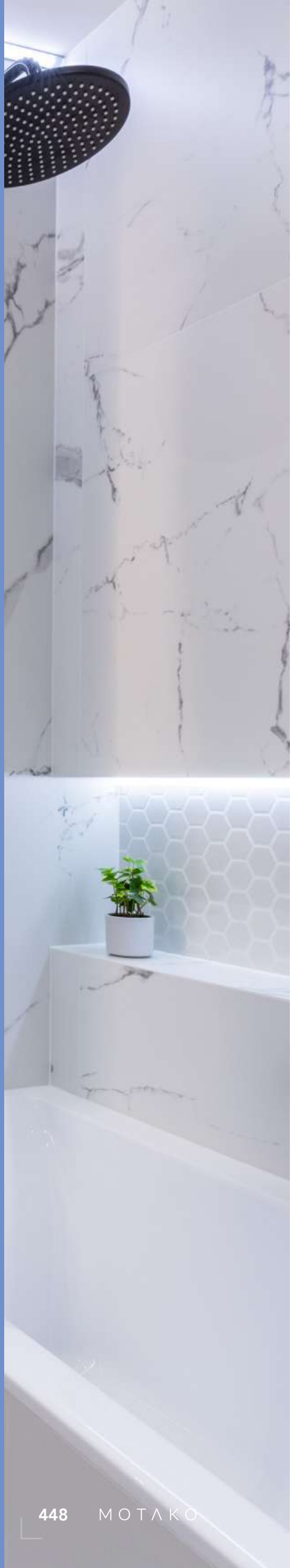
Aplicação | Aplicación:
Encastre em Cerâmica
Empotrar en Ceramica

Ref.	Cor | Color
PFG23176	Anodizado Anodizado
PFG23320	Anodizado Branco Anodizado Blanco

	DFG00046	Difusor Semi-Opalino Difusor Semi-Opal
	DFG00074	Difusor Preto Difusor Negro

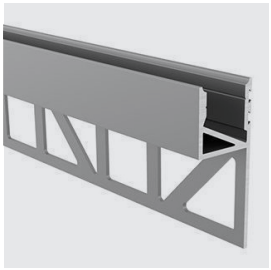






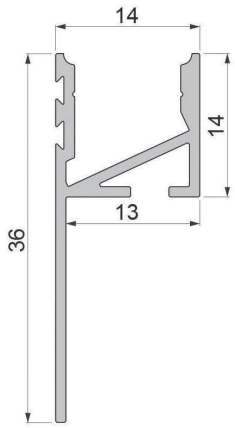
PERFIS ENCASTRE CERÂMICA

PERFIL MOURÃO



VARA 2m | AL

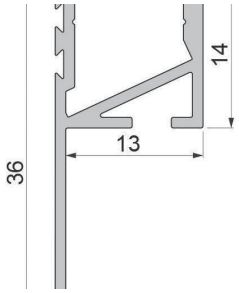
Aplicação | Aplicación:
Encastre em Cerâmica
Empotrar en Cerámica

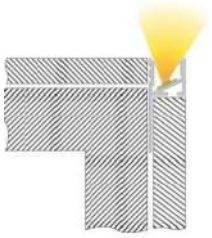


Ref.	Cor	Color
PFD5390		Anodizado Anodizado
PFD5394		Branco Mate Blanco Mate



DFD3003	Difusor Semi-Opalino Difusor Semi-Opal
DFD3005	Difusor Opalino Difusor Opal









PERFIS ENCASTRE CERÂMICA

PERFIL ALJEZUR



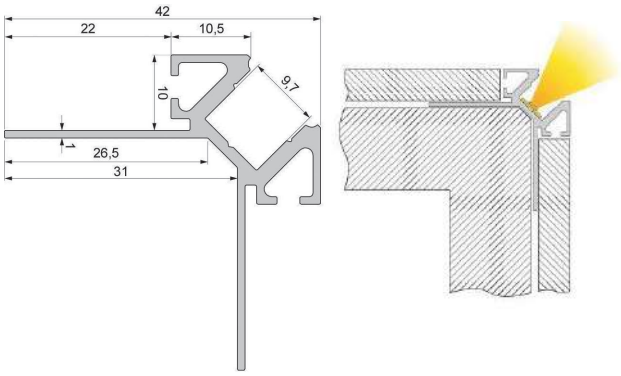
VARA 2m | AL | HIL

Aplicação | Aplicación:
Canto | Esquina

Ref.	Cor	Color
PFD5352		Anodizado Anodizado

	TPD0511	Topo Cinza Tapa Gris
	TPD8231	Topo Cinza Tapa Gris

	DFD5505	Difusor Opalino Difusor Opal
	DFD3003	Difusor Semi-Opalino Difusor Semi-Opal
	DFD3005	Difusor Opalino Difusor Opal



PERFIL MIRANDELA



VARA 2m | AL | HIL

Aplicação | Aplicación:
Canto | Esquina

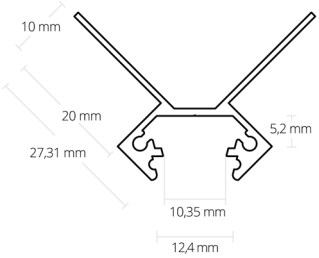
Ref.	Cor	Color
PFG02036		Anodizado Anodizado

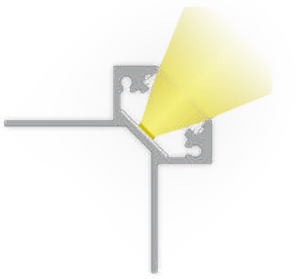
	TPG023005	Topo Cinza Tapa Gris

	DFG00004	Difusor Semi-Opalino Difusor Semi-Opal
	DFG00154	Difusor Opalino Difusor Opal
	DFG00070	Difusor Preto Difusor Negro

	DFG00065	Difusor Protetor 5mt Difusor Protector 5mt

Difusor técnico de obra reutilizável para proteção do perfil durante a montagem.
Difusor de obra técnica reutilizable para la protección de perfiles durante el montaje.

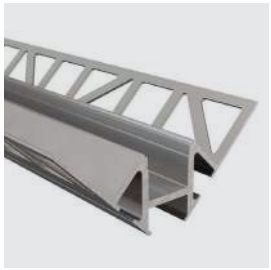






PERFIS ENCASTRE CERÂMICA

PERFIL MARVÃO

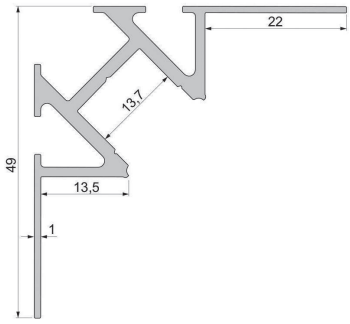


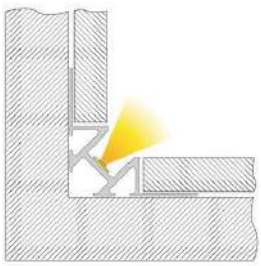
VARA 2,5m | AL | HIL

Aplicação | Aplicación:
Canto | Esquina

Ref.	Cor	Color
PFD5371		Anodizado Anodizado

	DFD3023	Difusor Semi-Opalino Difusor Semi-Opal
	DFD3025	Difusor Opalino Difusor Opal





PERFIL POMBAL



VARA 2m | AL | HIL

Aplicação | Aplicación:
Canto | Esquina

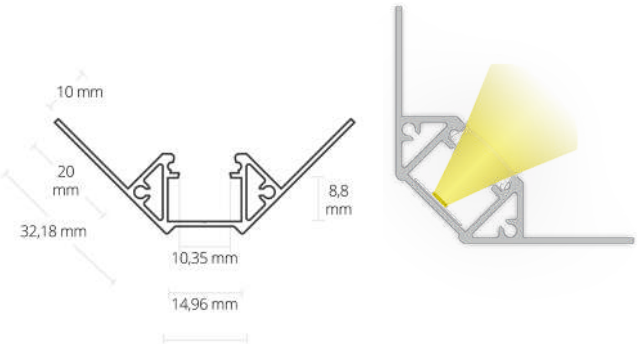
Ref.	Cor	Color
PFG02230		Anodizado Anodizado

	TPG023007	Topo Cinza Tapa Gris

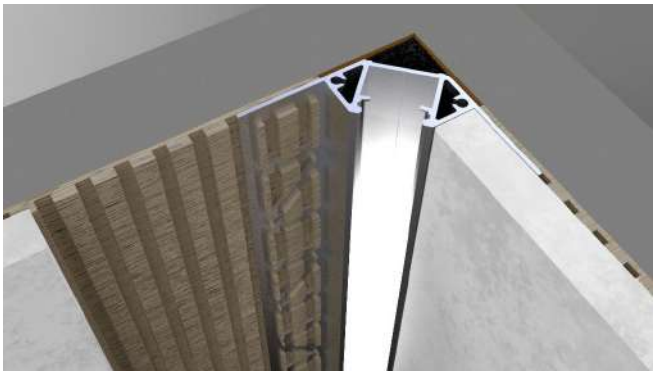
	DFG00004	Difusor Semi-Opalino Difusor Semi-Opal
	DFG00154	Difusor Opalino Difusor Opal
	DFG00070	Difusor Preto Difusor Negro

	DFG00065	Difusor Protetor 5mt Difusor Protector 5mt

Difusor técnico de obra reutilizável para proteção do perfil durante a montagem.
Difusor de obra técnica reutilizable para la protección de perfiles durante el montaje.









Com os perfis de alumínio de encastre obtemos uma aplicação da luz à face da superfície aplicada com a vantagem de ocultar quase todo o alumínio que serve de apoio à aplicação da fita Led. Estes perfis dispõem de uma pequena aba para um melhor acabamento da superfície aplicada.

Con los perfiles de aluminio empotrados conseguimos una aplicación de luz a la cara de la superficie aplicada con la ventaja de ocultar casi todo el aluminio que soporta la aplicación de la tira LED. Estos perfiles tienen una pequeña solapa para un mejor acabado de la superficie aplicada.

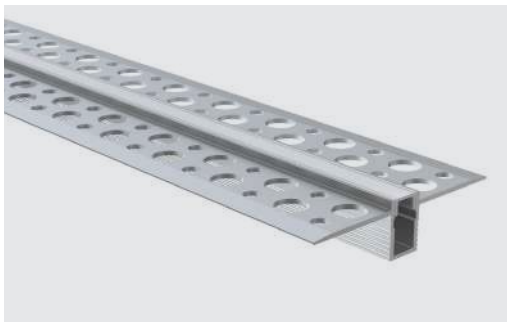
ENCASTRE | EMPOTRAR

PERFIS DE BARRAMENTO

Perfiles de Barramiento

PERFIS DE BARRAMENTO

PERFIL VIDIGUEIRA

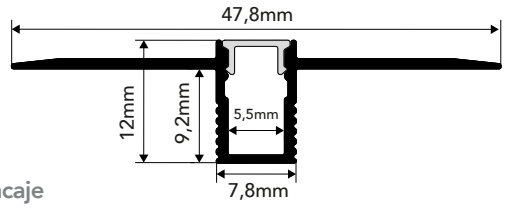


VARA 2m | IP20 | AL | NOVO NUEVO

Aplicação | Aplicación:
Encastre | Empotrado

Perfil de alumínio superfino de encastre para gesso.

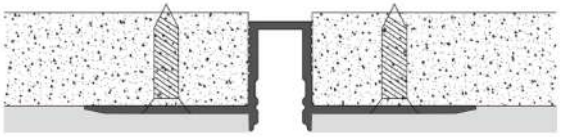
Perfil de aluminio superfino de encaje para yeso.



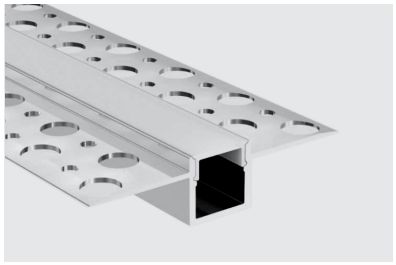
Modelo	Ref.	Cor | Color
VIDIGUEIRA	PFA81221	Anodizado c/ Difusor Semi-Opalino Anodizado c/ Difusor Semi-Opalino

	Ref.	Acessórios
	TP81221	Topo Plástico Cinza Topo Plástico Gris

APLICAÇÃO | APLICACIÓN

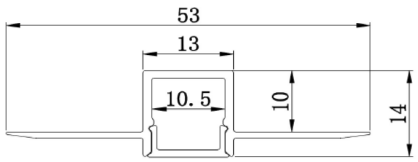


PERFIL LOULÉ



VARA 2m | AL | CORTE 13mm

Aplicação | Aplicación:
Encastre | Empotrado



Modelo	Ref.	Cor | Color
LOULÉ	PFA8821	Anodizado c/ Difusor Semi-Opalino Anodizado c/ Difusor Semi-Opalino

	Ref.	Acessórios
	TP8821	Topo Plástico Cinza Topo Plástico Gris

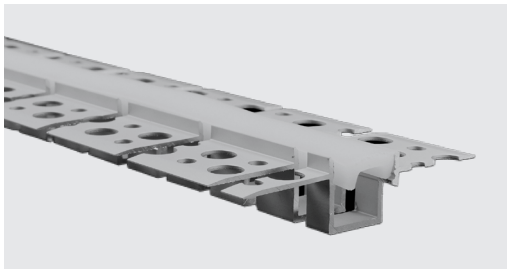
Modelo	Ref.	Cor | Color
TORRE DE LOULÉ	PFA81431	Perfil Anodizado sem Difusor Perfil Anodizado sin Difusor
	DFSL8*	Difusor Opalino Silicone Difusor Opalino Silicona
	DF8SO*	Difusor Semi-Opalino Difusor Semi-Opalino

*Disponível em | *Disponible en:*

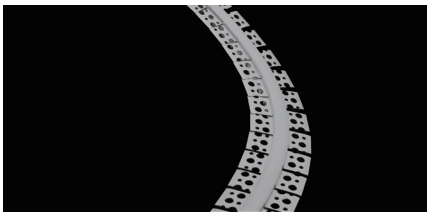
VARA 2m	10m	50m
DFSL8 DF8SO	DFSL8.10	DFSL8.50



PERFIL ALENQUER



VARA 2m | IP20 | AL | NOVO NUEVO

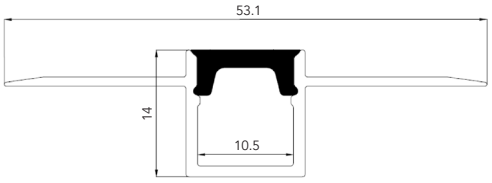


Aplicação | Aplicación:
Encastre | Empotrado

Perfil flexível, permite fazer curvatura up e side.

Perfil flexible, permite realizar curvaturas hacia arriba y hacia los lados.

Modelo	Ref.	Cor	Color
ALENQUER	PFA18881		Anodizado c/ Difusor Semi-Opalino Anodizado c/ Difusor Semi-Opalino



TP8821	Topo Plástico Cinza Topo Plástico Gris
DFSL8*	Difusor Opalino Silicone Difusor Opalino Silicon

*Disponível em | *Disponible en:*

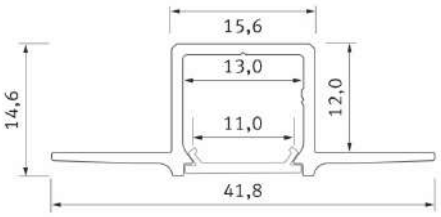
VARA 2m — DFSL8 | 10m — DFSL8.10 | 50m — DFSL8.50

PERFIL GAUDI



VARA 2m | VARA 3m | AL | CORTE 15,6mm

Potência máxima 30,1W/mt
Aplicação: Gesso
Aplicación: Yeso



Ref.	Cor	Color
PFA8781		Anodizado | Anodizado
PFA8782		Lacado Branco | Laca Blanco
PFA8787		Não Anodizado | No Anodizado
PFA8788		Lacado Preto | Laca Negro
PFA8781.3		Anodizado 3mt | Anodizado 3mt
PFA8782.3		Lacado Branco 3mt | Laca Blanco 3mt
PFA8787.3		Não Anodizado 3mt | No Anodizado 3mt
PFA8788.3		Lacado Preto 3mt | Laca Negro 3mt



TPF8781		Topo PL Cinza | Tapa PL Gris
TPF8782		Topo PL Branco | Tapa PL Blanco
TPF8788		Topo PL Preto | Tapa PL Negro

DIFUSORES



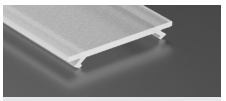
DF1LT | DF1LT30
Difusor Lente 15°
Difusor Lente 30°



DF1T
Difusor Transparente



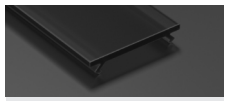
DF1SOE*
Difusor Semi-Opalino
Difusor Semi-Opal



DF1F
Difusor Fosco
Difusor Mate



DF1OE*
Difusor Opalino
Difusor Opal

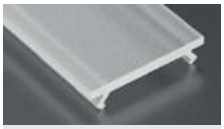


DF1PT | DF1PT.3
Difusor Preto
Difusor Negro

*Disponível em:
Disponible en:

VARA 3m — DF1SOE.3 DF1OE.3 | 10m — DF1SOE.10 DF1OE.10 | 20m — DF1SOE.20 DF1OE.20 | 30m — DF1SOE.30 DF1OE.30 | 40m — DF1SOE.40 DF1OE.40 | 50m — DF1SOE.50 DF1OE.50

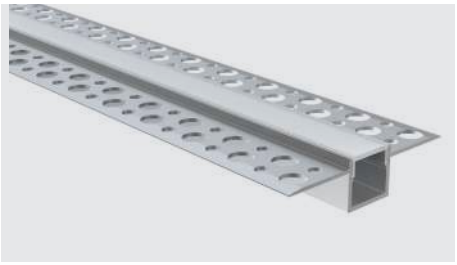
NOVO NUEVO



DF1OB
Difusor de Obra
Difusor de construcción

PERFIS DE BARRAMENTO

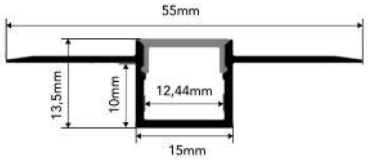
PERFIL ALVOR



VARA 2m | IP20 | AL | NOVO NUEVO

Aplicação | Aplicación:
Encastre | Empotrado

Solução de perfil para instalação em gesso
Solución de perfil para instalación en yeso



Modelo	Ref.	Cor | Color
ALVOR	PFA81021	Anodizado c/ Difusor Semi-Opalino Anodizado c/ Difusor Semi-Opalino

Modelo	Ref.	Cor | Color
TORRE DE ALVOR	PFA81291	Perfil Anodizado sem Difusor Perfil Anodizado sin Difusor
	DF17SO*	Difusor Semi-Opalino Difusor Semi-Opalino
	DFSL17*	Difusor Silicone Difusor Silicona

	Ref.	Acessórios
	TP81021	Topo Plástico Cinza Topo Plástico Gris
	TPF81021	Topo Plástico c/ Furo Cinza Topo Plástico c/ Orificio Gris

*Disponível em | *Disponible en:*

VARA 2m	10m	50m
DF17SO	DF17SO.10	DF17SO.50
DFSL17	DFSL17.10	DFSL17.50

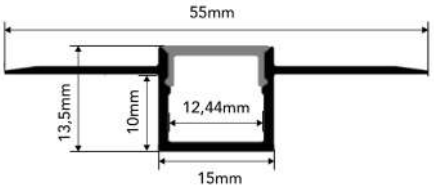
PERFIL CAMPO MAIOR



VARA 2m | IP20 | AL | NOVO NUEVO

Aplicação | Aplicación:
Encastre Flexível | Empotrado Flexible

Projetado para fitas led flexíveis com largura máxima de 12 mm. | Diseñado para tiras led flexibles con un ancho máximo de 12 mm.



Modelo	Ref.	Cor | Color
CAMPO MAIOR	PFA181251	Anodizado c/ Difusor Semi-Opalino Anodizado c/ Difusor Semi-Opalino

Modelo	Ref.	Cor | Color
TORRE DE CAMPO MAIOR	PFA181441	Perfil Anodizado sem Difusor Perfil Anodizado sin Difusor
	DF17SO*	Difusor Semi-Opalino Difusor Semi-Opalino
	DFSL17*	Difusor Silicone Difusor Silicona

	Ref.	Acessórios
	TP81021	Topo Plástico Cinza Topo Plástico Gris
	TPF81021	Topo Plástico c/ Furo Cinza Topo Plástico c/ Orificio Gris

*Disponível em | *Disponible en:*

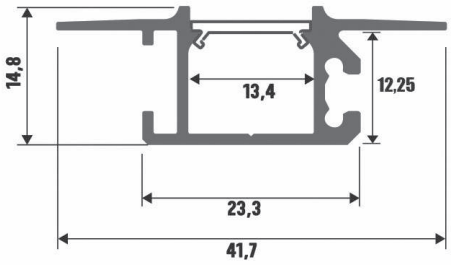
VARA 2m	10m	50m
DF17SO	DF17SO.10	DF17SO.50
DFSL17	DFSL17.10	DFSL17.50

PERFIL MONO



VARA 2m | AL | CORTE 23,3mm

Potência máxima
Potencia máxima: 34W/mt
Aplicação | Aplicación:
Gesso | Yeso



Ref.	Cor | Color
PFA8441	Anodizado Anodizado
PFA8442	Lacado Branco Laca Blanco



Ref.	Cor | Color
TP8441D	Topo AL Cinza Dir. Tapa AL Gris Derecha
TP8441E	Topo AL Cinza Esq. Tapa AL Gris Izquierda

Perfil com a mesma medida de altura da placa de gesso cartonado. Para aplicação de tira de fita LED.

Perfil con la misma medida de altura que la placa de yeso. Para la aplicación de tira de LED.



Ref.	Cor | Color
TP8442D	Topo AL Branco Dir. Tapa AL Blanco Derecha
TP8442E	Topo AL Branco Esq. Tapa AL Blanco Izquierda

ACESSÓRIOS DISPONÍVEIS | ACCESORIOS DISPONIBLES

Uniões de ligação | Uniones



228521U

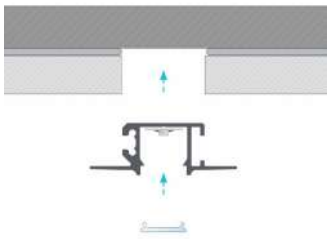


228521UA

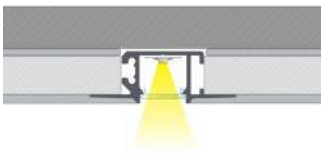


228521UT

1



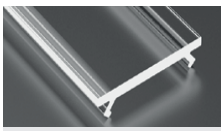
2



DIFUSORES



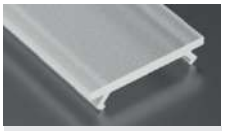
DF1LT | DF1LT30
Difusor Lente 15°
Difusor Lente 30°



DF1T
Difusor Transparente

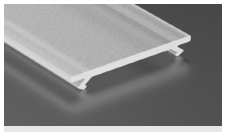


DF1SOE*
Difusor Semi-Opalino
Difusor Semi-Opal



NOVO NUEVO

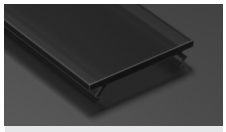
DF1OB
Difusor de Obra
Difusor de construcción



DF1F
Difusor Fosco
Difusor Mate



DF1OE*
Difusor Opalino
Difusor Opal



DF1PT | DF1PT.3
Difusor Preto
Difusor Negro

*Disponível em:
Disponible en:

VARA 3m	10m	20m	30m	40m	50m
DF1SOE.3 DF1OE.3	DF1SOE.10 DF1OE.10	DF1SOE.20 DF1OE.20	DF1SOE.30 DF1OE.30	DF1SOE.40 DF1OE.40	DF1SOE.50 DF1OE.50

PERFIS DE BARRAMENTO

PERFIL HIRO

LUMINES LIGHTING



VARA 3m | VARA 2m | AL | CORTE 27,2mm

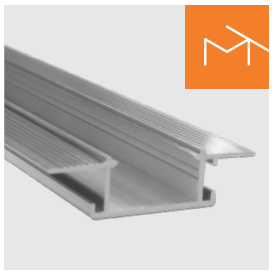
Potência máxima 43,7W/mt
Aplicação: Encastrar / Gesso
Aplicación: Empotrar / Yeso

Ref.	Cor I Color
PFA8771	Anodizado I Anodizado
PFA8772	Lacado Branco I Laca Blanco
PFA8777	Não Anodizado I No Anodizado
PFA8778	Lacado Preto I Laca Negro
PFA8771.3	Anodizado 3mt I Anodizado 3mt
PFA8772.3	Lacado Branco 3mt I Laca Blanco 3mt
PFA8777.3	Não Anodizado 3mt I No Anodizado 3mt
PFA8778.3	Lacado Preto 3m I Laca Negro 3m



TPF8771	Topo PL Cinza I Tapa PL Gris
TPF8772	Topo PL Branco I Tapa PL Blanco
TPF8778	Topo PL Preto I Tapa PL Negro

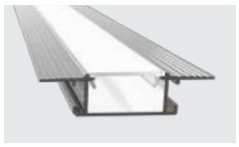
PERFIL LAGOINHA



VARA 3m | VARA 2m | AL | CORTE 34,8mm

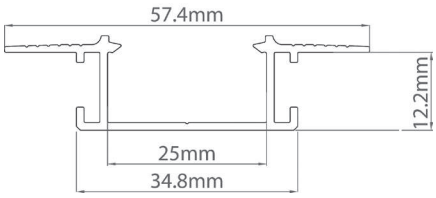
Potência máxima 47,6W/mt
Aplicação: Encastrar / Gesso
Aplicación: Empotrar / Yeso

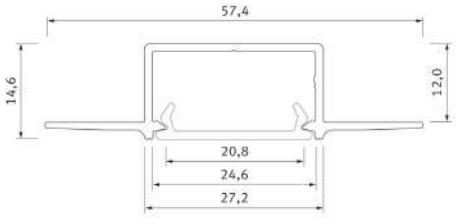
Ref.	Cor I Color
PFA8451	Não Anodizado I No Anodizado
PFA8451.3	Não Anodizado 3mt I No Anodizado 3mt
TP8451	Topo AL Cinza I Tapa AL Gris



Difusor à face do perfil
Difusor facial del perfil

* Possibilidade de fornecimento em 4 e 6 metros.
* Posibilidad de suministro en 4 y 6 metros.





ACESSÓRIOS DISPONÍVEIS
ACCESORIOS DISPONIBLES

Uniões de ligação I Uniones



228521U



228521UA

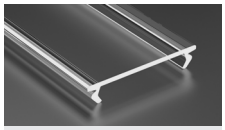


228521UT



228521UA120

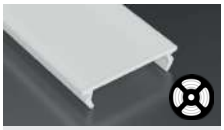
DIFUSORES



DF3T
Difusor Transparente



DF3SOE*
Difusor Semi-Opalino
Difusor Semi-Opal



DF3OE*
Difusor Opalino
Difusor Opal



DF3PT
DF3PT.3 3MT
Difusor Preto
Difusor Negro



DF3PTE*
Preto Mate
Negro mate



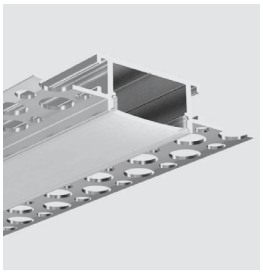
DF3OB
Difusor de Obra
Difusor de construcción

*Disponível em:
**Disponible en:*

VARA 2m	VARA 3m	10m	20m	30m	40m	50m
DF3PTE	DF3SOE.3 DF3OE.3	DF3SOE.10 DF3OE.10 DF3PTE.10	DF3SOE.20 DF3OE.20	DF3SOE.30 DF3OE.30	DF3SOE.40 DF3OE.40	DF3SOE.50 DF3OE.50 DF3PTE.50

PERFIS DE BARRAMENTO

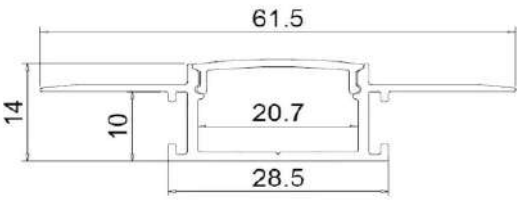
PERFIL ALCANEDE



VARA 2m | AL | CORTE 28,5mm

Aplicação | Aplicación:
Encastre | Empotrado

Solução de perfil para instalação em gesso
Solución de perfil para instalación en yeso



Modelo	Ref.	Cor | Color
ALCANEDE	PFA8811	Anodizado c/ Difusor Semi-Opalino Anodizado c/ Difusor Semi-Opalino
	PFA8818	Anodizado c/ Difusor Preto Anodizado c/ Difusor Negro

Modelo	Ref.	Cor | Color
TORRE DE ALCANEDE	PFA8941	Perfil Anodizado sem Difusor Perfil Anodizado sin Difusor
	DF9SO*	Difusor Semi-Opalino Difusor Semi-Opalino
	DF9PT*	Difusor Preto Difusor Negro
	DFSL9*	Difusor Opalino Silicone Difusor Opalino Silicona

* Perfil com possibilidade de fazer ângulos.
* Perfil con posibilidad de hacer ángulos.

