

THREELINE



CATÁLOGO

TIRAS LED Y PERFILES
FITAS LED E PERFIS



24 Monocolor Alta Eficiencia / Monocolor Alta Eficiência

24 STRAK X



ST96X2 / ST96X6

25 STRAK X



ST14X2 / ST14X6

26 STRAK X



ST18X2 / ST18X6

28 Monocolor Alto CRI / Monocolor Alto CRI

28 STRAK H



ST48H2 / ST48H6

30 STRAK H



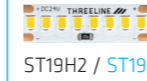
ST69H2 / ST96H6

32 STRAK H



ST14H2 / ST14H6

34 STRAK H



ST19H2 / ST19H6

36 Monocolor Especiales / Monocolor Especiais

36 STRAK T (Estrecha)



ST96T2

37 STRAK L (Lateral)



ST12L2 / ST12L6

38 STRAK S (Forma de S)



ST19S2

40 COB / COB

40 STRAK C



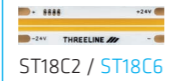
ST05C2 / ST05C6

41 STRAK C



ST10C2 / ST10C6

42 STRAK C



ST18C2 / ST18C6

44 STRAK C



ST13C2R

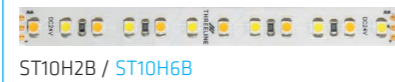
46 Bicolor / Bicolor

46 STRAK HB



ST96H2B / ST96H6B

47 STRAK HB



ST10H2B / ST10H6B

48 STRAK HB



ST19H2B / ST19H6B

50 Dim-to-Warm / Dim-to-Warm

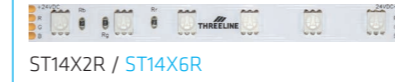
50 STRAK WB



ST12W2B / ST12W6B

52 RGB / RGB

52 STRAK XR



ST14X2R / ST14X6R

53 STRAK HR



ST14H2R

54 RGB + W / RGB + W

54 STRAK R3



ST14R23 / ST14R63

56 RGB + TW (Tunable White) / RGB + TW

56 STRAK RB



ST17R2B / ST17R6B

58 Digital / Digital

58 STRAK DR



ST14D6R

59 STRAK D6



ST19D66

60 Accesorios Tiras LED IP20 / Acessórios Fitas LED IP20

60 CONEXIÓN TIRA-TIRA



Tiras LED | 8/10/12 mm | 2/4/5/6 Polos

60 CONEXIÓN TIRA-FUENTE



Tiras LED | 8/10/12 mm | 2/4/5/6 Polos

61 CONEXIÓN TIRA-TIRA CON CABLE



Tiras LED | 8/10/12 mm | 2/4/5/6 Polos

62 NEON FLEX / NEON FLEX

63 NEON TOP NF72F6



64 NEON SMOOTH LINE NF15S6 / NF15S6R



66 NEON SIDE NF77L6 / NF14L6R



68 NEON 360° NF12C6 / NF12C6R



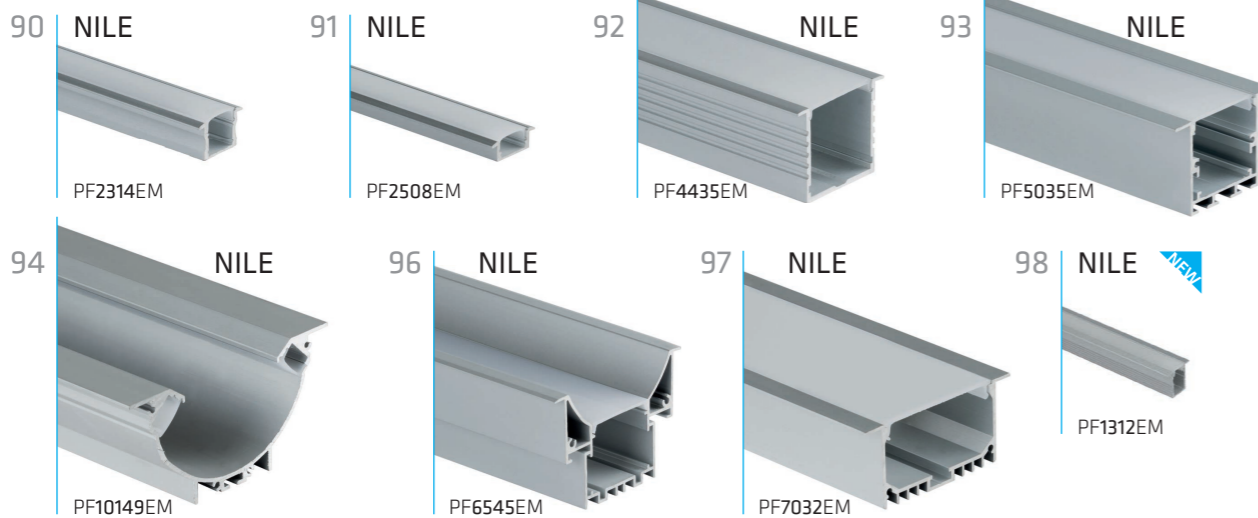
72 Superficie / Superfície



86 Superficie curva / Superfície curva



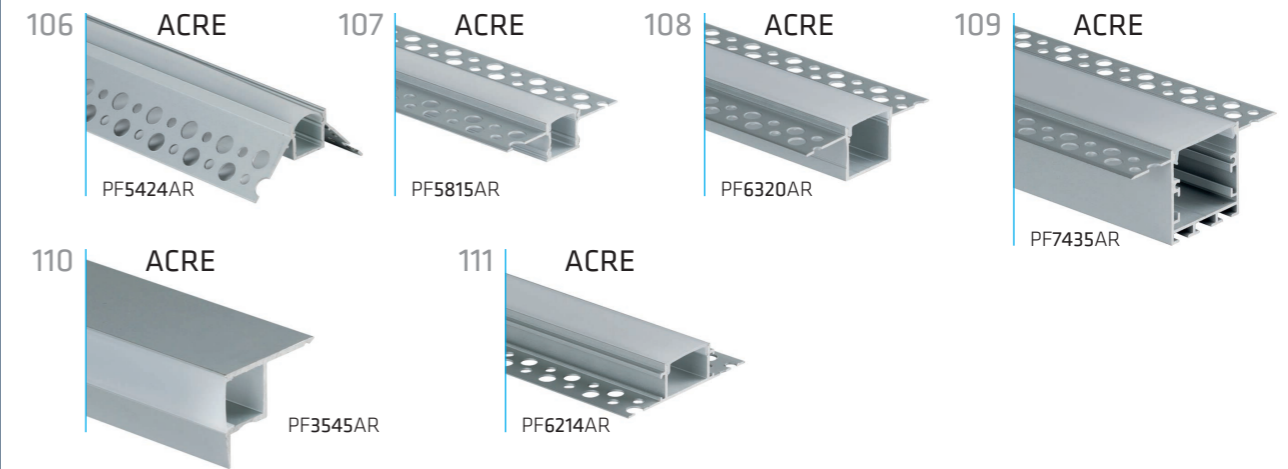
90 Empotrable / Encastrar



100 Colgable - Superficie / Suspenso - Superfície



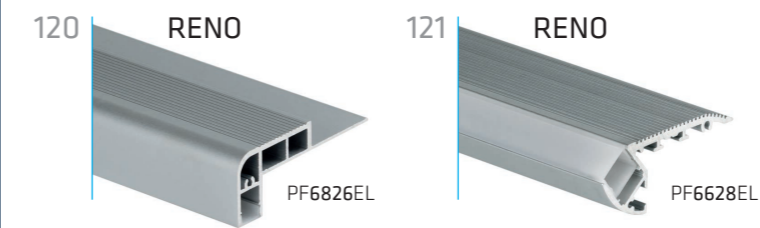
106 Arquitectónico / Arquitetónico



114 Esquinas / Cantos




120 Escalera - Esquina / Escada - Canto



122 Suelo / Piso



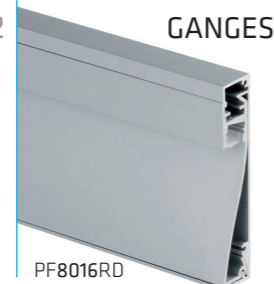
126 Pared / Parede

- 126 EBRO  PF4213PD
- 127 EBRO  PF4913PD
- 128 EBRO  PF7060PD
- 129 EBRO  PF4084PD

130 Tubo / Tubo

- 130 OKOA  PF0430TB

132 Rodapiés / Rodapés

- 132 GANGES  PF8016RD

134 Chapas de disipación / Chapas Dissipação

- 134 DAO  PF1503CH
- 135 DAO  PF1508CH
- 136 DAO  PF1515CH
- 137 DAO  PF1235CH

138 Accesorios Perfiles / Acessórios Perfis

Controladores / Controladores

140

- 146 DIGITAL  CTRXD
- 146 0/1-10V  TDIM12A
- 147 DALI  CRTDAW
CRTDARGBI
CRTDARGB+W
- 148 TÁCTILES PARED  4TW
4TBI
4TRGB
4TRGB+W
- 149 TÁCTILES MULTIZONA  4TDX8 / DX8RF
- 150 TÁCTIL + MANDO RF  4TRTW
4TRTBI
4TRTRGB
4TRTRGB+W

- 151 MANDOS RF  RTW
RTBI
RTRGB
CTRLEDRGB
RTRGB+W
RTMZRGBTW / R5MRGBTW

- 152 MANDOS RF MULTIZONA  RTMZWI / RTMZBI
R3MWBI
RTMZRGBW
RTMZRGBTW
R4MRGBW
R5MRGBTW


- 154 DMX  CTRDECDMXV2

- 155 INTERFACE  SLESA-U9
SLESA-U10
SLESA-U11

- 156 CASAMBI (BLUETOOTH)  CSB1224DC

- 156 ACTUADORES CASAMBI  CSB45WNE
CSB45WBL

- 157 SMART HOME (WIFI)  SMART-CRT

- 158 AMPLIFICADORES  AMPLEDW
AMPLEDBI
AMPLEDRGBN
AMPLEDRGB
AMPLERGB+W
AMPLEDRT

Fuentes / Fontes

160

- 162 REJILLA IP20  VLED24R35W
VLED24R60W
VLED24R100W
VLED24R150W
VLED24R250W
VLED24R350W / VLED24R400W

- 164 COMPACTAS ON-OFF IP20  DTC24-30W
DTC24-60W
DTC24-75W
DTC24-120W
DTC24-150W

- 165 COMPACTAS DALI-PUSH IP20   D2P20-45-24
D2P20-80-24
D2P20-150-24
D2P20-250-24

- 166 SLIM IP20  DTLIN24-30W
DTLIN24-60W
DTLIN24-100W
DTLIN24-160W

- 168 ESTANCAS ON-OFF IP67  VLED24-E30W
VLED24-E60W
VLED24-E100W
VLED24-E150W
VLED24-E250W

- 169 ESTANCAS DALI-PUSH IP66   D2P66-100-24
D2P66-150-24
D2P66-200-24
D2P66-300-24

+18 años de experiencia
anos de experiència

33 presencia en 33 países
presente em 33 países

4.5k más de 4.500 artículos
mais de 4.500 artigos

1.5k más de 1.500 clientes
mais de 1.500 clientes

Sobre nosotros

En THREELINE somos un equipo joven y dinámico que trabaja día a día ofreciendo la mejor versión de nosotros para hacer crecer la marca y situarla como principal referente en el mercado LED.

Nacimos en Almansa (España) en el año 2006 como una empresa de electrónica para iluminación que ha evolucionado hasta la fecha ofreciendo todo tipo de iluminación LED.

El Departamento de I+D y el Departamento Técnico trabajan en nuestro propio laboratorio desarrollando productos novedosos y ofreciendo a nuestros clientes asesoramiento en todo tipo de proyectos de iluminación.

Nuestro principal objetivo es apostar por un producto de calidad a precios competitivos y con una gran eficiencia, consiguiendo un ahorro energético de más del 80%.

Idiomas

Nuestro equipo está preparado para atenderles en:



Hablamos Español



We speak English



On parle Français



Noi parliamo Italiano



Nós falamos Português

Producción

Nuestro Departamento de Producción se dedica a la constante fabricación y personalización, tanto en acabados exteriores como en opciones de regulación, de todo el material solicitado por el cliente.

Sobre nós

Na THREELINE somos uma equipa jovem, dinâmica e que trabalha dia a dia, dando o nosso melhor para fazer crescer a marca e situá-la como principal referência no mercado LED.

Nascemos em Almansa (Espanha), em 2006, como uma empresa de eletrónica para iluminação tendo evoluído até à data e oferecendo todo tipo de iluminação em LED.

O departamento de I+D, juntamente com o departamento Técnico, trabalham no nosso próprio laboratório para desenvolver novos produtos e oferecer aos nossos clientes aconselhamento sobre todos os tipos de projetos de iluminação.

O nosso principal objetivo é apostar em produtos de qualidade a preços competitivos e com grande eficiência, conseguindo uma economia energética de mais de 80%.

Idiomas

A nossa equipa está preparada para o receber em:

Certificaciones

Certificações



I+D y Control de Calidad

Hablar del Departamento Técnico, I+D y Control de Calidad de THREELINE es hablar realmente de un solo ente enfocado, en gran medida, a la investigación, el diseño y el desarrollo de nuevos productos y soluciones, así como al constante y exhaustivo control de calidad en todas las fases del proceso de fabricación.

Para ello, contamos con un gran número de herramientas específicas:

- Impresoras 3D para hacer realidad los primeros diseños y prototipos, desarrollados por ordenador, antes de llevar a cabo la producción a gran escala.
- Cámara termográfica para realizar análisis detallados de la temperatura alcanzada en cada momento por todos los componentes que conforman un producto y poder determinar la existencia de puntos críticos, así como las limitaciones y rangos de temperatura de los productos.
- Láser para el marcado y la diferenciación de las referencias y números de lotes, lo que permite tener una trazabilidad total de cada producto de forma personalizada e independiente.
- Esfera integradora de Ulbricht para la obtención objetiva de parámetros eléctricos, fotométricos y colorimétricos de los productos.

I+D e Controlo de Qualidade

O Departamento Técnico, I+D e Controlo de Qualidade da THREELINE formam uma única entidade focada sobretudo em pesquisar, idealizar e desenvolver novos produtos e soluções, bem como controlar constante e exaustivamente a qualidade de todas as fases do processo de produção.

Para isso, dispomos de um grande número de ferramentas específicas:

- Impresoras 3D, para tornar realidade os primeiros projetos e protótipos, desenvolvidos por computador, antes da produção em larga escala.
- Câmara térmica para analisar detalhadamente a temperatura atingida por todos os componentes que compõem um produto e ser capaz de determinar a existência de pontos críticos, bem como as limitações e máximos de temperatura do produto.
- Laser para marcação e diferenciação de referências e números de lote, o que permite rastrear cada produto de forma individual e independente.
- Esfera Integrativa de Ulbricht para obter, de forma rigorosa, parâmetros elétricos, fotométricos e colorimétricos dos produtos.



Servicio al cliente

Mediante completos estudios de iluminación personalizados, siguiendo los requisitos lumínicos proporcionados por el cliente, además del cumplimiento de la normativa vigente, ofrecemos una simulación de cuál será el resultado final de su futura instalación de iluminación tanto para proyectos de interior como de exterior.

Apoyándonos en el software más avanzado, como DIALux, realizamos cálculos de iluminación en naves industriales, alumbrado público y vial, centros comerciales, instalaciones deportivas, hoteles, oficinas, restaurantes e incluso casas particulares.

Estudios de ahorro energético y amortización

Mediante cálculos sencillos y objetivos, nuestros clientes sabrán cuál será el ahorro real de sustituir luminarias tradicionales por luminarias LED de THREELINE. En el mismo estudio, además, conocerán el tiempo necesario para amortizar la inversión que supone este cambio.

Documentación Técnica

En nuestra web, y a través de los distintos departamentos, ponemos a disposición de nuestros clientes las Fichas Técnicas y los Certificados emitidos por laboratorios externos para acreditar todos nuestros productos.

Soporte Técnico

Respuesta rápida y eficaz, vía telefónica y/o email, a las dudas y consultas técnicas que tengan nuestros clientes antes de la adquisición de nuestros productos, durante la instalación de los mismos, y después de esta, gracias nuestro servicio postventa.

Asesoramiento en Proyectos

Nuestro equipo de ingenieros se encuentra a disposición del cliente para analizar sus requerimientos, estudiar sus necesidades lumínicas y orientarle en la definición final de su proyecto con un asesoramiento específico y mediante una gestión integral del mismo. Ayudamos a convertir sus ideas en proyectos mediante todo tipo de estudios e informes.

Serviço ao cliente

Através de completos estudos de iluminação personalizados, seguindo os requisitos de iluminação fornecidos pelo cliente, além da conformidade com os regulamentos atuais, tanto para projetos internos quanto externos, oferecemos uma simulação de como será o resultado final da sua futura instalação de iluminação.

Com base em softwares mais avançados, como o DIALux, realizamos cálculos de iluminação industrial, pública e rodoviária, centros comerciais, instalações desportivas, hotéis, escritórios, restaurantes e, até, casas particulares.

Estudos de poupança energética e amortização

Através de cálculos simples e objetivos, os nossos clientes saberão qual será a verdadeira poupança da mudança de luminárias tradicionais para luminárias LED THREELINE. Além disso, no mesmo estudo, poderão saber o tempo necessário para amortizar o investimento que essa mudança implica.

Documentação técnica

No nosso site, e através dos diferentes departamentos, disponibilizamos aos nossos clientes as Fichas Técnicas e os Certificados emitidos por laboratórios externos credenciados de todos os nossos produtos.

Suporte técnico

O nosso serviço pós-venda permite que os nossos clientes obtenham respostas rápidas e eficazes, por telefone e/ou e-mail, às dúvidas e consultas técnicas antes da aquisição de nossos produtos, durante a sua instalação, e após instalação dos mesmos.

Assessoria a projetos

A nossa equipa de Engenheiros está à disposição de todos os clientes para analisar os seus pedidos, estudar as suas necessidades de iluminação e orientá-los na definição final de seu projeto com assessoria específica, e através de uma gestão integral do mesmo. Ajudamos a formalizar as suas ideias em projetos, realizando para isso todo o tipo de estudos e relatórios.