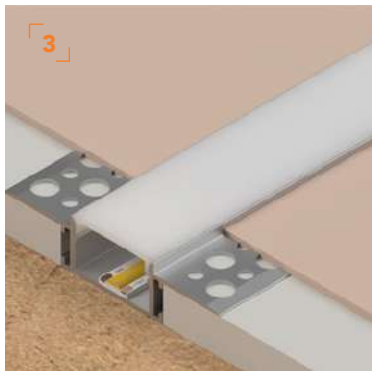
	Ref.	Acessórios
	TP8811	Topo Plástico Cinza Topo Plástico Gris
	PFA8811.H90	Ângulo 90ª na Horizontal Ángulo de 90° en Horizontal
	PFA8811.VI90	Ângulo 90ª na Vertical Interior Ángulo de 90° en la Vertical Interior
	PFA8811.VE90	Ângulo 90ª na Vertical Exterior Ángulo de 90° en Vertical Exterior

*Disponível em | *Disponible en:*

VARA 2m	10m	50m
DF9SO DF9PT DFSL9	DF9SO.10 DF9PT.10 DFSL9.10	DF9SO.50 DF9PT.50 DFSL9.50









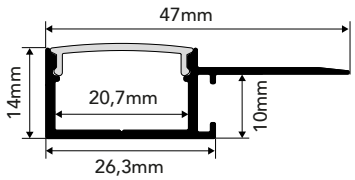
PERFIS DE BARRAMENTO

PERFIL PENAFIEL



VARA 2m | IP20 | AL | NOVO NUEVO

Aplicação | Aplicación:
Encastre | Empotrado



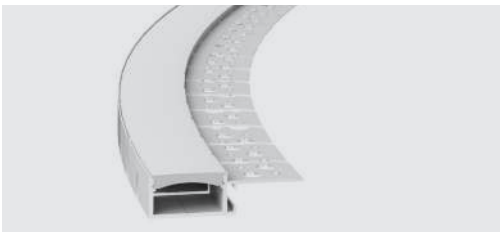
Modelo	Ref.	Cor | Color
PENAFIEL	PFA81201	Anodizado c/ Difusor Semi-Opalino Anodizado c/ Difusor Semi-Opalino
TORRE DE PENAFIEL	PFA81371	Perfil Anodizado s/ Difusor Perfil Anodizado s/ Difusor
	PFA81372	Perfil Branco s/ Difusor Perfil Blanco s/ Difusor
	DF9SO*	Difusor Semi-Opalino Difusor Semi-Opalino
	DF9PT*	Difusor Preto Difusor Negro
	DFSL9*	Difusor Opalino Silicone Difusor Opalino Silicona

	Ref.	Acessório
	TP8811	Topo Plástico Cinza Topo Plástico Gris
	PFA81201.H90	Ângulo 90ª Horizontal Ángulo de 90° Horizontal
	PFA81201.VI90	Ângulo 90ª Vertical Interior Ángulo de 90° Vertical Interior
	PFA81201.VE90	Ângulo 90ª Vertical Exterior Ángulo de 90° Vertical Exterior

*Disponível em | *Disponible en:*

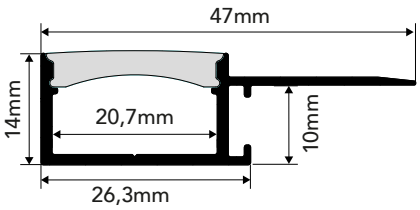
VARA 2m	10m	50m
DF9SO DF9PT DFSL9	DF9SO.10 DF9PT.10 DFSL9.10	DF9SO.50 DF9PT.50 DFSL9.50

PERFIL PORTALEGRE



VARA 2m | IP20 | AL | NOVO NUEVO

Aplicação | Aplicación:
Encastre | Empotrado



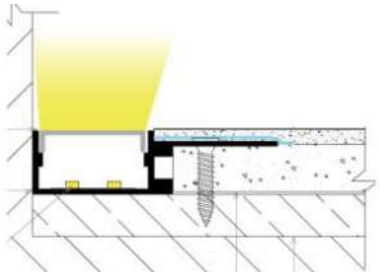
Modelo	Ref.	Descrição
PORTALEGRE	PFA181181	Anodizado c/ Difusor Semi-Opalino Anodizado c/ Difusor Semi-Opalino
	PFA181182	Perfil Branco c/ Difusor Perfil Blanco s/ Difusor
TORRE DE PORTALEGRE	PFA181361	Perfil Anodizado s/ Difusor Perfil Anodizado s/ Difusor
	PFA181362	Perfil Branco s/ Difusor Perfil Blanco s/ Difusor
	DFSL9*	Difusor Opalino Silicone Difusor Opalino Silicona

	Ref.	Acessório
	TP8811	Topo Plástico Cinza Topo Plástico Gris

*Disponível em | *Disponible en:*

VARA 2m	10m	50m
DFSL9	DFSL9.10	DFSL9.50

APLICAÇÃO | APLICACIÓN



PERFIS DE BARRAMENTO

_PERFIL MONTALEGRE

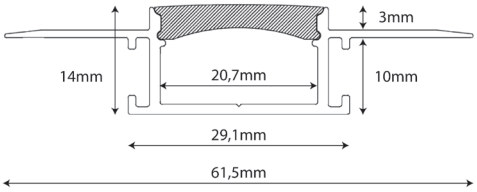


VARA 2m | AL | CORTE 29,1mm

Aplicação | Aplicación:
Gesso | Yeso

Perfil fornecido com difusor semi-opalino.
Perfil suministrado con difusor semiopalino.

_Permite a criação de luminárias curvas
_Permite la creación de luminarias curvas



Ref.	Cor | Color
PFA18797	Anodizado c/ Difusor Semi-Opalino Anodizado c/ Difusor Semi-Opalino

	Ref.	Acessórios
	TP18797	Topo Plástico Cinza Topo Plástico Gris

Modelo	Ref.	Cor | Color
TORRE DE MONTALEGRE	PFA81281	Perfil Anodizado sem Difusor Perfil Anodizado sin Difusor
	DFSL9*	Difusor Opalino Silicone Difusor Opalino Silicona

*Disponível em | *Disponible en:*

VARA 2m — DFSL9
10m — DFSL9.10
50m — DFSL9.50





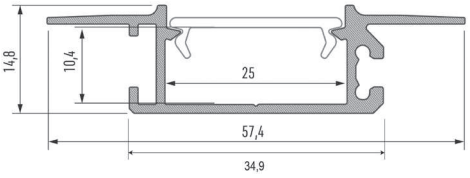


_PERFIL ZATI



VARA 2m | AL | CORTE 34,9mm

Potência máxima
Potencia máxima: 47,6W/mt
Aplicação | Aplicación:
Encastrar / Gesso
Empotrar / Yeso



Difusor recolhido
Difusor empotrado

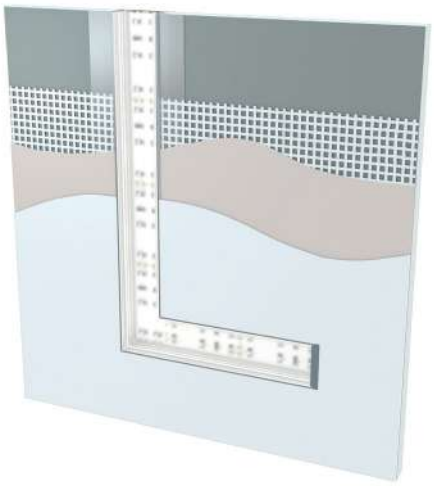
Ref.	Cor	Color
PFA8201	Anodizado	Anodizado
PFA8202	Lacado Branco	Laca Blanco



Ref.	Cor	Color
TPD201	Topo AL Cinza Dir.	Tapa AL Gris Dcho.
TPE201	Topo AL Cinza Esq.	Tapa AL Gris Izq.
TPD202	Topo AL Branco Dir.	Tapa AL Blanco Dcho.
TPE202	Topo AL Branco Esq.	Tapa AL Blanco Izq.

Perfil de encastre com uma altura igual à de uma placa de gesso. Após a aplicação do perfil, como as abas de remate são barradas, deixam de estar visivéis. Ideal para ser aplicado entre placas de gesso.

Perfil empotrado de altura igual a la de una placa de yeso. Después de la aplicación del perfil, como las solapas de acabado están enrejadas, ya no son visibles. Ideal para aplicar entre placas de yeso.



ACESSÓRIOS DISPONÍVEIS | ACCESORIOS DISPONIBLES

Uniões de ligação | Uniones



228521U



228521UA

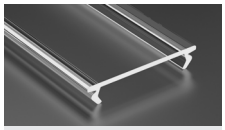


228521UT



228521UA120

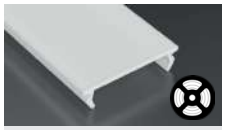
DIFUSORES



DF3T
Difusor Transparente



DF3SOE*
Difusor Semi-Opalino
Difusor Semi-Opal



DF3OE*
Difusor Opalino
Difusor Opal



DF3PT
DF3PT.3 3MT
Difusor Preto
Difusor Negro



DF3PTE*
Preto Mate
Negro mate



DF3OB
Difusor de Obra
Difusor de construcción

*Disponível em:
Disponible en:

VARA 2m	VARA 3m	10m	20m	30m	40m	50m
DF3PTE	DF3SOE.3 DF3OE.3	DF3SOE.10 DF3OE.10 DF3PTE.10	DF3SOE.20 DF3OE.20	DF3SOE.30 DF3OE.30	DF3SOE.40 DF3OE.40	DF3SOE.50 DF3OE.50 DF3PTE.50

PERFIS DE BARRAMENTO

PERFIL LAMEGO



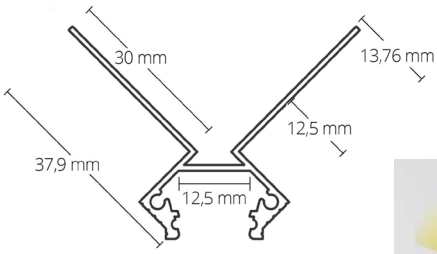
VARA 2m | AL

Aplicação | Aplicación:
Encastre Barramento de canto
Empotrar Barramiento de esquina

Ref.	Cor	Color
PFG02045		Anodizado Anodizado

 TPG023017		Topo Cinza Tapa Gris
 DFG00004		Difusor Semi-Opalino Difusor Semi-Opal
 DFG00154		Difusor Opalino Difusor Opal
 DFG00070		Difusor Preto Difusor Negro
 DFG00065		Difusor Protetor 5mt Difusor Protector 5mt

Difusor técnico de obra reutilizável para proteção do perfil durante a montagem.
Difusor de obra técnica reutilizable para la protección de perfiles durante el montaje.







PERFIL PALMELA



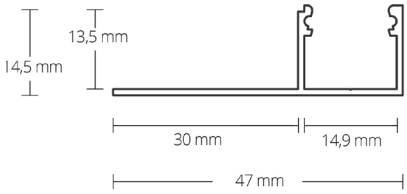
VARA 2m | AL

Aplicação | Aplicación:
Encastre Barramento
Empotrar Barramiento

Ref.	Cor	Color
PFG02042		Anodizado Anodizado

 TPG23011		Topo Cinza Tapa Gris
 DFG00004		Difusor Semi-Opalino Difusor Semi-Opal
 DFG00154		Difusor Opalino Difusor Opal
 DFG00070		Difusor Preto Difusor Negro
 DFG00065		Difusor Protetor 5mt Difusor Protector 5mt

Difusor técnico de obra reutilizável para proteção do perfil durante a montagem.
Difusor de obra técnica reutilizable para la protección de perfiles durante el montaje.





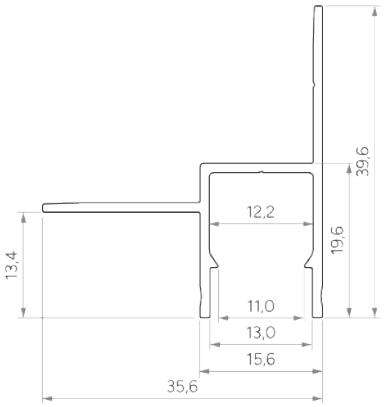


PERFIL BRUNO



VARA 2m | IP20 | AL | NOVO NUEVO

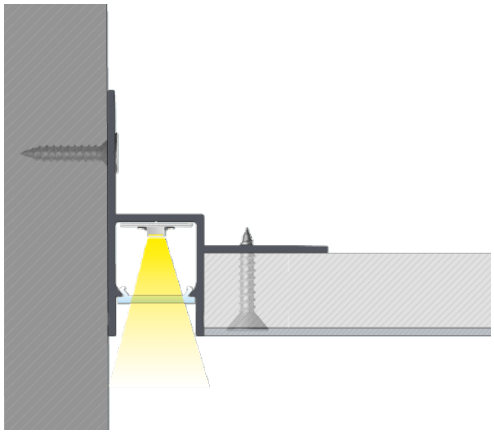
Aplicação | Aplicación:
Encastre | Empotrado

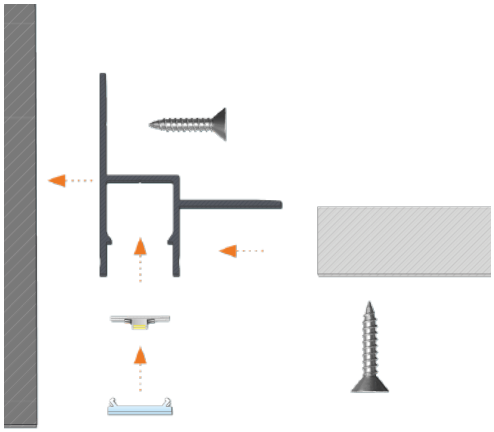


Ref.	Cor | Color
PFA19977	Não Anodizado No Anodizado
PFA19972	Lacado Branco Laca Blanco



Ref.	Cor | Color
TPF19971	Topo PL Cinza Tapa PL Gris
TPF19972	Topo PL Branco Tapa PL Blanco

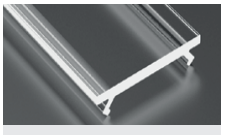




DIFUSORES



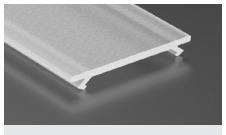
DF1LT | DF1LT30
Difusor Lente 15°
Difusor Lente 30°



DF1T
Difusor Transparente



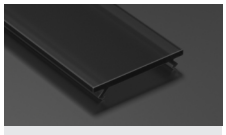
DF1SOE*
Difusor Semi-Opalino
Difusor Semi-Opal



DF1F
Difusor Fosco
Difusor Mate



DF1OE*
Difusor Opalino
Difusor Opal



DF1PT | DF1PT.3
Difusor Preto
Difusor Negro

*Disponível em:
Disponible en:

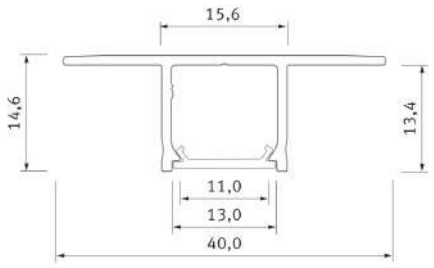
VARA 3m	10m	20m	30m	40m	50m
DF1SOE.3 DF1OE.3	DF1SOE.10 DF1OE.10	DF1SOE.20 DF1OE.20	DF1SOE.30 DF1OE.30	DF1SOE.40 DF1OE.40	DF1SOE.50 DF1OE.50

PERFIL FALCO



VARA 2m | VARA 3m | AL | CORTE 15,6mm

Potência máxima 32W/mt
Aplicação: Gesso
Aplicación: Yeso



Ref.	Cor I Color
PFA8731	Anodizado I Anodizado
PFA8732	Lacado Branco I Laca Blanco
PFA8737	Não Anodizado I No Anodizado
PFA8738	Lacado Preto I Laca Negro
PFA8731.3	Anodizado 3mt I Anodizado 3mt
PFA8732.3	Lacado Branco 3mt I Laca Blanco 3mt
PFA8737.3	Não Anodizado 3mt I No Anodizado 3mt
PFA8738.3	Lacado Preto 3m I Laca Negro 3m



TP8731	Topo PL Cinza I Tapa PL Gris
TP8732	Topo PL Branco I Tapa PL Blanco
TP8738	Topo PL Preto I Tapa PL Negro



ACESSÓRIOS DISPONÍVEIS | ACCESORIOS DISPONIBLES

Uniões de ligação I Uniones



228521U



228521UA

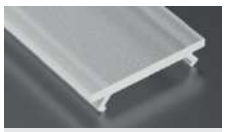


228521UT



228521UA120

NOVO NUEVO

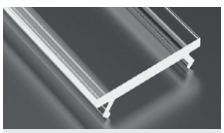


DF1OB
Difusor de Obra
Difusor de construcción

DIFUSORES



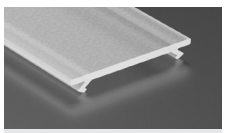
DF1LT | DF1LT30
Difusor Lente 15°
Difusor Lente 30°



DF1T
Difusor Transparente



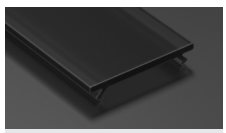
DF1SOE*
Difusor Semi-Opalino
Difusor Semi-Opal



DF1F
Difusor Fosco
Difusor Mate



DF1OE*
Difusor Opalino
Difusor Opal



DF1PT | DF1PT.3
Difusor Preto
Difusor Negro

*Disponível em:
Disponible en:

VARA 3m | 10m | 20m | 30m | 40m | 50m

DF1SOE.3	DF1SOE.10	DF1SOE.20	DF1SOE.30	DF1SOE.40	DF1SOE.50
DF1OE.3	DF1OE.10	DF1OE.20	DF1OE.30	DF1OE.40	DF1OE.50

PERFIS DE BARRAMENTO

PERFIL TOMAR

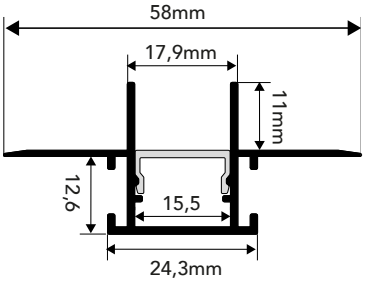


VARA 2m | IP20 | AL | NOVO NUEVO

Aplicação | Aplicación:
Encastre | Empotrado

Perfil de alumínio para encastrar, concebido para fitas led com 15 mm de largura.

Perfil led empotrable, diseñado para tiras led de 15 mm de ancho.

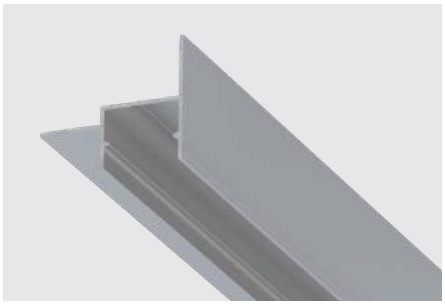


Modelo	Ref.		Descrição
TOMAR	PFA81191	■	Anodizado c/ Difusor Semi-Opalino Anodizado c/ Difusor Semi-Opalino
	PFA81192	□	Branco c/ Difusor Semi-Opalino Blanco c/ Difusor Semi-Opalino

	Ref.	Acessórios
	TP81192	Topo Plástico Cinza Topo Plástico Gris

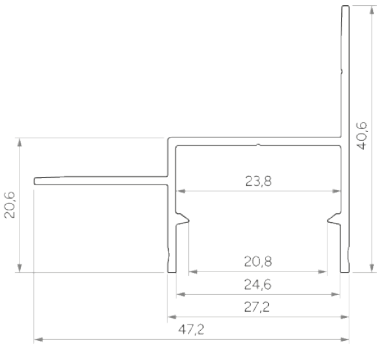
PERFIL MOTTA

LUMINES LIGHTING



VARA 2m | IP20 | AL | NOVO NUEVO

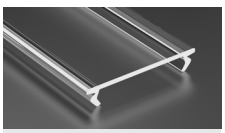
Aplicação | Aplicación:
Encastre | Empotrado



Ref.		Cor | Color
PFA19987	■	Não Anodizado No Anodizado
PFA19982	□	Lacado Branco Laca Blanco

	Ref.		Cor | Color
	TPF19981	■	Topo PL Cinza Tapa PL Gris
	TPF19982	□	Topo PL Branco Tapa PL Blanco
	TPF19987	■	Topo Lacado Cinza Tapa Lacado Gris

DIFUSORES



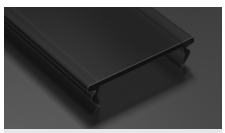
DF3T
Difusor
Transparente



DF3SOE*
Difusor
Semi-Opalino
Difusor Semi-Opal

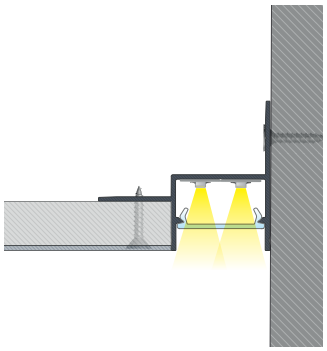


DF3OE*
Difusor Opalino
Difusor Opal



DF3PT
DF3PT.3 3MT
Difusor Preto
Difusor Negro

APLICAÇÃO | APLICACIÓN



*Disponível em:
Disponible en:

VARA 3m | 10m | 20m | 30m | 40m | 50m

DF3SOE.3 DF3OE.3	DF3SOE.10 DF3OE.10	DF3SOE.20 DF3OE.20	DF3SOE.30 DF3OE.30	DF3SOE.40 DF3OE.40	DF3SOE.50 DF3OE.50

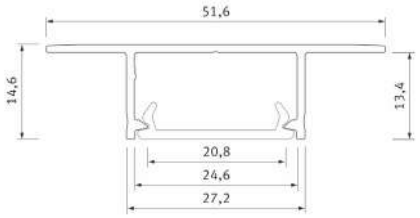
PERFIS DE BARRAMENTO

PERFIL PLATO



VARA 2m | VARA 3m | AL | CORTE 27,2mm

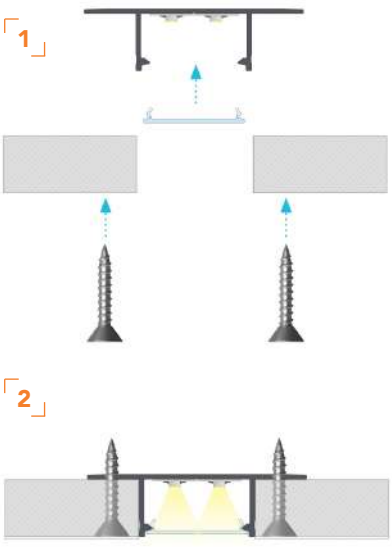
Potência máxima 45W/mt
Aplicação: Encastrar / Gesso
Aplicación: Empotrar / Yeso



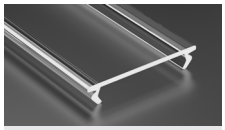
Ref.	Cor I Color
PFA8761	Anodizado I Anodizado
PFA8762	Lacado Branco I Laca Blanco
PFA8767	Não Anodizado I No Anodizado
PFA8768	Lacado Preto I Laca Negro
PFA8761.3	Anodizado 3mt I Anodizado 3mt
PFA8762.3	Lacado Branco 3mt I Laca Blanco 3mt
PFA8767.3	Não Anodizado 3mt I No Anodizado 3mt
PFA8768.3	Lacado Preto 3m I Laca Negro 3m



TP8761	Topo PL Cinza I Tapa PL Gris
TP8762	Topo PL Branco I Tapa PL Blanco
TP8768	Topo PL Preto I Tapa PL Negro



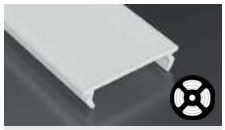
DIFUSORES



DF3T
Difusor Transparente



DF3SOE*
Difusor Semi-Opalino
Difusor Semi-Opal



DF3OE*
Difusor Opalino
Difusor Opal



DF3PT
DF3PT.3 3MT
Difusor Preto
Difusor Negro



DF3PTE*
Preto Mate
Negro mate

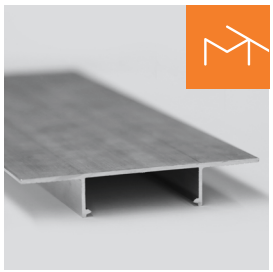


DF3OB
Difusor de Obra
Difusor de construcción

*Disponível em:
*Disponible en:

VARA 2m	VARA 3m	10m	20m	30m	40m	50m
DF3PTE	DF3SOE.3 DF3OE.3	DF3SOE.10 DF3OE.10 DF3PTE.10	DF3SOE.20 DF3OE.20	DF3SOE.30 DF3OE.30	DF3SOE.40 DF3OE.40	DF3SOE.50 DF3OE.50 DF3PTE.50

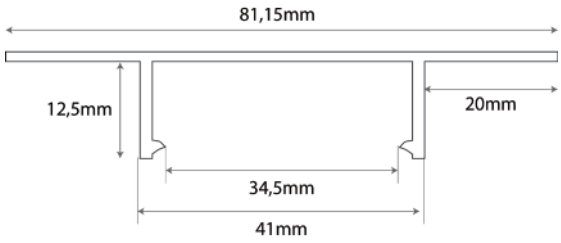
_PERFIL SAFARUJO



VARA 3m | VARA 2m | AL

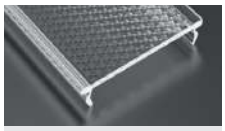
Aplicação / *Aplicación:*
Encastrar / Gesso
Empotrar / Yeso

Ref.	Cor / Color
PFA8667	Não Anodizado No Anodizado
PFA8667.3	Não Anodizado 3mt No Anodizado 3mt

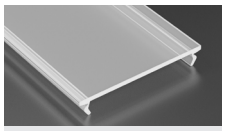


* Possibilidade de fornecimento em 4 e 6 metros.
* Posibilidad de suministro en 4 y 6 metros.

DIFUSORES | DIFUSORES



DF4P
Difusor Prismático (Baixo UGR)



DF4SO | DF4SO.3
Difusor Semi-Opalino
Difusor Semi-Opal



DF4O | DF4O.3
Difusor Opalino
Difusor Opal

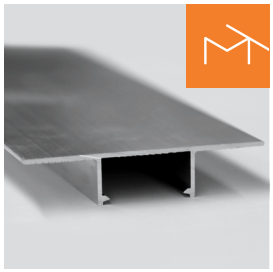


Aplicação em obra
Aplicación en la construcción



Acabamento Final
Toque Final

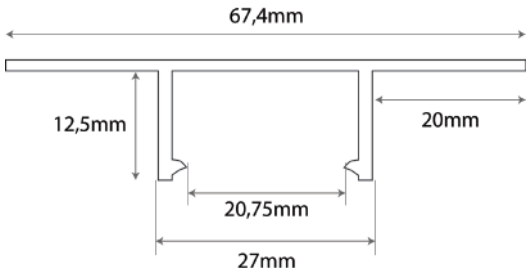
_PERFIL MOGOS



VARA 3m | VARA 2m | AL

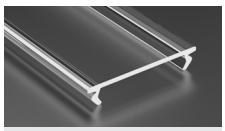
Aplicação / *Aplicación:*
Encastrar / Gesso
Empotrar / Yeso

Ref.	Cor / Color
PFA8657	Não Anodizado No Anodizado
PFA8657.3	Não Anodizado 3mt No Anodizado 3mt



* Possibilidade de fornecimento em 4 e 6 metros.
* Posibilidad de suministro en 4 y 6 metros.

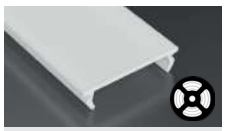
DIFUSORES



DF3T
Difusor Transparente



DF3SOE*
Difusor Semi-Opalino
Difusor Semi-Opal



DF3OE*
Difusor Opalino
Difusor Opal



DF3PT
DF3PT.3 3MT
Difusor Preto
Difusor Negro



DF3PTE*
Preto Mate
Negro mate



DF3OB
Difusor de Obra
Difusor de construcción

*Disponível em:
**Disponible en:*

VARA 2m	VARA 3m	10m	20m	30m	40m	50m
DF3PTE	DF3SOE.3 DF3OE.3	DF3SOE.10 DF3OE.10 DF3PTE.10	DF3SOE.20 DF3OE.20	DF3SOE.30 DF3OE.30	DF3SOE.40 DF3OE.40	DF3SOE.50 DF3OE.50 DF3PTE.50

Perfil de alumínio para embutir em teto de gesso cartonado. A aplicação deste perfil é realizada com abas por cima da placa de gesso de forma a ficar sem elementos de alumínio visíveis à vista.

Perfil de aluminio para empotrar en techo de pladur. La aplicación de este perfil se realiza con solapas sobre la placa de yeso para que no queden elementos de aluminio a la vista.



Aplicação em obra
Aplicación en la construcción



Acabamento Final
Toque Final

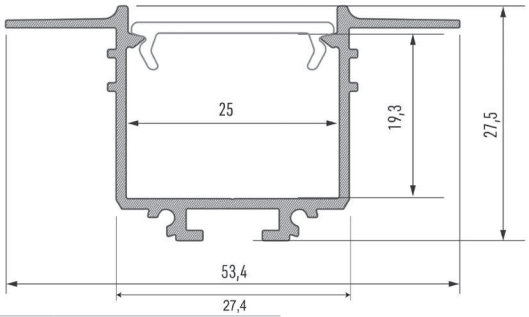


PERFIL SUBLI



VARA 2m | AL | CORTE 27,4mm

Potência máxima
Potencia máxima: 46,2W/mt
Aplicação | Aplicación:
Encastrar / Gesso | Empotrar / Yeso

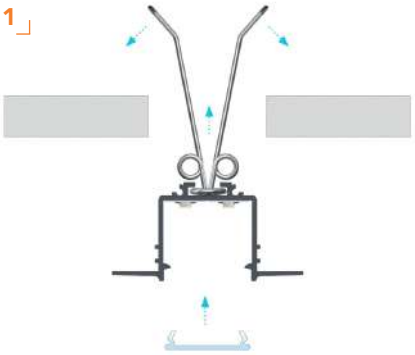


Ref.	Cor	Color
PFA8241	■	Anodizado Anodizado
PFA8242	□	Lacado Branco Laca Blanco

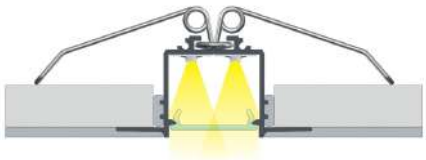


TP8241	■	Topo AL Cinza Tapa AL Gris
TP8242	□	Topo AL Branco Tapa AL Blanco

1



2



ACESSÓRIOS DISPONÍVEIS | ACCESORIOS DISPONIBLES

Uniões de ligação | Uniones



228521U



228521UA



228521UT



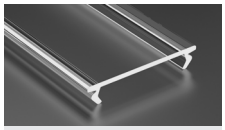
228521UA120



Molas para perfil
Clip metálico

228522

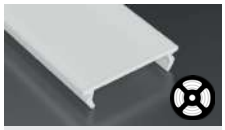
DIFUSORES



DF3T
Difusor Transparente



DF3SOE*
Difusor Semi-Opalino
Difusor Semi-Opal



DF3OE*
Difusor Opalino
Difusor Opal



DF3PT
DF3PT.3 3MT
Difusor Preto
Difusor Negro



DF3PTE*
Preto Mate
Negro mate



DF3OB
Difusor de Obra
Difusor de construcción

*Disponível em:
Disponible en:

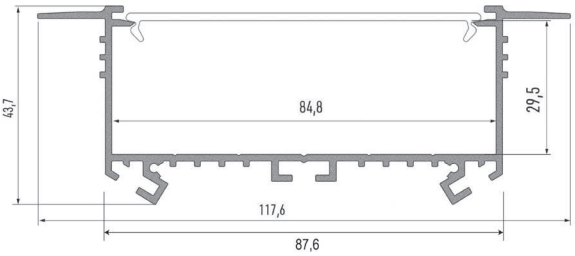
VARA 2m	VARA 3m	10m	20m	30m	40m	50m
DF3PTE	DF3SOE.3 DF3OE.3	DF3SOE.10 DF3OE.10 DF3PTE.10	DF3SOE.20 DF3OE.20	DF3SOE.30 DF3OE.30	DF3SOE.40 DF3OE.40	DF3SOE.50 DF3OE.50 DF3PTE.50

PERFIL SORGA



VARA 2m | AL | CORTE 87,6mm

Potência máxima
Potencia máxima: 105W/mt
Aplicação | Aplicación:
Encastrar / Gesso
Empotrar / Yeso



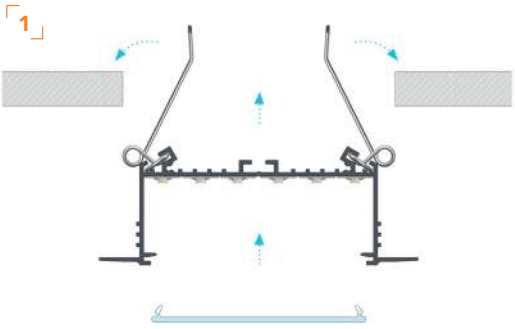
Ref.	Cor	Color
PFA8251	Anodizado	Anodizado
PFA8252	Lacado Branco	Laca Blanco



TP8251	Topo AL Cinza	Tapa AL Gris
TP8252	Topo AL Branco	Tapa AL Blanco

O perfil Sorga é um perfil de encastrar capaz de suportar até 6 fitas de led de 12 mm.
Após a aplicação, o perfil fica sem as abas de remate à vista, visto estas serem barradas.

El perfil Sorga es un perfil de empotrar capaz de soportar hasta 6 tiras LED de 12 mm. Después de la aplicación, el perfil no tiene a la vista las solapas de acabado, ya que están enrejadas.





ACESSÓRIOS DISPONÍVEIS | ACCESORIOS DISPONIBLES

Uniões de ligação | Uniones



228521U



228521UA



228521UT



228521UA120



Molas para perfil
Clip metálico

228522

DIFUSORES



DF11T
Difusor Transparente



DF11SO
Difusor Semi-Opalino
Difusor Semi-Opal



DF11O
Difusor Opalino
Difusor Opal



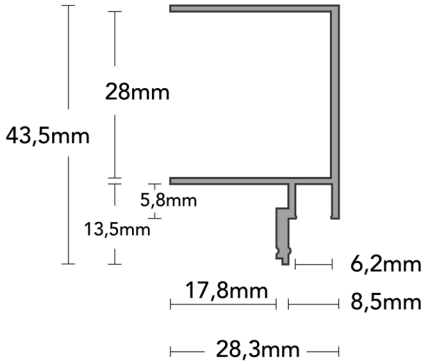
PERFIL MÉRTOLA



VARA 2m

AL

Aplicação | Aplicación:
Encastre Barramento
Empotrar Barramiento



Ref.	Cor | Color
PFG02050	Anodizado Anodizado
PFG02056	Anodizado Preto Anodizado Negro



DFG00106 — Difusor Semi-Opalino
Difusor Semi-Opal





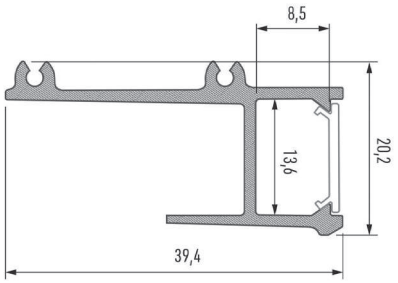
_PERFIL APA 12

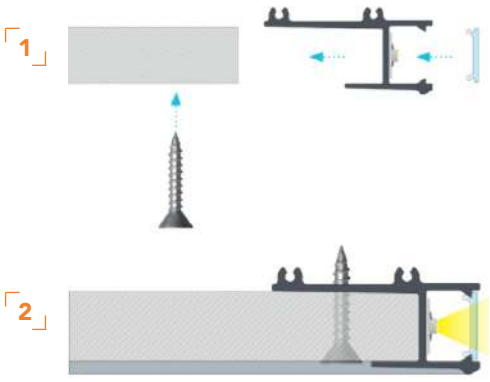


VARA 2m | AL

Potência máxima
Potencia máxima: 43,4W/mt
Aplicação | Aplicación:
Gesso | Yeso

Ref.	Cor	Color
PFA841		Anodizado Anodizado
PFA842		Lacado Branco Laca Blanco





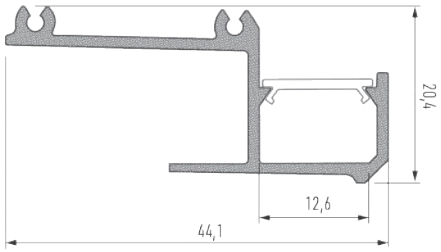
_PERFIL IPA 12

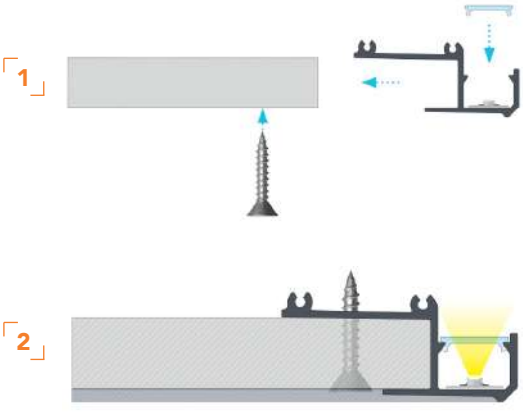


VARA 2m | AL

Potência máxima
Potencia máxima: 43,4W/mt
Aplicação | Aplicación:
Gesso | Yeso

Ref.	Cor	Color
PFA8261		Anodizado Anodizado
PFA8262		Lacado Branco Laca Blanco



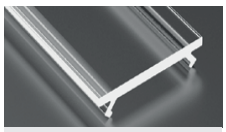


Perfil para aplicação em gesso cartonado de 12 mm para efeitos decorativos. Consulte a nossa ficha técnica para ver o modo de aplicação do perfil. Perfil para aplicación en pladur de 12 mm para efectos decorativos.
Consulta nuestra ficha técnica para ver cómo aplicar el perfil.

DIFUSORES



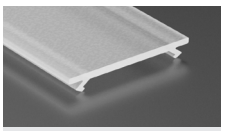
DF1LT | DF1LT30
Difusor Lente 15°
Difusor Lente 30°



DF1T
Difusor Transparente



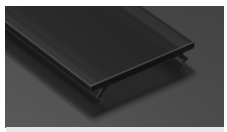
DF1SOE*
Difusor Semi-Opalino
Difusor Semi-Opal



DF1F
Difusor Fosco
Difusor Mate



DF1OE*
Difusor Opalino
Difusor Opal



DF1PT | DF1PT.3
Difusor Preto
Difusor Negro

*Disponível em:
Disponible en:

VARA 3m	10m	20m	30m	40m	50m
DF1SOE.3 DF1OE.3	DF1SOE.10 DF1OE.10	DF1SOE.20 DF1OE.20	DF1SOE.30 DF1OE.30	DF1SOE.40 DF1OE.40	DF1SOE.50 DF1OE.50

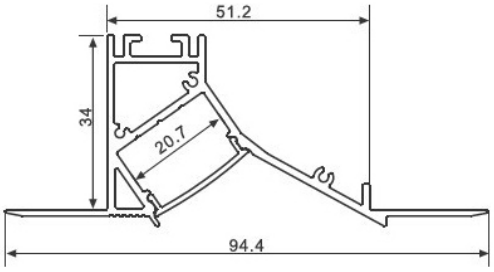
PERFIS DE BARRAMENTO

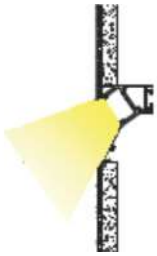
PERFIL BORBA



VARA 2m | AL

Aplicação:
Gesso / Sanca
Aplicación:
Yeso / Moldura





Ref.		Cor I Color
PFA14802	☐	Branco c/ Difusor Semi-Opalino Blanco c/ Difusor Semi-Opalino

TORRE DE BORBA	PFA141382	Perfil Anodizado s/Difusor Perfil Anodizado s/ Difusor
	DF9SO*	Difusor Semi-Opalino Difusor Semi-Opalino
	DF9PT*	Difusor Preto Difusor Negro
	DFSL9*	Difusor Opalino Silicone Difusor Opalino Silicona

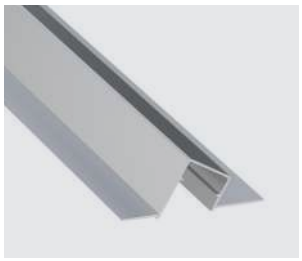


TP14802	Topo AL Branco Dir. Tapa AL Blanco Dcho.
TPF14802	Topo AL Branco Esq. Tapa AL Blanco Izq.

*Disponível em I *Disponible en:*

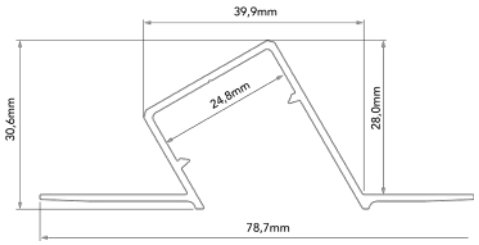
VARA 2m	10m	50m
DF9SO DF9PT DFSL9	DF9SO.10 DF9PT.10 DFSL9.10	DF9SO.50 DF9PT.50 DFSL9.50

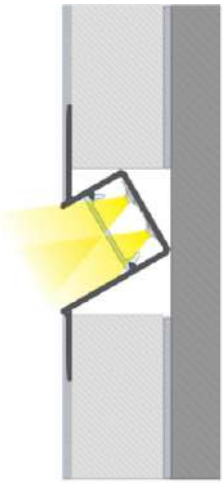
PERFIL DUO



VARA 2m | AL

Aplicação: Encastrar
Aplicación: Empotrar



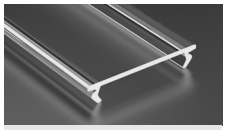


Ref.		Cor I Color
PFA2861	■	Anodizado Anodizado
PFA2867	■	Cru Cru
PFA2862	☐	Lacado Branco Lacado Blanco



TP2861D TP2861E	Topo AL Cinza Dir. / Esq. Tapa AL Gris Dir. / Izq.
TP2862D TP2862E	Topo AL Branco Dir. / Esq. Tapa AL Blanco Dir. / Izq.

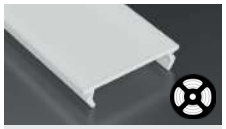
DIFUSORES



DF3T
Difusor
Transparente



DF3SOE*
Difusor
Semi-Opalino
Difusor Semi-Opal



DF3OE*
Difusor Opalino
Difusor Opal



DF3PT
DF3PT.3 3MT
Difusor Preto
Difusor Negro



DF3PTE*
Preto Mate
Negro mate

*Disponível em:
Disponible en:

VARA 2m	VARA 3m	10m	20m	30m	40m	50m
DF3PTE	DF3SOE.3 DF3OE.3	DF3SOE.10 DF3OE.10 DF3PTE.10	DF3SOE.20 DF3OE.20	DF3SOE.30 DF3OE.30	DF3SOE.40 DF3OE.40	DF3SOE.50 DF3OE.50 DF3PTE.50

LUMINES LIGHTING

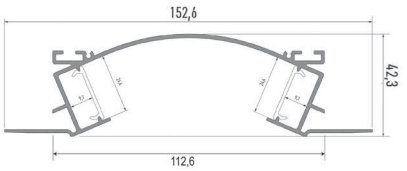
PERFIS DE BARRAMENTO

PERFIL VEDA

VARA 2m | AL | CORTE 112,6mm



Potência máxima /Potencia máxima: 173,6W/mt
Aplicação | Aplicación: Gesso / Sanca | Yeso / Moldura



Ref.	Cor | Color
PFA8211	Anodizado / Anodizado
PFA8212	Lacado Branco / Laca Blanco



TP8211	Topo AL Cinza / Tapa AL Gris
TP8212	Topo AL Branco / Tapa AL Blanco

PERFIL TOPO

VARA 2m | AL | CORTE 85,4mm

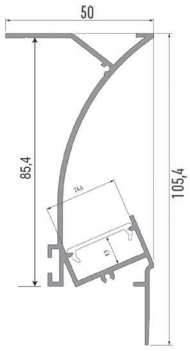


Potência máxima Potencia máxima: 102,2W/mt
Aplicação | Aplicación: Gesso / Sanca | Yeso / Moldura

Ref.	Cor | Color
PFA8311	Anodizado / Anodizado
PFA8312	Lacado Branco / Laca Blanco



TP8311D	Topo AL Cinza Dir. / Tapa AL Gris Dcho.
TP8311E	Topo AL Cinza Esq. / Tapa AL Gris Izq.
TP8312D	Topo AL Branco Dir. / Tapa AL Blanco Dcho.
TP8312E	Topo AL Branco Esq. / Tapa AL Blanco Izq.



PERFIL PERO

VARA 2m | AL

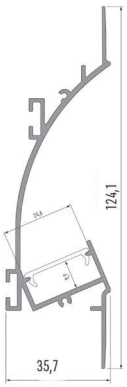


Potência máxima Potencia máxima: 102,2W/mt
Aplicação | Aplicación: Gesso / Sanca | Yeso / Moldura

Ref.	Cor | Color
PFA8341	Anodizado / Anodizado
PFA8342	Lacado Branco / Laca Blanco
PFA8341.3	Anodizado 3mt / Anodizado 3mt



TP8341D	Topo AL Cinza Dir. / Tapa AL Gris Dcho.
TP8341E	Topo AL Cinza Esq. / Tapa AL Gris Izq.
TP8342D	Topo AL Branco Dir. / Tapa AL Blanco Dcho.
TP8342E	Topo AL Branco Esq. / Tapa AL Blanco Izq.



Perfis de encastre para gesso cartonado, sem aba visível após aplicação. Ideais para tetos falsos. Perfiles de encaje para placas de yeso laminado, sin reborde visible tras la aplicación. Ideales para falsos techos.

ACESSÓRIOS DISPONÍVEIS | ACCESORIOS DISPONIBLES

Uniões de ligação | Uniones



228521U



228521UA



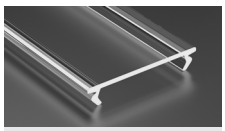
228521UT

Mola p/ perfil
Clip metálico



228522

DIFUSORES



DF3T
Difusor Transparente



DF3SOE*
Difusor Semi-Opalino
Difusor Semi-Opal



DF3OE*
Difusor Opalino
Difusor Opal



DF3PT
DF3PT.3 3MT
Difusor Preto
Difusor Negro

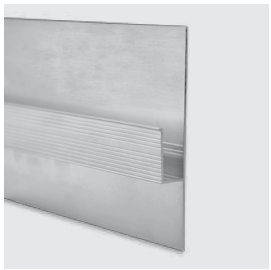


DF3PTE*
Preto Mate
Negro mate

*Disponível em: Consultar na página anterior
*Disponible en: Consultar en la página anterior.

PERFIS DE BARRAMENTO

PERFIL MONSANTO



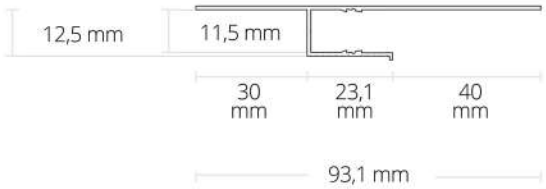
VARA 2m

AL

Aplicação | Aplicación:
Encastre Barramento
Empotrar Barramiento

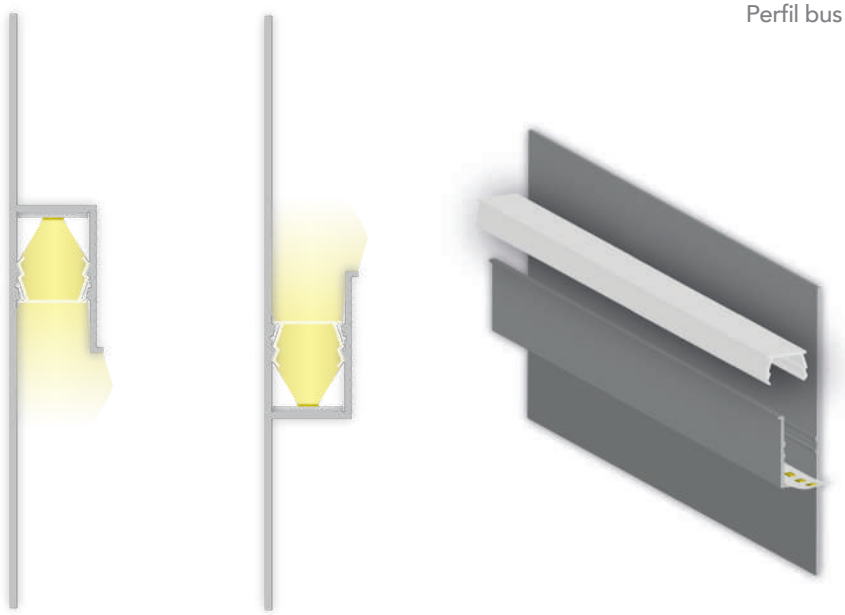
Ref.	Cor	Color
PFG02040		Anodizado Anodizado
PFG03040		Anodizado Branco Anodizado Blanco

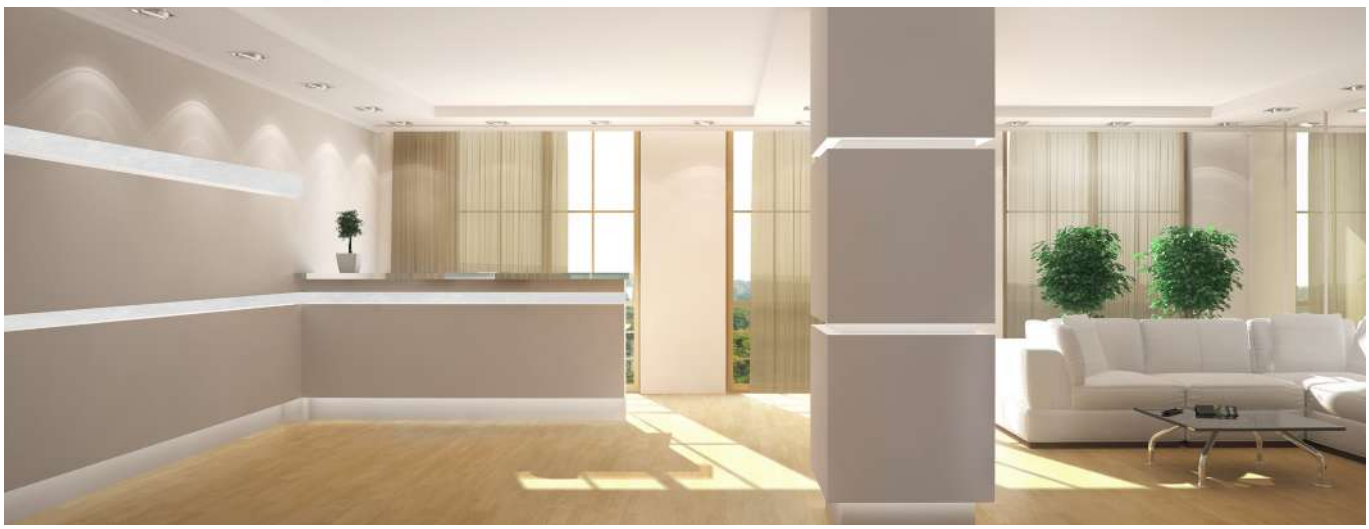
DFG00084 — Difusor Semi-Opalino
Difusor Semi-Opal



Perfil de barramento idealizado para projetar uma luz indireta, ideal para iluminação de sancas e rodapés.

Perfil bus diseñado para proyectar luz indirecta, ideal para iluminar molduras y rodapiés.







Os perfis de suspensão permitem a criação de linhas de luz com a altura desejada. Resultam em luminárias decorativas e minimalistas.

Los perfiles de suspensión permiten crear líneas de luz con la altura deseada. Dan como resultado luminarias coloridas y minimalistas.

PERFIS DE SUSPENSÃO

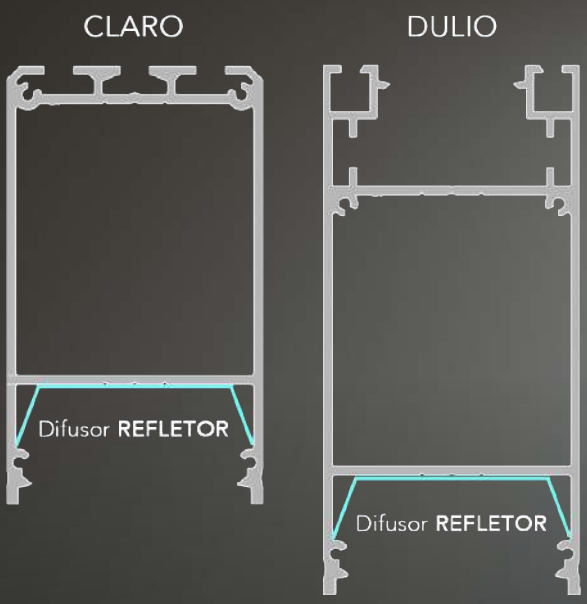
Perfiles de Suspensión

LUMINES LIGHTING

DIFUSOR REFLETOR

EXCLUSIVO PERFIS DULIO E CLARO

EXCLUSIVO PERFILES DULIO Y CLARO







REF. DFRF4

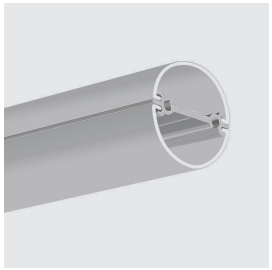
Aumenta significativamente o fluxo luminoso que sai do perfil, permite uma fácil montagem das fitas de led.

Aumenta notablemente el flujo luminoso que sale del perfil, permite un fácil montaje de tiras de led.

PERFIS DE SUSPENSÃO

PERFIL JAZ DUO

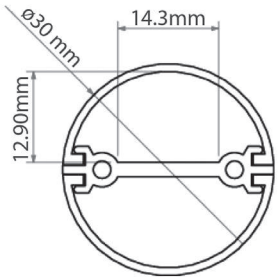




VARA 2m

AL

Aplicação | Aplicación:
Suspensão | Suspensión



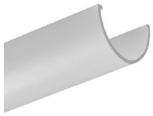
Ref.	Cor | Color
PFK0788	Anodizado Anodizado

	Ref.	Cor | Color
	TPK42641	Topo Simples Tapa Simple
	TPK42644	Topo Eletrificado com 2 saídas Tapa Electrificada con 2 salidas
	TPK42633	Conjunto para suspensão Juego de suspensión
	ACK42647	Conjunto para suspensão Juego de suspensión
	ACK42659	Conjunto para suspensão Juego de suspensión

Iluminação bidirecional (linha de luz dupla face) com possibilidade de montagem vertical, horizontal ou diagonal. Idealmente utilizado em salas amplas com tetos altos. Pode ser usado com fitas de LED até 14mm de largura. Tem uma gama alargada de acessórios adicionais.

Iluminación bidireccional (línea de luz de doble cara) con posibilidad de montaje vertical, horizontal o diagonal. Idealmente utilizado en habitaciones grandes con techos altos. Se puede utilizar con tiras LED de hasta 14mm de ancho. Dispone de una amplia gama de accesorios adicionales.

DIFUSORES



DFK17163
Difusor Opalino
Difusor Opal

Para um bom funcionamento deverão ser colocados 2 difusores.
Para un buen funcionamiento se deben colocar 2 difusores.





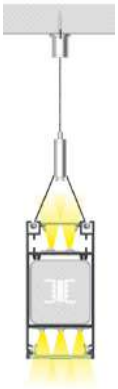


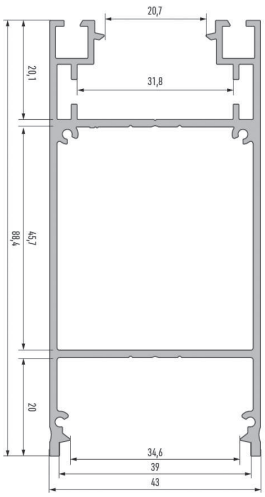
_PERFIL DULIO



VARA 2m | AL

Potência máxima da fita:
superior: 38W/mt | inferior: 68W/mt
Potencia máxima da tira
superior: 38W/mt | inferior: 68W/mt
Aplicação | Aplicación: Suspensão | Suspensión





Ref.	Cor | Color
PFA5351	Anodizado / Anodizado
PFA5352	Lacado Branco / Laca Blanco
PFA5358	Lacado Preto / Laca Negro



Ref.	Cor | Color
TP5351	Topo AL Cinza / Tapa AL Gris
TP5352	Topo AL Branco / Tapa AL Blanco
TP5358	Topo AL Preto / Tapa AL Negro

É um perfil de suspensão, com iluminação bilateral, com possibilidade de colocar fonte de alimentação no interior. Projeta luz para cima e para baixo. Es un perfil de suspensión, con iluminación bilateral, con posibilidad de colocar una fuente de alimentación en su interior. Los proyectos se iluminan hacia arriba y hacia abajo.

ACESSÓRIOS DISPONÍVEIS | ACCESORIOS DISPONIBLES

Uniões de ligação | Uniones



228521U



228521UA



228521UT



228521UA120

Mola p/ perfil
Clip metálico



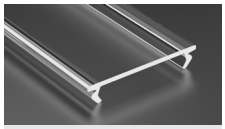
228522

Suspensões p/ perfil
Suspensiones p/ perfil



228521.Y 25CM
228521.Y1 12,5CM

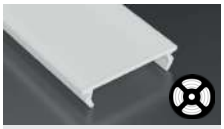
DIFUSORES CIMA | DIFUSORES ARRIBA



DF3T
Difusor
Transparente



DF3SOE*
Difusor
Semi-Opalino
Difusor Semi-Opal



DF3OE*
Difusor Opalino
Difusor Opal



DF3PT
DF3PT.3 3MT
Difusor Preto
Difusor Negro

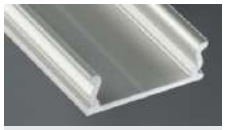


DF3PTE*
Preto Mate
Negro mate

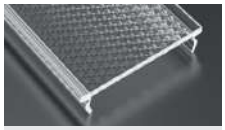
*Disponível em:
**Disponible en:*

VARA 2m	VARA 3m	10m	20m	30m	40m	50m
DF3PTE	DF3SOE.3 DF3OE.3	DF3SOE.10 DF3OE.10 DF3PTE.10	DF3SOE.20 DF3OE.20	DF3SOE.30 DF3OE.30	DF3SOE.40 DF3OE.40	DF3SOE.50 DF3OE.50 DF3PTE.50

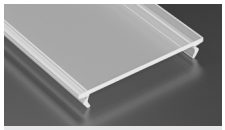
DIFUSORES BAIXO | DIFUSORES BAJO



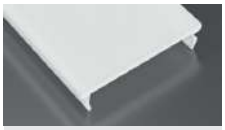
DF4A
Difusor Aluminio
Difusor Alumínio



DF4P | DF4P.3
Difusor Prismático
(Baixo UGR)



DF4SO | DF4SO.3
Difusor Semi-Opal
Difusor Semi-Opal



DF4O | DF4O.3
Difusor Opalino
Difusor Opal



DF4LM
Difusor de Lamelas*
Difusor de Láminas*

_RECOMENDADO

Fonte Slim

Ref.:
201281.2160



PERFIL FIXO

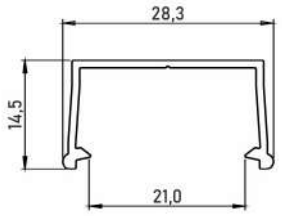


VARA 2m | IP20 | AL | NOVO NUEVO

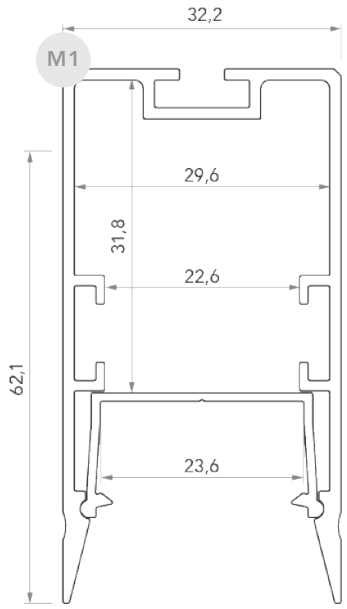
Aplicação | Aplicación: Suspensão ou Saliente

É um perfil de suspensão com possibilidade de colocar fonte de alimentação no interior.