Atención al cliente

El Departamento de Ventas de Threeline Technology S.L. ofrece a nuestros clientes un trato personalizado en todos los pedidos. Nuestros comerciales internos distribuidos por zonas te ofrecerán asesoramiento inmediato en todo el proceso de gestión de los pedidos, desde consultas de stock o precios hasta el seguimiento del material una vez se haya servido desde nuestros almacenes.

El Departamento de Atención al Cliente ofrece un servicio cercano, cordial y personalizado con el fin de que nuestros clientes obtengan el producto adecuado a sus necesidades, con la mayor celeridad posible y asegurándose un correcto uso del mismo.

Seguimiento de envíos

Nuestros clientes pueden conocer al momento el estado de sus envíos, tanto nacionales como internacionales, vía online, y de forma rápida y clara, con el número de seguimiento facilitado por las distintas compañías de transporte con las que trabajamos.

Atenção ao cliente

O Departamento de Vendas da Threeline Technology S.L. oferece aos nossos clientes um tratamento personalizado em todos os pedidos. Os nossos distribuidores oferecerão orientação imediata durante todo o processo de gestão de pedidos, desde consultas de stock ou preços até o seguimento do envio das suas encomendas.

O Departamento de Atenção ao Cliente presta um serviço cordial e personalizado, para que nossos clientes obtenham o produto certo de acordo com suas necessidades, o mais rápido possível e garantindo o uso correto do mesmo.

Localização de encomendas enviadas

Nossos clientes podem saber instantaneamente o estado do envio das suas encomendas, tanto nacionais como internacionais, online e de forma rápida e clara, com o número de expedição fornecido pelas diferentes empresas de transporte com as quais trabalhamos.

Centro logístico

Con más de 3.000m2 de almacén logístico, repartidos en 5 instalaciones, ponemos a disposición de nuestros clientes un gran número de stock de nuestro amplio catálogo de productos, con sus distintos acabados, opciones y personalizaciones; posibilitando servirles en el menor tiempo posible y de la forma más eficaz su pedido.

Centro logístico

Os mais de 3.000m2 de armazém logístico distribuídos por 5 instalações, permite-nos ter à disposição dos nossos clientes um vasto stock dos mais variados produtos do nosso extenso catálogo, com seus diferentes acabamentos, opções e personalizações, tornando possível atendê-los no menor tempo possível e da maneira mais eficiente possível.

Categorías de productos



Alta calidad
Alta qualidade



Calidad al mejor precio
Qualidade ao melhor preço



Al alcance de todos
Ao alcance de todos

Categorias de produtos



CONCEPTOS TÉCNICOS BÁSICOS DE ILUMINACIÓN.

CONCEITOS TÉCNICOS BÁSICOS DE ILUMINAÇÃO.



CCT Temperatura de color correlacionada

Es la sensación de color que percibe el ojo humano ante una luz. En el caso de los cálidos predomina el ámbar y en los fríos predomina el azul. Se mide en grados Kelvin (K) y está relacionada con la temperatura a la que el cuerpo negro, al calentarse, presenta una apariencia de color similar.

CCT Temperatura de cor correlacionada

Sensação de cor que o olho humano percebe perante a luz. No caso dos quentes predomina o vermelho e nos frios o azul. É medido em K (Kelvin).



CRI Índice de reproducción cromática

Mide, en una escala de 0 a 100, la capacidad que tiene una fuente luminosa para reproducir fielmente los colores de un objeto, en comparación con una fuente de luz natural o real (Sol).

CRI Índice de reprodução cromática

Mede, numa escala de 0 a 100, a capacidade da fonte de luz reproduzir fielmente as cores de um objeto, em comparação com uma fonte de luz natural ou real (Sol).

90<Ra≤100 Muy eficiente: indoor especiales

80<Ra≤90 Eficiente: indoor

70≤Ra≤80 Regular: outdoor

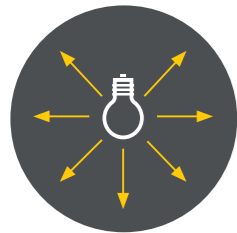
Ra<70 Deficiente: no usual en LED

90<Ra≤100 Muito eficiente: interiores especiais

80<Ra≤90 Eficiente: interior

70≤Ra≤80 Regular: exterior

Ra<70 Deficiente: não usual em LED

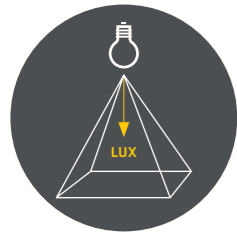


Flujo luminoso

Se mide en lúmenes (lm) y es la potencia emitida por la fuente luminosa, en todas las direcciones del espacio, en forma de radiación luminosa sensible al ojo humano.

Fluxo luminoso

Medido em lúmens (lm), é a potência emitida pela fonte de luz, em todas as direções do espaço, na forma de radiação de luz sensível ao olho humano.



Iluminancia

Se mide en lux (lm/m²) y es la densidad de luz sobre una superficie, es decir, mide la cantidad de flujo luminoso por unidad de superficie.

Iluminância

Mede-se em lux (lm/m²) e é a densidade da luz numa superfície, ou seja, mede a quantidade de fluxo luminoso por unidade de área.

Flicker

Se trata de un fenómeno ligado a variaciones rápidas de la corriente eléctrica que alimenta a los LED. Estas variaciones se producen por una mala rectificación de la energía alterna de entrada del driver.

Flicker

É um fenómeno ligado às rápidas variações da corrente elétrica que alimenta os LEDs. Estas variações são causadas por uma má correção da entrada de energia alternada do driver.

Si el driver presenta un porcentaje alto de flicker, produce irritación, distracción y problemas de salud como dolores de cabeza e incluso crisis epilépticas en las personas expuestas a las luminarias.

A alta percentagem de flicker causa irritação, distração e problemas de saúde, como dores de cabeça e até convulsões epilépticas em pessoas expostas às luzes.

Con un nivel de flicker reducido o inexistente, se garantiza un confort visual que potencia la seguridad y la productividad laboral.

Com um nível de flicker reduzido ou inexistente, o conforto visual é garantido, o que aumenta a segurança e a produtividade do trabalho.

Factor de potencia

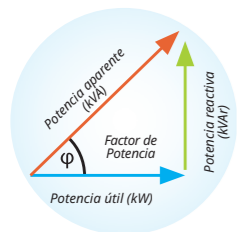
Mide la eficiencia de consumo eléctrico a la hora de convertir este consumo en energía útil; en el caso que nos ocupa, en luz.

FP=Potencia real de trabajo/Potencia total consumida
Cuanto más próximo sea el valor a 1, mejor FP.

Factor de potência

Mede a eficiência do consumo elétrico ao converter este consumo em energia útil, no nosso caso, em luz.

FP=Potência real de trabalho/Potência total consumida
Quanto mais próximo for o valor de 1, melhor FP.



Grado IP

Indica los grados de protección proporcionados por la envolvente contra el acceso a las partes peligrosas de cuerpos sólidos extraños y de agua.

Todos estos códigos se encuentran descritos en una norma, en la que además se indica la forma de realizar los ensayos para su verificación:

UNE 20324, que es equivalente a la norma europea EN 60529.

Grau IP

Indica os graus de proteção fornecidos contra a intrusão a partes perigosas, contra a penetração de corpos sólidos estranhos e contra o contacto com água.

Todos esses códigos são descritos de forma padrão, que também indica de que forma se realizam os testes de verificação:

Código IP: UNE 20324, que é equivalente à norma europeia EN 60529.

IPXX

1^{er} N° Protección contra objetos y polvo

1^{er} N° Proteção contra objetos e poeiras

- 0 Sin protección. Sem proteção.
- 1 Protección contra objetos con un diámetro mayor a 50 mm. Proteção contra objetos de diâmetro superior a 50 mm.
- 2 Protección contra objetos con un diámetro mayor a 12 mm. Proteção contra objetos de diâmetro superior a 12 mm.
- 3 Protección contra objetos con un diámetro mayor a 2,5 mm. Proteção contra objetos de diâmetro superior a 2,5 mm.
- 4 Protección contra objetos con un diámetro mayor a 1 mm. Proteção contra objetos de diâmetro superior a 1 mm.
- 5 Protección contra el polvo. Proteção contra poeiras.
- 6 Estanca al polvo. À prova de pó.

IPXX

2^{do} N° Protección contra líquidos

2^o N° Proteção contra líquidos

- 0 Sin protección. Sem proteção.
- 1 Protección contra gotas de agua. Proteção contra salpicos.
- 2 Protección contra el goteo de agua con una inclinación de 15°. Proteção contra salpicos de água quando inclinado até 15°.
- 3 Protección contra pulverización. Proteção contra água pulverizada.
- 4 Protección contra salpicaduras. Proteção contra salpicos de água.
- 5 Protección contra los chorros de agua. Proteção contra jatos de água de baixa pressão.
- 6 Protección contra fuertes chorros de agua. Proteção contra jatos de água potentes.
- 7 Protección contra la inmersión durante un tiempo determinado. Proteção contra imersão por um certo tempo.
- 8 Protegida contra la inmersión prolongada. Proteção contra imersão prolongada.

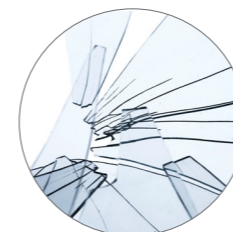


Eficiencia

Relación entre la cantidad de luz emitida (lm) y la potencia (W) consumida para hacerlo, por eso su unidad de medida es lm/W. El objetivo es conseguir los valores más altos posibles.

Eficiência

Relação entre a quantidade de luz emitida (lm) e a potência (W) consumida para fazê-lo, por isso, a unidade de medida é lm/W. O objetivo é alcançar os maiores valores possíveis.



Grado IK

Indica el grado de protección proporcionado por la envolvente contra los impactos mecánicos nocivos, salvaguardando así los materiales o equipos en su interior.

Todos estos códigos se encuentran descritos en una norma, en la que además se indica la forma de realizar los ensayos para su verificación:

Norma UNE-EN 50102.

Grau IK

Indica o grau de proteção fornecido pelo invólucro aos impactos mecânicos prejudiciais, protegendo assim os materiais ou equipamentos internos.

Todos esses códigos são descritos de forma padrão que também indica como realizar os testes para verificação:

Norma UNE-EN 50102.

CÓDIGOS IK (EN 50102)	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10
ALTURA (cm)	7,5	10	17	25	35	20	40	29,5	20	40
ENERGÍA DE IMPACTO (J)	0,15	0,20	0,35	0,50	0,70	1	2	5	10	20



¿QUÉ ES CASAMBI?

Es un avanzado sistema de control basado en Bluetooth Low Energy (BLE). Casambi es una aplicación inalámbrica avanzada y la única de bajo consumo disponible en todos los nuevos smartphones, tablets y hasta smartwatches, desde 2012.

La tecnología Casambi se puede integrar en luminarias y drivers proporcionando una solución óptima para lograr una fácil instalación y funcionalidad con un mínimo coste.

Este sistema proporciona una red de malla donde se encuentra toda la inteligencia replicada en cada nodo.

O QUE É CASAMBI?

É um sistema de controlo avançado baseado em Bluetooth Low Energy (BLE). Casambi é uma solução sem fios e a única de baixo consumo de energia disponível em todos os novos smartphones, tablets e até smartwatches, desde 2012.

A aplicação Casambi pode ser integrada em luminárias e drivers, fornecendo uma solução em termos de instalação e funcionalidade fáceis, a baixo custo.

Esse sistema fornece uma rede em malha na qual se aloja toda a inteligência replicada.

FÁCIL DE USAR

La solución Casambi es un sistema muy intuitivo diseñado tanto para el usuario particular como para el mercado profesional.

La descarga de la APP es gratuita y se encuentra disponible en Google play y App Store.

Conéctalo a la luminaria, empareja con tu teléfono y listo, sin necesidad de ser configurado por un profesional.

FÁCIL DE USAR

A aplicação Casambi é um sistema muito intuitivo, desenhado tanto para o usuário particular, como para o mercado profissional.

Faça o download da APP. É gratuita e está disponível no Google Play e na App Store.

Ligue a luminária, emparelhe com o seu equipamento e está pronto a usar, sem necessitar de configuração profissional.

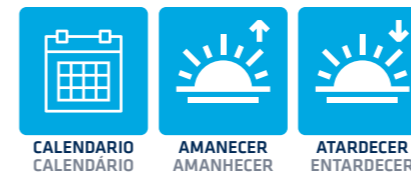


CARACTERÍSTICAS

1. Compatible con todos los nuevos smartphones, tablets y smartwatches.
2. El sistema está en constante sincronización.
3. Se conecta solamente cuando es necesario.
4. Permite hasta 250 dispositivos en una red.
5. Número ilimitado de escenas y animaciones.
6. Diferentes niveles de acceso.
7. Versatilidad en el cambio de configuración de la instalación.
8. Alcance máximo entre nodos: 30m (dependiendo de obstáculos).

CARACTERÍSTICAS

1. Compatível com todos os novos smartphones, tablets e smartwatches.
2. O sistema está em sincronização constante.
3. Liga-se apenas quando é necessário.
4. Até 250 dispositivos numa rede.
5. Número ilimitado de cenários e animações.
6. Diferentes níveis de acesso.
7. Versatilidade na alteração da configuração de instalação.
8. Alcance máximo entre nós: 30m (dependendo dos obstáculos).



FUNCIONES

- Atenuar la iluminación y ajustar la temperatura de color.
- Agrupar las luminarias y encender, apagar y atenuar en conjunto o individualmente.
- Configurar, guardar y recuperar escenas y animaciones.
- Utilizar el temporizador para activar y desactivar escenas o animaciones basadas en la hora y la fecha.
- Tomar fotografías de tus espacios y agregar control de iluminación directamente sobre ellas.
- Ajustar los temporizadores en función del amanecer y el atardecer.

FUNÇÕES

- Diminui a iluminação e ajusta a temperatura da cor.
- Agrupe as lâmpadas e acenda, desligue e reduza a iluminação do conjunto ou individualmente.
- Configure, guarde e recupere cenários e animações.
- Use o temporizador para ativar e desativar cenários ou animações de acordo com hora e data.
- Tire fotografias dos seus espaços e controle a iluminação diretamente
- Defina o temporizador para para o nascer e o pôr do sol.

ACCESO LOCAL / ACESSO LOCAL

No es necesario tener conexión a internet para su funcionamiento. La comunicación se realiza a través de BLE (Bluetooth Low Energy).
O seu funcionamento não requer ligação à internet. A ligação é feita por BLE (Bluetooth low energy).

ACCESO REMOTO / ACESSO REMOTO

Es posible controlar las luminarias a distancia a través de internet utilizando un "Gateway". Un administrador de la red puede también configurar remotamente la red.

É possível controlar as luminárias remotamente através da internet usando um "Gateway". Um administrador de rede também pode configurar remotamente a rede.

GATEWAY / GATEWAY

Para el control remoto es necesario tener siempre conectado un smartphone o tablet con conexión a internet dentro del alcance BLE de alguna de las luminarias.

Para controlar remotamente, é sempre necessário conectar um smartphone ou tablet com ligação à Internet dentro da gama BLE de qualquer uma das luminárias.

DISPOSITIVOS / DISPOSITIVOS



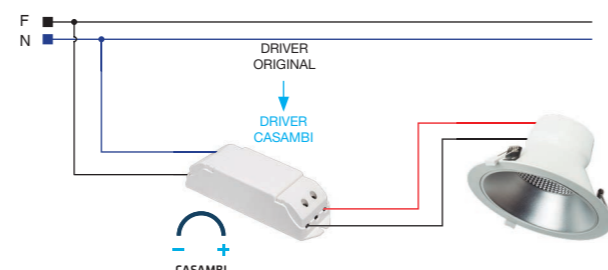
REGULACIÓN DE LUMINARIAS MEDIANTE CASAMBI

REGULAÇÃO DE LUMINÁRIAS COM CASAMBI

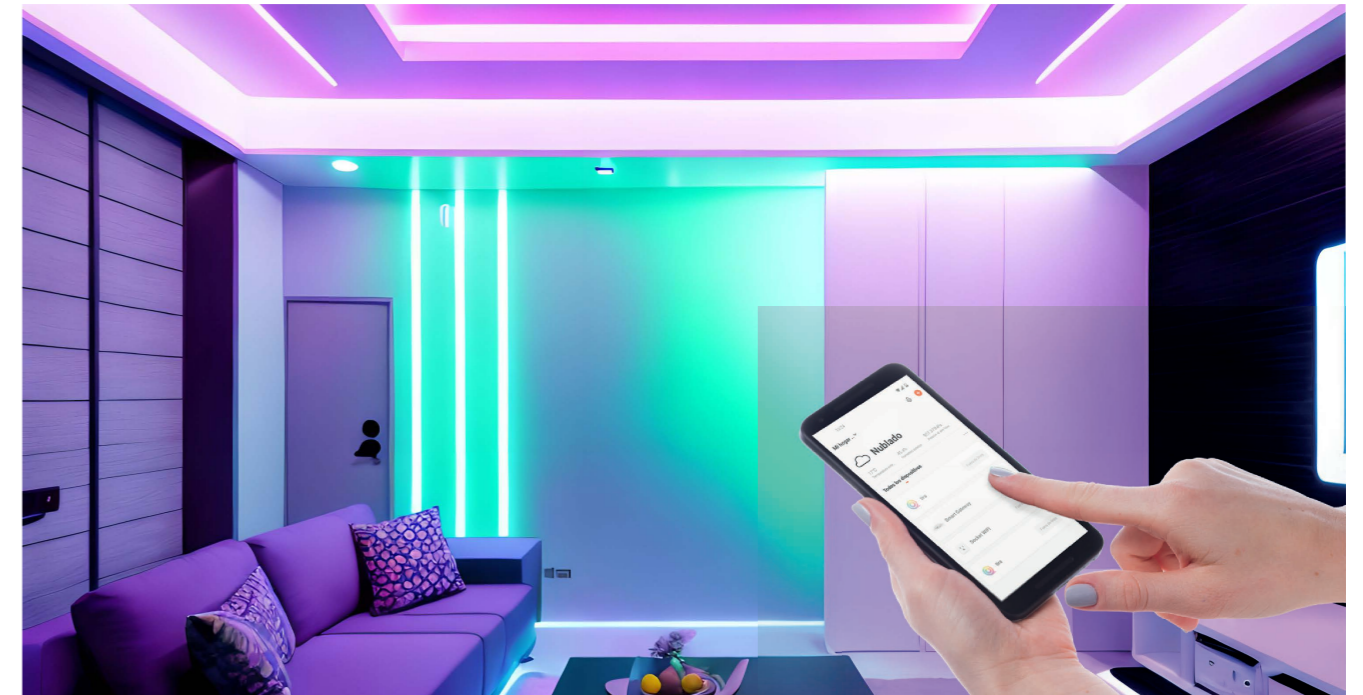


En los productos donde aparezca este símbolo, es porque se puede cambiar el driver original del producto por un driver compatible con Casambi.