Es un perfil de suspensión con posibilidad de colocar una fuente de alimentación en su interior.



Modelo		Ref.	Cor | Color
FIXO		PFA41051	Anodizado / Anodizado
		PFA41058	Preto / Negro
FIXO M1		PFA41061	Anodizado / Anodizado
		PFA41068	Preto / Negro



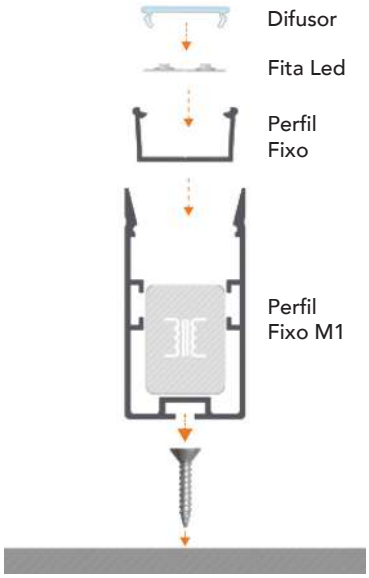
ACESSÓRIOS RECOMENDADOS | ACCESORIOS RECOMENDADOS

		Ref.	Cor | Color
FIXO M1		TP41061AL	Topo AL Anodizado / Tapa AL Anodizado
		TP41061	Topo PL Anodizado / Tapa PL Anodizado
		TP41068AL	Topo AL Preto / Tapa AL Negro
		TP41068	Topo PL Preto / Tapa PL Negro
		FX110	Fixador Metal / Fijador Metálico

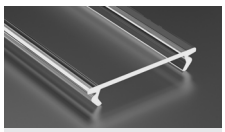
APLICAÇÃO | APLICACIÓN

Instalação do perfil FIXO com topos e alimentação eléctrica oculta no interior do perfil de motagem FIXO M1 (PFA41061).

Instalación del perfil FIXO con topes y alimentación eléctrica oculta en el interior del perfil de montaje FIXO M1 (PFA41061).



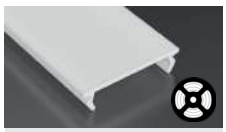
DIFUSORES



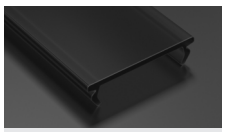
DF3T
Difusor Transparente



DF3SOE*
Difusor Semi-Opalino
Difusor Semi-Opal



DF3OE*
Difusor Opalino
Difusor Opal



DF3PT
DF3PT.3 3MT
Difusor Preto
Difusor Negro

*Disponível em:
*Disponible en:

VARA 3m	10m	20m	30m	40m	50m
DF3SOE.3 DF3OE.3	DF3SOE.10 DF3OE.10	DF3SOE.20 DF3OE.20	DF3SOE.30 DF3OE.30	DF3SOE.40 DF3OE.40	DF3SOE.50 DF3OE.50

LUMINES LIGHTING

PERFIS DE SUSPENSÃO

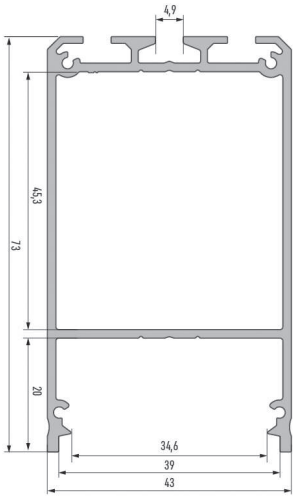
PERFIL CLARO



VARA 2m | VARA 3m | AL

Potência máxima | Potencia máxima: 70W/mt
Aplicação | Aplicación:
Suspensão | Suspensión





Ref.	Cor | Color
PFA1361	Anodizado Anodizado
PFA1362	Lacado Branco Laca Blanco
PFA1368	Lacado Preto Laca Negro
PFA1361.3	Anodizado 3mt Anodizado 3mt
PFA1362.3	Lacado Branco 3mt Laca Blanco 3mt
PFA1368.3	Lacado Preto 3mt Laca Negro 3mt



TP1361	Topo AL Cinza Tapa AL Gris
TP1362	Topo AL Branco Tapa AL Blanco
TP1368	Topo AL Preto Tapa AL Negro

É um perfil de suspensão com possibilidade de colocar fonte de alimentação no interior. Es un perfil de suspensión con posibilidad de colocar una fuente de alimentación en su interior.

ACESSÓRIOS RECOMENDADOS
ACCESORIOS RECOMENDADOS

Fonte Slim Ref.: 2018010.2100



ACESSÓRIOS DISPONÍVEIS | ACCESORIOS DISPONIBLES

Suspensões para perfil | Suspensiones de perfil

1,25m



228521.125

1,50m



228521
228521.3 3mt
228521.5 5mt

1,50m



228521A

Uniões de ligação | Uniones



228521U



228521UA

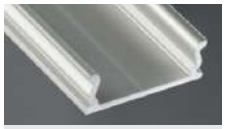


228521UA120

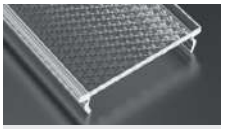


228521UT

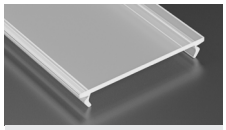
DIFUSORES



DF4A
Difusor Aluminio
Difusor Alumínio



DF4P | DF4P.3
Difusor Prismático (Baixo UGR)



DF4SO | DF4SO.3
Difusor Semi-Opalino
Difusor Semi-Opal



DF4O | DF4O.3
Difusor Opalino
Difusor Opal



DF4LM
Difusor de Lamelas*
Difusor de Láminas*

PERFIS DE SUSPENSÃO

PERFIL FOLDO

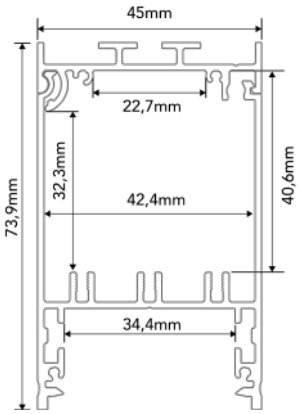


VARA 2m | IP20 | AL | NOVO NUEVO

Aplicação | Aplicación: Suspensão ou Saliente

Sistema com fonte de alimentação oculta dentro da caixa. O seu design exclusivo permite a manutenção da luminária e a substituição da fonte de alimentação sem remover a luminária da sua suspensão.

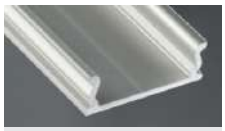
Sistema con fuente de alimentación oculta dentro de la caja. Su diseño exclusivo permite el mantenimiento de la luminaria y la sustitución de la fuente de alimentación sin necesidad de retirar la luminaria de su suspensión.



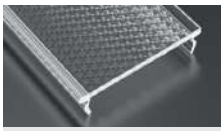
Modelo		Ref.	Cor | Color
FOLDO		PFA11311	Anodizado Anodizado
		PFA11311.3	Anodizado 3 Anodizado
		PFA11318	Preto Negro
		PFA11318.3	Preto 3mt Negro 3mt
FOLDO M1		PM11311	Anodizado Anodizado
		PM11311.3	Anodizado 3mt Anodizado 3mt
		PM11318	Preto Preto
		PM11318.3	Preto 3mt Preto 3mt

	Ref.	
	TP11311	Topo PL Cinza Topo PL Gris
	TP11311AL	Topo AL Cinza Topo AL Gris
	TP11318	Topo PL Preto Topo PL Negro
	TP11318AL	Topo AL Preto Topo AL Negro
	FXM136	Fixador de Metal Fijador de Metal
	228521	Kit Suspenção Kit de suspensión

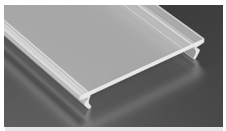
DIFUSORES



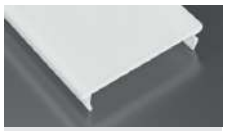
DF4A
Difusor Aluminio
Difusor Alumínio



DF4P
Difusor Prismático (Baixo UGR)



DF4SO | DF4SO.3
Difusor Semi-Opalino
Difusor Semi-Opal



DF4O | DF4O.3
Difusor Opalino
Difusor Opal

ACESSÓRIOS DISPONÍVEIS
ACCESORIOS DISPONIBLES

Uniões de ligação | Uniones



228521U



228521UA



228521UT



228521UA120

UM NOVO SERVIÇO MOTAKO
UN NUEVO SERVICIO

HIGH IMPACT LIGHTING

NEONS E LUMINÁRIAS DE ALTA PROTEÇÃO E ALTO IMPACTO

NEONES Y LUMINARIAS DE ALTA PROTECCIÓN Y ALTO IMPACTO

O SEU PROJETO DE SONHO, O NOSSO SERVIÇO
EL PROYECTO DE SUS SUEÑOS, NUESTRO SERVICIO

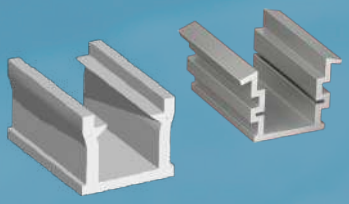
PERSONALIZE AS CARACTERÍSTICAS DA SUA LUMINÁRIA
PERSONALICE LAS CARACTERÍSTICAS DE SU LUMINARIA

LUMINÁRIA HIL

MODELOS DISPONÍVEIS
MODELOS DISPONIBLES

Possibilidade de encher uma grande variedade dos nossos perfis.*

Posibilidad de rellenar una gran variedad de nuestros perfiles.*



TEMPERATURA
TEMPERATURA

_2700K, 3000K, 4000K, 6000K
RGB, RGBW e CCT.

OPACIDADE
OPACIDAD

_Transparente
_Opalino *Opal*

ACABAMENTO
ACABADO

_Soft
_Rígido

*Sob consulta.



Crie linhas de luz no pavimento em interior e exterior.

Crea líneas de luz en el suelo en interior y exterior.

PERFIS DE PAVIMENTO

Perfiles de Pavimento

PERFIL TERRA



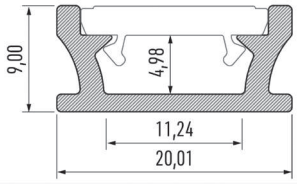
VARA 3m | VARA 2m | AL | CORTE 20mm | IP54 | IK08

Potência máxima
Potencia máxima: 23,5W/mt
Aplicação | Aplicación:
Pavimento | Piso

Ref.	Cor	Color
PFA761		Anodizado Anodizado
PFA761.3		Anodizado 3mt Anodizado 3mt



TP761		Topo PL Cinza Tapa PL Gris
TPF761		Topo PL Cinza c/ furo Tapa PL Gris c/ pasacable



O perfil Terra é um perfil de pavimento e para efeitos decorativos. O seu difusor com efeito vedante retarda o envelhecimento da fita de Led
e por isso pode ser aplicado em locais expostos
a um grau de humidade mais elevado.

El perfil Terra es un perfil de suelo y decorativo. Su difusor con efecto sellador retrasa el envejecimiento de la tira LED y por tanto puede ser aplicado en lugares expuestos a un mayor grado de humedad.

PERFIL RUNO



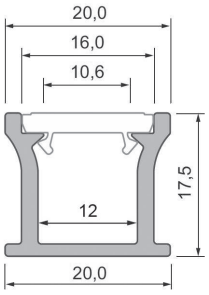
VARA 3m | VARA 2m | AL | CORTE 20mm | IP54 | IK08

Potência máxima
Potencia máxima: 23,5W/mt
Aplicação | Aplicación:
Pavimento | Piso

Ref.	Cor	Color
PFA7611		Anodizado Anodizado
PFA7611.3		Anodizado 3mt Anodizado 3mt



TP7611		Topo PL Cinza Tapa PL Gris
TPF7611		Topo PL Cinza c/ furo Tapa PL Gris c/ pasacable



O perfil Runo é um perfil de pavimento com possibilidade de aplicação de fitas LED com IP67. O seu difusor com efeito vedante retarda o envelhecimento da fita de Led e por isso pode ser aplicado em locais expostos a um grau de humidade mais elevado.

El perfil Runo es un perfil de suelo con posibilidad de aplicar tiras LED con IP67. Su difusor con efecto sellador retrasa el envejecimiento de la tira LED
y por tanto puede ser aplicado en lugares expuestos a un mayor grado de humedad.

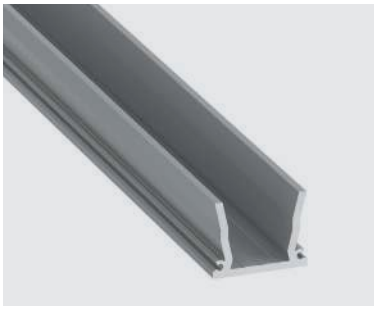
DIFUSOR



DF5O | DF5O.3
Difusor Opalino
Difusor Opal



PERFIL STRADA

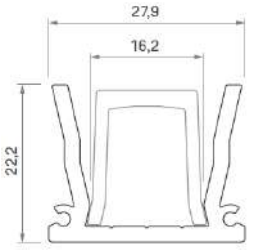


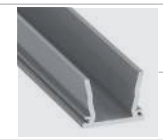
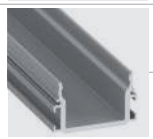
VARA 2m | VARA 3m | IK10 | IP68 | AL | NOVO NUEVO

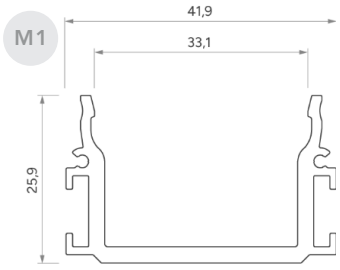
Aplicação | Aplicación: **Pavimento | Piso**

Sistema led de embutir, com capacidade de carga para passagem de veículos até 3,5 toneladas. Concebido para instalação em entradas de garagem, passeios e outras zonas que exijam linhas de iluminação de alta resistência.

Sistema de iluminación LED empotrable con capacidad de carga de hasta 3,5 toneladas. Diseñado para su instalación en entradas de vehículos, aceras y otras zonas que requieren iluminación de alta potencia.

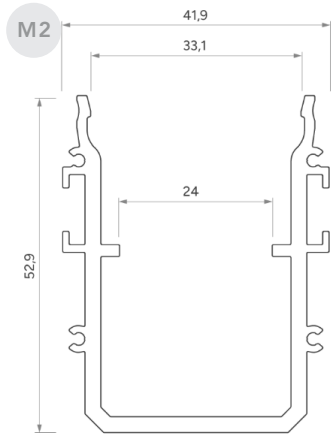


Modelo		Ref.	Cor | Color
STRADA		PFA7921	Anodizado Anodizado
		PFA7921.3	Anodizado 3mt Anodizado 3mt
STRADA M1		PFA7931	Anodizado Anodizado
		PFA7931.3	Anodizado 3mt Anodizado 3mt
STRADA M3		PFA7951	Anodizado Anodizado
		PFA7951.3	Anodizado 3mt Anodizado 3mt



ACESSÓRIOS RECOMENDADOS | ACCESORIOS RECOMENDADOS

Modelo		Ref.	Descrição
STRADA		DF7OSOLID DF7O.3SOLID	Difusor Opalino | Difusor Opalino Difusor Opal. 3mt | Difusor Opal. 3mt
		TPS11081	Topo sólido p/Difusor | Tapa sólida para/Perfil
		TPF7921 TP7921	Topo de AL s/ furo | Tapa de AL s/ orificio Topo de AL c/ furo | Tapa de AL c/orificio
		FX7921	Clip de fixação | Clip de fijación
STRADA M1		TPF7931 TP7931	Topo de AL s/ furo | Tapa de AL s/ orificio Topo de AL c/ furo | Tapa de AL c/orificio
STRADA M3		TPF7951 TP7951	Topo de AL s/ furo | Tapa de AL s/ orificio Topo de AL c/ furo | Tapa de AL c/orificio
STRADA M1 + M3		TPF7931+51 TP7931+51	Topo de AL s/ furo | Tapa de AL s/ orificio Topo de AL c/ furo | Tapa de AL c/orificio



Uniões de ligação | Uniones



228521U



228521UA



228521UT



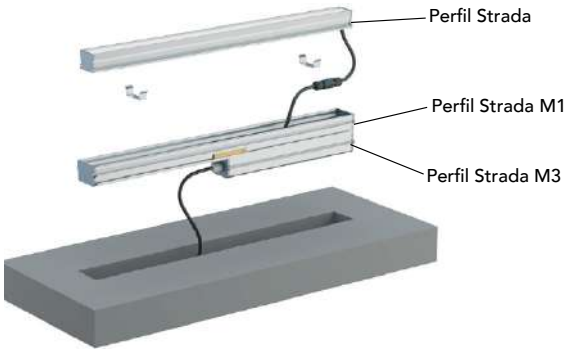
228521UA120

Silicone Profissional
Silicona Profesional

Ref.: **2236776**

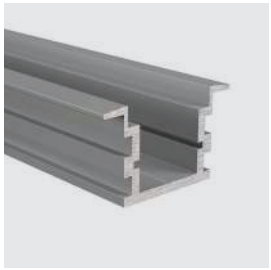


APLICAÇÃO | APLICACIÓN



PERFIS DE PAVIMENTO

PERFIL MOUROS



VARA 2m | AL | HIL

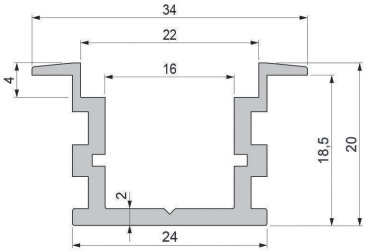
Aplicação | Aplicación:
Encastre em pavimento
Empotrar em piso

Ref.	Cor	Color
PFD5741		Anodizado Anodizado
TPD1041		Topo Cinza Tapa Gris

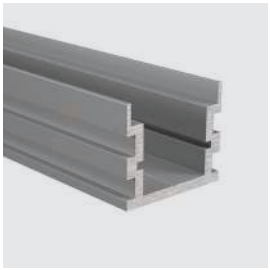
DIFUSOR



DFD8085
Difusor Opalino
Difusor Opal



PERFIL MONSERRATE



VARA 2m | AL | HIL

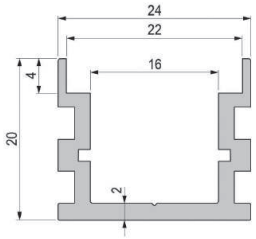
Aplicação | Aplicación:
Pavimento | Piso

Ref.	Cor	Color
PFD0741		Anodizado Anodizado
TPD1031		Topo Cinza Tapa Gris

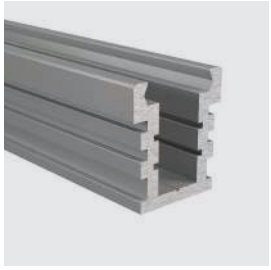
DIFUSOR



DFD8085
Difusor Opalino
Difusor Opal



PERFIL SÃO JORGE



VARA 2m | AL | HIL

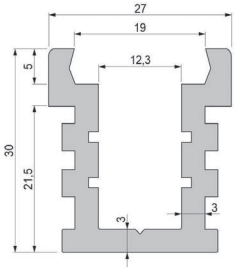
Aplicação | Aplicación:
Pavimento | Piso

Ref.	Cor	Color
PFD5781		Anodizado Anodizado
TPD1021		Topo Cinza Tapa Gris
ACD0109		Esponja Esponja

DIFUSOR



DFD8055
Difusor Opalino
Difusor Opal



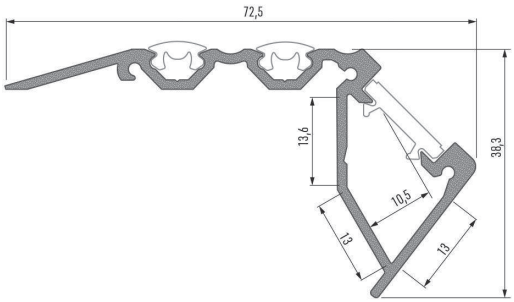


PERFIL SCALA



VARA 3m | VARA 2m | AL | IK08

Potência máxima | Potencia máxima: 63W/mt
Aplicação | Aplicación
Pavimento | Piso
Degraus | Escalones

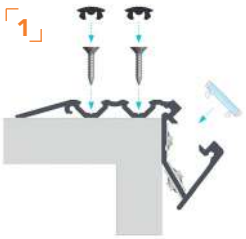


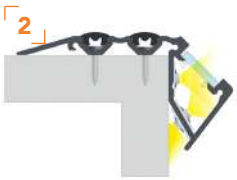
Ref.	Cor | Color
PFA11241	Anodizado Anodizado
PFA11248	Anodizado Preto Anodizado Negro
PFA11241.3	Anodizado 3mt Anodizado 3mt



TP11241D		Topo AL Cinza Dir. Tapa AL Gris Dcho.
TP11241E		Topo AL Cinza Esq. Tapa AL Gris Izq.
TP11248D		Topo AL Preto Dir. Tapa AL Negro Dcho.
TP11248E		Topo AL Preto Esq. Tapa AL Negro Izq.
228629.2		Anti-Derrapante PVC Anti-Derrapante PVC (unidade venda: 1un de 2mt)







DIFUSOR



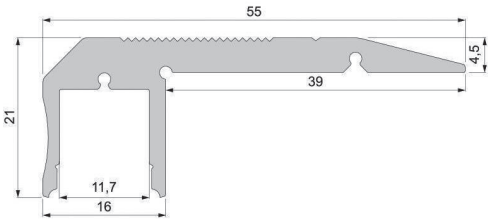
DF5O | DF5O.3
Difusor Opalino
Difusor Opal

PERFIL MATEUS



VARA 2m | AL

Aplicação | Aplicación:
Degraus de Escadas
Pasos de Escalareras



Ref.	Cor | Color
PFD0523	Anodizado Anodizado



TPD8201		Topo Cinza Esq. e Dir. (2 uni.) Tapa Gris Izq. y Dcho. (2 uni.)

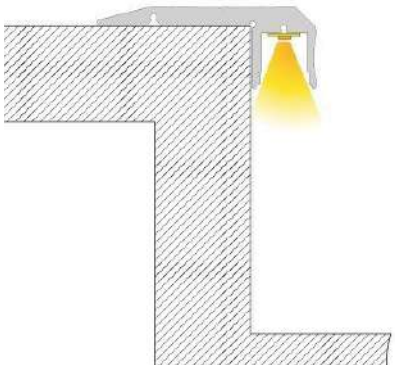
DIFUSOR



DFD3013
Difusor
Semi-Opalino
Difusor Semi-Opal



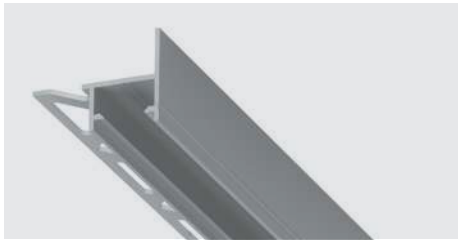
DFD3015
Difusor Opalino
Difusor Opal



LUMINES LIGHTING

PERFIS PARA DEGRAUS

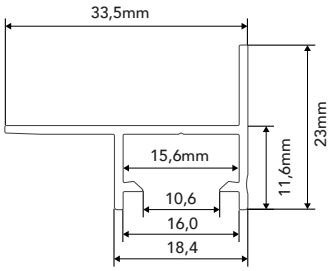
PERFIL MITO



VARA 2m | IP54 | AL | NOVO NUEVO

Aplicação | Aplicación:

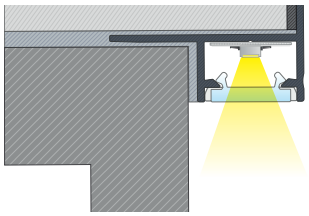
Degraus de Escadas
Pasos de Escalareras



Modelo	Ref.	Cor | Color
MITO	PFA111351	Anodizado Anodizado
	PFA111358	Lacado Preto Lacado Negro

Ref.	Acessórios
TPF201091	Topo PL Cinza Tapa PL Gris
TPF201098	Topo PL Preto Tapa PL Negro
DF5O*	Difusor Opalino "Milk" Difusor Opalino "Milk"

APLICAÇÃO | APLICACIÓN



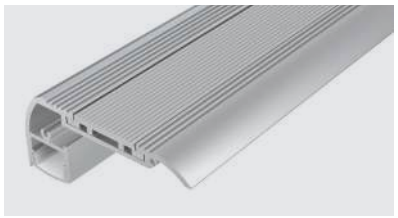
*Disponível em | *Disponible en:*

VARA 2m — DF5O

50m — DF5O.50



PERFIL EVORAMONTE

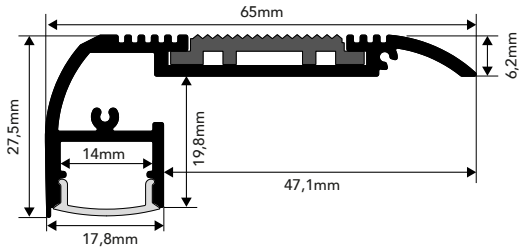


VARA 2m | IP20 | AL | NIL

NOVO NUEVO

Aplicação | Aplicación:

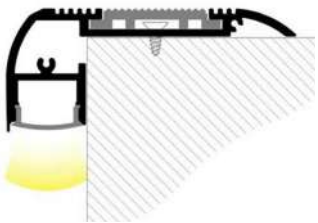
Degraus de Escadas
Pasos de Escalareras



Modelo	Ref.	Cor | Color
EVORAMONTE	PFA111161	Anodizado c/ Difusor Semi-Opalino Anodizado c/ Difusor Semi-Opalino
	PFA111168	Preto c/ Difusor Semi-Opalino Negro c/ Difusor Semi-Opalino

Ref.	Acessórios
TP111161	Kit 2 Topos Alumínio Cinza Kit 2 Topos Aluminio Gris
TP111168	Kit 2 Topos Alumínio Lacado Preto Kit 2 Topos Aluminio Lacado Negro

APLICAÇÃO | APLICACIÓN





Os perfis de aplicação especial podem ser utilizados em roupeiros como um varão iluminado, construção de luminárias de parede tais como apliques de luz indireta, iluminação específica de móveis, entre outros.

Los perfiles de aplicación especial se pueden utilizar en armarios como barra luminosa, construcción de apliques como apliques de luz indirecta, iluminación específica para muebles, entre otros.

APLICAÇÃO ESPECIAL

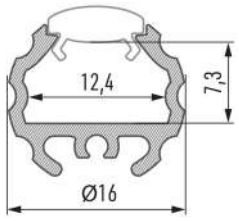
Aplicación Especial

PERFIL MICO



VARA 2m | AL | HIL

Potência máxima | Potencia máxima: 19,6W/mt
Aplicação | Aplicación:
Saliente / Suspensão | Saliente / Suspensión



	Ref.	Cor | Color
	PFA1301	Anodizado Anodizado
	PFA1308	Anodizado Preto Anodizado Negro

	TP1301	Topo PL Cinza Tapa PL Gris
	TP1308	Topo PL Preto Tapa PL Negro
	FX30	Fixador Fijador

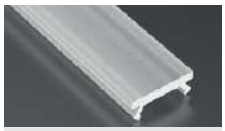
A



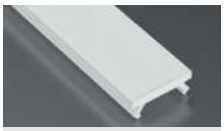
B



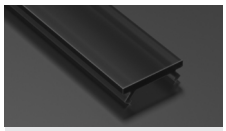
DIFUSORES



DF6SO
Difusor Semi-Opalino
Difusor Semi-Opal



DF6O
Difusor Opalino
Difusor Opal



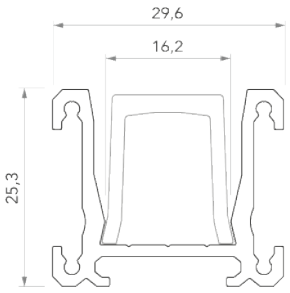
DF6PT
Difusor Preto
Difusor Negro

PERFIL FASSO



VARA 2m | VARA 3m | IK10 | IP68 | AL | HIL

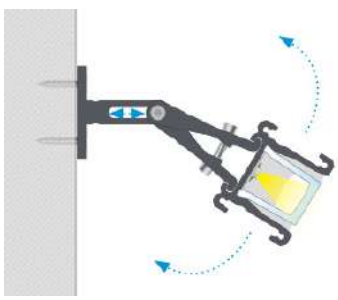
Aplicação | Aplicación: Saliente



	Ref.	Cor | Color
	PFA11081	Anodizado Anodizado
	PFA11081.3	Anodizado 3mt Anodizado 3mt

	Ref.	
	DF7OSOLID	Difusor Opalino
	DF7O.3SOLID	Difusor Opalino 3mt
	FX11081	Fixador em Alumínio Fijador de aluminio
	TP11081	Topo AL Cinza Topo AL Gris
	TPF11081	Topo c/ Furo AL Cinza Topo c/ Orificio AL Gris
	TPS11081	Topo Sólido p/ Difusor

APLICAÇÃO | APLICACIÓN



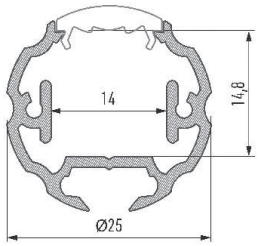
PERFIL COSMO



VARA 2m | VARA 3m | AL | HIL

Potência máxima | Potencia máxima: 28W/mt
Aplicação | Aplicación: Saliente / Suspensão | Saliente / Suspensión

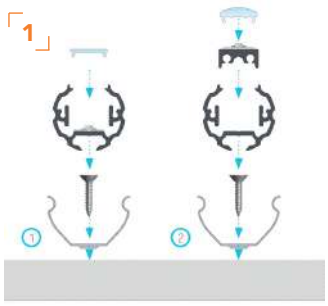
Ideal para aplicação em roupeiros.
Ideal para aplicación en armarios.