A presença deste símbolo junto dos produtos significa que se pode alterar o driver original por um driver compatível com Casambi.



CONTROLADOR SMART HOME



¿QUÉ ES SMART HOME?

Smart Home (hogar inteligente) es el que incorpora un sistema que permite automatizar tareas. El objetivo principal es mejorar la vida de las personas y favorecer un uso eficiente de los recursos, lo que reduce tanto el gasto particular como los propios recursos.

La iluminación inteligente del hogar (Smart Lighting) incorpora muchas tecnologías para que las tiras LED tanto de interior como de exterior funcionen automáticamente bajo ciertas condiciones. El control se puede realizar tanto de forma presencial como en remoto gracias a los smartphones y la conexión a internet.

Sus principales ventajas son la gestión de la iluminación del hogar a distancia, el ahorro de energía y el aumento de la eficiencia de los dispositivos.

FÁCIL DE USAR

Smart Home es un sistema intuitivo y muy sencillo diseñado para su uso en el hogar. Se gestiona mediante una APP descargable gratuita.

Se conecta a las tiras LED, se sincroniza con el teléfono y no necesita ser configurado por un profesional.

FUNCIONES

- Encender y apagar en remoto
- Control por voz
- Programar el encendido y apagado
- Regular la intensidad y tono de la luz
- Configurar diferentes ambientes en cada lugar de la casa
- Iluminar automáticamente
- Sincronizar la música con la luz

O QUE É SMART HOME?

Uma casa inteligente incorpora um sistema que permite automatizar tarefas. O objetivo principal é melhorar a vida das pessoas e promover um uso eficiente dos recursos, o que reduz tanto os gastos particulares, como o consumo dos próprios recursos.

A iluminação doméstica inteligente incorpora muitas tecnologias para que as fitas LED, tanto de interior como exterior, funcionem automaticamente de acordo com algumas condições. O controlo pode ser feito tanto no local como remotamente, graças ao uso de smartphones com ligação à internet.

As suas principais vantagens são a gestão do sistema de iluminação do lar à distância, economizando energia e aumentando a eficiência dos dispositivos.

FÁCIL DE USAR

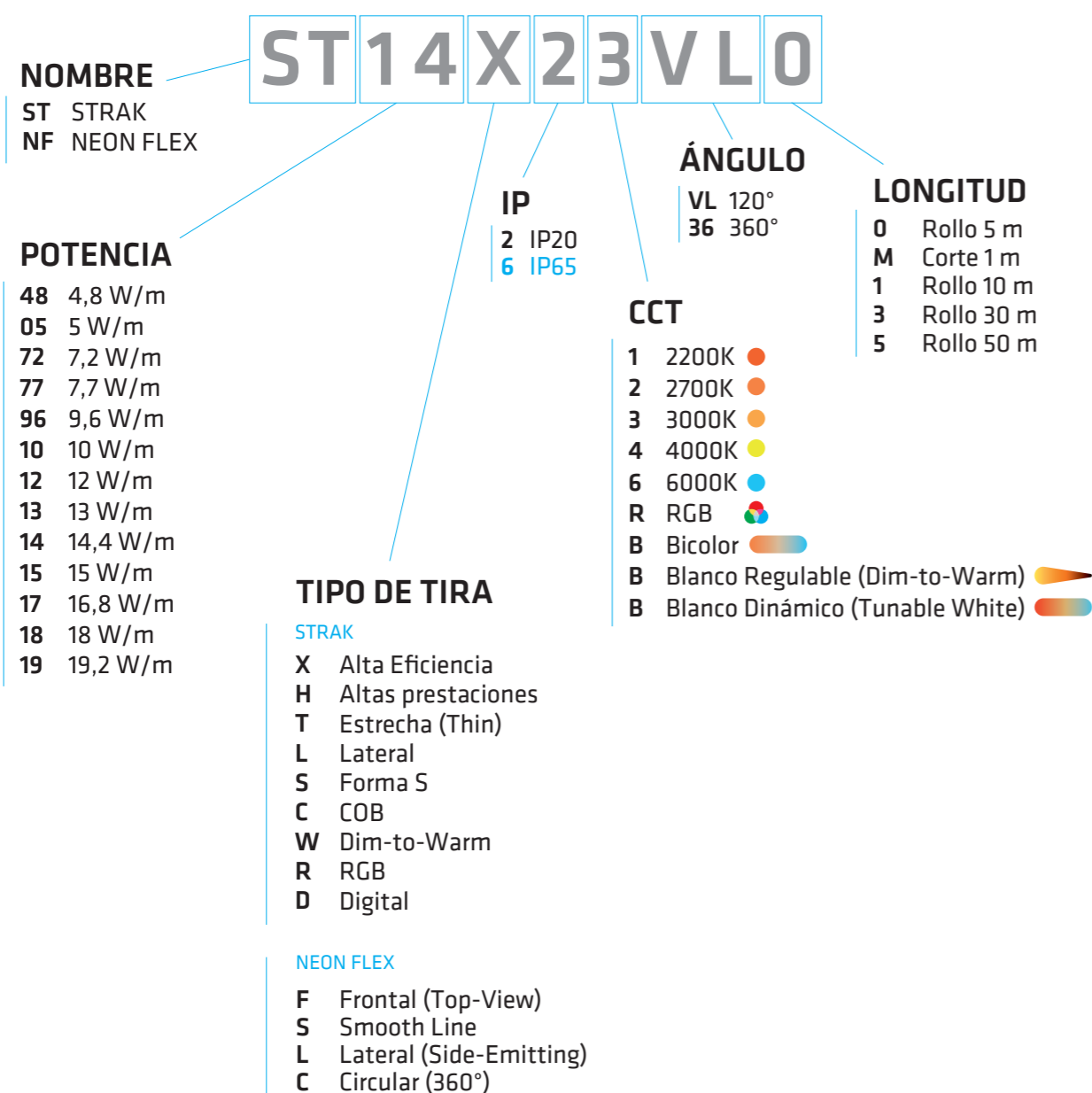
Smart Home é um sistema intuitivo e muito simples, projetado para uso doméstico. É gerido através de uma APP cujo download é gratuito.

Conectam-se as fitas LED, sincroniza-se com o telefone e não requer assistência de profissional.

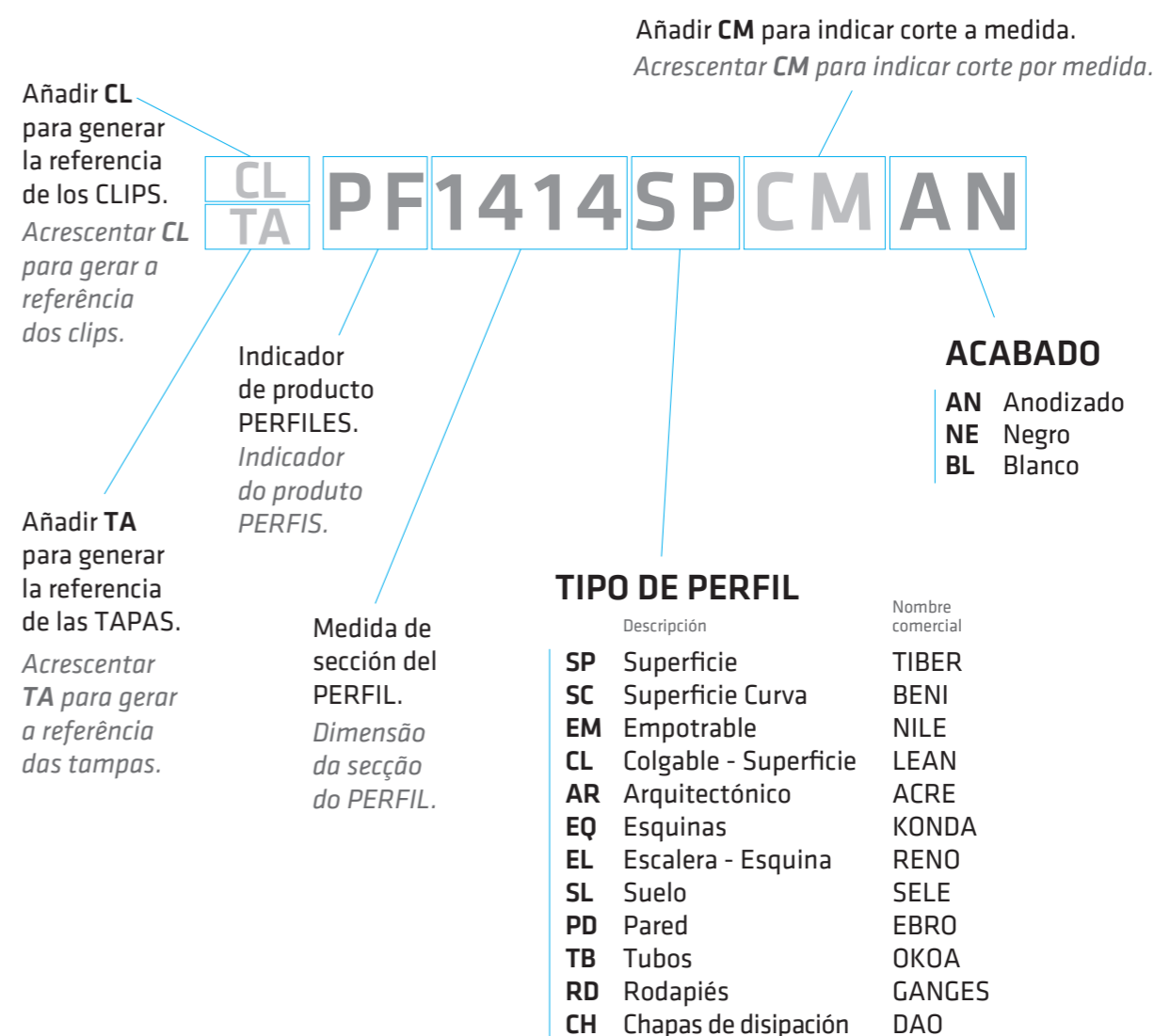
FUNÇÕES

- Ligar e desligar remotamente
- Controlar por voz
- Programar horários de funcionamento
- Regular a intensidade e o tom da luz
- Configurar cenários diferentes em cada lugar da casa
- Iluminar automaticamente
- Sincronizar música com luz

CONSTRUCCION DE REFERENCIAS TIRAS LED.
 CONSTRUÇÃO DE REFERÊNCIAS FITAS LED.



CONSTRUCCION DE REFERENCIAS PERFILES.
 CONSTRUÇÃO DE REFERÊNCIAS PERFIS.



Tiras LED

Fitas LED

Corte a medida / *Corte à medida*

Diferentes aplicaciones / *Diferentes aplicações*

Tiras LED IP65 / *Fitas LED IP65*

Regulación / *Regulação*

Lighting

Threeline dispone de una amplia gama de tiras LED como solución completa y profesional enfocada a ofrecer una iluminación moderna, decorativa, lineal. Las tiras se pueden cortar a medida para que se adapten a lo que necesita cada instalación doméstica, profesional o comercial.

Las tiras LED que cambian de color e intensidad proporcionan ambientes modernos y funcionales, adaptando la instalación a distintos usos y momentos, y esto se puede conseguir con las distintas opciones de control. Todas nuestras tiras se pueden controlar de forma independiente.

Con el asesoramiento de nuestro departamento técnico podrás elegir la mejor opción.

Threeline tem uma ampla gama de fitas de LED como uma solução completa e profissional focada em oferecer iluminação moderna, decorativa e linear. As tiras podem ser cortadas no tamanho para caber adaptar-se ao que cada instalação doméstica precisa, profissional ou comercial.

Tiras de LED que mudam de cor e intensidade fornecem modernidade e funcional, adaptando a instalação aos diferentes usos e momentos, o que poderá ser alcançado com os diferentes opções de controlo. Todas as nossas fitas podem ser controladas de forma independente.

Poderá tomar a melhor decisão com o apoio do nosso departamento técnico.



MONOCOLOR ALTA EFICIENCIA	MONOCOLOR ALTO CRI	MONOCOLOR ESPECIALES	COB	BICOLOR	DIM TO WARM	RGB	RGB W	RGB TW	DIGITAL RGB	NEON FLEX
24										
25	STRAK X	ST96X2 / ST96X6	ST14X2 / ST14X6	ST18X2 / ST18X6	ST48H2 / ST48H6	ST96H2 / ST96H6	ST14H2 / ST14H6	ST19H2 / ST19H6	ST96T2	ST12L2 / ST12L6
26		ST96X2 / ST96X6	ST10C2 / ST10C6	ST18C2	ST13C2R	ST96H2B / ST96H6B	ST10H2B / ST10H6B	ST19H2B / ST19H6B	ST12W2B / ST12W6B	ST14X2R / ST14X6R
28			ST05C2 / ST05C6	ST18C2	ST13C2R	ST96H2B / ST96H6B	ST10H2B / ST10H6B	ST19H2B / ST19H6B	ST12W2B / ST12W6B	ST14X2R / ST14X6R
29			ST10C2 / ST10C6	ST18C2	ST13C2R	ST96H2B / ST96H6B	ST10H2B / ST10H6B	ST19H2B / ST19H6B	ST12W2B / ST12W6B	ST14X2R / ST14X6R
30			ST10C2 / ST10C6	ST18C2	ST13C2R	ST96H2B / ST96H6B	ST10H2B / ST10H6B	ST19H2B / ST19H6B	ST12W2B / ST12W6B	ST14X2R / ST14X6R
31			ST10C2 / ST10C6	ST18C2	ST13C2R	ST96H2B / ST96H6B	ST10H2B / ST10H6B	ST19H2B / ST19H6B	ST12W2B / ST12W6B	ST14X2R / ST14X6R
32	STRAK H	ST14H2 / ST14H6	ST10C2 / ST10C6	ST18C2	ST13C2R	ST96H2B / ST96H6B	ST10H2B / ST10H6B	ST19H2B / ST19H6B	ST12W2B / ST12W6B	ST14X2R / ST14X6R
33			ST10C2 / ST10C6	ST18C2	ST13C2R	ST96H2B / ST96H6B	ST10H2B / ST10H6B	ST19H2B / ST19H6B	ST12W2B / ST12W6B	ST14X2R / ST14X6R
34			ST10C2 / ST10C6	ST18C2	ST13C2R	ST96H2B / ST96H6B	ST10H2B / ST10H6B	ST19H2B / ST19H6B	ST12W2B / ST12W6B	ST14X2R / ST14X6R
35			ST10C2 / ST10C6	ST18C2	ST13C2R	ST96H2B / ST96H6B	ST10H2B / ST10H6B	ST19H2B / ST19H6B	ST12W2B / ST12W6B	ST14X2R / ST14X6R
36	STRAK T	ST96T2	ST10C2 / ST10C6	ST18C2	ST13C2R	ST96H2B / ST96H6B	ST10H2B / ST10H6B	ST19H2B / ST19H6B	ST12W2B / ST12W6B	ST14X2R / ST14X6R
37	STRAK L	ST12L2 / ST12L6	ST10C2 / ST10C6	ST18C2	ST13C2R	ST96H2B / ST96H6B	ST10H2B / ST10H6B	ST19H2B / ST19H6B	ST12W2B / ST12W6B	ST14X2R / ST14X6R
38	STRAK S	ST96S2	ST10C2 / ST10C6	ST18C2	ST13C2R	ST96H2B / ST96H6B	ST10H2B / ST10H6B	ST19H2B / ST19H6B	ST12W2B / ST12W6B	ST14X2R / ST14X6R
39			ST10C2 / ST10C6	ST18C2	ST13C2R	ST96H2B / ST96H6B	ST10H2B / ST10H6B	ST19H2B / ST19H6B	ST12W2B / ST12W6B	ST14X2R / ST14X6R
40			ST10C2 / ST10C6	ST18C2	ST13C2R	ST96H2B / ST96H6B	ST10H2B / ST10H6B	ST19H2B / ST19H6B	ST12W2B / ST12W6B	ST14X2R / ST14X6R
41			ST10C2 / ST10C6	ST18C2	ST13C2R	ST96H2B / ST96H6B	ST10H2B / ST10H6B	ST19H2B / ST19H6B	ST12W2B / ST12W6B	ST14X2R / ST14X6R
42			ST10C2 / ST10C6	ST18C2	ST13C2R	ST96H2B / ST96H6B	ST10H2B / ST10H6B	ST19H2B / ST19H6B	ST12W2B / ST12W6B	ST14X2R / ST14X6R
43			ST10C2 / ST10C6	ST18C2	ST13C2R	ST96H2B / ST96H6B	ST10H2B / ST10H6B	ST19H2B / ST19H6B	ST12W2B / ST12W6B	ST14X2R / ST14X6R
44			ST10C2 / ST10C6	ST18C2	ST13C2R	ST96H2B / ST96H6B	ST10H2B / ST10H6B	ST19H2B / ST19H6B	ST12W2B / ST12W6B	ST14X2R / ST14X6R
45			ST10C2 / ST10C6	ST18C2	ST13C2R	ST96H2B / ST96H6B	ST10H2B / ST10H6B	ST19H2B / ST19H6B	ST12W2B / ST12W6B	ST14X2R / ST14X6R
46			ST10C2 / ST10C6	ST18C2	ST13C2R	ST96H2B / ST96H6B	ST10H2B / ST10H6B	ST19H2B / ST19H6B	ST12W2B / ST12W6B	ST14X2R / ST14X6R
47	STRAK HB	ST10H2B / ST10H6B	ST10C2 / ST10C6	ST18C2	ST13C2R	ST96H2B / ST96H6B	ST10H2B / ST10H6B	ST19H2B / ST19H6B	ST12W2B / ST12W6B	ST14X2R / ST14X6R
48			ST10C2 / ST10C6	ST18C2	ST13C2R	ST96H2B / ST96H6B	ST10H2B / ST10H6B	ST19H2B / ST19H6B	ST12W2B / ST12W6B	ST14X2R / ST14X6R
49			ST10C2 / ST10C6	ST18C2	ST13C2R	ST96H2B / ST96H6B	ST10H2B / ST10H6B	ST19H2B / ST19H6B	ST12W2B / ST12W6B	ST14X2R / ST14X6R
50	STRAK WB	ST12W2B / ST12W6B	ST10C2 / ST10C6	ST18C2	ST13C2R	ST96H2B / ST96H6B	ST10H2B / ST10H6B	ST19H2B / ST19H6B	ST12W2B / ST12W6B	ST14X2R / ST14X6R
51			ST10C2 / ST10C6	ST18C2	ST13C2R	ST96H2B / ST96H6B	ST10H2B / ST10H6B	ST19H2B / ST19H6B	ST12W2B / ST12W6B	ST14X2R / ST14X6R
52	STRAK XR	ST14X2R / ST14X6R	ST10C2 / ST10C6	ST18C2	ST13C2R	ST96H2B / ST96H6B	ST10H2B / ST10H6B	ST19H2B / ST19H6B	ST12W2B / ST12W6B	ST14X2R / ST14X6R
53	STRAK HR	ST14H2R	ST10C2 / ST10C6	ST18C2	ST13C2R	ST96H2B / ST96H6B	ST10H2B / ST10H6B	ST19H2B / ST19H6B	ST12W2B / ST12W6B	ST14X2R / ST14X6R
54	STRAK R3	ST14R23 / ST14R63	ST10C2 / ST10C6	ST18C2	ST13C2R	ST96H2B / ST96H6B	ST10H2B / ST10H6B	ST19H2B / ST19H6B	ST12W2B / ST12W6B	ST14X2R / ST14X6R
55			ST10C2 / ST10C6	ST18C2	ST13C2R	ST96H2B / ST96H6B	ST10H2B / ST10H6B	ST19H2B / ST19H6B	ST12W2B / ST12W6B	ST14X2R / ST14X6R
56	STRAK RB	ST17R2B / ST17R6B	ST10C2 / ST10C6	ST18C2	ST13C2R	ST96H2B / ST96H6B	ST10H2B / ST10H6B	ST19H2B / ST19H6B	ST12W2B / ST12W6B	ST14X2R / ST14X6R
57			ST10C2 / ST10C6	ST18C2	ST13C2R	ST96H2B / ST96H6B	ST10H2B / ST10H6B	ST19H2B / ST19H6B	ST12W2B / ST12W6B	ST14X2R / ST14X6R
58	STRAK DR	ST14D6R	ST10C2 / ST10C6	ST18C2	ST13C2R	ST96H2B / ST96H6B	ST10H2B / ST10H6B	ST19H2B / ST19H6B	ST12W2B / ST12W6B	ST14X2R / ST14X6R
59	STRAK D6	ST19D66	ST10C2 / ST10C6	ST18C2	ST13C2R	ST96H2B / ST96H6B	ST10H2B / ST10H6B	ST19H2B / ST19H6B	ST12W2B / ST12W6B	ST14X2R / ST14X6R
60			ST10C2 / ST10C6	ST18C2	ST13C2R	ST96H2B / ST96H6B	ST10H2B / ST10H6B	ST19H2B / ST19H6B	ST12W2B / ST12W6B	ST14X2R / ST14X6R
61			ST10C2 / ST10C6	ST18C2	ST13C2R	ST96H2B / ST96H6B	ST10H2B / ST10H6B	ST19H2B / ST19H6B	ST12W2B / ST12W6B	ST14X2R / ST14X6R
62			ST10C2 / ST10C6	ST18C2	ST13C2R	ST96H2B / ST96H6B	ST10H2B / ST10H6B	ST19H2B / ST19H6B	ST12W2B / ST12W6B	ST14X2R / ST14X6R
63	NEON TOP	NF72F6	ST10C2 / ST10C6	ST18C2	ST13C2R	ST96H2B / ST96H6B	ST10H2B / ST10H6B	ST19H2B / ST19H6B	ST12W2B / ST12W6B	ST14X2R / ST14X6R
64			ST10C2 / ST10C6	ST18C2	ST13C2R	ST96H2B / ST96H6B	ST10H2B / ST10H6B	ST19H2B / ST19H6B	ST12W2B / ST12W6B	ST14X2R / ST14X6R
65	NEON SMOOTH LINE	NF15S6	ST10C2 / ST10C6	ST18C2	ST13C2R	ST96H2B / ST96H6B	ST10H2B / ST10H6B	ST19H2B / ST19H6B	ST12W2B / ST12W6B	ST14X2R / ST14X6R
66			ST10C2 / ST10C6	ST18C2	ST13C2R	ST96H2B / ST96H6B	ST10H2B / ST10H6B	ST19H2B / ST19H6B	ST12W2B / ST12W6B	ST14X2R / ST14X6R
67	NEON SIDE	NF77L6	ST10C2 / ST10C6	ST18C2	ST13C2R	ST96H2B / ST96H6B	ST10H2B / ST10H6B	ST19H2B / ST19H6B	ST12W2B / ST12W6B	ST14X2R / ST14X6R
68			ST10C2 / ST10C6	ST18C2	ST13C2R	ST96H2B / ST96H6B	ST10H2B / ST10H6B	ST19H2B / ST19H6B	ST12W2B / ST12W6B	ST14X2R / ST14X6R
69	NEON 360°	NF12C6R	ST10C2 / ST10C6	ST18C2	ST13C2R	ST96H2B / ST96H6B	ST10H2B / ST10H6B	ST19H2B / ST19H6B	ST12W2B / ST12W6B	ST14X2R / ST14X6R



STRAK X ST96X2 / ST96X6

Hasta 181 lm/W

- 9,6 W/m
- SMD2835
- 80 LEDs/m
- 100 mm
- 3 SDCM



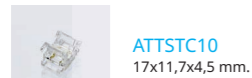
Tira LED monocolor alta eficiencia / Fita LED monocor alta eficiência

- 24Vdc
- 3000K
- 4000K
- 6000K
- CRI >80
- 5 AÑOS DE GARANTÍA



• ACCESORIOS IP20 / ACESSÓRIOS IP20

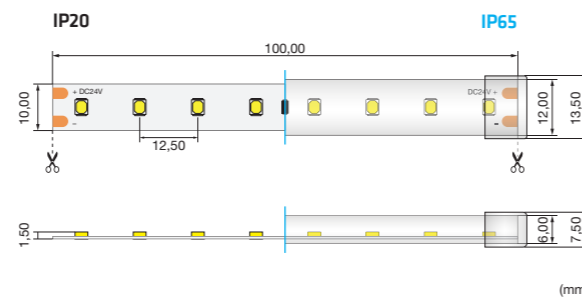
CONEXIÓN TIRA-TIRA / LIGAÇÃO FITA-FITA



CONEXIÓN TIRA-FUENTE / LIGAÇÃO FITA-FONTE



CONEXIÓN TIRA-TIRA CABLE / LIGAÇÃO FITA-FITA CABO

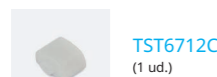


• ACCESORIOS IP65 / ACESSÓRIOS IP65

TAPA FINAL / TAMPA FINAL



TAPA AGUJERO / TAMPA FURO



5 m	50 m	CCT	IP	W/m	lm/m	lm/W
ST96X23VLO	ST96X23VLS	ST96X23VLM	● 3000K	IP20	9,6 W/m	1560 lm/m 163 lm/W
ST96X24VLO	ST96X24VLS	ST96X24VLM	● 4000K	IP20	9,6 W/m	1734 lm/m 181 lm/W
ST96X26VLO	ST96X26VLS	ST96X26VLM	● 6000K	IP20	9,6 W/m	1627 lm/m 169 lm/W
ST96X63VLO	ST96X63VLS	ST96X63VLM	● 3000K	IP65	9,6 W/m	1477 lm/m 154 lm/W
ST96X64VLO	ST96X64VLS	ST96X64VLM	● 4000K	IP65	9,6 W/m	1555 lm/m 162 lm/W
ST96X66VLO	ST96X66VLS	ST96X66VLM	● 6000K	IP65	9,6 W/m	1532 lm/m 160 lm/W

El rollo de 5 m en IP65 incluye:
2 uds. TST6712S y 2 uds. TST6712C.

¿Qué medida necesitas? ¡Consúltanos!
Qual é o tamanho de que precisa? ¡Consulte-nos!

STRAK X ST14X2 / ST14X6

Hasta 157 lm/W

- 14,4 W/m
- SMD2835
- 80 LEDs/m
- 100 mm
- 3 SDCM



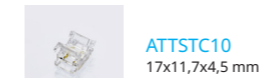
Tira LED monocolor alta eficiencia / Fita LED monocor alta eficiência

- 24Vdc
- 2700K
- 3000K
- 4000K
- 6000K
- CRI >80
- 5 AÑOS DE GARANTÍA



• ACCESORIOS IP20 / ACESSÓRIOS IP20

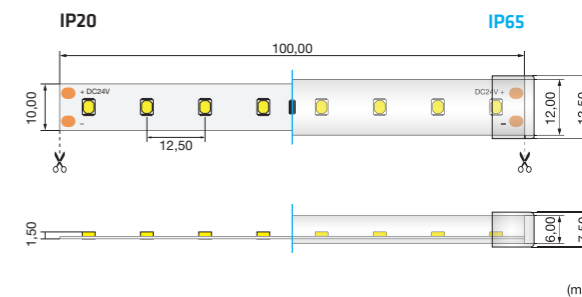
CONEXIÓN TIRA-TIRA / LIGAÇÃO FITA-FITA



CONEXIÓN TIRA-FUENTE / LIGAÇÃO FITA-FONTE



CONEXIÓN TIRA-TIRA CABLE / LIGAÇÃO FITA-FITA CABO



• ACCES. IP65 / ACES. IP65

TAPA FINAL / TAMPA FINAL



TAPA AGUJERO / TAMPA FURO



5 m	50 m	CCT	IP	W/m	lm/m	lm/W
ST14X22VLO	ST14X22VLS	ST14X22VLM	● 2700K	IP20	14,4 W/m	2240 lm/m 156 lm/W
ST14X23VLO	ST14X23VLS	ST14X23VLM	● 3000K	IP20	14,4 W/m	2220 lm/m 154 lm/W
ST14X24VLO	ST14X24VLS	ST14X24VLM	● 4000K	IP20	14,4 W/m	2260 lm/m 157 lm/W
ST14X26VLO	ST14X26VLS	ST14X26VLM	● 6000K	IP20	14,4 W/m	2260 lm/m 157 lm/W
ST14X62VLO	ST14X62VLS	ST14X62VLM	● 2700K	IP65	14,4 W/m	2120 lm/m 147 lm/W
ST14X63VLO	ST14X63VLS	ST14X63VLM	● 3000K	IP65	14,4 W/m	2093 lm/m 145 lm/W
ST14X64VLO	ST14X64VLS	ST14X64VLM	● 4000K	IP65	14,4 W/m	2120 lm/m 147 lm/W
ST14X66VLO	ST14X66VLS	ST14X66VLM	● 6000K	IP65	14,4 W/m	2148 lm/m 149 lm/W

El rollo de 5 m en IP65 incluye:
2 uds. TST6712S y 2 uds. TST6712C.

¿Qué medida necesitas? ¡Consúltanos!
Qual é o tamanho de que precisa? ¡Consulte-nos!



PRD STRAK X ST18X2 / ST18X6

Hasta
164 lm/W

- 18 W/m
- SMD2835
- 160 LEDs/m
- 50 mm
- 3 SDCM



Tira LED monocolor alta eficiencia / Fita LED monocor alta eficiência

- 24Vdc
- 3000K
- 4000K
- 6000K
- CRI >80
- 5 AÑOS DE GARANTÍA



IP20

Tira LED IP20 diseñada para interiores, ideal para lograr una iluminación ambiental tanto en el hogar como en establecimientos comerciales.

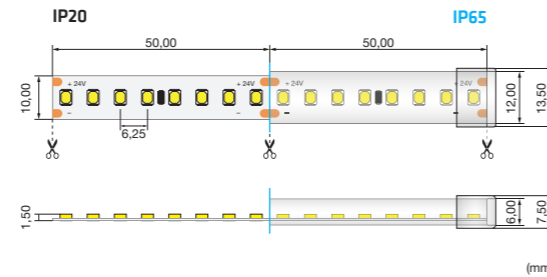
Fita LED IP20 projetada para uso interior, ideal para proporcionar uma iluminação ambiente no lar ou em estabelecimentos comerciais.



• ACCESORIOS IP20 / ACESSÓRIOS IP20

CONEXIÓN TIRA-TIRA / LIGAÇÃO FITA-FITA

ATTSTC10
17x11,7x4,5 mm.



CONEXIÓN TIRA-FUENTE / LIGAÇÃO FITA-FONTE

ATFSTC10
17x11,7x4,5 mm.
Cable: 100 mm.

CONEXIÓN TIRA-TIRA CABLE / LIGAÇÃO FITA-FITA CABO

ATTFSTC10
17x11,7x4,5 mm.
Cable: 100 mm.

• ACCESORIOS IP65 / ACESSÓRIOS IP65

TAPA FINAL / TAMPA FINAL

TST6712S
(1 ud.)

TAPA AGUJERO / TAMPA FURRO

TST6712C
(1 ud.)

5 m	50 m	CCT	IP	W/m	lm/m	lm/W	
ST18X23VLO	ST18X23VL5	ST18X23VLM	3000K	IP20	18 W/m	2785 lm/m	155 lm/W
ST18X24VLO	ST18X24VL5	ST18X24VLM	4000K	IP20	18 W/m	2927 lm/m	163 lm/W
ST18X26VLO	ST18X26VL5	ST18X26VLM	6000K	IP20	18 W/m	2958 lm/m	164 lm/W
ST18X63VLO	ST18X63VL5	ST18X63VLM	3000K	IP65	18 W/m	2625 lm/m	146 lm/W
ST18X64VLO	ST18X64VL5	ST18X64VLM	4000K	IP65	18 W/m	2651 lm/m	147 lm/W
ST18X66VLO	ST18X66VL5	ST18X66VLM	6000K	IP65	18 W/m	2736 lm/m	152 lm/W

¿Qué medida necesitas? ¡Consúltanos!
Qual é o tamanho de que precisas? ¡Consulte-nos!

El rollo de 5 m en IP65 incluye:
2 uds. TST6712S y 2 uds. TST6712C.

IP65

Esta tira LED en IP65 está indicada para instalaciones donde la presencia constante de agua y humedad es común, como en baños, cocinas, porches, terrazas, entre otros.

Esta fita LED IP65 é indicada para instalações com água e/ou humidade constantes como casas de banho, cozinhas, varandas, terraços, entre outros.



IP20

IP65

PRO STRAK H ST48H2 / ST48H6

Hasta
147 lm/W

- 4,8 W/m
- SMD2835
- 80 LEDs/m
- 100 mm
- 3 SDCM



Tira LED monocolor alto CRI / Fita LED monocor alto CRI

- 24Vdc
- 2200K
- 2700K
- 3000K
- 4000K
- 6000K
- CRI>95
- 5 AÑOS DE GARANTÍA

Corte a medida
Corte à medida



TIRAS LED / FITAS LED

PERFILES / PERFIS

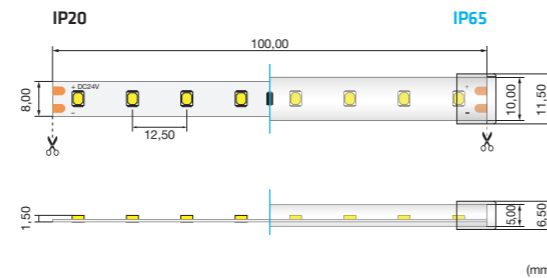
CONTROLADORES / CONTROLADORES

FUENTES DE ALIMENTACIÓN / FONTES DE ALIMENTAÇÃO

• ACCESORIOS IP20 / ACESSÓRIOS IP20

CONEXIÓN TIRA-TIRA / LIGAÇÃO FITA-FITA

ATTSTC8
17x9,7x4,5 mm.



CONEXIÓN TIRA-FUENTE / LIGAÇÃO FITA-FONTE

ATFSTC8
17x9,7x4,5 mm.
Cable: 100 mm.

CONEXIÓN TIRA-TIRA CABLE / LIGAÇÃO FITA-FITA CABO

ATTFSTC8
17x9,7x4,5 mm.
Cable: 100 mm.

• ACCES. IP65 / ACES. IP65

TAPA FINAL / TAMPA FINAL

TST6710S
(1 ud.)

TAPA AGUJERO / TAMPA FURRO

TST6710C
(1 ud.)

5 m	50 m	CCT	IP	W/m	lm/m	lm/W	
ST48H21VLO	—	ST48H21VLM	2200K	IP20	4,8 W/m	630 lm/m	131 lm/W
ST48H22VLO	ST48H22VL5	ST48H22VLM	2700K	IP20	4,8 W/m	640 lm/m	133 lm/W
ST48H23VLO	ST48H23VL5	ST48H23VLM	3000K	IP20	4,8 W/m	691 lm/m	144 lm/W
ST48H24VLO	ST48H24VL5	ST48H24VLM	4000K	IP20	4,8 W/m	702 lm/m	146 lm/W
ST48H26VLO	ST48H26VL5	ST48H26VLM	6000K	IP20	4,8 W/m	705 lm/m	147 lm/W
ST48H61VLO	—	ST48H61VLM	2200K	IP65	4,8 W/m	600 lm/m	125 lm/W
ST48H62VLO	ST48H62VL5	ST48H62VLM	2700K	IP65	4,8 W/m	606 lm/m	126 lm/W
ST48H63VLO	ST48H63VL5	ST48H63VLM	3000K	IP65	4,8 W/m	657 lm/m	137 lm/W
ST48H64VLO	ST48H64VL5	ST48H64VLM	4000K	IP65	4,8 W/m	666 lm/m	139 lm/W
ST48H66VLO	ST48H66VL5	ST48H66VLM	6000K	IP65	4,8 W/m	670 lm/m	140 lm/W

¿Qué medida necesitas? ¡Consúltanos!
Qual é o tamanho de que precisa? ¡Consulte-nos!