Ref.	Cor | Color
PFA1231	Anodizado Anodizado
PFA1232	Lacado Branco Laca Blanco
PFA1238	Anodizado Preto Anodizado Negro
PFA1231.3	Anodizado 3mt Anodizado 3mt

	Ref.	Cor | Color
	TP1231	Topo PL Cinza Tapa PL Gris
	TP1232	Topo PL Branco Tapa PL Blanco
	TP1238	Topo PL Preto Tapa PL Negro
	TP1231R	Topo AL Cinza c/ regulação Tapa AL Gris c/ regulación

	Ref.	Cor | Color
	PM1231	Perfil montagem METRO Perfil montaje METRO
	228430	Afastador Alumínio Retractor de Aluminio
	FX123	Fixador Fijador
	SALF1231	Suporte afastador c/ furo Soporte retractor c/ agujero
	SAL1231	Suporte afastador s/ furo Soporte retractor s/ agujero
	228421	Fixador orientável Fijador orientable
	PAR123	Parafuso de fixação Tornillo de fijación
	BF1231	Base fixação Base de fijación
	BFX123	Peça base fixação Pieza base de fijación
	FXF123	Peça fixação fémea Pieza de fijación hembra
	FXM123	Peça fixação macho Pieza de fijación macho





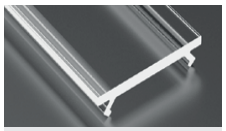
Perfil Cosmo é um perfil redondo / ajustável para o interior do roupeiro. Ideal para a iluminação local e decorativa.

El perfil Cosmo es un perfil redondo/ajustable para el interior del armario. Ideal para iluminación local y decorativa.

DIFUSORES



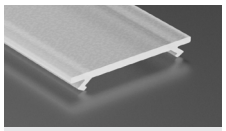
DF1LT | DF1LT30
Difusor Lente 15°
Difusor Lente 30°



DF1T
Difusor Transparente



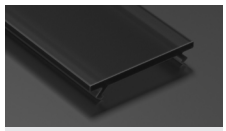
DF1SOE*
Difusor Semi-Opal
Difusor Semi-Opal



DF1F
Difusor Fosco
Difusor Mate



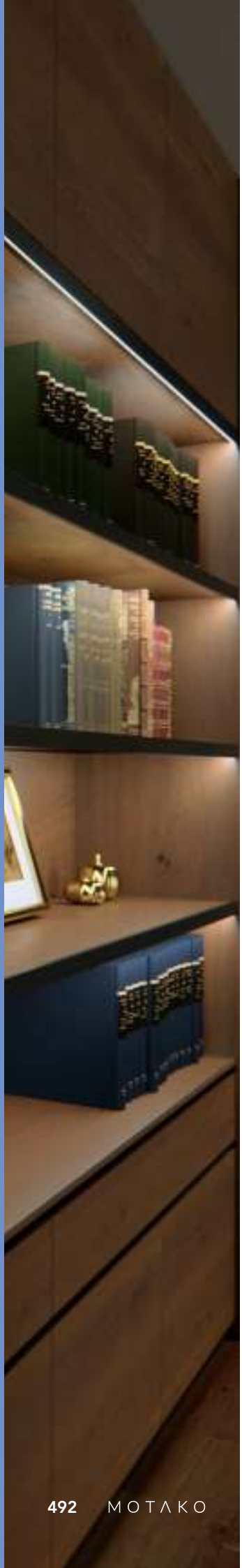
DF1OE*
Difusor Opalino
Difusor Opal



DF1PT | DF1PT.3
Difusor Preto
Difusor Negro

*Disponível em:
**Disponible en:*

VARA 3m	10m	20m	30m	40m	50m
DF1SOE.3 DF1OE.3	DF1SOE.10 DF1OE.10	DF1SOE.20 DF1OE.20	DF1SOE.30 DF1OE.30	DF1SOE.40 DF1OE.40	DF1SOE.50 DF1OE.50



_PERFIL Q18*

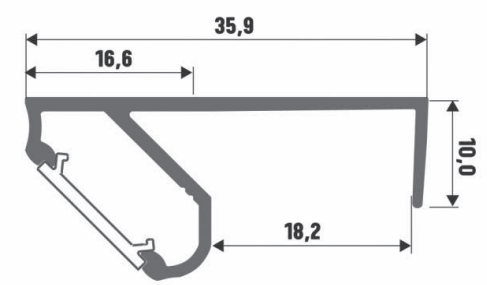


VARA 2m | AL

Potência máxima | Potencia máxima: 24W/mt
Aplicação | Aplicación:
Saliente de canto | Saliente de Esquina

* Disponível em mais medidas
* Disponible en más tallas

Ref.	Cor	Color
PFA17431		Anodizado Anodizado
PFA17432		Lacado Branco Laca Blanco
PFA17438		Anodizado Preto Anodizado Negro



Perfil angular de 45°, para aplicar iluminação em armários, prateleiras e bancadas.

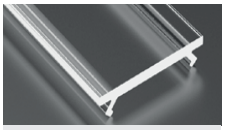
Perfil en ángulo de 45°, para aplicar Iluminación en armarios, estanterías y encimeras.



DIFUSORES



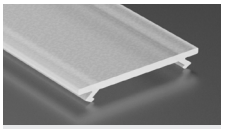
DF1LT | DF1LT30
Difusor Lente 15°
Difusor Lente 30°



DF1T
Difusor Transparente



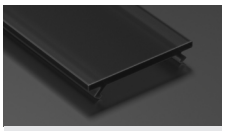
DF1SOE*
Difusor Semi-Opalino
Difusor Semi-Opal



DF1F
Difusor Fosco
Difusor Mate



DF1OE*
Difusor Opalino
Difusor Opal



DF1PT | DF1PT.3
Difusor Preto
Difusor Negro

*Disponível em:
Disponible en:

VARA 3m | 10m | 20m | 30m | 40m | 50m

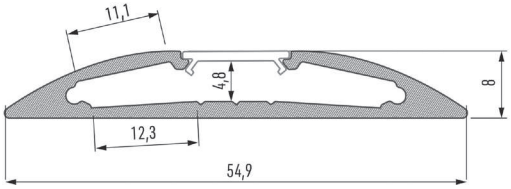
DF1SOE.3	DF1SOE.10	DF1SOE.20	DF1SOE.30	DF1SOE.40	DF1SOE.50
DF1OE.3	DF1OE.10	DF1OE.20	DF1OE.30	DF1OE.40	DF1OE.50

PERFIL RETO



VARA 3m | VARA 2m | AL

Potência máxima | Potencia máxima: 33,6/mt
Aplicação | Aplicación: Saliente



Ref.	Cor | Color
PFA1241	Anodizado Anodizado
PFA1242	Lacado Branco Laca Blanco
PFA1248	Anodizado Preto Anodizado Negro
PFA1241.3	Anodizado 3mt Anodizado 3mt



TP1241	Topo PL Cinza Tapa PL Gris
TP1242	Topo PL Branco Tapa PL Blanco

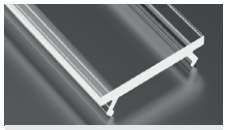
É um perfil de superfície com a possibilidade de iluminação em várias posições - Luz direta ou indireta. Idealmente usado em cozinhas, prateleiras e estantes.

Es un perfil de superficie con posibilidad de iluminación en varias posiciones - luz directa o indirecta. Idealmente utilizado en cocinas, estanterías y librerías.

DIFUSORES



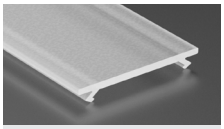
DF1LT | DF1LT30
Difusor Lente 15°
Difusor Lente 30°



DF1T
Difusor Transparente



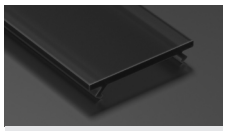
DF1SOE*
Difusor Semi-Opalino
Difusor Semi-Opal



DF1F
Difusor Fosco
Difusor Mate



DF1OE*
Difusor Opalino
Difusor Opal



DF1PT | DF1PT.3
Difusor Preto
Difusor Negro

*Disponível em:
Disponible en:

VARA 3m	10m	20m	30m	40m	50m
DF1SOE.3 DF1OE.3	DF1SOE.10 DF1OE.10	DF1SOE.20 DF1OE.20	DF1SOE.30 DF1OE.30	DF1SOE.40 DF1OE.40	DF1SOE.50 DF1OE.50



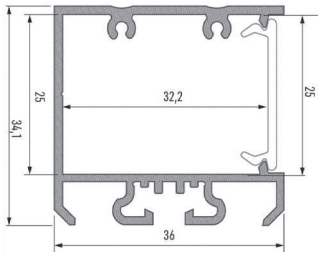
PERFIL UNICO



Perfil Urai

VARA 2m | AL

Potência máxima | Potencia máxima: 56W/mt
Aplicação | Aplicación: Saliente



Ref.	Cor | Color
PFA1114	Anodizado Anodizado
PFA11142	Lacado Branco Laca Blanco



PFS1140	Perfil Fixador Anodizado Perfil Fijador Anodizado



PFS11402	Perfil Fixador Tália M2 Anodizado Perfil Fijador Tália M2 Anodizado



Ref.	Cor | Color
TPD1141	Topo AL Cinza Dir. Tapa AL Gris Dcho.
TPE1141	Topo AL Cinza Esq. Tapa AL Gris Izq.
TPD1142	Topo AL Branco Dir. Tapa AL Blanco Dcho.
TPE1142	Topo AL Branco Esq. Tapa AL Blanco Izq.



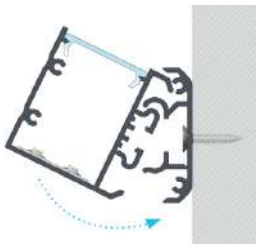
TPD11412*	Topo AL Dir. P/Urai+Tália M2 Tapa AL Dcho. p/ Urai+Tália M2
TPE11412	Topo AL Esq. p/Urai+Tália M2 Tapa AL Izq. p/ Urai+Tália M2

*Utilizar quando a calha é usada com perfil fixado.

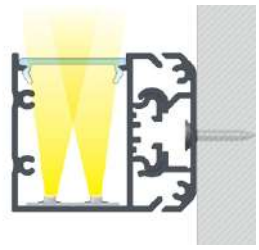
Perfil saliente unilateral, ideal para aplicação na parede com projeção de luz na vertical. Exemplo: Aplique de parede personalizável com RGB.

Perfil voladizo a una cara, ideal para aplicación en pared con proyección de luz vertical. Ejemplo: Aplique de pared personalizable con RGB.

1



2



ACESSÓRIOS DISPONÍVEIS | ACCESORIOS DISPONIBLES

Uniões de ligação | Uniones



228521U



228521UA

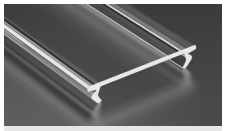


228521UT



228521UA120

DIFUSORES



DF3T
Difusor
Transparente



DF3SOE*
Difusor
Semi-Opalino
Difusor Semi-Opal



DF3OE*
Difusor Opalino
Difusor Opal



DF3PT
DF3PT.3 3MT
Difusor Preto
Difusor Negro



DF3PTE*
Preto Mate
Negro mate

*Disponível em:
Disponible en:

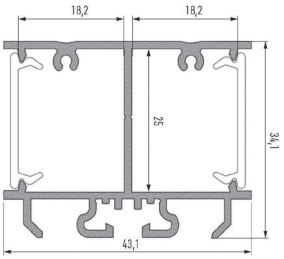
VARA 2m	VARA 3m	10m	20m	30m	40m	50m
DF3PTE	DF3SOE.3 DF3OE.3	DF3SOE.10 DF3OE.10 DF3PTE.10	DF3SOE.20 DF3OE.20	DF3SOE.30 DF3OE.30	DF3SOE.40 DF3OE.40	DF3SOE.50 DF3OE.50 DF3PTE.50

PERFIL DOPIO



VARA 2m | AL

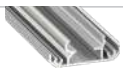
Potência máxima
Potencia máxima: 67,2W/mt
Aplicação | Aplicación: Saliente



Ref.	Cor	Color
PFA1281		Anodizado Anodizado



TP1281		Topo AL Cinza Tapa AL Gris
TP12812		Topo AL Cinza p/ Dopio + Tália M2 Tapa AL Gris p/ Dopio + Tália M2

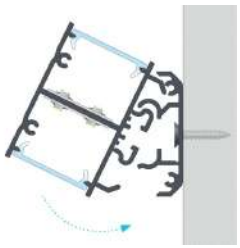


PFS1140 — Perfil Fixador Anodizado
Perfil Fijador Anodizado



PFS11402 — Perfil Fixador Tália M2 Anodizado
Perfil Fijador Tália M2 Anodizado

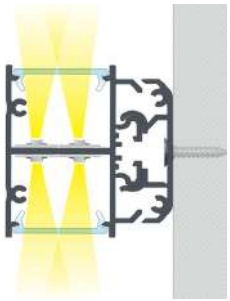
1



Este é um perfil saliente com iluminação bilateral. Após aplicação na parede projeta luz para cima e para baixo.

Se trata de un perfil elevado con iluminación bilateral. Tras su aplicación en la pared, proyecta luz hacia arriba y hacia abajo.

2



ACESSÓRIOS DISPONÍVEIS | ACCESORIOS DISPONIBLES

Uniões de ligação | Uniones



228521U



228521UA

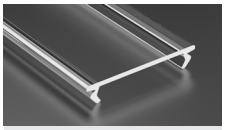


228521UT



228521UA120

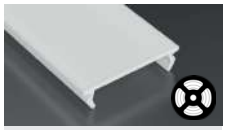
DIFUSORES



DF3T
Difusor
Transparente



DF3SOE*
Difusor
Semi-Opalino
Difusor Semi-Opal



DF3OE*
Difusor Opalino
Difusor Opal



DF3PT
DF3PT.3 3MT
Difusor Preto
Difusor Negro



DF3PTE*
Preto Mate
Negro mate

*Disponível em:
Disponible en:

VARA 2m	VARA 3m	10m	20m	30m	40m	50m
DF3PTE	DF3SOE.3 DF3OE.3	DF3SOE.10 DF3OE.10 DF3PTE.10	DF3SOE.20 DF3OE.20	DF3SOE.30 DF3OE.30	DF3SOE.40 DF3OE.40	DF3SOE.50 DF3OE.50 DF3PTE.50

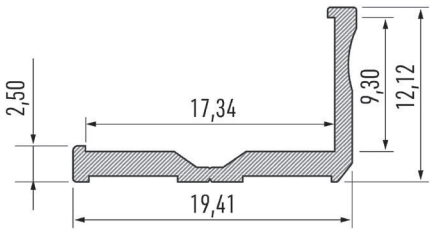
PERFIL TIPO E



VARA 2m | AL

Aplicação | Aplicación:
Saliente

Ref.	Cor	Color
PFA6371		Anodizado Anodizado



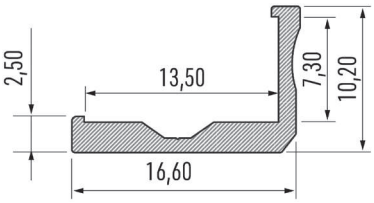
PERFIL TIPO F



VARA 2m | AL

Aplicação | Aplicación:
Saliente

Ref.	Cor	Color
PFA6391		Anodizado Anodizado
PFA6397		Não Anodizado No Anodizado

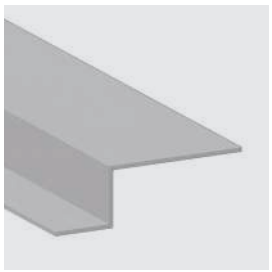


Os perfis E e F são perfis montados na superfície para iluminar salas de estar e residências. Perfeitos para iluminação de nichos e prateleiras. São um produto com estrutura atípica, minimalista e com alta qualidade de execução.

Los perfiles E y F son perfiles de superficie para la iluminación de salones y viviendas. Perfecta para iluminar nichos y estanterías. Son un producto con una estructura atípica, minimalista y con una gran calidad de ejecución.

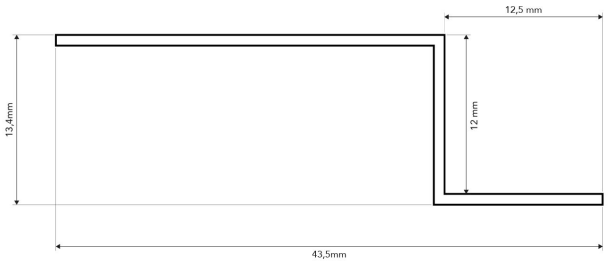


PERFIL ALEGRETE



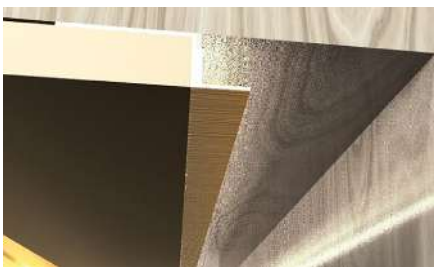
VARA 2m | AL

Aplicação | Aplicación:
Encastrar | Empotrar





Ref.	Cor	Color
PFG02090		Lacado Branco Laca Blanco
PFG02091		Anodizado Preto Anodizado Negro





PERFIS APLICAÇÃO ESPECIAL

PERFIL LOGI



VARA 2m

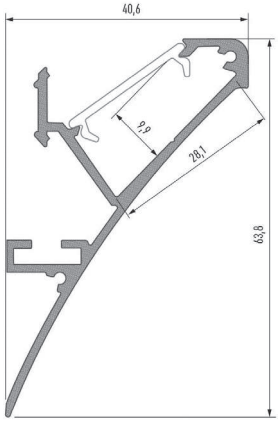
AL

Potência máxima Potencia máxima: 63W/mt
Aplicação | Aplicación: Saliente / Sanca

Ref.	Cor	Color
PFA14321	■	Anodizado Anodizado
PFA14322	□	Lacado Branco Laca Blanco



TP14321D	■	Topo AL Cinza Dir. Tapa AL Gris Dcho.
TP14321E	■	Topo AL Cinza Esq. Tapa AL Gris Izq.
TP14322D	□	Topo AL Branco Dir. Tapa AL Blanco Dcho.
TP14322E	□	Topo AL Branco Esq. Tapa AL Blanco Izq.



PERFIL CONVA



VARA 2m

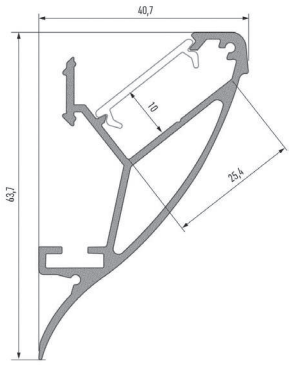
AL

Potência máxima Potencia máxima: 64,4W/mt
Aplicação | Aplicación: Saliente / Sanca

Ref.	Cor	Color
PFA14331	■	Anodizado Anodizado
PFA14332	□	Lacado Branco Laca Blanco



TP14331D	■	Topo AL Cinza Dir. Tapa AL Gris Dcho.
TP14331E	■	Topo AL Cinza Esq. Tapa AL Gris Izq.
TP14332D	□	Topo AL Branco Dir. Tapa AL Blanco Dcho.
TP14332E	□	Topo AL Branco Esq. Tapa AL Blanco Izq.



Os perfis Logi e Conva são perfis ideais para realizar uma sanca. Necessita do perfil de montagem para fixação.
Los perfiles Logi y Conva son perfiles ideales para conseguir luz indirecta. Requiere perfil de montaje para la fijación.

ACESSÓRIOS DISPONÍVEIS | ACCESORIOS DISPONIBLES

Uniões de ligação | Uniones



228521U



228521UA



228521UT



228521UA120

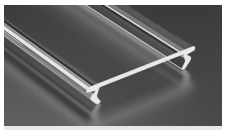
Perfil de montagem
Perfil de montaje



PFS1331



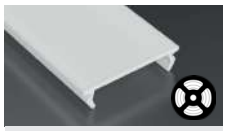
DIFUSORES CIMA | DIFUSORES ARRIBA



DF3T
Difusor
Transparente



DF3SOE*
Difusor
Semi-Opalino
Difusor Semi-Opal



DF3OE*
Difusor Opalino
Difusor Opal



DF3PT
DF3PT.3 3MT
Difusor Preto
Difusor Negro



DF3PTE*
Preto Mate
Negro mate

*Disponível em:
Disponible en:

VARA 2m	VARA 3m	10m	20m	30m	40m	50m
DF3PTE	DF3SOE.3 DF3OE.3	DF3SOE.10 DF3OE.10 DF3PTE.10	DF3SOE.20 DF3OE.20	DF3SOE.30 DF3OE.30	DF3SOE.40 DF3OE.40	DF3SOE.50 DF3OE.50 DF3PTE.50

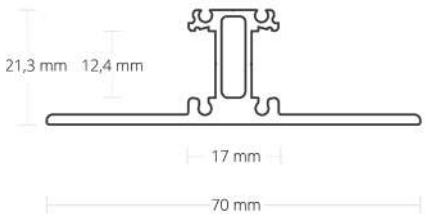
PERFIS APLICAÇÃO ESPECIAL

PERFIL NEIVA



VARA 2m | IP20 | AL

Aplicação | Aplicación:
Saliente



Ref.	Cor | Color
PFG01004	Anodizado Anodizado
PFG01003	Anodizado Branco Anodizado Blanco
PFG01002	Anodizado Preto Anodizado Negro



TPG01005	Topo PL Cinza Tapa PL Gris
TPG01006	Topo PL Branco Tapa PL Blanco
TPG01007	Topo PL Preto Tapa PL Negro



DFG00004 — Difusor Semi-Opalino
Difusor Semi-Opal



DFG00154 — Difusor Opalino
Difusor Opal

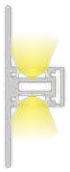


DFG00070 — Difusor Preto
Difusor Negro

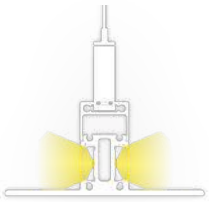


PFG01080 — Perfil de Montagem 2mt
Perfil de Montaje 2mt

APLICAÇÕES DISPONÍVEIS
APLICACIONES DISPONIBLES





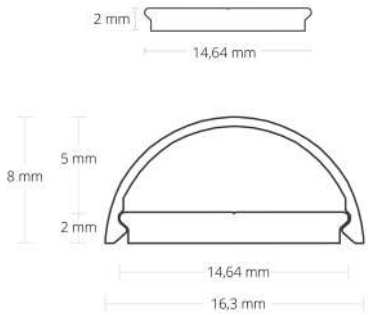


PERFIL MONFORTE



VARA 2m | IP20 | AL

Aplicação | Aplicación:
Saliente Flexível
Saliente Flexible



Ref.	Cor | Color
PFG05050	Anodizado Anodizado



TPG01045	Topo Silicone Cinza Tapa AL Gris



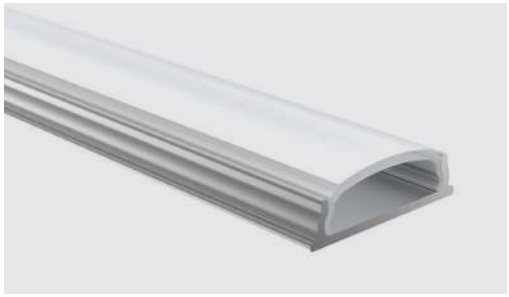
DFG00045 — Difusor Semi-Opalino
Difusor Semi-Opal





PERFIS APLICAÇÃO ESPECIAL

PERFIL BRAGANÇA



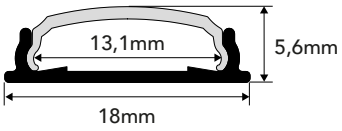
VARA 2m | IP20 | AL | NOVO NUEVO

Aplicação | Aplicación: Saliente

Perfil flexível de alumínio, concebido para fitas led flexíveis com 8 a 12 mm de largura.

Perfil flexible de aluminio, diseñado para tiras LED flexibles de 8 a 12 mm de ancho.

Modelo	Ref.	Cor	Color
BRAGANÇA	PFA181171		Anodizado c/ Difusor Semi-Opalino Anodizado c/ Difusor Semi-Opalino



	TP181171		Topo Plástico Cinza Topo Plástico Gris
	TPF181171		Topo Plástico c/ Furo Cinza Topo Plástico c/ Orificio Gris
	FX181171		Fixador de metal Fijador de metal



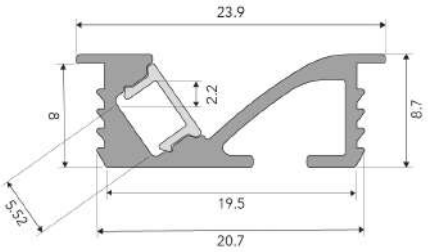
PERFIS APLICAÇÃO ESPECIAL

PERFIL FONTALVA



VARA 2m | IP20 | AL

Aplicação | Aplicación: Encastre | Empotrar

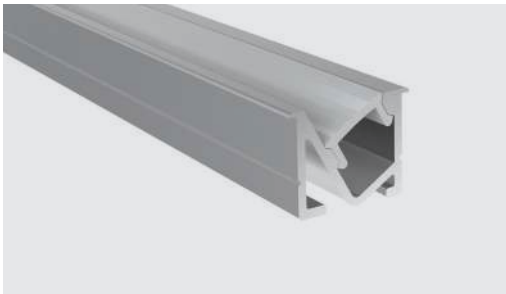


Ref.	Cor	Color
PFG23168		Anodizado Anodizado
PFG23170		Anodizado Branco Anodizado Blanco
PFG23169		Anodizado Preto Anodizado Negro

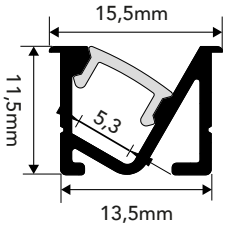
	TPG23197	Topo AL Cinza Tapa AL Gris
	TPG23199	Topo AL Branco Tapa AL Blanco
	TPG23198	Topo AL Preto Tapa AL Negro

	FXG23202	Fixador Fijador
	DFG00106	Difusor Semi-Opalino Difusor Semi-Opal

PERFIL MONDEGO



VARA 2m | IP20 | AL | NOVO NUEVO



Aplicação | Aplicación: Encastre | Empotrado

Perfil de encastre fino para prateleira horizontal e difusor angular. Idealizado para fitas com 5 mm de largura.

Perfil fino empotrado para estante horizontal y difusor angular. Diseñado para cintas de 5 mm de ancho.