El rollo de 5 m en IP65 incluye:
2 uds. TST6710S y 2 uds. TST6710C.

CRI>95
IP65

Destaca los colores vivos de tus alimentos con una iluminación nítida, que se complementa con una resistencia al agua y al polvo gracias al grado de estanqueidad IP65.

Destaque as cores vibrantes dos seus alimentos com uma iluminação nítida, que se complementa com resistência à água e poeira devido ao grau de estanqueidade IP65.



PRD STRAK H ST96H2 / ST96H6

Hasta
131 lm/W

- 9,6 W/m
- SMD2835
- 140 LEDs/m
- 50 mm
- 3 SDCM



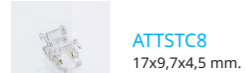
Tira LED monocolor alto CRI / Fita LED monocor alto CRI

- 24Vdc
- 2200K
- 2700K
- 3000K
- 4000K
- CRI > 95
- 5 AÑOS DE GARANTÍA



• ACCESORIOS IP20 / ACESSÓRIOS IP20

CONEXIÓN TIRA-TIRA / LIGAÇÃO FITA-FITA



ATTSTC8
17x9,7x4,5 mm.

CONEXIÓN TIRA-FUENTE / LIGAÇÃO FITA-FONTE

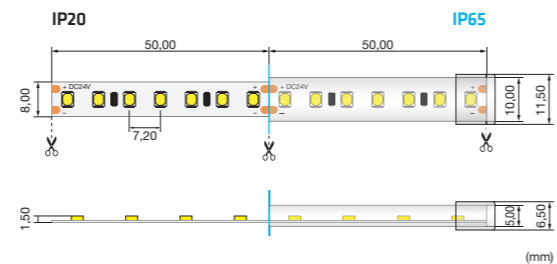


ATFSTC8
17x9,7x4,5 mm.
Cable: 100 mm.

CONEXIÓN TIRA-TIRA CABLE / LIGAÇÃO FITA-FITA CABO



ATTFSTC8
17x9,7x4,5 mm.
Cable: 100 mm.



• ACCES. IP65 / ACES. IP65

TAPA FINAL / TAMPA FINAL



TST6710S
(1 ud.)

TAPA AGUJERO / TAMPA FURRO



TST6710C
(1 ud.)

5 m	50 m	CCT	IP	W/m	lm/m	lm/W
ST96H21VLO	—	ST96H21VLM ● 2200K	IP20	9,6 W/m	1145 lm/m	119 lm/W
ST96H22VLO	ST96H22VL5	ST96H22VLM ● 2700K	IP20	9,6 W/m	1158 lm/m	121 lm/W
ST96H23VLO	ST96H23VL5	ST96H23VLM ● 3000K	IP20	9,6 W/m	1190 lm/m	124 lm/W
ST96H24VLO	ST96H24VL5	ST96H24VLM ● 4000K	IP20	9,6 W/m	1255 lm/m	131 lm/W
ST96H61VLO	—	ST96H61VLM ● 2200K	IP65	9,6 W/m	921 lm/m	96 lm/W
ST96H62VLO	ST96H62VL5	ST96H62VLM ● 2700K	IP65	9,6 W/m	1104 lm/m	115 lm/W
ST96H63VLO	ST96H63VL5	ST96H63VLM ● 3000K	IP65	9,6 W/m	1130 lm/m	118 lm/W
ST96H64VLO	ST96H64VL5	ST96H64VLM ● 4000K	IP65	9,6 W/m	1149 lm/m	120 lm/W

El rollo de 5 m en IP65 incluye:
2 uds. TST6710S y 2 uds. TST6710C.

¿Qué medida necesitas? ¡Consúltanos!
Qual é o tamanho de que precisa? ¡Consulte-nos!



IP20

IP65

STRAK H ST14H2 / ST14H6

Hasta 131 lm/W

- 14,4 W/m
- SMD2835
- 182 LEDs/m
- 38,46 mm
- 3 SDCM



Tira LED monocolor alto CRI / Fita LED monocor alto CRI

- 24Vdc
- 2700K
- 3000K
- 4000K
- CRI > 95
- 5 AÑOS DE GARANTÍA

Corte a medida
Corte à medida



TIRAS LED / FITAS LED

PERFILES / PERFIS

• ACCESORIOS IP20 / ACESSÓRIOS IP20

CONEXIÓN TIRA-TIRA / LIGAÇÃO FITA-FITA



ATTSTC10
17x11,7x4,5 mm.

CONEXIÓN TIRA-FUENTE / LIGAÇÃO FITA-FONTE

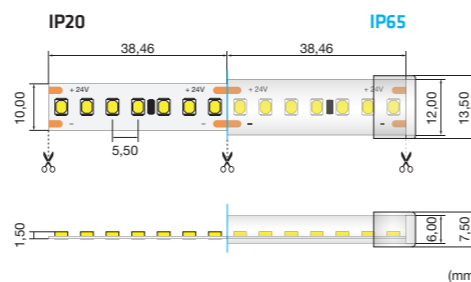


ATFSTC10
17x11,7x4,5 mm.
Cable: 100 mm.

CONEXIÓN TIRA-TIRA CABLE / LIGAÇÃO FITA-FITA CABO



ATTFSTC10
17x11,7x4,5 mm.
Cable: 100 mm.



• ACCES. IP65 / ACES. IP65

TAPA FINAL / TAMPA FINAL



TST6712S
(1 ud.)

TAPA AGUJERO / TAMPA FURRO



TST6712C
(1 ud.)

5 m	50 m	CCT	IP	W/m	lm/m	lm/W	
ST14H22VL0	ST14H22VL5	ST14H22VLM	2700K	IP20	14,4 W/m	1749 lm/m	121 lm/W
ST14H23VL0	ST14H23VL5	ST14H23VLM	3000K	IP20	14,4 W/m	1811 lm/m	126 lm/W
ST14H24VL0	ST14H24VL5	ST14H24VLM	4000K	IP20	14,4 W/m	1891 lm/m	131 lm/W
ST14H62VL0	ST14H62VL5	ST14H62VLM	2700K	IP65	14,4 W/m	1700 lm/m	118 lm/W
ST14H63VL0	ST14H63VL5	ST14H63VLM	3000K	IP65	14,4 W/m	1723 lm/m	120 lm/W
ST14H64VL0	ST14H64VL5	ST14H64VLM	4000K	IP65	14,4 W/m	1792 lm/m	124 lm/W

¿Qué medida necesitas? ¡Consúltanos!
Qual é o tamanho de que precisa? ¡Consulte-nos!

El rollo de 5 m en IP65 incluye:
2 uds. TST6712S y 2 uds. TST6712C.



CRI > 95

Mejora la experiencia de compra con nuestras tiras LED de alto índice de reproducción cromática (CRI), resaltando los detalles de cada color y realzando la belleza de los productos para que se perciban exactamente como fueron diseñados.

Melhore a experiência de compra com as nossas fitas LED de alto índice de reprodução cromática (IRC), destacando os detalhes de cada cor e realçando a beleza dos produtos para que sejam vistos exatamente como foram concebidos.



CONTROLADORES / CONTROLADORES

FUENTES DE ALIMENTACIÓN / FONTES DE ALIMENTAÇÃO

IP20

IP65

PRD STRAK H ST19H2 / ST19H6

Hasta
151 lm/W

- 19,2 W/m
- SMD2835
- 240 LEDs/m
- 33,33 mm
- 3 SDCM



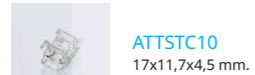
Tira LED monocolor alto CRI / Fita LED monocor alto CRI

- IP20
- 24Vdc
- 2700K
- 3000K
- 4000K
- CRI > 95
- 5 AÑOS DE GARANTÍA

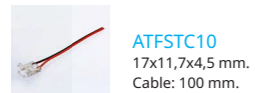


• ACCESORIOS IP20 / ACESSÓRIOS IP20

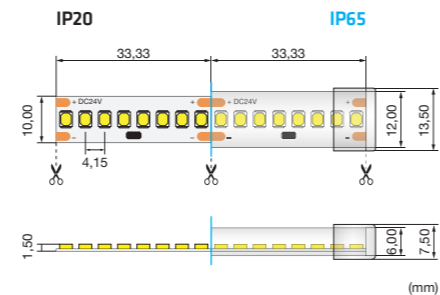
CONEXIÓN TIRA-TIRA / LIGAÇÃO FITA-FITA



CONEXIÓN TIRA-FUENTE / LIGAÇÃO FITA-FONTE



CONEXIÓN TIRA-TIRA CABLE / LIGAÇÃO FITA-FITA CABO



• ACCES. IP65 / ACES. IP65

TAPA FINAL / TAMPA FINAL



TAPA AGUJERO / TAMPA FURRO



5 m	50 m	CCT	IP	W/m	lm/m	lm/W	
ST19H22VL0	ST19H22VL5	ST19H22VLM	2700K	IP20	19,2 W/m	2770 lm/m	144 lm/W
ST19H23VL0	ST19H23VL5	ST19H23VLM	3000K	IP20	19,2 W/m	2800 lm/m	146 lm/W
ST19H24VL0	ST19H24VL5	ST19H24VLM	4000K	IP20	19,2W/m	2893 lm/m	151 lm/W
ST19H62VL0	ST19H62VL5	ST19H62VLM	2700K	IP65	19,2 W/m	2626 lm/m	137 lm/W
ST19H63VL0	ST19H63VL5	ST19H63VLM	3000K	IP65	19,2 W/m	2663 lm/m	139 lm/W
ST19H64VL0	ST19H64VL5	ST19H64VLM	4000K	IP65	19,2 W/m	2748 lm/m	143 lm/W

El rollo de 5 m en IP65 incluye:
2 uds. TST6712S y 2 uds. TST6712C.

¿Qué medida necesitas? ¡Consúltanos!
Qual é o tamanho de que precisa? ¡Consulte-nos!



STRAK T ST96T2

Hasta 109 lm/W

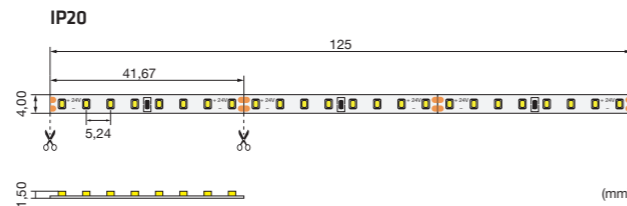
- 9,6 W/m
- SMD2216
- 192 LEDs/m
- 41,67 mm
- 3 SDCM



Tira LED monocolor especial estrecha / Fita LED monocor especial estreita

- 24Vdc
- 2700K
- 3000K
- 4000K
- 6000K
- CRI > 90
- 5 AÑOS DE GARANTÍA

Corte a medida
Corte à medida



• PERFILES RECOMENDADOS / PERFIS RECOMEND.

SUPERFICIE / SUPERFÍCIE

TIBER
PF0809SP
(Pág. 84)

EMPOTRABLE / ENCASTRAR

NILE
PF1312EM
(Pág. 98)

ESQUINAS / CANTOS

KONDA
PF0881EQ
(Pág. 116)

KONDA
PF0882EQ
(Pág. 117)

5 m	CCT	IP	W/m	lm/m	lm/W
ST96T22VLO	ST96T22VLM 2700K	IP20	9,6 W/m	960 lm/m	100 lm/W
ST96T23VLO	ST96T23VLM 3000K	IP20	9,6 W/m	1000 lm/m	104 lm/W
ST96T24VLO	ST96T24VLM 4000K	IP20	9,6 W/m	1050 lm/m	109 lm/W
ST96T26VLO	ST96T26VLM 6000K	IP20	9,6 W/m	1050 lm/m	109 lm/W

¿Qué medida necesitas? ¡Consúltanos!
Qual é o tamanho de que precisa? ¡Consulte-nos!

STRAK L ST12L2 / ST12L6

Hasta 100 lm/W

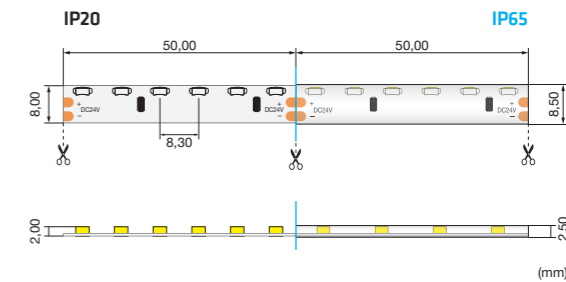
- 12 W/m
- SMD3014
- 120 LEDs/m
- 50 mm
- 3 SDCM



Tira LED monocolor especial lateral / Fita LED monocor especial lateral

- 24Vdc
- 2700K
- 4000K
- 6000K
- CRI > 80

Corte a medida
Corte à medida



• PERFIL RECOMENDADO / PERFIL RECOMEND.

SUPERFICIE / SUPERFÍCIE

TIBER
PF0619SP
(Pág. 74)

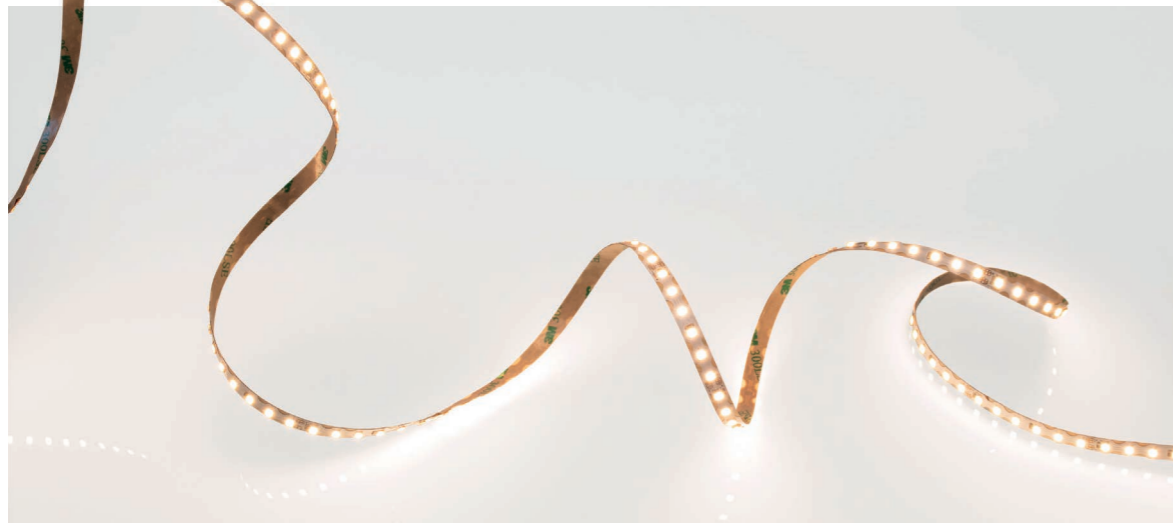
5 m	CCT	IP	W/m	lm/m	lm/W
ST12L22VLO	ST12L22VLO 2700K	IP20	12 W/m	1105 lm/m	92 lm/W
ST12L24VLO	ST12L24VLO 4000K	IP20	12 W/m	1140 lm/m	95 lm/W
ST12L26VLO	ST12L26VLO 6000K	IP20	12 W/m	1200 lm/m	100 lm/W
ST12L62VLO	ST12L62VLO 2700K	IP65	12 W/m	1105 lm/m	92 lm/W
ST12L64VLO	ST12L64VLO 4000K	IP65	12 W/m	1140 lm/m	95 lm/W
ST12L66VLO	ST12L66VLO 6000K	IP65	12 W/m	1200 lm/m	100 lm/W

¿Qué medida necesitas? ¡Consúltanos!
Qual é o tamanho de que precisa? ¡Consulte-nos!

PRO STRAK S ST96S2

Hasta
104 lm/W

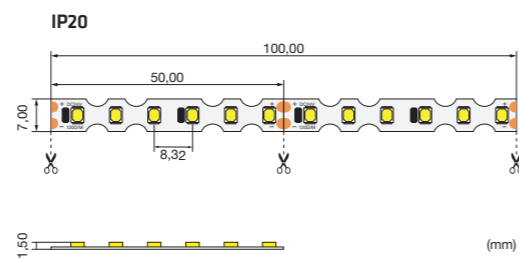
- 9,6 W/m
- SMD2835
- 120 LEDs/m
- 50 mm
- 3 SDCM



Tira LED monocolor especial forma de S / Fita LED monocor especial forma de S

- 24Vdc
- 3000K
- 4000K
- 6000K
- CRI >80

Corte a medida
Corte à medida



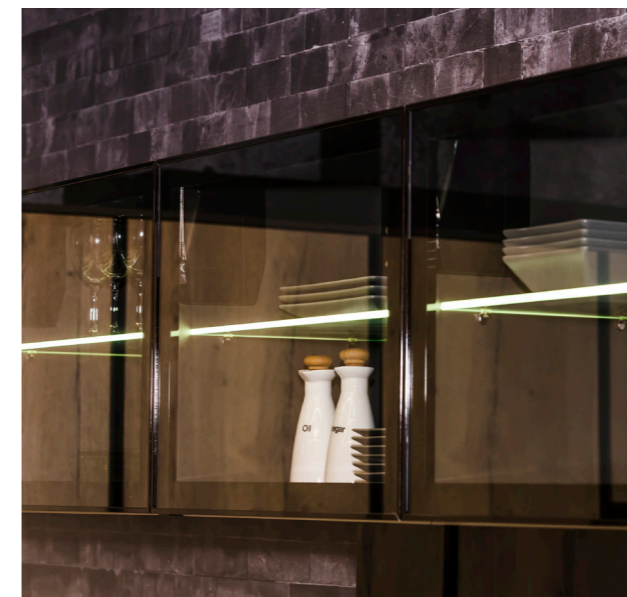
5 m	CCT	IP20	9,6 W/m	990 lm/m	103 lm/W
ST96S23VLO	3000K	IP20	9,6 W/m	990 lm/m	103 lm/W
ST96S24VLO	4000K	IP20	9,6 W/m	1000 lm/m	104 lm/m
ST96S26VLO	6000K	IP20	9,6 W/m	1000 lm/m	104 lm/m

¿Qué medida necesitas? ¡Consúltanos!
Qual é o tamanho de que precisa? ¡Consulte-nos!

STRAK L

Tira LED lateral estratégicamente colocada en la parte posterior del espejo para emitir la luz hacia el lavamanos de manera elegante.

Fita LED lateral estrategicamente posicionada na parte posterior do espelho para emitir luz de forma elegante em direção à pia.



STRAK T

La tira LED especial estrecha agrega una sutil línea de luz que decora perfectamente espacios reducidos como esta vitrina y lugares donde los detalles importan.

A fita LED especial estreita adiciona uma linha sutil de luz que decora perfeitamente espaços reduzidos, como esta vitrine.

STRAK S

Ilumina cualquier rótulo colocando nuestra tira LED en forma de S en la parte posterior, moldeando la luz con la forma que necesitas.

Ilumine qualquer letreiro colocando a nossa fita LED em forma de S na parte traseira, moldando a luz conforme a forma desejada.



PRD STRAK C ST05C2 / ST05C6

Hasta 110 lm/W

- 5 W/m
- COB
- 480 LEDs/m
- 50 mm
- 3 SDCM



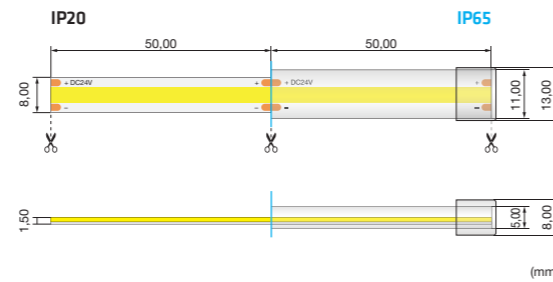
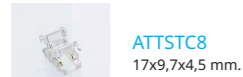
Tira LED COB monocolor / Fita LED COB monocor

- 24Vdc
- 2700K
- 3000K
- 4000K
- CRI>90
- 5 AÑOS DE GARANTÍA

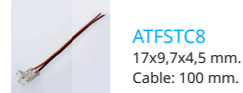


• ACCESORIOS IP20 / ACESSÓRIOS IP20

CONEXIÓN TIRA-TIRA / LIGAÇÃO FITA-FITA



CONEXIÓN TIRA-FUENTE / LIGAÇÃO FITA-FONTE



CONEXIÓN TIRA-TIRA CABLE / LIGAÇÃO FITA-FITA CABO



• ACCESORIOS IP65 / ACESSÓRIOS IP65

TAPA FINAL / TAMPA FINAL



5 m	CCT	IP	W/m	lm/m	lm/W	
ST05C22VL0	ST05C22VLM	2700K	IP20	5 W/m	500 lm/m	100 lm/W
ST05C23VL0	ST05C23VLM	3000K	IP20	5 W/m	525 lm/m	105 lm/W
ST05C24VL0	ST05C24VLM	4000K	IP20	5 W/m	550 lm/m	110 lm/W
ST05C62VL0	ST05C62VLM	2700K	IP65	5 W/m	475 lm/m	95 lm/W
ST05C63VL0	ST05C63VLM	3000K	IP65	5 W/m	500 lm/m	100 lm/W
ST05C64VL0	ST05C64VLM	4000K	IP65	5 W/m	525 lm/m	105 lm/W

TAPA AGUJERO / TAMPA FURO



El rollo de 5 m en IP65 incluye:
2 uds. TNFSS y 2 uds. TNFSC.

¿Qué medida necesitas? ¡Consúltanos!
Qual é o tamanho de que precisa? ¡Consulte-nos!

PRD STRAK C ST10C2 / ST10C6

Hasta 115 lm/W

- 10 W/m
- COB
- 480 LEDs/m
- 50 mm
- 3 SDCM



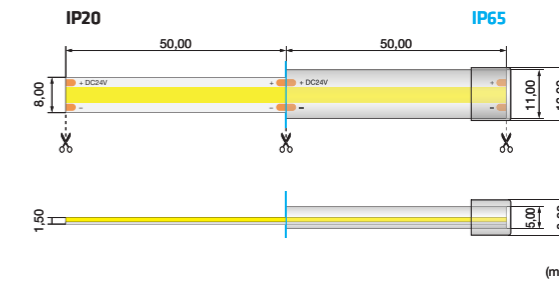
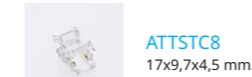
Tira LED COB monocolor / Fita LED COB monocor

- 24Vdc
- 2700K
- 3000K
- 4000K
- CRI>90
- 5 AÑOS DE GARANTÍA



• ACCESORIOS IP20 / ACESSÓRIOS IP20

CONEXIÓN TIRA-TIRA / LIGAÇÃO FITA-FITA



CONEXIÓN TIRA-FUENTE / LIGAÇÃO FITA-FONTE



CONEXIÓN TIRA-TIRA CABLE / LIGAÇÃO FITA-FITA CABO



• ACCESORIOS IP65 / ACESSÓRIOS IP65

TAPA FINAL / TAMPA FINAL



5 m	CCT	IP	W/m	lm/m	lm/W	
ST10C22VL0	ST10C22VLM	2700K	IP20	10 W/m	950 lm/m	95 lm/W
ST10C23VL0	ST10C23VLM	3000K	IP20	10 W/m	1000 lm/m	100 lm/W
ST10C24VL0	ST10C24VLM	4000K	IP20	10 W/m	1147 lm/m	115 lm/W
ST10C62VL0	ST10C62VLM	2700K	IP65	10 W/m	918 lm/m	92 lm/W
ST10C63VL0	ST10C63VLM	3000K	IP65	10 W/m	950 lm/m	95 lm/W
ST10C64VL0	ST10C64VLM	4000K	IP65	10 W/m	1090 lm/m	109 lm/W

TAPA AGUJERO / TAMPA FURO



El rollo de 5 m en IP65 incluye:
2 uds. TNFSS y 2 uds. TNFSC.

¿Qué medida necesitas? ¡Consúltanos!
Qual é o tamanho de que precisa? ¡Consulte-nos!

PRO STRAK C ST18C2

Hasta 95 lm/W

- 18 W/m
- COB
- 546 LEDs/m
- 38,46 mm
- 3 SDCM



Tira LED COB monocolor / Fita LED COB monocor

- 24Vdc
- 2700K
- 3000K
- 4000K
- CRI>90
- 5 AÑOS DE GARANTÍA

Corte a medida
Corte à medida

• ACCESORIOS IP20 / ACESSÓRIOS IP20

CONEXIÓN TIRA-TIRA / LIGAÇÃO FITA-FITA



ATTSTC10
17x11,7x4,5 mm.

CONEXIÓN TIRA-FUENTE / LIGAÇÃO FITA-FONTE

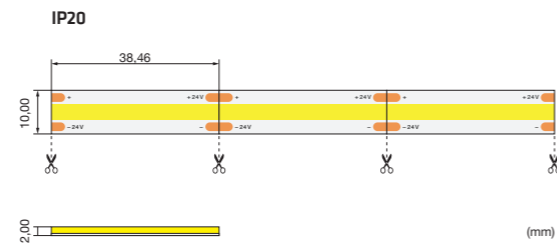


ATFSTC10
17x11,7x4,5 mm.
Cable: 100 mm.

CONEXIÓN TIRA-TIRA CABLE / LIGAÇÃO FITA-FITA CABO

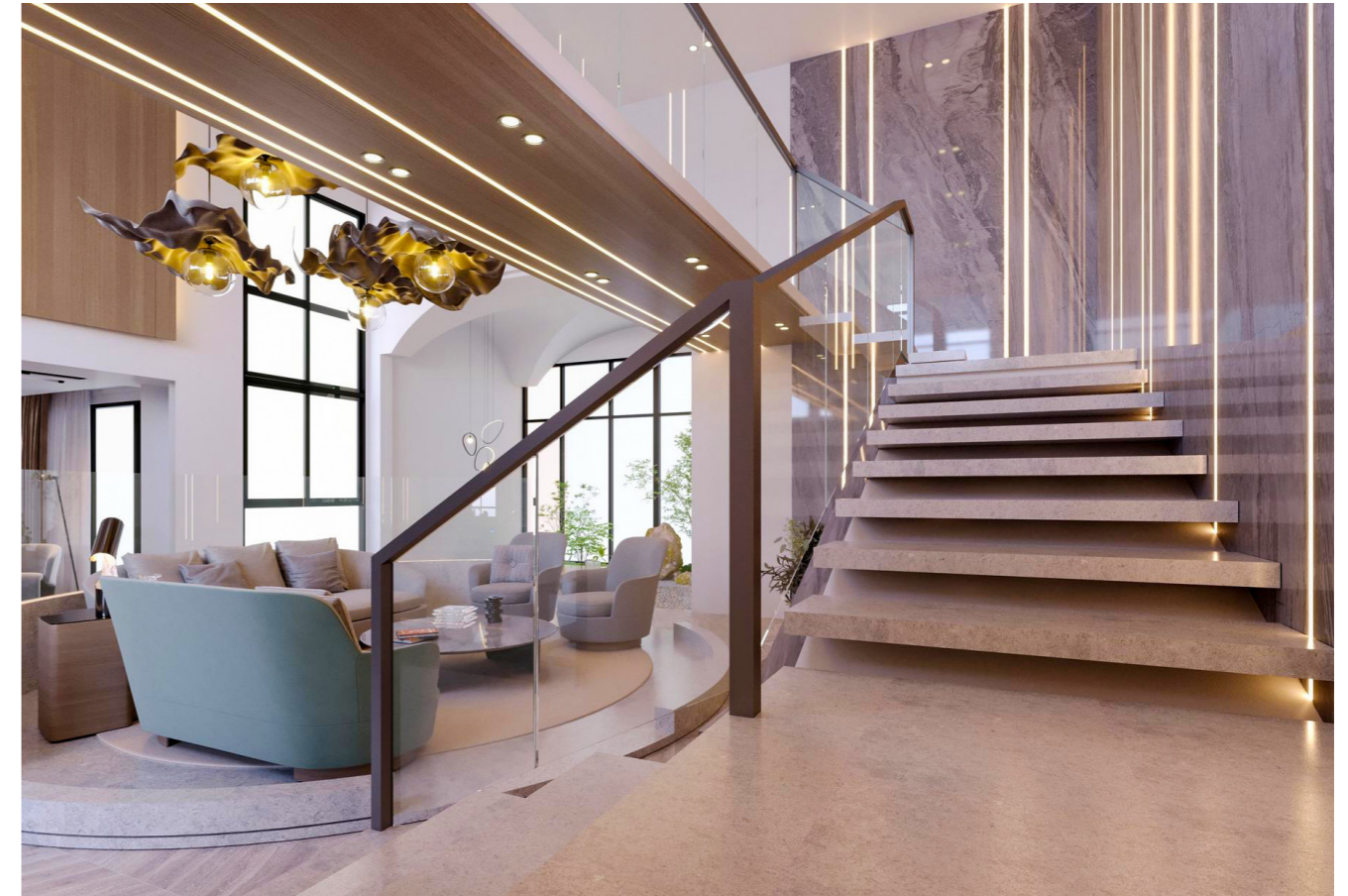


ATTFSTC10
17x11,7x4,5 mm.
Cable: 100 mm.



5 m	CCT	IP20	18 W/m	1483 lm/m	82 lm/W	
ST18C22VLO	ST18C22VLM	2700K	IP20	18 W/m	1483 lm/m	82 lm/W
ST18C23VLO	ST18C23VLM	3000K	IP20	18 W/m	1577 lm/m	88 lm/W
ST18C24VLO	ST18C24VLM	4000K	IP20	18 W/m	1713 lm/m	95 lm/W

¿Qué medida necesitas? ¡Consúltanos!
Qual é o tamanho de que precisa? ¡Consulte-nos!



Las tiras LED COB ofrecen una luz uniforme, ideal para entornos que requieren una iluminación elegante y con estilo.

As fitas LED COB oferecem uma luz uniforme, ideal para ambientes que necessitam de uma iluminação elegante e com estilo.

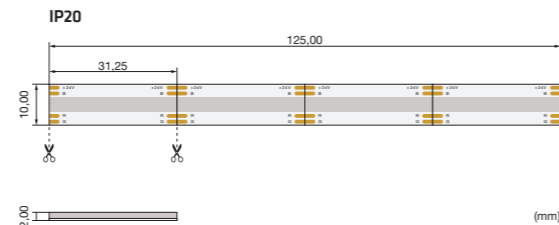
STRAK C ST13C2R

- 13 W/m
- COB
- 672 LEDs/m
- 31,25 mm
- 3 SDCM



Tira LED COB RGB / Fita LED COB RGB

- 24Vdc
- RGB
- CRI>90
- 5 AÑOS DE GARANTÍA



• ACCESORIOS IP20 / ACESSÓRIOS IP20

CONEXIÓN TIRA-TIRA / LIGAÇÃO FITA-FITA



CONEXIÓN TIRA-FUENTE / LIGAÇÃO FITA-FONTE



CONEXIÓN TIRA-TIRA CABLE / LIGAÇÃO FITA-FITA CABO



- 5 m
- CCT
- RGB
- IP20
- 13 W/m

¿Qué medida necesitas? ¡Consúltanos!
Qual é o tamanho de que precisa? ¡Consulte-nos!



RGB

Con las tiras LED COB RGB podrás personalizar cualquier ambiente para cada ocasión, agregando un toque de elegancia y estilo con una iluminación profesional y uniforme.

Com as fitas LED COB RGB, é possível personalizar qualquer ambiente para cada ocasião, adicionando um toque de elegância e estilo com uma iluminação profissional e uniforme.

STRAK HB ST96H2B / ST96H6B

Hasta 81 lm/W

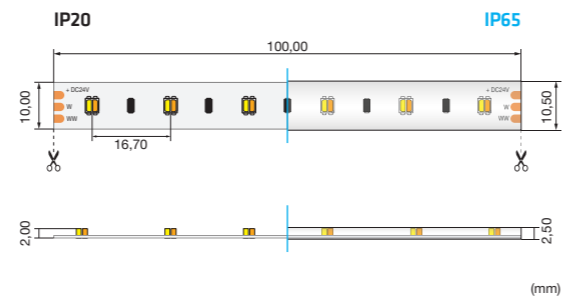
- 9,6 W/m
- SMD3527
- 60 LEDs/m
- 100 mm
- 3 SDCM



Tira LED bicolor / Fita LED bicolor

24Vdc 2700K - 6000K CRI >80

Corte a medida
Corte à medida



5 m	CCT	2700K - 6000K	IP20	9,6 W/m	670 ~ 780 lm/m	70 ~ 81 lm/W
ST96H2BVLO	ST96H2BVLM	2700K - 6000K	IP20	9,6 W/m	670 ~ 780 lm/m	70 ~ 81 lm/W
ST96H6BVLO	ST96H6BVLM	2700K - 6000K	IP65	9,6 W/m	670 ~ 780 lm/m	70 ~ 81 lm/W

¿Qué medida necesitas? ¡Consúltanos!
Qual é o tamanho de que precisa? ¡Consulte-nos!

STRAK HB ST10H2B / ST10H6B

Hasta 75 lm/W

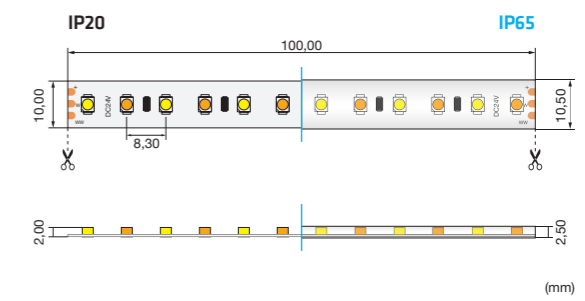
- 9,6 W/m
- SMD3528
- 120 LEDs/m
- 100 mm
- 3 SDCM



Tira LED bicolor / Fita LED bicolor

24Vdc 2700K - 6000K CRI >80

Corte a medida
Corte à medida



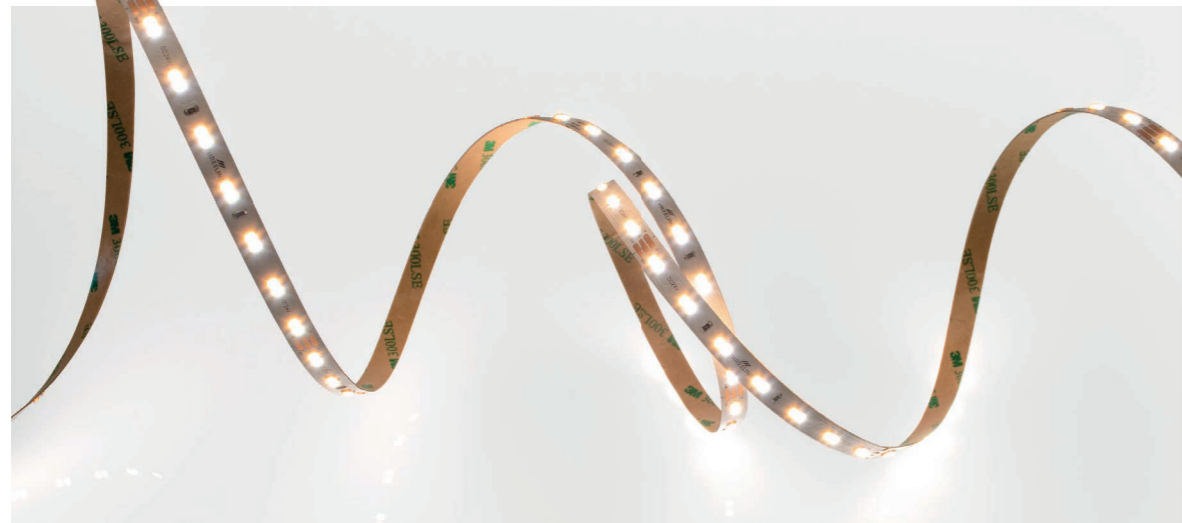
5 m	CCT	2700K - 6000K	IP20	9,6 W/m	600 ~ 720 lm/m	63 ~ 75 lm/W
ST10H2BVLO	ST10H2BVLM	2700K - 6000K	IP20	9,6 W/m	600 ~ 720 lm/m	63 ~ 75 lm/W
ST10H6BVLO	ST10H6BVLM	2700K - 6000K	IP65	9,6 W/m	600 ~ 720 lm/m	63 ~ 75 lm/W

¿Qué medida necesitas? ¡Consúltanos!
Qual é o tamanho de que precisa? ¡Consulte-nos!