Modelo	Ref.	Cor	Color
MONDEGO	PFA21131		Anodizado c/ Difusor Semi-Opalino Anodizado c/ Difusor Semi-Opalino

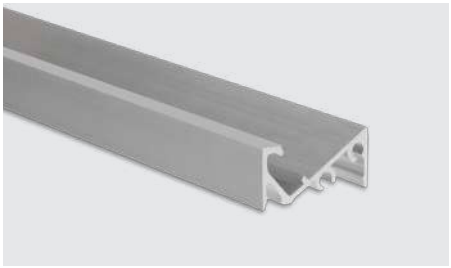
	Ref.	Acessórios
	TP21131	Topo Plástico Cinza Topo Plástico Gris

APLICAÇÃO | APLICACIÓN



PERFIS APLICAÇÃO ESPECIAL

PERFIL VALENÇA



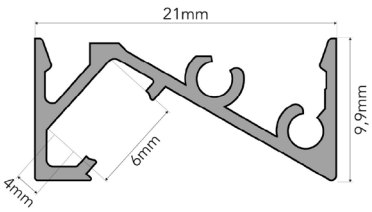
VARA 2m | IP20 | AL

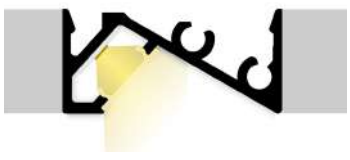
Aplicação | Aplicación:
Saliente

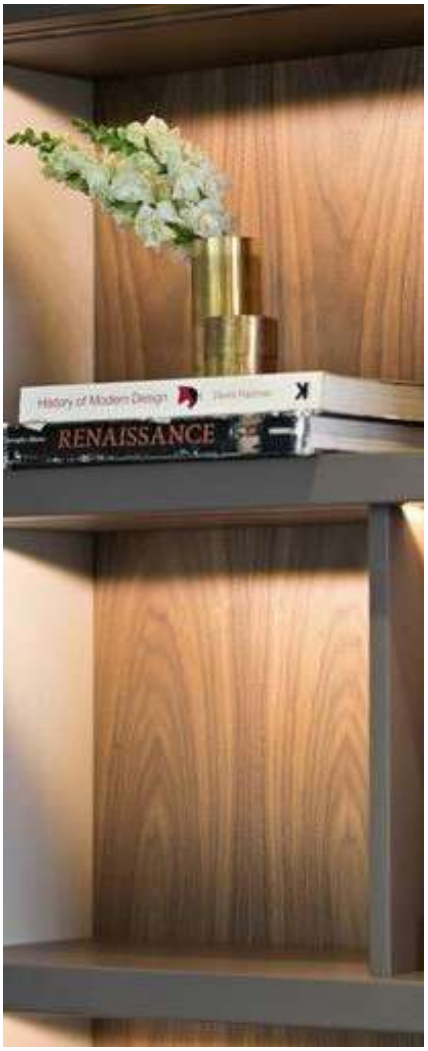
Ref.	Cor	Color
PFG23171		Anodizado Anodizado
PFG23173		Anodizado Branco Anodizado Blanco
PFG23172		Anodizado Preto Anodizado Negro

	TPG23197		Topo AL Cinza Tapa AL Gris
	TPG23199		Topo AL Branco Tapa AL Blanco
	TPG23198		Topo AL Preto Tapa AL Negro

	FXG23202	Fixador Fijador
	DFG00106	Difusor Semi-Opalino Difusor Semi-Opal











PERFIS DE RODAPÉ E RODATETO

Perfiles de Rodapié y Zócalo

PERFIS DE RODAPÉ / RODATETO

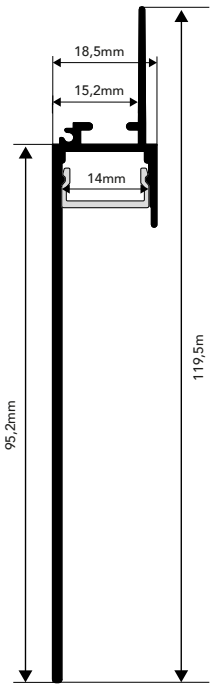
PERFIL ALTER DO CHÃO



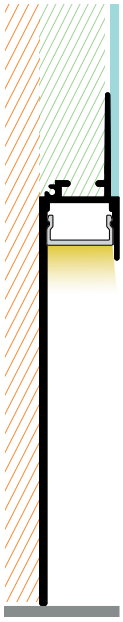
VARA 2m | IP20 | AL | NOVO NUEVO

Aplicação | Aplicación:
Rodapé de Encastre | Rodapié Empotrado

Perfil de encastre em alumínio para parede em gesso cartonado.
Perfil empotrado en aluminio para pared de cartón yeso.



APLICAÇÃO | APLICACIÓN



Modelo	Ref.	Cor | Color
ALTER DO CHÃO	**PFA81211**	Anodizado c/ Difusor Semi-Opalino Anodizado c/ Difusor Semi-Opalino
	PFA81212	Branco c/ Difusor Semi-Opalino Blanco c/ Difusor Semi-Opalino

	Ref.	Acessórios
	**TP81212**	Topo Alumínio Branco Topo Aluminio Blanco
	**TPF81212**	Topo Alumínio c/ Furo Branco Topo Aluminio c/ Orificio Blanco

	Ref.	Acessórios
	**TP81211**	Topo Alumínio Cinza Topo Aluminio Gris
	**TPF81211**	Topo Alumínio c/ Furo Cinza Topo Aluminio c/ Orificio Gris

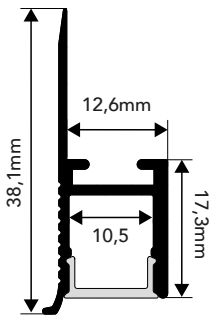
PERFIL PADERNE



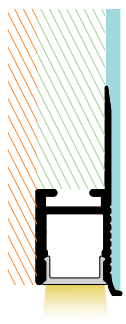
VARA 2m | IP20 | AL | NOVO NUEVO

Aplicação | Aplicación:
Rodapé de Encastre | Rodapié Empotrado

Perfil de alumínio estreito para encastrar.
Perfil de aluminio estrecho para empotrar.



APLICAÇÃO | APLICACIÓN

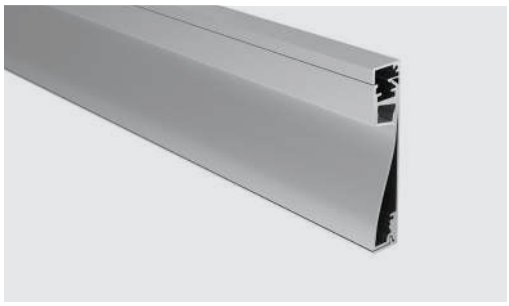


Modelo	Ref.	Descrição
PADERNE	**PFA81111**	Anodizado c/ Difusor Semi-Opalino Anodizado c/ Difusor Semi-Opalino
	PFA81112	Branco c/ Difusor Semi-Opalino Blanco c/ Difusor Semi-Opalino

	Ref.	Acessórios
	**TP81111**	Topo Plástico Cinza Topo Plástico Gris

PERFIS DE RODAPÉ / RODATETO

PERFIL SILVES

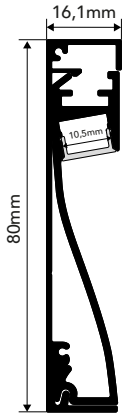


VARA 2m | IP20 | AL | NOVO NUEVO

Aplicação | Aplicación: Rodapé | Rodapié

Perfil de aluminio projetado para um máximo de duas fitas led flexíveis ou rígidas com 10 mm de largura.

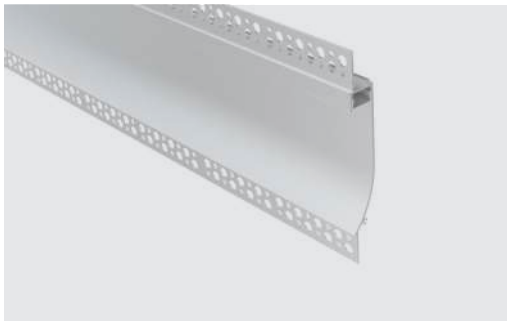
Perfil de aluminio diseñado para un máximo de dos cintas led flexibles o rígidas de 10 mm de ancho.



Modelo	Ref.	Cor | Color
SILVES	PFA131241	Anodizado c/ Difusor Semi-Opalino Anodizado c/ Difusor Semi-Opalino
	PFT131241	Anodizado c/ Difusor Transparente Anodizado c/ Difusor Transparente

	Ref.	Acessórios
	TP131241	Topo Plástico Topo Plástico
	CI131241	Conector de Esquina Interior Conector de Esquina Interior
	CE131241	Conector de Esquina Exterior Conector de Esquina Exterior

PERFIL ALFEIZERÃO

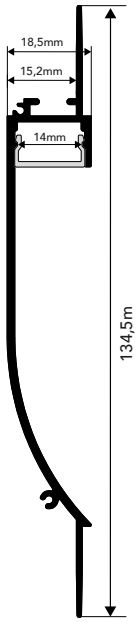


VARA 2m | IP20 | AL | NOVO NUEVO

Aplicação | Aplicación: Rodapé | Rodapié

Perfil de encastre em alumínio para rodapé, inclui perfil de montagem.

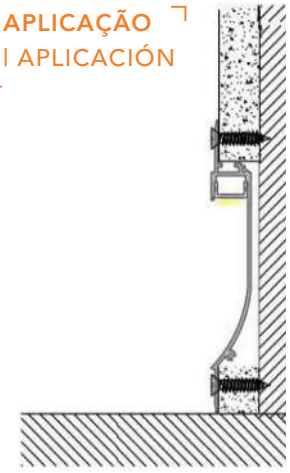
Perfil de aluminio para empotrar en rodapiés, incluye perfil de montaje.



Perfil de Montagem incluído
Perfil de Montaje incluido

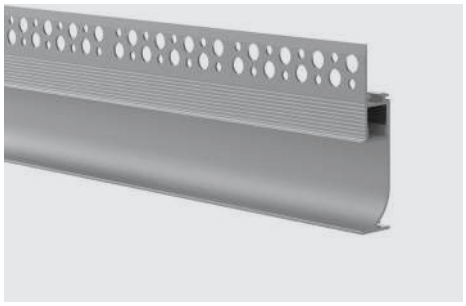
Modelo	Ref.	Cor | Color
ALFEIZERÃO	PFA131231	Anodizado c/ Difusor Semi-Opalino Anodizado c/ Difusor Semi-Opalino

APLICAÇÃO | APLICACIÓN



PERFIS DE RODAPÉ / RODATETO

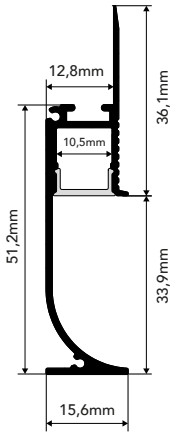
PERFIL LINHARES



VARA 2m | IP20 | AL | NOVO NUEVO

Aplicação | Aplicación:
Rodapé de Encastre | Rodapié Empotrado

Perfil de aplicação encastrada com barramento tornando aba invisível. Ideal para rodapé e de iluminação indireta.
Perfil de aplicación empotrado con busbar que hace invisible la pestaña. Ideal para zócalos y iluminación indirecta.



Modelo	Ref.	Cor | Color
LINHARES	PFA81121	Anodizado c/ Difusor Semi-Opalino Anodizado c/ Difusor Semi-Opalino
	PFA81122	Branco c/ Difusor Semi-Opalino Blanco c/ Difusor Semi-Opalino

	Ref.	Acessórios
	TP81121	Topo Plástico Cinza Topo Plástico Gris
	TPF81121	Topo Plástico c/ Furo Cinza Topo Plástico c/ Orificio Gris

PERFIL LEIRIA

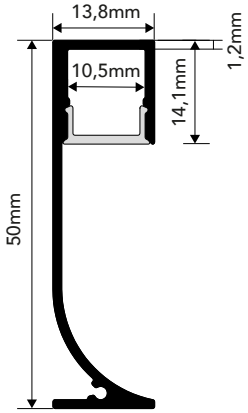


VARA 2m | IP20 | AL | NOVO NUEVO

Aplicação | Aplicación:
Rodapé Saliente | Rodapié Saliente

Perfil alumínio para rodapé para iluminação indireta. Este perfil pode ser aplicado com um perfil de montagem.

Perfil de aluminio para zócalo para iluminación indirecta. Este perfil se puede aplicar con un perfil de montaje.



Modelo	Ref.	Cor | Color
LEIRIA	PFA131262	Branco c/ Difusor Semi-Opalino Blanco c/ Difusor Semi-Opalino

Ref.	Acessórios
TP131262	Topo Plástico Branco Topo Plástico Blanco

PERFIL MARIALVA

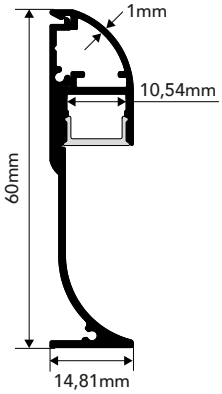


VARA 2m | IP20 | AL | NOVO NUEVO

Aplicação | Aplicación:
Rodapé Saliente | Rodapié Saliente

Perfil de alumínio para aplicação saliente de rodapé. Este sistema de perfil permite a passagem de cabos oculta.

Perfil de aluminio para aplicación saliente de rodapié. Este sistema de perfil permite el paso oculto de cables.



Modelo	Ref.	Cor | Color
MARIALVA	PFA131321	Anodizado c/ Difusor Semi-Opalino Anodizado c/ Difusor Semi-Opalino

Ref.	Acessórios
TP131321	Topo Plástico Cinza Topo Plástico Gris

LUMINES LIGHTING

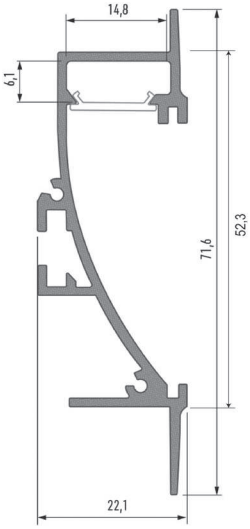
PERFIS DE RODAPÉ / RODATETO

PERFIL TIANO

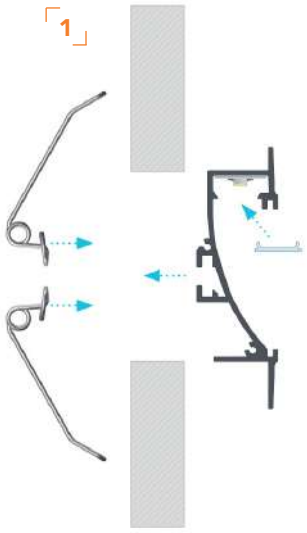


VARA 2m | AL | CORTE 52,3mm

Potência máxima: 52,5W/mt
Potencia máxima: 52,5W/mt
Aplicação: Gesso / Rodapé
Aplicación: Yeso / Rodapié



1



Ref.	Cor | Color
PFA13281	Anodizado Anodizado
PFA13282	Lacado Branco Laca Blanco



TP281D	Topo AL Cinza Dir. Tapa AL Gris Dcho.
TP281E	Topo AL Cinza Esq. Tapa AL Gris Izq.
TP282D	Topo AL Branco Dir. Tapa AL Blanco Dcho.
TP282E	Topo AL Branco Esq. Tapa AL Blanco Izq.

2



ACESSÓRIOS DISPONÍVEIS | ACCESORIOS DISPONIBLES

Difusor grande



DFPLEXI

Uniões de ligação | Uniones



228521U



228521UA



228521UT



228521UA120



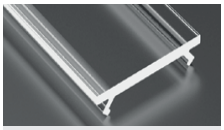
Molas para perfil
Clip metálico

228522

3



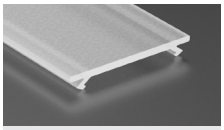
DIFUSORES



DF1T
Difusor Transparente



DF1SOE*
Difusor Semi-Opal
Difusor Semi-Opal



DF1F
Difusor Fosco
Difusor Mate



DF1OE*
Difusor Opalino
Difusor Opal

*Disponível em:
Disponible en:

VARA 3m	10m	20m	30m	40m	50m
DF1SOE.3 DF1OE.3	DF1SOE.10 DF1OE.10	DF1SOE.20 DF1OE.20	DF1SOE.30 DF1OE.30	DF1SOE.40 DF1OE.40	DF1SOE.50 DF1OE.50

PERFIS DE RODAPÉ / RODATETO

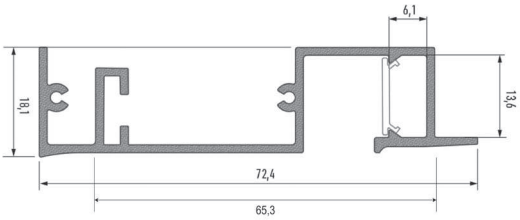
PERFIL FLARO



VARA 2m | AL | CORTE 65,3mm

Potência máxima: 52,5W/mt | *Potencia máxima: 52,5W/mt*

Aplicação: Gesso / Rodapé | *Aplicación: Yeso / Rodapié*

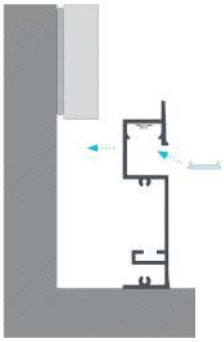


Ref.	Cor | Color
PFA13271	Anodizado Anodizado
PFA13272	Lacado Branco Laca Blanco

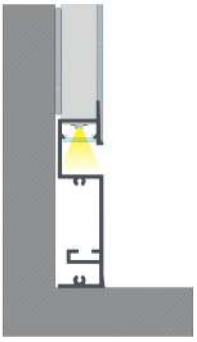


TP271D	Topo AL Cinza Dir. Tapa AL Gris Dcho.
TP271E	Topo AL Cinza Esq. Tapa AL Gris Izq.
TP272D	Topo AL Branco Dir. Tapa AL Blanco Dcho.
TP272E	Topo AL Branco Esq. Tapa AL Blanco Izq.

1



2



ACESSÓRIOS DISPONÍVEIS | ACCESORIOS DISPONIBLES

Uniões de ligação | Uniones



228521U



228521UA



228521UT



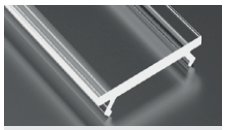
228521UA120



Molas para perfil
Clip metálico

228522

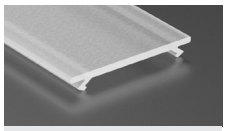
DIFUSORES



DF1T
Difusor Transparente



DF1SOE*
Difusor Semi-Opal
Difusor Semi-Opal



DF1F
Difusor Fosco
Difusor Mate



DF1OE*
Difusor Opalino
Difusor Opal



*Disponível em: | *Disponible en:*

VARA 3m	10m	20m	30m	40m	50m
DF1SOE.3 DF1OE.3	DF1SOE.10 DF1OE.10	DF1SOE.20 DF1OE.20	DF1SOE.30 DF1OE.30	DF1SOE.40 DF1OE.40	DF1SOE.50 DF1OE.50

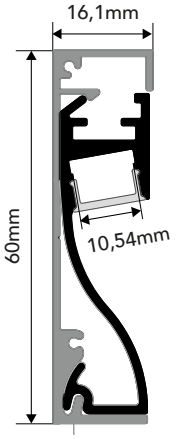
PERFIL SESIMBRA



VARA 2m | IP20 | AL | NOVO NUEVO

Aplicação | Aplicación:
Rodapé Saliente | Rodapié Saliente

Inclui 2 peças para simplificar a montagem. Este sistema de perfil permite a passagem de cabos oculta. *Incluye 2 piezas para simplificar el montaje. Este sistema de perfil permite el paso oculto de cables.*



Modelo	Ref.	Cor | Color
SESIMBRA	PFA131331	Anodizado c/ Difusor Semi-Opalino Anodizado c/ Difusor Semi-Opalino





ÍNDICE DE REFERÊNCIAS

Índice de Referencias

INDÍCE DE REFERÊNCIAS

ÍNDICE DE REFERENCIA

Referência	Pág.	Referência	Pág.	Referência	Pág.	Referência	Pág.
21217	**287**	20122604	**295**	20151401	**313**	130115.0430	**142**
21218	**287**	20122635	**295**	20151403	**317**	130115.0440	**142**
45218	**287**	20122740	**268**	20151409	**320**	130115.0460	**142**
213126	**364**	20122742	**268**	20151413	**321**	130121.0930	**152**
216226	**354**	20122794	**295**	20151414	**315**	130121.0940	**152**
221111	**261**	20122799	**295**	20180426	**329**	130121.0960	**152**
221112	**261**	20122815	**295**	2133275.33000	**382**	1301341.0727	**148**
221122	**261**	20123680	**323**	05.01005	**61**	1301341.0730	**148**
221133	**261**	20125400	**315**	05.01006	**61**	1301341.0740	**148**
221211	**261**	20125403	**317**	05.01007	**61**	1301341.0760	**148**
221212	**261**	20125502	**316**	05.01008	**61**	1301341.1227	**179**
221222	**261**	20125506	**320**	05.01101	**61**	1301341.1230	**179**
221233	**261**	20127031	**306**	05.01102	**61**	1301341.1240	**179**
221311	**261**	20127033	**306**	05.01103	**61**	1301341.1260	**179**
221312	**261**	20127037	**306**	05.01104	**61**	130141.0427	**142**
221322	**261**	20127041	**306**	05.01105	**61**	130141.0430	**142**
221333	**261**	20127042	**306**	06.03001	**53**	130141.0440	**142**
221411	**261**	20127047	**306**	06.03002	**53**	130141.0460	**142**
221412	**261**	20127080	**323**	06.03008	**58**	130145.0427	**142**
221422	**261**	20127081	**323**	06.03009	**59**	130145.0430	**142**
221433	**261**	20127082	**323**	06.03010	**58**	130145.0440	**142**
222217	**41**	20127087	**324**	06.03011	**58**	130145.0460	**142**
222241	**41**	20127091	**324**	06.04001	**54**	13015.0730	**149**
223168	**384**	20127102	**307**	06.04002	**57**	13015.0740	**149**
228421	**412**	20127172	**301**	06.04003	**57**	13015.0760	**149**
228421	**413**	20127342	**313**	06.04004	**56**	13015.1227	**180**
228421	**415**	20127344	**313**	06.05001	**54**	13015.1230	**180**
228421	**419**	20127390	**306**	06.05002	**59**	13015.1240	**180**
228421	**421**	20127392	**306**	06.05003	**59**	13015.1260	**180**
228421	**425**	20127394	**306**	06.06003	**54**	13015.14RGB	**193**
228421	**426**	20127411	**316**	06.06004	**60**	130151.07RGB	**146**
228421	**491**	20127413	**321**	06.06005	**60**	130157.07RGB	**146**
228430	**491**	20127447	**306**	07.05003	**56**	13017.1230	**181**
228521	**419**	20127524	**299**	07.05009	**56**	13017.1240	**181**
228521	**481**	20127526	**300**	13011.0727	**148**	13017.1260	**181**
228522	**436**	20127527	**299**	13011.0730	**148**	13017.14RGB	**193**
228657	**441**	20127557	**307**	13011.0740	**148**	13041.0727	**148**
752184	**287**	20127568	**301**	13011.0760	**148**	13041.0730	**148**
2112226	**354**	20127576	**321**	13011.1227	**179**	13041.0740	**148**
2118237	**359**	20127613	**325**	13011.1230	**179**	13041.0760	**148**
2131231	**363**	20127678	**302**	13011.1240	**179**	13041.09VM	**193**
2131272	**364**	20127690	**297**	13011.1260	**179**	13041.1227	**179**
2131273	**364**	20127710	**297**	13011.1430	**186**	13041.1230	**179**
2231265	**383**	20127712	**296**	13011.1440	**186**	13041.1240	**179**
2232265	**356**	20127713	**296**	13011.1460	**186**	13041.1260	**179**
20122200	**298**	20127715	**295**	13011.14MAGIC	**246**	13041.12AZ	**193**
20122201	**298**	20141052	**295**	13011.14RGB	**193**	13041.1430	**186**
20122203	**298**	20141070	**295**	13011.14VD	**193**	13041.1440	**186**
20122212	**299**	20141074	**295**	130111.0427	**142**	13041.1460	**186**
20122213	**300**	20141112	**296**	130111.0430	**142**	13041.14RGB	**193**
20122236	**296**	20141133	**295**	130111.0440	**142**	13045.0727	**149**
20122248	**296**	20142010	**322**	130111.0460	**142**	13045.0730	**149**
20122260	**307**	20142011	**322**	130111.0927	**152**	13045.0740	**149**
20122426	**313**	20142013	**322**	130111.0930	**152**	13045.0760	**149**
20122442	**268**	20142024	**297**	130111.0940	**152**	13045.1227	**180**
20122444	**268**	20151370	**325**	130111.0960	**152**	13045.1230	**180**
20122596	**295**	20151400	**315**	130115.0427	**142**	13045.1240	**180**

INDÍCE DE REFERÊNCIAS

ÍNDICE DE REFERENCIA

Referência	Pág.	Referência	Pág.	Referência	Pág.	Referência	Pág.
13045.1260	**180**	131145.0930	**157**	1315321.14RGB+40	**195**	1321541.1027	**166**
13015.1430	**186**	131145.0940	**157**	1315326.14RGB+30	**195**	1321541.1030	**166**
13015.1440	**186**	131146.0927	**157**	1315326.14RGB+40	**195**	1321541.1040	**166**
13015.1460	**186**	131146.0930	**157**	1315721.0527	**143**	1321545.1027	**171**
13045.1430	**186**	131146.0940	**157**	1315721.0530	**143**	1321545.1030	**171**
13045.1440	**186**	131146.0960	**157**	1315721.0540	**143**	1321545.1040	**171**
13045.1460	**186**	1311526.1927	**214**	1317321.19RGB	**213**	1321545.1060	**171**
13045.14RGB	**193**	1311526.1930	**214**	1319621.4027	**223**	132166.1027	**99**
13047.1230	**181**	1311526.1940	**214**	1319621.4030	**223**	132166.1030	**99**
13047.1240	**181**	1311526.1960	**214**	1319621.4040	**223**	132166.1040	**99**
13047.1260	**181**	1311621.2027	**219**	1319621.4060	**223**	1322127.1030	**47**
13051.14RGB	**194**	1311621.2030	**219**	1320621.1427	**188**	1322127.1030	**109**
13057.14RGB	**194**	1311621.2040	**219**	1320621.1430	**188**	1322127.1040	**47**
13061.18RGBW	**211**	1311621.2060	**219**	1320621.1440	**188**	1322127.1040	**109**
13061.18RGBWW	**212**	1311621.2627	**221**	13211.1830	**210**	1322127.1060	**47**
13065.18RGBWW	**212**	1311621.2630	**221**	13211.1840	**210**	1322127.1060	**109**
1307171.18DIG	**247**	1311621.2640	**221**	13211.1860	**210**	1322127.10RGB	**47**
1307171.18DIGNW	**250**	1311621.2660	**221**	1321146.1527	**105**	1322127.10RGB	**109**
1307171.18DIGWW	**250**	13116341.2030	**219**	1321146.1530	**105**	1322136.1027	**91**
13081.28RGBWA	**220**	13116341.2040	**219**	1321146.1540	**105**	1322136.1030	**91**
1310146.14RGB	**105**	1312126.1427	**196**	1321286.1027	**80**	1322136.1040	**91**
1310221.1518	**199**	1312126.1430	**196**	1321286.1030	**80**	132246.1027	**114**
1310221.1522	**199**	1312126.1440	**196**	1321286.1040	**80**	132246.1030	**114**
1310221.1525	**199**	1312126.1460	**196**	1321286.1050	**80**	132246.1040	**114**
13111111.1927	**154**	1312157.1430	**197**	132136.1527	**206**	1322521.20CT	**217**
13111111.1930	**154**	1312157.1440	**197**	132136.1530	**206**	132256.1027	**118**
13111111.1940	**154**	1312157.1460	**197**	132136.1540	**206**	132256.1030	**118**
13111111.1960	**154**	1313116.15RGBWW	**115**	132136.1560	**206**	132256.1040	**118**
13111191.0927	**156**	1313226.1027	**92**	132138.1527	**206**	1323116.1027	**102**
13111191.0930	**156**	1313226.1030	**92**	132138.1530	**206**	1323116.1030	**102**
13111191.0940	**156**	1313226.1040	**92**	132138.1540	**206**	1323116.1040	**102**
1311121.1427	**191**	1313246.1027	**104**	132138.1560	**206**	132314171.1127	**176**
1311121.1430	**191**	1313246.1030	**104**	132141.0927	**156**	132314171.1130	**176**
1311121.1440	**191**	1313246.1040	**104**	132141.0930	**156**	132314171.1140	**176**
1311121.1460	**191**	13141.07RGB	**150**	132141.0940	**156**	132314171.1160	**176**
13111341.1427	**191**	1314117.1030	**50**	132141.0960	**156**	13231441.1427	**190**
13111341.1430	**191**	1314117.1030	**112**	13215.1830	**210**	13231441.1430	**190**
13111341.1440	**191**	1314117.1040	**50**	13215.1840	**210**	13231441.1440	**190**
13111341.1460	**191**	1314117.1040	**112**	13215.1860	**210**	13231441.1460	**190**
13111451.41224	**163**	1314117.1060	**50**	132151.0727	**147**	1323191.14RGB	**192**
13111451.41227	**163**	1314117.1060	**112**	132151.0730	**147**	13234151.19CT	**215**
13111451.41230	**163**	1314117.10RGB	**50**	132151.0740	**147**	1323421.1527	**200**
13111451.41240	**163**	1314117.10RGB	**112**	132151.0760	**147**	1323421.1530	**200**
13111451.41250	**163**	13145.07RGB	**150**	132151.0927	**159**	1323421.1540	**200**
13111461.1527	**203**	13149115.0627	**96**	132151.0930	**159**	132355.0922	**161**
13111461.1530	**203**	13149115.0630	**96**	132151.0940	**159**	132355.0927	**161**
13111461.1540	**203**	13149115.0640	**96**	132151.0960	**159**	132355.0930	**161**
13111461.1560	**203**	131521.1527	**201**	132151.1427	**184**	132355.0940	**161**
13111471.1027	**153**	131521.1530	**201**	132151.1430	**184**	132355.0957	**161**
13111471.1030	**153**	131521.1540	**201**	132151.1440	**184**	1323621.3427	**222**
13111471.1040	**153**	131521.1550	**201**	132151.1460	**184**	1323621.3430	**222**
13111471.1065	**153**	131521.1560	**201**	1321511.1027	**166**	1323621.3440	**222**
131121.1027	**165**	131525.1527	**202**	1321511.1040	**166**	1323621.3460	**222**
131121.1030	**165**	131525.1530	**202**	1321511.1060	**166**	13237266.1427	**185**
131121.1040	**165**	131525.1540	**202**	1321515.1030	**171**	13237266.1430	**185**
131121.1065	**165**	131525.1560	**202**	1321515.1040	**171**	13237266.1440	**185**
131145.0927	**157**	1315321.14RGB+27	**195**	1321515.1060	**171**	13237266.1460	**185**