PRD STRAK HB ST19H2B / ST19H6B

Hasta 128 lm/W

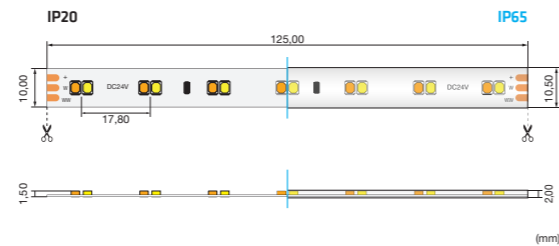
- 19,2 W/m
- SMD2835
- 112 LEDs/m
- 125 mm
- 3 SDCM



Tira LED bicolor / Fita LED bicolor

IP20
 2700K - 6000K
 CRI >80

Corte a medida
Corte à medida



5 m	CCT	IP	W/m	lm/m	lm/W
ST19H2BVL0	2700K ~ 6000K	IP20	19,2 W/m	2119 ~ 2458 lm/m	110 ~ 128 lm/W
ST19H6BVL0	2700K ~ 6000K	IP65	19,2 W/m	2119 ~ 2458 lm/m	110 ~ 128 lm/W

¿Qué medida necesitas? ¡Consúltanos!
Qual é o tamanho de que precisa? ¡Consulte-nos!



Optimiza la iluminación con nuestras tiras LED bicolor, cambia de cálido a frío según tus necesidades, creando un ambiente acogedor o ajustando la temperatura de color para una iluminación más eficiente. Con esta tira LED, funcionalidad y atmósfera se fusionan, ofreciendo una solución dinámica para cualquier situación.

Otimize a iluminação com as nossas fitas LED bicolor, mudando de quente para frio conforme as suas necessidades, criando um ambiente acolhedor ou ajustando a temperatura de cor para uma iluminação mais eficiente. Com esta fita LED, a funcionalidade funde-se com o ambiente, oferecendo uma solução dinâmica para qualquer situação.



PRD STRAK WB ST12W2B / ST12W6B

Hasta 120 lm/W

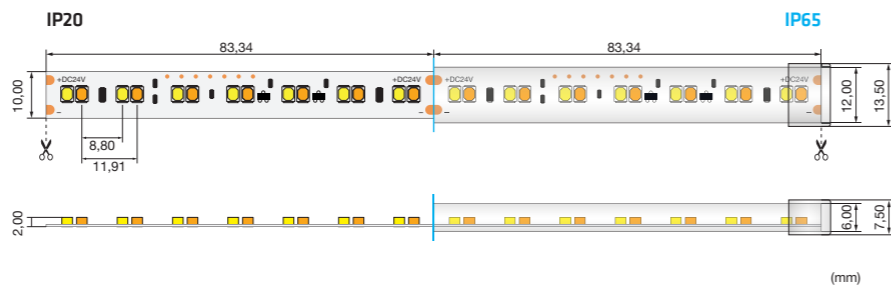
- 12 W/m
- SMD2835
- 168 LEDs/m
- 83,34 mm
- 3 SDCM



Tira LED Dim-to-Warm / Fita LED Dim-to-Warm

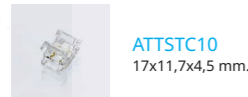
- 24Vdc
- 3000K ~ 1800K
- CRI >80
- 5 AÑOS DE GARANTÍA

Corte a medida
Corte à medida

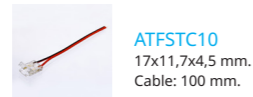


• ACCESORIOS IP20 / ACESSÓRIOS IP20

CONEXIÓN TIRA-TIRA



CONEXIÓN TIRA-FUENTE



CONEXIÓN TIRA-TIRA CABLE



• ACCESORIOS IP65 / ACESSÓRIOS IP65

TAPA FINAL / TAMPA FINAL



TAPA AGUJERO / TAMPA FURO



5 m	CCT	3000K ~ 1800K	IP20	12 W/m	1435 ~ 36 lm/m	120 ~ 3 lm/W
ST12W2BVLO	ST12W2BVLM	3000K ~ 1800K	IP20	12 W/m	1435 ~ 36 lm/m	120 ~ 3 lm/W
ST12W6BVLO	ST12W6BVLM	3000K ~ 1800K	IP65	12 W/m	1357 ~ 34 lm/m	113 ~ 3 lm/W

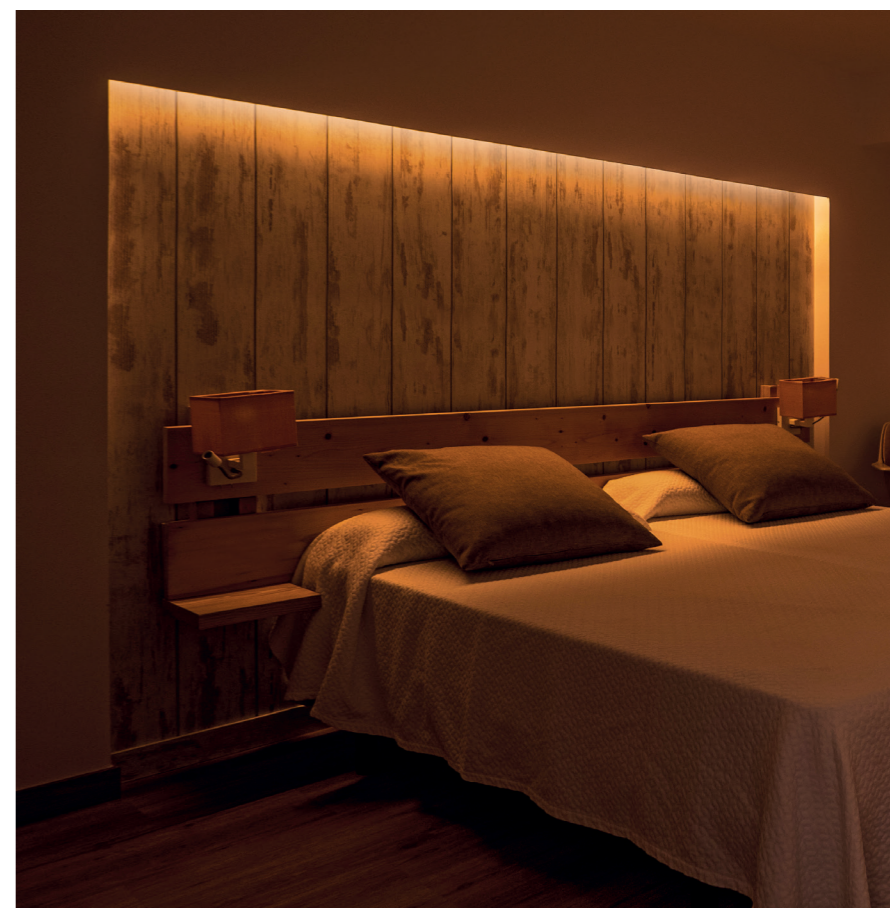
¿Qué medida necesitas? ¡Consúltanos!
Qual é o tamanho de que precisa? ¡Consulte-nos!

El rollo de 5 m en IP65 incluye:
2 uds. TST6712S y 2 uds. TST6712C.



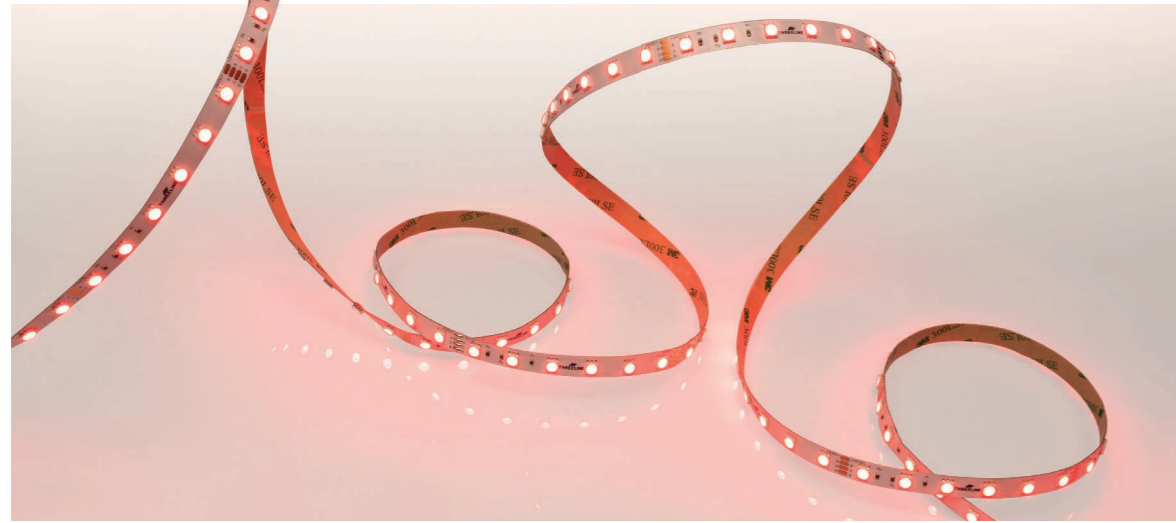
Experimenta la versatilidad de nuestra tira LED Dim-to-Warm, que ajusta la temperatura de color a medida que se regula la intensidad de la luz, emulando la curva de dimeración de las antiguas lámparas incandescentes. Esta tira hace posibles sutiles variaciones en la luz blanca cálida, creando así el ambiente perfecto para momentos donde la luz es protagonista. Descubre el equilibrio ideal entre funcionalidad y confort.

A versatilidade da nossa fita LED Dim-to-Warm, ajusta-se a temperatura de cor conforme a intensidade da luz necessária, simulando a curva de escurecimento das antigas lâmpadas incandescentes. Essa fita possibilita variações subtis na luz branca quente, criando o ambiente perfeito para momentos em que a luz é protagonista. Descubra o equilíbrio ideal entre funcionalidade e conforto.



STRAK XR ST14X2R / ST14X6R

- 14,4 W/m
- 5050RGB
- 60 LEDs/m
- 100 mm
- 3 SDCM



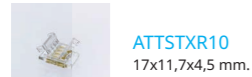
Tira LED RGB / Fita LED RGB

- 24Vdc
- RGB
- CRI >80
- 5 AÑOS DE GARANTÍA



• ACCESORIOS IP20 / ACESSÓRIOS IP20

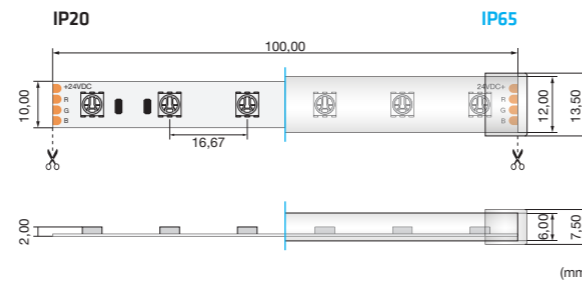
CONEXIÓN TIRA-TIRA / LIGAÇÃO FITA-FITA



CONEXIÓN TIRA-FUENTE / LIGAÇÃO FITA-FONTE



CONEXIÓN TIRA-TIRA CABLE / LIGAÇÃO FITA-FITA CABO



• ACCESORIOS IP65 / ACESSÓRIOS IP65

TAPA FINAL / TAMPA FINAL



TAPA AGUJERO / TAMPA FURO



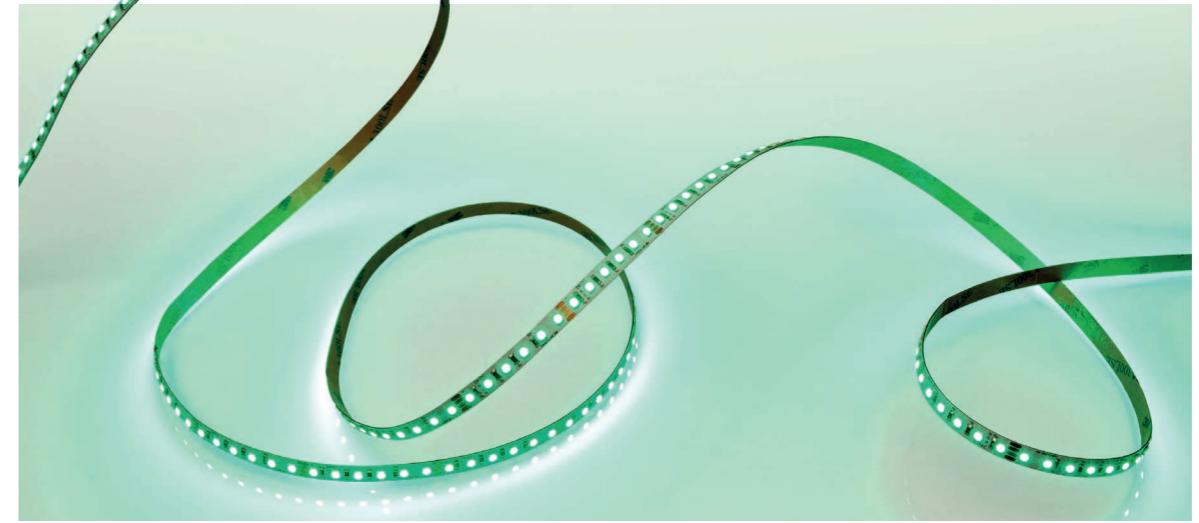
5 m	50 m	CCT	RGB	IP20	14,4 W/m
ST14X2RVL0	ST14X2RVL5	ST14X2RVL M	RGB	IP20	14,4 W/m
ST14X6RVL0	ST14X6RVL5	ST14X6RVL M	RGB	IP65	14,4 W/m

¿Qué medida necesitas? ¡Consúltanos!
Qual é o tamanho de que precisa? ¡Consulte-nos!

El rollo de 5 m en IP65 incluye:
2 uds. TST6712S y 2 uds. TST6712C.

STRAK HR ST14H2R

- 14,4 W/m
- 2835RGB
- 120 LEDs/m
- 50 mm
- 3 SDCM



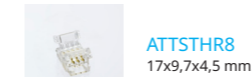
Tira LED RGB de alta densidad / Fita LED RGB de alta densidade

- 24Vdc
- RGB
- CRI >80
- 5 AÑOS DE GARANTÍA



• ACCESORIOS IP20 / ACESSÓRIOS IP20

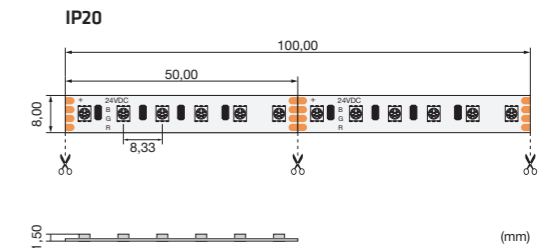
CONEXIÓN TIRA-TIRA / LIGAÇÃO FITA-FITA



CONEXIÓN TIRA-FUENTE / LIGAÇÃO FITA-FONTE



CONEXIÓN TIRA-TIRA CABLE / LIGAÇÃO FITA-FITA CABO



5 m	50 m	CCT	RGB	IP20	14,4 W/m
ST14H2RVL0	ST14H2RVL5	ST14H2RVL M	RGB	IP20	14,4 W/m

¿Qué medida necesitas? ¡Consúltanos!
Qual é o tamanho de que precisa? ¡Consulte-nos!

STRAK R3 ST14R23 / ST14R63

Hasta 104 lm/W

- 14,4 W/m
- 5050RGB SMD2835
- 120 LEDs/m
- 100 mm
- 3 SDCM



Tira LED RGB + WW (Warm White / Blanco cálido) / Fita LED RGB + WW (Warm White / Branco Quente)

- 24Vdc
- RGB
- 3000K
- CRI >80
- 5 AÑOS DE GARANTÍA



ACCESORIOS IP20 / ACESSÓRIOS IP20

CONEXIÓN TIRA-TIRA / LIGAÇÃO FITA-FITA

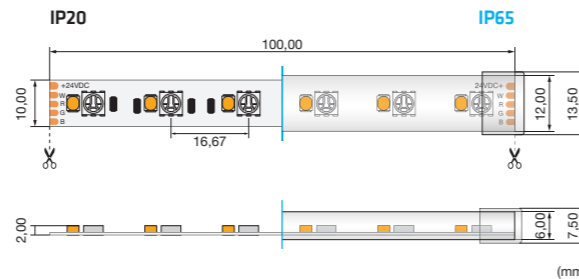
ATTSTR+W10
17x11,7x4,5 mm.

CONEXIÓN TIRA-FUENTE / LIGAÇÃO FITA-FONTE

ATFSTR+W10
17x11,7x4,5 mm.
Cable: 100 mm.

CONEXIÓN TIRA-TIRA CABLE / LIGAÇÃO FITA-FITA CABO

ATTFSTR+W10
17x11,7x4,5 mm.
Cable: 100 mm.



ACCESORIOS IP65 / ACESSÓRIOS IP65

TAPA FINAL / TAMPA FINAL

TST6712S
(1 ud.)

TAPA AGUJERO / TAMPA FURO

TST6712C
(1 ud.)

5 m	50 m	CCT	IP	W/m	lm/m	lm/W
ST14R23VL0	ST14R23VL5	ST14R23VLM	RGB + 3000K	IP20	14,4 W/m	
ST14R63VL0	ST14R63VL5	ST14R63VLM	RGB + 3000K	IP65	14,4 W/m	

CCT	IP	W/m	lm/m	lm/W
3000K	IP20	7,2 W/m	747 lm/m	104 lm/W
3000K	IP65	7,2 W/m	712 lm/m	99 lm/W

El rollo de 5 m en IP65 incluye:
2 uds. TST6712S y 2 uds. TST6712C.