INDÍCE DE REFERÊNCIAS

ÍNDICE DE REFERENCIA

Referência	Pág.	Referência	Pág.	Referência	Pág.	Referência	Pág.
1324116.1027	**116**	1328116.1027	**79**	133213.0640	**87**	13414481.12	**178**
1324116.1030	**116**	1328116.1030	**79**	13324.1527	**202**	1342116.1227	**124**
1324116.1040	**116**	1328116.1040	**79**	13324.1530	**202**	1342116.1230	**124**
1324116.10RGBWW	**116**	1328116.1065	**79**	13324.1540	**202**	1342116.1240	**124**
1324521.1827	**209**	13281241.1427	**190**	13325.0927	**98**	1343116.1227	**125**
1324521.1830	**209**	13281241.1430	**190**	13325.0930	**98**	1343116.1230	**125**
1324521.1840	**209**	13281241.1440	**190**	13325.0937	**98**	1343116.1240	**125**
1324521.1860	**209**	13281241.1460	**190**	133412151.20CT	**218**	13461116.1027	**81**
13246.1027	**89**	1328166.10RGB	**99**	13351151.10DW	**167**	13461116.1030	**81**
13246.1030	**89**	13285171.1127	**176**	133612191.1027	**168**	13461116.1040	**81**
13246.1040	**89**	13285171.1130	**176**	133612191.1030	**168**	135.0527	**49**
13251.1527	**204**	13285171.1140	**176**	133612191.1040	**168**	135.0527	**111**
13251.1530	**204**	1328525.1527	**207**	133612191.1060	**168**	135.0530	**49**
13251.1540	**204**	1328525.1530	**207**	133612266.0927	**160**	135.0530	**111**
13251.1560	**204**	1328525.1540	**207**	133612266.0930	**160**	135.0540	**49**
1325116.1027	**120**	1328525.1560	**207**	133612266.0940	**160**	135.0540	**111**
1325116.1030	**120**	1328527.1030	**174**	133612266.0960	**160**	135.0565	**49**
1325116.1040	**120**	1328527.1040	**174**	1336123.1027	**119**	135.0565	**111**
1325116.10RGBWW	**120**	1328527.1060	**174**	1336123.1030	**119**	135.07RGB	**49**
13251227.1027	**46**	13285311.1027	**175**	1336123.1040	**119**	135.07RGB	**111**
13251227.1027	**108**	13285311.1030	**175**	1336123.12DIGWW	**251**	135.09RGB	**49**
13251227.1030	**46**	13285311.1040	**175**	133612377.1030	**172**	135.09RGB	**111**
13251227.1030	**108**	13285311.1060	**175**	133612377.1040	**172**	135.1027	**49**
13251227.1040	**46**	13285317.1027	**175**	13371411.1627	**208**	135.1027	**111**
13251227.1040	**108**	13285317.1030	**175**	13371411.1630	**208**	135.1030	**49**
13251227.1065	**46**	13285317.1040	**175**	13371411.1640	**208**	135.1030	**111**
13251227.1065	**108**	13285317.1060	**175**	13371411.1660	**208**	135.1040	**49**
1325151.1027	**169**	13285461.1127	**177**	13381301.3227	**29**	135.1040	**111**
1325151.1030	**169**	13285461.1130	**177**	13381301.3230	**29**	135.1065	**49**
1325151.1040	**169**	13285461.1140	**177**	13381301.3240	**29**	135.1065	**111**
1325151.1060	**169**	13285461.1160	**177**	13381301.3260	**29**	135.12RGB	**49**
1325156.1027	**169**	13291.1530	**198**	1339115.0727	**90**	135.12RGB	**111**
1325156.1030	**169**	13291.1540	**198**	1339115.0730	**90**	135.1527	**49**
1325156.1040	**169**	13291.1560	**198**	1339115.0740	**90**	135.1527	**111**
1325156.1060	**169**	13291241.15RGB	**205**	1340115.0727	**101**	135.1530	**49**
13254.1527	**204**	1329291.0927	**158**	1340115.0730	**101**	135.1530	**111**
13254.1530	**204**	1329291.0930	**158**	1340115.0740	**101**	135.1540	**49**
13254.1540	**204**	1329291.0940	**158**	1340126.0927	**162**	135.1540	**111**
13254.1560	**204**	1329541.15RGB	**205**	1340126.0930	**162**	135.1565	**49**
1325461.0627	**144**	1329541.18RGBW	**205**	1340126.0940	**162**	135.1565	**111**
1325461.0630	**144**	13301301.1227	**28**	1340126.0965	**162**	136.0527	**48**
1325461.0640	**144**	13301301.1230	**28**	13401341.0927	**182**	136.0527	**110**
1325461.0660	**144**	13301301.1240	**28**	13401341.0930	**182**	136.0530	**48**
13255341.1027	**166**	13301301.1260	**28**	13401341.0940	**182**	136.0530	**110**
13255341.1030	**166**	13305331.12DIGWW	**249**	13401341.0960	**182**	136.0540	**48**
13255341.1040	**166**	133121.0927	**151**	13401441.0927	**182**	136.0540	**110**
13256.1027	**100**	133121.0930	**151**	13401441.0930	**182**	136.0565	**48**
13256.1030	**100**	133121.0940	**151**	13401441.0940	**182**	136.0565	**110**
13256.1040	**100**	13315.0927	**88**	13401441.0960	**182**	136.07RGB	**48**
13256.1227	**103**	13315.0930	**88**	13401445.0927	**183**	136.07RGB	**110**
13256.1230	**103**	13315.0940	**88**	13401445.0930	**183**	136.09RGB	**48**
13256.1240	**103**	13315331.18DIG	**248**	13401445.0940	**183**	136.09RGB	**110**
13268227.10RGB	**46**	1332123.1027	**117**	13401445.0960	**183**	136.1027	**48**
13268227.10RGB	**108**	1332123.1030	**117**	13401447.0927	**183**	136.1027	**110**
13281016.0627	**78**	1332123.1040	**117**	13401447.0930	**183**	136.1030	**48**
13281016.0630	**78**	133213.0627	**87**	13401447.0940	**183**	136.1030	**110**
13281016.0640	**78**	133213.0630	**87**	13401447.0960	**183**	136.1040	**48**

INDÍCE DE REFERÊNCIAS

ÍNDICE DE REFERENCIA

Referência	Pág.	Referência	Pág.	Referência	Pág.	Referência	Pág.
136.1040	**110**	1394146.0640	**97**	201161.1150	**266**	20127360BI	**303**
136.1065	**48**	1394146.0653	**97**	201161.1200	**266**	20127484N	**297**
136.1065	**110**	139741.0727	**145**	201161.1320	**266**	201281.1010	**355**
136.12RGB	**48**	139741.0730	**145**	201161.135	**266**	201281.1100	**268**
136.12RGB	**110**	139741.0740	**145**	201161.1350	**266**	201281.130	**268**
136.1527	**48**	139741.0760	**145**	201161.150	**266**	201281.160	**268**
136.1527	**110**	1512127.560	**43**	201161.175	**266**	201281.2100	**268**
136.1530	**48**	1512227.5RGB	**43**	201161.2100	**266**	201281.2160	**268**
136.1530	**110**	1512327.1360	**43**	201161.2150	**266**	201281.230	**268**
136.1540	**48**	1512427.12RGB	**43**	201161.2200	**266**	201281.260	**268**
136.1540	**110**	151317.2030	**40**	201161.2320	**266**	201371.1350	**266**
136.1565	**48**	151317.2060	**40**	201161.235	**266**	201371.1500	**266**
136.1565	**110**	151317.25RGB	**38**	201161.2350	**266**	201371.1750	**266**
13613136.1027	**93**	1516617.17RGB	**37**	201161.250	**266**	201371.2350	**266**
13613136.1030	**93**	1517717.24RGB	**39**	201161.275	**266**	201371.2500	**266**
13613136.1040	**93**	1517717.2560	**39**	201161.4150	**252**	201371.2750	**266**
13613136.10RGB	**93**	15717.15RGB	**36**	201161.7600	**266**	201371.4200	**252**
136246.11RGB	**115**	15717.20RGB	**36**	201171.115	**266**	201371.4350	**252**
136256.11RGB	**118**	19.03001	**55**	201171.125	**266**	20141114IP	**296**
1368136.10RGB	**91**	19.05001	**55**	201171.215	**266**	201481.919	**391**
137.482	**83**	19.06001	**55**	201171.225	**266**	20151370BI	**302**
137.483	**83**	191121.1327	**25**	201176.1100	**271**	201535.527	**310**
137.484	**83**	191121.1330	**25**	201176.1150	**271**	201535.6114	**310**
137.486	**83**	191121.1340	**25**	201176.118	**271**	2015535.4814	**310**
13751.1030	**170**	192121.827	**25**	201176.120	**271**	201561.112	**267**
13751.1040	**170**	192121.830	**25**	201176.135	**271**	201561.118	**267**
13751.1060	**170**	192121.840	**25**	201176.160	**271**	201561.130	**267**
13757.1030	**170**	193121.827	**25**	201176.2100	**271**	201561.16	**267**
13757.1040	**170**	193121.830	**25**	201176.2150	**271**	201561.160	**267**
13757.1060	**170**	193121.840	**25**	201176.218	**271**	201561.175	**267**
138.242	**82**	194125.1327	**27**	201176.220	**271**	201561.212	**267**
138.243	**82**	194125.1330	**27**	201176.235	**271**	201561.2120	**267**
138.244	**82**	194125.1340	**27**	201176.260	**271**	201561.2150	**267**
138.246	**82**	196124.1027	**26**	201176.4100	**252**	201561.218	**267**
13821.1424	**187**	196124.1030	**26**	201176.460	**252**	201561.2200	**267**
13821.1427	**187**	196124.1040	**26**	201211.1100	**278**	201561.2250	**267**
13821.1430	**187**	2011052.1150	**282**	201211.115	**278**	201561.230	**267**
13821.1440	**187**	2011052.175	**282**	201211.1150	**278**	201561.26	**267**
1391111.1427	**155**	2011052.2150	**282**	201211.130	**278**	201561.260	**267**
1391111.1430	**155**	2011052.2240	**282**	201211.160	**278**	201561.275	**267**
1391111.1440	**155**	2011052.275	**282**	201211.2100	**278**	201561.7150	**267**
1391111.1465	**155**	2011052.7240	**282**	201211.215	**278**	201561.7200	**267**
1391156.19CT	**216**	201116.116	**273**	201211.2150	**278**	201561.7250	**267**
139121.24UV	**259**	201116.125	**273**	201211.230	**278**	201561.775	**267**
1391275.1027	**74**	201116.216	**273**	201211.260	**278**	2015966.260	**281**
1391275.1030	**74**	201116.225	**273**	2012521.4322	**312**	2015966.260DA2	**281**
1391275.1040	**74**	201153.112	**270**	20125403BI	**317**	2015966.760	**281**
1391275.10RGB	**74**	201153.116	**270**	201266.1120	**273**	201689.1100	**275**
1391275.16RGBWW	**74**	201153.125	**270**	201266.1200	**273**	201689.115	**275**
1391275.2027	**75**	201153.135	**270**	201266.140	**273**	201689.130	**275**
1391275.2030	**75**	201153.18	**270**	201266.160	**273**	201689.160	**275**
139151.19CT	**216**	201153.212	**270**	201266.190	**273**	201689.2100	**275**
1394136.0627	**84**	201153.216	**270**	201266.2120	**273**	201689.215	**275**
1394136.0630	**84**	201153.225	**270**	201266.2200	**273**	201689.230	**275**
1394136.0640	**84**	201153.235	**270**	201266.240	**273**	201689.260	**275**
1394146.0627	**97**	201153.28	**270**	201266.260	**273**	201701.2200	**266**
1394146.0630	**97**	201161.1100	**266**	201266.290	**273**	201801.130	**269**

INDÍCE DE REFERÊNCIAS

ÍNDICE DE REFERENCIA

Referência	Pág.	Referência	Pág.	Referência	Pág.	Referência	Pág.
201801.160	**269**	202186.157	**294**	202405.734	**291**	203535.2150	**276**
201801.2100	**269**	202186.2515	**293**	202451.7735	**292**	203535.2200	**276**
201801.2150	**269**	202186.302	**294**	2024901.8352	**386**	203535.2320	**276**
201801.2200	**269**	202186.341	**294**	202535.4426	**310**	203535.275	**276**
201801.2240	**269**	202186.343	**294**	202535.443	**310**	203535.7240	**276**
201801.230	**269**	202186.352	**294**	202535.5242	**310**	203535.7320	**276**
201801.260	**269**	202186.363	**294**	202535.5243	**310**	205313.1100	**288**
2018010.1100	**269**	202186.3715	**294**	202535.5244	**311**	205313.1150	**288**
2018010.1132	**269**	202186.41	**293**	202535.6614	**310**	205313.1200	**288**
2018010.130	**269**	202186.415	**293**	202535.7845	**310**	205313.130	**288**
2018010.160	**269**	202186.43	**293**	202535.7945	**311**	205313.1300	**288**
2018010.2100	**269**	202186.442	**293**	202536.3414	**311**	205313.160	**288**
2018010.2150	**269**	202186.443	**293**	202536.5234	**311**	205313.2100	**288**
2018010.230	**269**	202186.47	**293**	202536.6414	**311**	205313.2150	**288**
2018010.260	**269**	202186.541	**294**	20271001.5742	**318**	205313.2200	**288**
2018352.1100	**272**	202186.68	**294**	202841.596	**319**	205313.230	**288**
2018352.1160	**272**	2021881.2150	**280**	202841.9960	**292**	205313.2300	**288**
2018352.124	**272**	2021881.240	**280**	20286.202	**293**	205313.260	**288**
2018352.140	**272**	2021881.275	**280**	20286.41	**293**	205801.1100	**287**
2018352.160	**41**	202191.25	**312**	202871.4750	**303**	205801.1150	**287**
2018352.160	**272**	202191.40	**312**	202871.8352	**303**	205801.136	**287**
2018352.2100	**272**	202191.60	**312**	202871.8353	**303**	205801.160	**287**
2018352.2160	**272**	202233.101	**290**	2028966.952	**310**	205801.2100	**287**
2018352.224	**272**	202233.105	**291**	202921.851	**292**	205801.2150	**287**
2018352.240	**272**	202233.12	**290**	202921.862	**292**	205801.236	**287**
2018352.260	**272**	202233.1210	**290**	202921.871	**292**	205801.260	**287**
2018411.7617	**318**	202233.1270	**290**	202921.882	**292**	2061011.2150	**284**
201881.160	**65**	202233.171	**290**	2029851.2100	**349**	2061011.2200	**284**
2018851.8146	**308**	202233.181	**291**	2029851.2150	**349**	2061011.2240	**284**
2018851.8147	**308**	202233.191	**290**	2029851.7100	**349**	2061011.7200	**284**
2018851.8248	**309**	202233.252	**290**	2029851.7150	**349**	2061011.7240	**284**
2018851.8249	**309**	202233.295	**290**	203146.1240	**277**	206345.1200	**284**
2019281.2150	**286**	202233.533	**291**	203146.1320	**277**	206345.1300	**284**
2019281.245	**286**	202233.75	**290**	203146.1600	**277**	206345.1360	**284**
2019281.280	**286**	202233.770	**291**	203146.2320	**277**	206561.2150	**286**
201929.116	**270**	202233.91	**290**	203146.2480	**277**	206561.2250	**286**
201929.135	**270**	202233.970	**290**	203146.2600	**277**	206561.245	**286**
201929.18	**270**	202245.482	**294**	203205.1150	**277**	206561.280	**286**
201929.216	**270**	2022521.2100	**386**	203246.1200	**277**	206851.4882	**319**
201929.235	**270**	2022521.2150	**386**	203246.1300	**277**	206851.814	**319**
201929.28	**270**	2022521.275	**386**	203246.2100	**277**	206861.130	**285**
2019401.2100	**318**	202293.132	**305**	203246.2150	**277**	206861.160	**285**
2019401.260	**318**	202293.142	**305**	203246.2200	**277**	206861.230	**285**
2019451.7713	**349**	202293.151	**305**	203246.2240	**277**	206861.260	**285**
2019451.7741	**349**	202293.212	**305**	203246.2300	**277**	206861.730	**285**
2019451.8957	**318**	202293.241	**305**	203246.275	**277**	206861.760	**285**
2019535.4155	**311**	202293.245	**305**	2032881.64DA	**355**	2068610.1100	**285**
2019536.3441	**311**	202293.253	**305**	20331052.1150	**282**	2068610.1120	**285**
2019801.6098	**292**	202293.262	**305**	20331052.175	**282**	2068610.1150	**285**
2019871.4750	**324**	202293.6115	**305**	20331052.2150	**282**	2068610.1200	**285**
2019871.4751	**324**	202293.62	**305**	20331052.2240	**282**	2068610.1300	**285**
2019871.8352	**324**	202293.85	**305**	20331052.275	**282**	2068610.2100	**285**
2019871.8353	**324**	2023901.8139	**386**	20331052.7240	**282**	2068610.2120	**285**
2019901.434	**317**	2023901.9114	**386**	203535.1100	**276**	2068610.2150	**285**
2019901.8154	**317**	202401.7439	**292**	203535.1150	**276**	2068610.2200	**285**
202135.635	**291**	202401.9617	**318**	203535.1200	**276**	2068610.2300	**285**
202186.1527	**294**	202405.721	**291**	203535.2100	**276**	2068610.7100	**285**

INDÍCE DE REFERÊNCIAS

ÍNDICE DE REFERENCIA

Referência	Pág.	Referência	Pág.	Referência	Pág.	Referência	Pág.
2068610.7150	**285**	211218.1240	**330**	2121244.DIM	**332**	2129744.8DIM	**335**
2068610.7200	**285**	211218.1384	**330**	2121244.RGBW	**335**	2130217.4216	**339**
2068610.7300	**285**	211218.196	**329**	2122124.104	**253**	2130218.6144	**339**
206976.2400	**285**	211218.3400	**287**	21221251.103	**253**	2130253.3480	**370**
206976.2500	**285**	211218.3400	**329**	2122126.105	**253**	2130278.4240	**339**
207411.2333	**314**	2112248.3400	**358**	2122127.105	**253**	2131213.31000	**363**
207411.2433	**314**	2112252.3100	**359**	212218.ROT	**385**	2131218.6192	**362**
207411.2533	**314**	2112252.31000	**359**	2122218.DIM4	**384**	2131224.4384	**362**
207516.1150	**280**	211226.3	**355**	2122244.DA	**383**	213123.DIM4	**365**
207516.1200	**280**	2112270.DA	**355**	2122246.4480	**381**	2131234.3400	**387**
207516.1320	**280**	211243.4288	**333**	2122246.6720	**381**	2131248.3400	**362**
207516.2150	**280**	211243.4480	**333**	2122246.RGB+W+WW	**384**	2131253.3920	**363**
207516.2200	**280**	211243.4600	**334**	2122248.3200	**382**	213144.2CH	**335**
207516.2360	**280**	211243.696	**332**	2122253.3430	**382**	2132177.46	**347**
20766.1120	**281**	211244.3240	**287**	2122753.34CH	**384**	213219.DIM1	**330**
20766.1120BLE	**350**	211244.3240	**331**	2124218.5480	**358**	213219.DIM4	**329**
20766.1120DA2	**281**	211244.4120	**338**	2124234.44480	**387**	2132272.2	**354**
20766.1200	**281**	211244.4144	**338**	2125248.3576	**389**	2132272.4	**354**
20766.1200BLE	**350**	211244.4RGB	**338**	2126218.5480	**357**	213262.DIM3	**365**
20766.1200DA2	**281**	211244.4RGB+CCT	**338**	2126228.5600	**357**	213262.RGBWW+W	**365**
20766.140	**281**	211244.4RGBW	**38**	212644.6360	**331**	2133274.3400	**381**
20766.160	**281**	211244.4RGBW	**338**	2127218.4240	**369**	2137244.115	**385**
20766.160BLE	**350**	211245.4288	**333**	2127254.3300	**368**	2138227.6960	**341**
20766.160DA2	**281**	2113218.6288	**341**	2127254.3400	**368**	2138229.3200	**343**
20766.190	**281**	2113224.4240	**341**	2127254.PORT	**370**	2138230.32300	**344**
20766.190DA2	**281**	2113230.3650	**344**	2127255.2	**377**	2138230.3390	**344**
20766.2120	**281**	2113244.1720	**331**	2127255.4FIO	**377**	2138230.3920	**344**
20766.2120BLE	**350**	2114244.4768	**337**	2127255.8	**377**	2138238.3460	**343**
20766.2120DA2	**281**	2114269.5196	**62**	2127257.3500	**370**	2138240.DA25	**342**
20766.2200	**281**	2114445.1086	**337**	2127258.0110	**369**	2139216.RGB	**42**
20766.2200BLE	**350**	2114518.1460	**62**	2127258.3150	**368**	2139518.10120	**62**
20766.2200DA	**281**	2114518.448	**62**	2127258.4120	**369**	2140518.10120	**62**
20766.240	**281**	2114518.496	**62**	2127258.4240	**369**	214222.31000	**389**
20766.260BLE	**350**	21151.224	**258**	2127258.DA20	**369**	214417.1720	**395**
20766.290	**281**	2116224.6150	**329**	2127259.1	**374**	214722.440CH	**388**
20766.290DA2	**281**	2117227.4144N	**341**	2127259.1CCT	**374**	215218.4120	**357**
20766.7120	**281**	2117227.6240	**341**	2127259.1RGBW	**374**	215422.4960	**388**
20766.7200	**281**	2117227.6288	**341**	2127260.2	**373**	216217.4480	**395**
20766.7200DA2	**281**	2117229.3200	**287**	2127260.4	**373**	216218.4360	**395**
20766.740	**281**	2117229.3200	**343**	2127260.8	**373**	216248.3600	**395**
20766.760	**281**	2117230.123000	**344**	2127260.DIM1	**373**	216433.4560	**395**
20766.790	**281**	2117230.132300	**344**	2127260.RGBW1	**373**	219225.5480	**391**
20766.790DA2	**281**	2117240.16	**342**	2127261.30	**371**	2211511.19	**260**
209191.25	**312**	2117240.32	**342**	2127261.4	**372**	221152.19	**260**
209191.40	**312**	2117240.64	**342**	2127261.4DIM	**371**	2213226.1BR	**345**
209191.60	**312**	2117253.3480	**343**	2127261.4RGB	**371**	2213226.2BR	**345**
209451.3317	**314**	2119744.8RGBW	**335**	2127262.1	**374**	2213226.74P	**345**
20981.1010	**355**	2119749.RGB+W+WW	**388**	2127262.1ES	**374**	2213226.8BR	**345**
2110226.3576	**287**	2120178.4BR	**335**	2127263.1	**374**	2213226.8PT	**345**
2110226.3576	**358**	2120178.4PT	**335**	2127263.3	**374**	2213227.3	**342**
2110252.5480	**356**	2120244.DIM	**332**	2127263.4	**374**	2213227.DA	**342**
2110373.2DA	**353**	2120244.DIM4	**332**	2127264.MOVE	**375**	2213227.DMX	**347**
2110752.CCT	**356**	2120244.RGBW	**334**	2127264.PORTA	**376**	2213227.KNX	**347**
2110779.2DA	**356**	2120244.RGBW+WW	**335**	2127264.TOUCH	**375**	2213227.WEB	**347**
2111226.5360	**336**	2120244.RGBW4	**334**	2127265.PORTA	**376**	2213230.3	**348**
2111271.4120	**336**	2120253.1DIG	**253**	2127268.4120	**63**	221325.1121	**348**
211174.3360	**331**	2120271.1CT	**336**	2127268.4120	**369**	2213274.6	**345**

INDÍCE DE REFERÊNCIAS

ÍNDICE DE REFERENCIA

Referência	Pág.	Referência	Pág.	Referência	Pág.	Referência	Pág.
2213327.DA50	**342**	231551.1014	**256**	FXM160	**418**	PFA121	**421**
221334.8	**348**	271215.0154	**32**	FXM67	**425**	PFA121.3	**421**
2222251.DA	**383**	271215.0730	**32**	FXM67	**426**	PFA122	**421**
2222251.POWER	**383**	271215.0760	**33**	L4411CM2	**287**	PFA122.3	**421**
2222266.DIM4	**385**	271215.07CCT	**33**	NT1.1616	**128**	PFA1231	**491**
2222267.4CH	**385**	271215.07RGB	**33**	NT2.1010	**128**	PFA1231.3	**491**
22237277.360DA	**348**	272215.260	**33**	NT3.1220	**129**	PFA1232	**491**
222417.RGB	**42**	274215.0565	**33**	NT3.612	**129**	PFA1238	**491**
2225219.196	**65**	27546.0370	**32**	ORACC190	**407**	PFA1241	**493**
2226262.1310	**337**	276216.0770	**32**	ORACC380	**407**	PFA1241.3	**493**
2226262.1330	**337**	277216.170	**32**	ORACCX189	**406**	PFA1242	**493**
2226262.IR	**64**	ACD0109	**486**	ORACCX197	**406**	PFA1248	**493**
2226262.PORTA	**63**	ACK42647	**477**	ORACCX215-2600	**406**	PFA1251	**422**
2227262.MAD	**64**	ACK42659	**477**	ORACCX217-2600	**406**	PFA1252	**422**
2227262.MOV	**64**	BF1231	**491**	ORACSX179	**407**	PFA1257	**422**
2229262.114	**63**	BFX123	**491**	PAR123	**491**	PFA128	**421**
2229262.114	**337**	CE131241	**504**	PF101	**414**	PFA1281	**495**
2234274.2	**345**	CI131241	**504**	PF102	**417**	PFA1291	**424**
223640.1233	**260**	DFG00046	**411**	PF105	**425**	PFA1292	**424**
223640.125	**260**	DFG00074	**411**	PF11011	**414**	PFA1301	**490**
223640.33	**260**	DFG00097	**427**	PF11011	**417**	PFA1308	**490**
223640.5	**260**	DFG00098	**427**	PF201	**432**	PFA131	**415**
2237218.4RGBW	**346**	DFG00106	**409**	PFA11081	**490**	PFA131.3	**415**
2237218.TOUCH	**346**	DFG00106.6	**409**	PFA11081.3	**490**	PFA1310	**415**
2237219.4DIM	**346**	FX101	**414**	PFA111	**413**	PFA131231	**504**
2237219.5ROD	**346**	FX101	**417**	PFA111.3	**413**	PFA131241	**504**
2237226.4	**345**	FX102	**417**	PFA1110	**413**	PFA131262	**505**
224218.1	**261**	FX105	**425**	PFA1111	**411**	PFA131321	**505**
224219.1	**261**	FX11	**413**	PFA111161	**488**	PFA131331	**507**
225218.1	**261**	FX110	**416**	PFA111168	**488**	PFA132	**415**
225219.1	**261**	FX110	**419**	PFA1112	**411**	PFA13271	**507**
226416.RGB	**41**	FX110	**421**	PFA111351	**488**	PFA13272	**507**
227111.19	**260**	FX110	**479**	PFA111358	**488**	PFA13281	**506**
227112.19	**260**	FX11081	**490**	PFA1114	**494**	PFA13282	**506**
227122.18	**261**	FX111	**411**	PFA11142	**494**	PFA1361	**480**
227211.19	**260**	FX118	**413**	PFA1118	**411**	PFA1361.3	**480**
227212.19	**260**	FX119	**412**	PFA112	**413**	PFA1362	**480**
227311.19	**260**	FX123	**491**	PFA112.3	**413**	PFA1362.3	**480**
227312.19	**260**	FX13	**415**	PFA11241	**487**	PFA1368	**480**
227322.18	**261**	FX181171	**499**	PFA11241.3	**487**	PFA1368.3	**480**
227342.78	**261**	FX1841	**417**	PFA11248	**487**	PFA137	**415**
227411.19	**260**	FX1871	**409**	PFA11311	**481**	PFA138	**415**
227412.19	**260**	FX2099	**420**	PFA11311.3	**481**	PFA141382	**472**
227742.78	**261**	FX30	**490**	PFA11318	**481**	PFA14321	**497**
227782.18	**261**	FX67	**425**	PFA11318.3	**481**	PFA14322	**497**
228521.125	**419**	FX67	**426**	PFA117	**413**	PFA14331	**497**
228521.3	**419**	FX6891	**427**	PFA117.3	**413**	PFA14332	**497**
228521.5	**419**	FX7921	**485**	PFA118	**413**	PFA14802	**472**
228521.Y	**478**	FXF123	**491**	PFA118.3	**413**	PFA151	**423**
228521.Y1	**478**	FXG01057	**411**	PFA1191	**412**	PFA151.3	**423**
228521A	**419**	FXG23202	**500**	PFA1191.3	**412**	PFA152	**423**
228521U	**419**	FXG23202	**501**	PFA1192	**412**	PFA152.3	**423**
228521UA	**419**	FXL11	**413**	PFA1192.3	**412**	PFA158	**423**
228521UA120	**419**	FXM11	**413**	PFA1197	**412**	PFA158.3	**423**
228521UT	**419**	FXM123	**491**	PFA1197.3	**412**	PFA1591	**436**
228629.2	**487**	FXM13	**415**	PFA1198	**412**	PFA1592	**436**
23151.1214	**257**	FXM136	**481**	PFA1198.3	**412**	PFA1601	**418**

INDÍCE DE REFERÊNCIAS

ÍNDICE DE REFERENCIA

Referência	Pág.	Referência	Pág.	Referência	Pág.	Referência	Pág.
PFA1601.3	**418**	PFA21710	**431**	PFA2861	**472**	PFA8241	**468**
PFA1602	**418**	PFA21710.3	**431**	PFA2862	**472**	PFA8242	**468**
PFA1602.3	**418**	PFA2172	**431**	PFA2867	**472**	PFA8251	**469**
PFA1608	**418**	PFA2172.3	**431**	PFA41051	**479**	PFA8252	**469**
PFA1608.3	**418**	PFA2177	**431**	PFA41058	**479**	PFA8261	**471**
PFA17431	**492**	PFA2177.3	**431**	PFA41061	**479**	PFA8262	**471**
PFA17432	**492**	PFA2178	**431**	PFA41068	**479**	PFA8311	**473**
PFA17438	**492**	PFA2181	**435**	PFA5351	**478**	PFA8312	**473**
PFA181171	**499**	PFA2181.3	**435**	PFA5352	**478**	PFA8341	**473**
PFA181181	**458**	PFA2182	**435**	PFA61391	**425**	PFA8341.3	**473**
PFA181182	**458**	PFA2187	**435**	PFA6371	**496**	PFA8342	**473**
PFA181251	**454**	PFA2188	**435**	PFA6381	**426**	PFA841	**471**
PFA181361	**458**	PFA2191	**431**	PFA6382	**426**	PFA842	**471**
PFA181362	**458**	PFA2192	**431**	PFA6391	**496**	PFA8441	**455**
PFA1831	**417**	PFA2197	**431**	PFA6397	**496**	PFA8442	**455**
PFA1841	**417**	PFA2198	**431**	PFA671	**425**	PFA8451	**456**
PFA1848	**417**	PFA2198.3	**431**	PFA671.3	**425**	PFA8451.3	**456**
PFA1851	**416**	PFA2231	**443**	PFA6710	**425**	PFA8657	**466**
PFA1852	**416**	PFA2232	**443**	PFA672	**425**	PFA8657.3	**466**
PFA1858	**416**	PFA2232.3	**443**	PFA672.3	**425**	PFA8667	**466**
PFA1871	**409**	PFA2401	**441**	PFA677	**425**	PFA8667.3	**466**
PFA18797	**459**	PFA2401.3	**441**	PFA678	**425**	PFA8731	**463**
PFA18881	**453**	PFA2402	**441**	PFA678.3	**425**	PFA8731.3	**463**
PFA191	**419**	PFA2402.3	**441**	PFA6891	**427**	PFA8732	**463**
PFA191.3	**419**	PFA2421	**436**	PFA761	**484**	PFA8732.3	**463**
PFA192	**419**	PFA2422	**436**	PFA761.3	**484**	PFA8737	**463**
PFA192.3	**419**	PFA2428	**436**	PFA7611	**484**	PFA8737.3	**463**
PFA198	**419**	PFA2461	**438**	PFA7611.3	**484**	PFA8738	**463**
PFA198.3	**419**	PFA2461.3	**438**	PFA7921	**485**	PFA8738.3	**463**
PFA19972	**462**	PFA2462	**438**	PFA7921.3	**485**	PFA8761	**465**
PFA19977	**462**	PFA2462.3	**438**	PFA7931	**485**	PFA8761.3	**465**
PFA19982	**464**	PFA2468	**438**	PFA7931.3	**485**	PFA8762	**465**
PFA19987	**464**	PFA2468.3	**438**	PFA7951	**485**	PFA8762.3	**465**
PFA201001	**422**	PFA2471	**434**	PFA7951.3	**485**	PFA8767	**465**
PFA201002	**422**	PFA2471.3	**434**	PFA81021	**454**	PFA8767.3	**465**
PFA201008	**422**	PFA2472	**434**	PFA81111	**503**	PFA8768	**465**
PFA20991	**420**	PFA2472.3	**434**	PFA81112	**503**	PFA8768.3	**465**
PFA20992	**420**	PFA2477	**434**	PFA81121	**505**	PFA8771	**456**
PFA2101	**437**	PFA2477.3	**434**	PFA81122	**505**	PFA8771.3	**456**
PFA2101.3	**437**	PFA2478	**434**	PFA81191	**464**	PFA8772	**456**
PFA2102	**437**	PFA2478.3	**434**	PFA81192	**464**	PFA8772.3	**456**
PFA2102.3	**437**	PFA2741	**433**	PFA81201	**458**	PFA8777	**456**
PFA211271	**446**	PFA2741.3	**433**	PFA81201.H90	**458**	PFA8777.3	**456**
PFA21131	**500**	PFA2742	**433**	PFA81201.VE90	**458**	PFA8778	**456**
PFA2121	**440**	PFA2742.3	**433**	PFA81201.VI90	**458**	PFA8778.3	**456**
PFA2121.3	**440**	PFA2747	**433**	PFA81211	**503**	PFA8781	**453**
PFA2122	**440**	PFA2747.3	**433**	PFA81212	**503**	PFA8781.3	**453**
PFA2122.3	**440**	PFA2748	**433**	PFA81221	**452**	PFA8782	**453**
PFA21401	**432**	PFA2748.3	**433**	PFA81281	**459**	PFA8782.3	**453**
PFA2161	**442**	PFA2751	**439**	PFA81291	**454**	PFA8787	**453**
PFA2161.3	**442**	PFA2751.3	**439**	PFA81371	**458**	PFA8787.3	**453**
PFA2162	**442**	PFA2752	**439**	PFA81372	**458**	PFA8788	**453**
PFA2162.3	**442**	PFA2752.3	**439**	PFA81431	**452**	PFA8788.3	**453**
PFA2168	**442**	PFA2757	**439**	PFA8201	**460**	PFA8811	**457**
PFA2168.3	**442**	PFA2757.3	**439**	PFA8202	**460**	PFA8811.H90	**457**
PFA2171	**431**	PFA2758	**439**	PFA8211	**473**	PFA8811.VE90	**457**
PFA2171.3	**431**	PFA2758.3	**439**	PFA8212	**473**	PFA8811.VI90	**457**

INDÍCE DE REFERÊNCIAS

ÍNDICE DE REFERENCIA

Referência	Pág.	Referência	Pág.	Referência	Pág.	Referência	Pág.
PFA8818	**457**	PFG23320	**447**	TP1292	**424**	TP2161AL	**442**
PFA8821	**452**	PFG23322	**447**	TP1301	**490**	TP2162	**442**
PFA8941	**457**	PFK0788	**477**	TP1308	**490**	TP2162AL	**442**
PFD0081	**410**	PFS1140	**494**	TP131	**415**	TP2171	**431**
PFD0083	**410**	PFS1140	**495**	TP131231	**504**	TP2172	**431**
PFD0085	**410**	PFS11402	**494**	TP131241	**504**	TP2178	**431**
PFD0101	**414**	PFS11402	**495**	TP131262	**505**	TP2181	**435**
PFD0103	**414**	PFS1331	**497**	TP131321	**505**	TP2182	**435**
PFD0105	**414**	PFT101	**414**	TP132	**415**	TP2188	**435**
PFD0181	**410**	PFT102	**417**	TP1361	**480**	TP2191	**431**
PFD0183	**410**	PFT201	**432**	TP1362	**480**	TP2192	**431**
PFD0185	**410**	PM11311	**481**	TP138	**415**	TP2198	**431**
PFD0523	**487**	PM11311.3	**481**	TP14321D	**497**	TP2231	**443**
PFD0570	**428**	PM11318	**481**	TP14321E	**497**	TP2232	**443**
PFD0741	**486**	PM11318.3	**481**	TP14322D	**497**	TP2402AL	**441**
PFD5081	**430**	PM1231	**491**	TP14322E	**497**	TP2421	**436**
PFD5083	**430**	SAL1231	**491**	TP14331D	**497**	TP2422	**436**
PFD5085	**430**	SALF1231	**491**	TP14331E	**497**	TP2471	**434**
PFD5352	**449**	TP101	**414**	TP14332D	**497**	TP2472	**434**
PFD5361	**447**	TP102	**417**	TP14332E	**497**	TP2478	**434**
PFD5371	**450**	TP105	**425**	TP14802	**472**	TP271D	**507**
PFD5390	**448**	TP11081	**490**	TP151	**423**	TP271E	**507**
PFD5394	**448**	TP111	**413**	TP151AL	**423**	TP272D	**507**
PFD5741	**486**	TP1110	**413**	TP152	**423**	TP272E	**507**
PFD5781	**486**	TP1111	**411**	TP158	**423**	TP281D	**506**
PFG01002	**498**	TP111161	**488**	TP158AL	**423**	TP281E	**506**
PFG01003	**498**	TP111168	**488**	TP1591D	**436**	TP282D	**506**
PFG01004	**498**	TP1112	**411**	TP1591E	**436**	TP282E	**506**
PFG01050	**411**	TP1118	**411**	TP1592D	**436**	TP2861D	**472**
PFG01051	**411**	TP112	**413**	TP1592E	**436**	TP2861E	**472**
PFG01052	**411**	TP11241D	**487**	TP1601	**418**	TP2862D	**472**
PFG01060	**409**	TP11241E	**487**	TP1602	**418**	TP2862E	**472**
PFG01062	**409**	TP11248D	**487**	TP1608	**418**	TP41061	**479**
PFG01080	**498**	TP11248E	**487**	TP181171	**499**	TP41061AL	**479**
PFG02032	**445**	TP11311	**481**	TP1831	**417**	TP41068	**479**
PFG02034	**446**	TP11311AL	**481**	TP1841	**417**	TP41068AL	**479**
PFG02036	**449**	TP11318	**481**	TP1848	**417**	TP5351	**478**
PFG02040	**474**	TP11318AL	**481**	TP1851	**416**	TP5352	**478**
PFG02042	**461**	TP118	**413**	TP1871	**409**	TP6381D	**426**
PFG02044	**428**	TP1191	**412**	TP18797	**459**	TP6381E	**426**
PFG02045	**461**	TP1192	**412**	TP191	**419**	TP6382D	**426**
PFG02050	**470**	TP1198	**412**	TP191AL	**419**	TP6382E	**426**
PFG02056	**470**	TP121	**421**	TP192	**419**	TP671	**425**
PFG02090	**496**	TP121AL	**421**	TP201	**432**	TP6710	**425**
PFG02091	**496**	TP122	**421**	TP201002	**422**	TP672	**425**
PFG02230	**450**	TP1231	**491**	TP201008	**422**	TP678	**425**
PFG03040	**474**	TP1231R	**491**	TP20991	**420**	TP6891	**427**
PFG05050	**498**	TP1232	**491**	TP20992	**420**	TP761	**484**
PFG23100	**427**	TP1238	**491**	TP2101	**437**	TP7611	**484**
PFG23168	**500**	TP1241	**493**	TP2101AL	**437**	TP7921	**485**
PFG23169	**500**	TP1242	**493**	TP2102	**437**	TP7931	**485**
PFG23170	**500**	TP1251	**422**	TP2108	**437**	TP7931+51	**485**
PFG23171	**501**	TP1252	**422**	TP21131	**500**	TP7951	**485**
PFG23172	**501**	TP1281	**495**	TP2121	**440**	TP81021	**454**
PFG23173	**501**	TP12812	**495**	TP2121AL	**440**	TP81021	**454**
PFG23174	**447**	TP128AL	**421**	TP2122	**440**	TP81111	**503**
PFG23176	**447**	TP1291	**424**	TP2161	**442**	TP81121	**505**

INDÍCE DE REFERÊNCIAS

ÍNDICE DE REFERENCIA

Referência	Pág.	Referência	Pág.	Referência	Pág.	Referência	Pág.
TP81192	**464**	TPD8680	**430**	TPF7611	**484**		
TP81211	**503**	TPD8681	**430**	TPF7921	**485**		
TP81212	**503**	TPD8682	**430**	TPF7931	**485**		
TP81221	**452**	TPD9100	**414**	TPF7931+51	**485**		
TP8211	**473**	TPD9101	**414**	TPF7951	**485**		
TP8212	**473**	TPD9102	**414**	TPF81021	**454**		
TP8241	**468**	TPD9160	**410**	TPF81021	**454**		
TP8242	**468**	TPD9161	**410**	TPF81121	**505**		
TP8251	**469**	TPD9162	**410**	TPF81211	**503**		
TP8252	**469**	TPD9170	**410**	TPF81212	**503**		
TP8311D	**473**	TPD9171	**410**	TPF8771	**456**		
TP8311E	**473**	TPD9172	**410**	TPF8772	**456**		
TP8312D	**473**	TPD9180	**430**	TPF8778	**456**		
TP8312E	**473**	TPD9181	**430**	TPF8781	**453**		
TP8341D	**473**	TPD9182	**430**	TPF8782	**453**		
TP8341E	**473**	TPD9600	**414**	TPF8788	**453**		
TP8342D	**473**	TPD9601	**414**	TPG01005	**498**		
TP8342E	**473**	TPD9602	**414**	TPG01006	**498**		
TP8441D	**455**	TPD9660	**410**	TPG01007	**498**		
TP8441E	**455**	TPD9661	**410**	TPG01045	**498**		
TP8442D	**455**	TPD9662	**410**	TPG01055	**411**		
TP8442E	**455**	TPD9670	**410**	TPG01065	**409**		
TP8451	**456**	TPD9671	**410**	TPG023001	**445**		
TP8731	**463**	TPD9672	**410**	TPG023003	**446**		
TP8732	**463**	TPD9680	**430**	TPG023005	**449**		
TP8738	**463**	TPD9681	**430**	TPG023007	**450**		
TP8761	**465**	TPD9682	**430**	TPG023015	**428**		
TP8762	**465**	TPD9780	**428**	TPG023017	**461**		
TP8768	**465**	TPE1141	**494**	TPG23011	**461**		
TP8811	**457**	TPE11412	**494**	TPG23150	**427**		
TP8811	**458**	TPE1142	**494**	TPG23197	**500**		
TP8821	**452**	TPE201	**460**	TPG23197	**501**		
TP8821	**453**	TPE202	**460**	TPG23198	**500**		
TPA111	**413**	TPF101	**414**	TPG23198	**501**		
TPA1310	**415**	TPF11081	**490**	TPG23199	**500**		
TPD0511	**449**	TPF111	**413**	TPG23199	**501**		
TPD0570	**428**	TPF112	**413**	TPH111	**413**		
TPD1021	**486**	TPF14802	**472**	TPH112	**413**		
TPD1031	**486**	TPF151	**423**	TPH118	**413**		
TPD1041	**486**	TPF152AL	**423**	TPK42633	**477**		
TPD1141	**494**	TPF181171	**499**	TPK42641	**477**		
TPD11412	**494**	TPF1871	**409**	TPK42644	**477**		
TPD1142	**494**	TPF19971	**462**	TPR2171	**431**		
TPD201	**460**	TPF19972	**462**	TPR21710	**431**		
TPD202	**460**	TPF19981	**464**	TPR2178	**431**		
TPD8040	**414**	TPF19982	**464**	TPS11081	**485**		
TPD8041	**414**	TPF19987	**464**	TPS11081	**490**		
TPD8042	**414**	TPF201091	**488**				
TPD8201	**487**	TPF201098	**488**				
TPD8231	**449**	TPF2741	**433**				
TPD8390	**428**	TPF2742	**433**				
TPD8660	**410**	TPF2748	**433**				
TPD8661	**410**	TPF2751	**439**				
TPD8662	**410**	TPF2752	**439**				
TPD8670	**410**	TPF2758	**439**				
TPD8671	**410**	TPF6891	**427**				
TPD8672	**410**	TPF761	**484**				

CONDIÇÕES DE VENDA *| CONDICIONES DE VENTA*

As presentes condições gerais de venda regulam o processo de trocas comerciais entre a empresa Elta – Iluminação, Lda e os seus clientes na venda e compra dos artigos comercializados da marca MOTAKO.

Las presentes condiciones generales de venta regulan el proceso de intercambios comerciales entre la empresa Elta – Iluminação, Lda y sus clientes en la compraventa de Productos vendidos bajo la marca MOTAKO.

ENCOMENDAS *| PEDIDOS*

As encomendas poderão ser efetuadas por email para *comercial@motako.pt* ou por impossibilidade deste, poderá ser realizada via telefone.

Los pedidos se pueden realizar por correo electrónico a comercial@motako.pt o por su imposibilidad, se puede hacer por teléfono.

ENTREGAS *| ENTREGAS*

As encomendas serão entregues por transportadora entre 24h a 72h, sendo acrescido o valor de transporte às encomendas (valor sob consulta). A Elta, Lda não se responsabiliza por quaisquer atrasos de entrega realizados pela transportadora. É solicitado ao cliente que verifique sempre as condições do material rececionado, pois caso apresente danos exteriores deverá salvaguardar-se no documento de entrega "sujeito a conferência".

Relativamente às linhas de luz, o prazo de entrega pode variar entre 2 a 3 semanas, por se tratar de um produto muito específico, produzido nas dimensões que o cliente pretende e com os acabamentos e temperatura de luz pretendidos.

Los pedidos se entregarán por transportista en un plazo de entre 24 y 72 horas, añadiéndose el coste del transporte a los pedidos (coste a consultar). Elta, Lda no es responsable de los retrasos en la entrega causados por el transportista. Se solicita al cliente verificar siempre las condiciones del material recibido, ya que si presenta daños externos, debe ser resguardado en el albarán de entrega "sujeto a verificación".

Respecto a las líneas ligeras, el plazo de entrega puede variar entre 2 a 3 semanas, ya que es un producto muy específico, producido en las dimensiones que el cliente quiere y con los acabados y temperatura de luz deseados.



DEVOLUÇÕES *I DEVOLUCIONES*

São somente aceites devoluções de artigos, do nosso catálogo MOTAKO, após 15 dias da data da fatura, pelas razões de não satisfação do produto, sendo que deverão apresentar-se na caixa original e de forma cuidada.
As devoluções deverão ser previamente solicitadas à nossa empresa e em caso de aprovação deverão ser enviadas para o nosso armazém com respetivo documento e referenciação de fatura de compra.

Sólo se aceptan devoluciones de artículos de nuestro catálogo MOTAKO transcurridos 15 días desde la fecha de la factura, por motivos de no satisfacción con el producto, debiendo presentarse en su caja original y con cuidado. Las devoluciones deben solicitarse previamente a nuestra empresa y, en caso de aprobación, deben enviarse a nuestro almacén con el documento correspondiente y referencia a la factura de compra.

GARANTIA *I GARANTIZAR*

Os artigos da marca MOTAKO apresentam garantia de 2 anos após venda, salvo informação contraditória presente no catálogo.

Todos os produtos que apresentem algum defeito ou anomalia de fabrico até 15 dias, estes serão substituídos de imediato por novos. Após este prazo, os produtos com anomalia aparente deverão ser enviados para análise dos nossos serviços técnicos.

Caso seja detetado algum defeito de fabrico ou avaria provocada pelo mesmo, o artigo deverá ser reparado ou, caso a reparação nao seja possível, deverá ser feita a troca por um produto novo. Em alternativa, poderá ser feito um crédito do valor, caso o cliente assim o pretenda. Esta análise não deverá exceder os 30 dias.

Todas as devoluções deverão ser acompanhadas por um documento de devolução com identificação do motivo da devolução e o número e data do documento de compra.

Em toda a situação de avaria ou troca de produtos, qualquer que seja a sua natureza, a MOTAKO, em representação dos seus fabricantes, não reconhece qualquer fatura de reparação de terceiros, a menos que acordado por escrito.

Los productos de la marca MOTAKO tienen una garantía de 2 años después de la venta, a menos que se indique lo contrario en el catálogo.

Todos los productos que presenten un defecto de fabricación o anomalía en el plazo de 15 días serán sustituidos inmediatamente por otros nuevos.

Pasado este plazo, los productos con anomalías aparentes deberán ser enviados para su análisis por nuestros servicios técnicos. Si se detecta algún defecto de fabricación o avería provocada por el mismo, se deberá reparar el artículo o, si la reparación no es posible, se deberá realizar el cambio por un nuevo producto. Alternativamente, se puede realizar un abono del importe, si el cliente así lo desea. Este análisis no debe exceder los 30 días.

Todas las devoluciones deben ir acompañadas de un documento de devolución que identifique el motivo de la devolución y el número y fecha del documento de compra.

En cualquier situación de avería o cambio de productos, cualquiera que sea su naturaleza, MOTAKO, por cuenta de sus fabricantes, no reconoce ninguna factura de reparación de terceros, salvo acuerdo por escrito.

LITÍGIO *I LITIGIO*

Em caso de litígio o foro competente será o da Comarca de Mafra, com exclusão de qualquer outro.

En caso de litigio, el foro competente será el del Distrito de Mafra, con exclusión de cualquier otro.

MOTAKO



É proibida a reprodução total ou parcial dos elementos gráficos deste catálogo sem autorização prévia da Elta - Iluminação, Lda. As cores apresentadas podem sofrer alterações face à realidade dos produtos devido ao processo de impressão.
Todos os dados presentes nesta publicação estão corretos salvo erro tipográfico.

A Elta - Iluminação, Lda. reserva-se no direito de alterar especificações técnicas, bem como atualizar as características dos produtos nas suas fichas técnicas, devido à evolução constante dos nossos produtos.

Prohibida la reproducción total o parcial de los elementos gráficos de este catálogo sin autorización previa de Elta - Iluminación, Lda. Los Colores mostrados pueden cambiar debido a la realidad de los productos debido al proceso de impresión.
Todos los datos de esta publicación son correctos salvo error tipográfico.

Elta - Iluminación, Lda. se reserva el derecho de modificar las especificaciones técnicas, así como actualizar las características de los productos en sus fichas técnicas, debido a la constante evolución de nuestros productos.

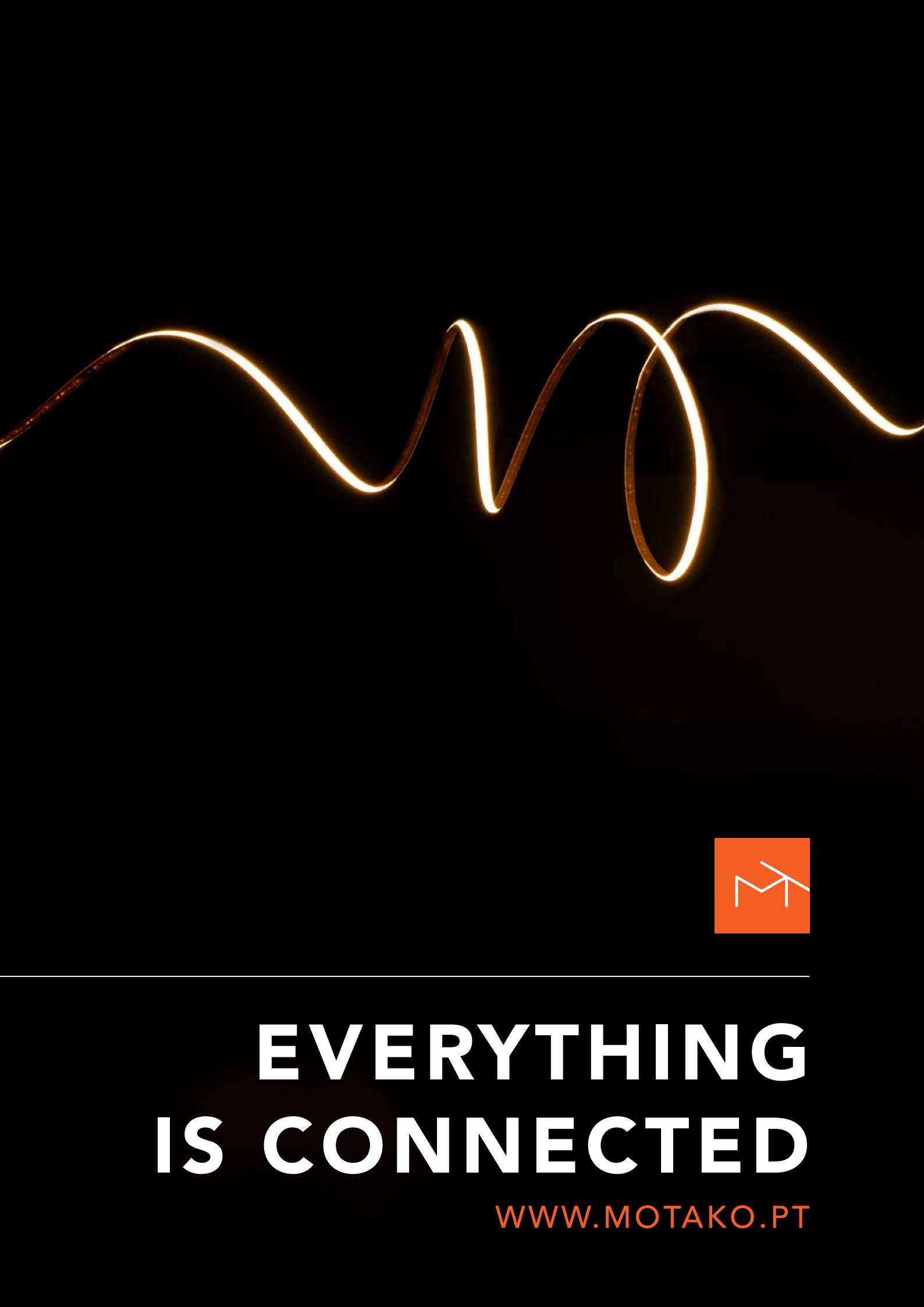
FICHA TÉCNICA

Design e Editorial
Departamento Marketing Motako

Produção Fevereiro 2026
Producción Febrero 2026

Versão / *Versión*
2026

comercial@motako.pt
Tel.: +351 261 027 304
(Chamada para rede fixa nacional)



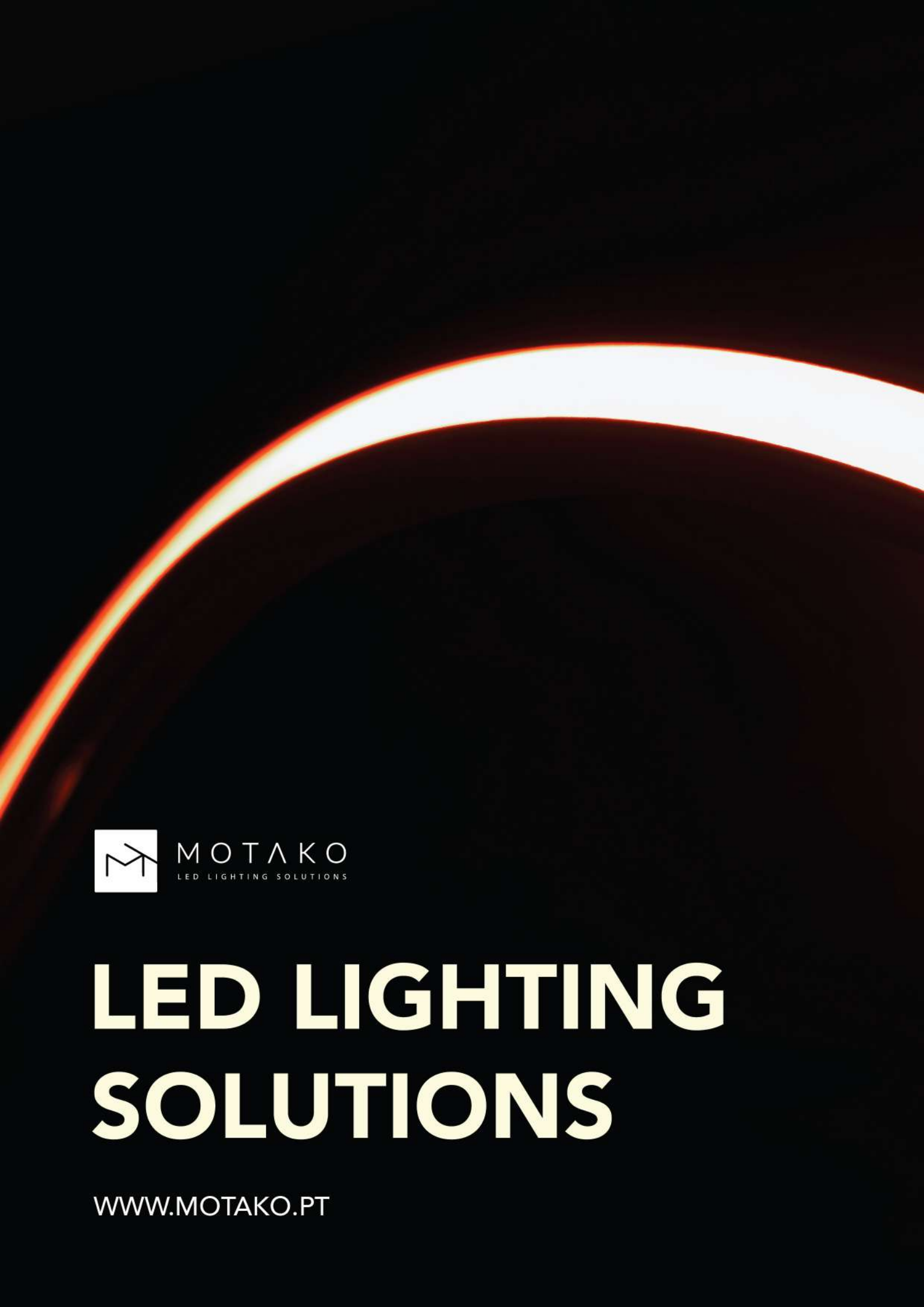
EVERYTHING IS CONNECTED

WWW.MOTAKO.PT



MOTAKO®

LED LIGHTING SOLUTIONS


MOTAKO
LED LIGHTING SOLUTIONS
LED LIGHTING
SOLUTIONS
WWW.MOTAKO.PT