Estos modelos de tiras LED RGB ofrecen un sistema de iluminación multifuncional que combina una amplia gama de colores. Además, el modelo RGB+WW, incorpora un blanco cálido para crear ambientes acogedores cuando la situación lo requiera.

Estes modelos de fitas LED RGB oferecem um sistema de iluminação multifuncional que combina uma ampla gama de cores. Além disso, o modelo RGB+WW incorpora um branco quente para criar ambientes acolhedores quando necessário.



STRAK RB ST17R2B / ST17R6B

Hasta 115 lm/W

- 16,8 W/m
- 5050RGB SMD2835
- 180 LEDs/m
- 100 mm
- 3 SDCM



Tira LED RGB + TW (Tunable White / Blanco dinámico) / Fita LED RGB + TW (Tunable White / Branco dinâmico)

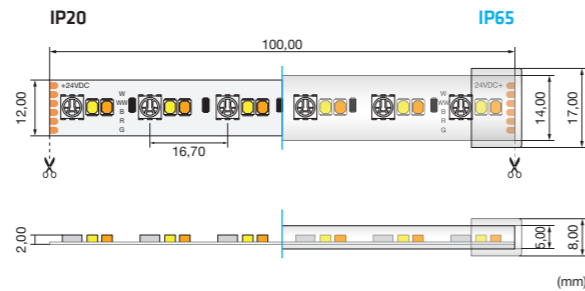
- IP20
- 24Vdc
- RGB
- 1800K ~ 6000K
- CRI >80
- 5 AÑOS DE GARANTÍA



ACCESORIOS IP20 / ACESSÓRIOS IP20

CONEXIÓN TIRA-TIRA / LIGAÇÃO FITA-FITA

ATTSTWB12
13,5x13,8x4,2 mm.



CONEXIÓN TIRA-FUENTE / LIGAÇÃO FITA-FONTE

ATFSTWB12
13,5x13,8x4,2 mm.
Cable: 150 mm.

CONEXIÓN TIRA-TIRA CABLE / LIGAÇÃO FITA-FITA CABO

ATTFSTWB12
13,5x13,8x4,2 mm.
Cable: 150 mm.

ACCESORIOS IP65 / ACESSÓRIOS IP65

TAPA FINAL / TAMP A FINAL

TST6714S
(1 ud.)

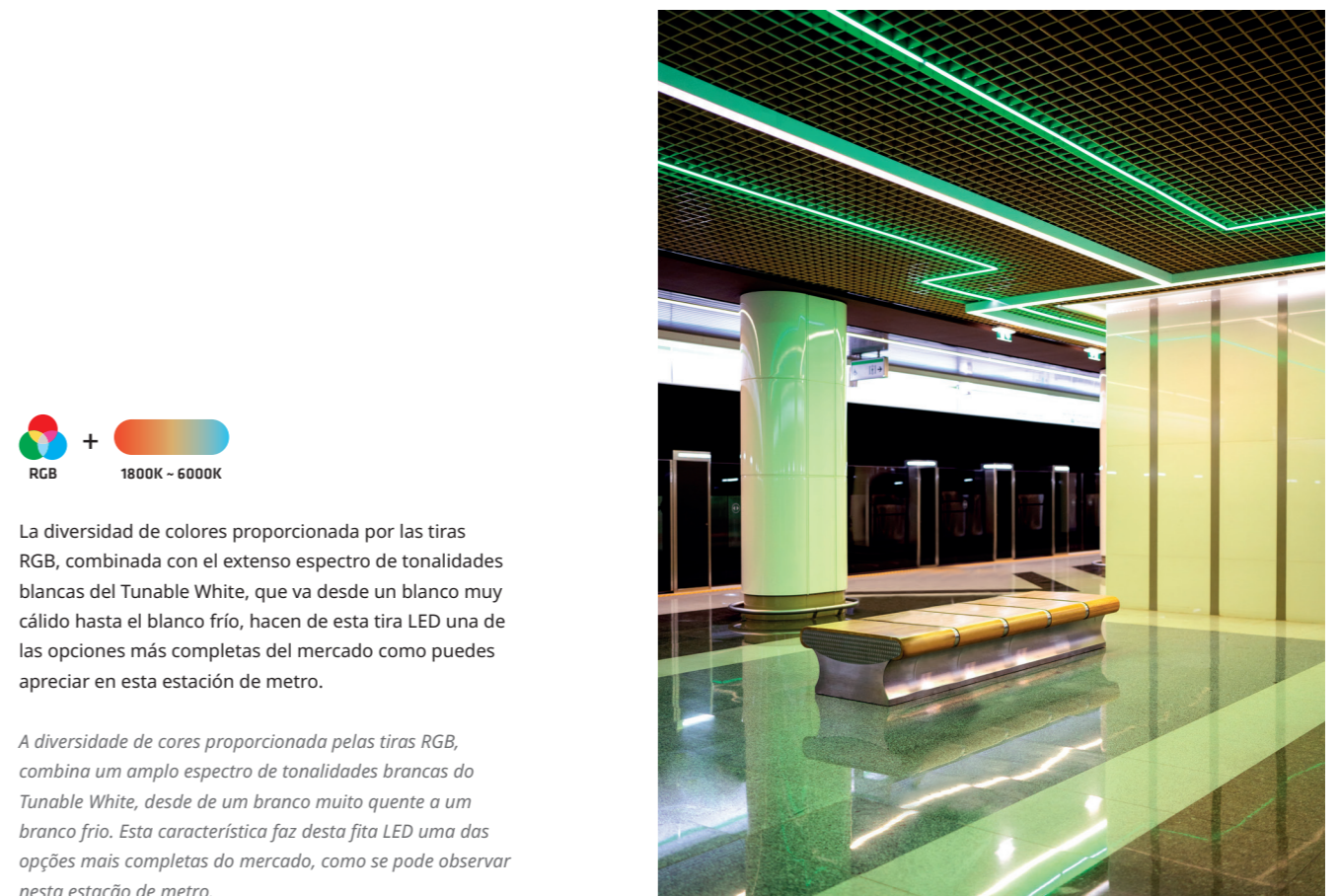
TAPA AGUJERO / TAMP A FUR O

TST6714C
(1 ud.)

	5 m	50 m	CCT		
ST17R2BVLO	ST17R2BVL5	ST17R2BVL M	RGB + 1800K ~ 6000K	IP20	16,8 W/m
ST17R6BVLO	ST17R6BVL5	ST17R6BVL M	RGB + 1800K ~ 6000K	IP65	16,8 W/m

	CCT				
1800K ~ 6000K	IP20	4,8 + 4,8 W/m	342 ~ 550 lm/m	72 ~ 115 lm/W	
1800K ~ 6000K	IP65	4,8 + 4,8 W/m	325 ~ 523 lm/m	68 ~ 109 lm/W	

El rollo de 5 m en IP65 incluye:
2 uds. TST6714S y 2 uds. TST6714C.



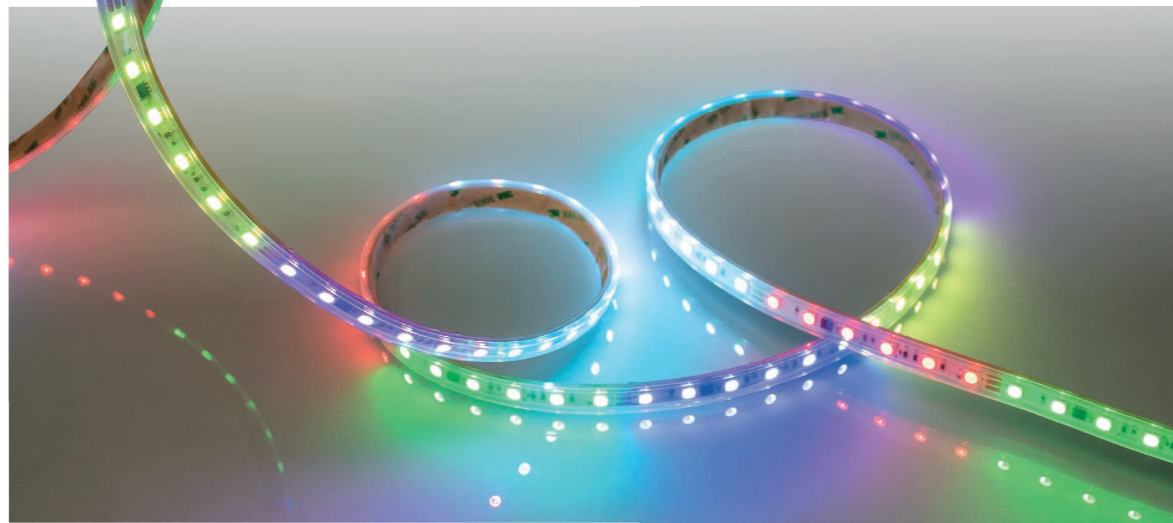
- RGB
- 1800K ~ 6000K

La diversidad de colores proporcionada por las tiras RGB, combinada con el extenso espectro de tonalidades blancas del Tunable White, que va desde un blanco muy cálido hasta el blanco frío, hacen de esta tira LED una de las opciones más completas del mercado como puedes apreciar en esta estación de metro.

A diversidade de cores proporcionada pelas tiras RGB, combina um amplo espectro de tonalidades brancas do Tunable White, desde de um branco muito quente a um branco frio. Esta característica faz desta fita LED uma das opções mais completas do mercado, como se pode observar nesta estação de metro.

STRAK DR ST14D6R

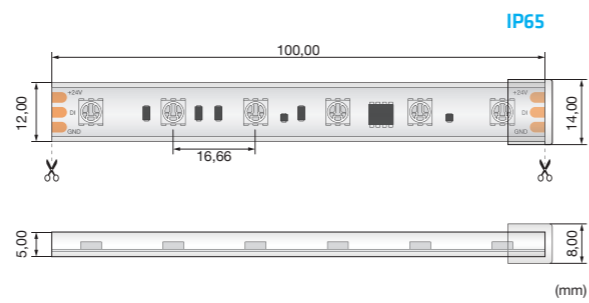
- 14,4 W/m
- 5050RGB
- 60 LEDs/m
- 100 mm
- 3 SDCM



Tira LED digital RGB / Fita LED digital RGB

- 24Vdc
- RGB
- CRI >80

Corte a medida
Corte à medida



- 5 m
- CCT
- IP65
- 14,4 W/m
- ST14D6RVL0
- ST14D6RVLM
- RGB

¿Qué medida necesitas? ¡Consúltanos!
Qual é o tamanho de que precisa? ¡Consulte-nos!

STRAK D6 ST19D66

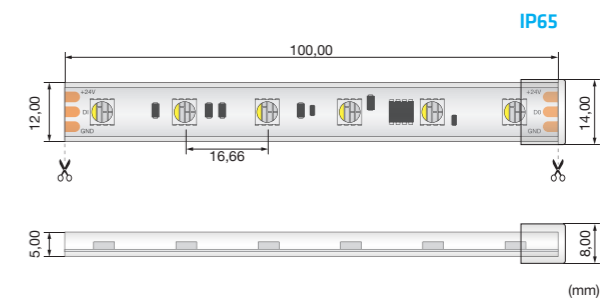
- 19,2 W/m
- 5050RGB
- 60 LEDs/m
- 100 mm
- 3 SDCM



Tira LED digital RGB + W / Fita LED digital RGB + W

- 24Vdc
- RGB
- 6000K
- CRI >80




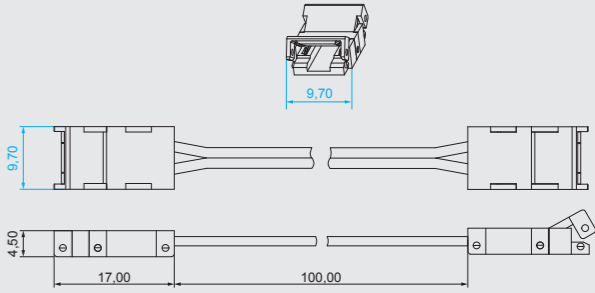









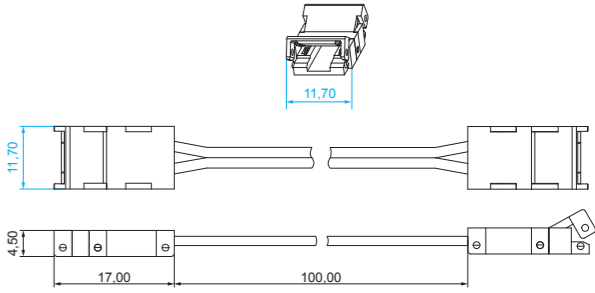



Corte a medida
Corte à medida



- 5 m
- CCT
- IP65
- 19,2 W/m
- 751 lm/m
- 39 lm/W
- ST19D66VL0
- ST19D66VLM
- RGB + 6000K

¿Qué medida necesitas? ¡Consúltanos!
Qual é o tamanho de que precisa? ¡Consulte-nos!

ACCESORIOS TIRAS LED IP20 / ACESSÓRIOS FITAS LED IP20

	CONEXIÓN TIRA-TIRA / LIGAÇÃO FITA-FITA	CONEXIÓN TIRA-FUENTE / LIGAÇÃO FITA-FONTE	CONEX. TIRA-TIRA CABLE / LIGA. FITA-FITA CABO	PLANO ACCESORIOS / PLANO ACESSÓRIOS
TIRAS / FITAS 8 mm	<p>ATTSTC8</p>  <p>2 polos / 2 polos 17x9,7x4,5 mm.</p>	<p>ATFSTC8</p>  <p>2 polos / 2 polos 17x9,7x4,5 mm.</p>	<p>ATTFSTC8</p>  <p>2 polos / 2 polos 17x9,7x4,5 mm.</p>	
TIRAS / FITAS 10 mm	<p>ATTSTXR10</p>  <p>4 polos / 4 polos 17x11,7x4,5 mm.</p>	<p>ATFSTXR10</p>  <p>4 polos / 4 polos 17x11,7x4,5 mm.</p>	<p>ATTFSTXR10</p>  <p>4 polos / 4 polos 17x11,7x4,5 mm.</p>	
	<p>ATTSTCR10</p>  <p>4 polos / 4 polos 17x11,7x4,5 mm.</p>	<p>ATFSTCR10</p>  <p>4 polos / 4 polos 17x11,7x4,5 mm.</p>	<p>ATTFSTCR10</p>  <p>2 polos / 2 polos 17x11,7x4,5 mm.</p>	
TIRAS / FITAS 12 mm	<p>ATTSTWB12</p>  <p>6 polos / 2 polos 13,5x13,8x4,2 mm.</p>	<p>ATFSTWB12</p>  <p>6 polos / 2 polos 13,5x13,8x4,2 mm.</p>	<p>ATTFSTWB12</p>  <p>6 polos / 2 polos 13,5x13,8x4,2 mm.</p>	
	<p>ATTSTR+W10</p>  <p>5 polos / 5 polos 17x11,7x4,5 mm.</p>	<p>ATFSTR+W10</p>  <p>5 polos / 5 polos 17x11,7x4,5 mm.</p>	<p>ATTFSTR+W10</p>  <p>5 polos / 5 polos 17x11,7x4,5 mm.</p>	



Los accesorios para las tiras IP20 de 8 mm y 10 mm son compatibles con nuestros perfiles estándar de 12 mm de ancho.
Os acessórios para as fitas IP20 de 8 mm e 10 mm são compatíveis com nossos perfis standard de 12 mm de largura máxima.



5RGBWC1M
1 m de cable (5 polos) para tira LED RGB+W.
1 m de cabo (5 polos) para fita LED RGB+W.

NEON FLEX

NEON TOP

Tamaño reducido / Dimensão reduzida
Decorativa / Decorativa
Elegante / Elegante

NEON SMOOTH LINE

Innovadora / Inovadora
Versátil / Versátil
Alta eficiencia / Alta eficiência

NEON SIDE

Instalaciones especiales / Instalações especiais
Luz indirecta / Luz indirecta
Formas únicas / Formas únicas

NEON 360°

Estética / Estético
Tendencia / Tendência
Flexible / Flexível

PRO NEON TOP NF72F6

Hasta 92 lm/W

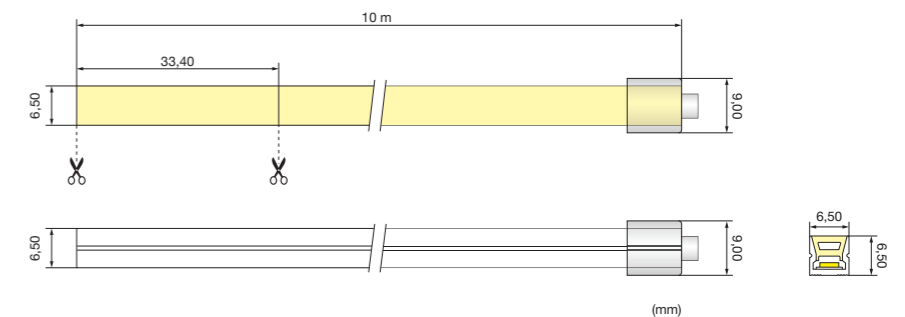
7,2 W/m SMD3014 210 LEDs/m 33,4 mm 3 SDCM



Tira LED neon flex Top-View (Luz frontal) / Fita LED neon flex Top-View (Luz frontal)

24Vdc 2700K 3000K 4000K CRI >80 5 AÑOS DE GARANTÍA

Corte a medida / Corte à medida



ACCESORIOS / ACESSÓRIOS

CLIPS DE SUJECIÓN / CLIPES DE FIXAÇÃO



TAPA FINAL / TAMPAS FINAL



TAPA AGUJERO / TAMPAS FURO



El rollo de 10 m incluye:
• 40 uds. ACNFF
• 4 uds. TNFFS
• 4 uds. TNFFC

10 m	CCT	IP	W/m	lm/m	lm/W	
NF72F62VL1	NF72F62VLM	2700K	IP65	7,2 W/m	622 lm/m	86 lm/W
NF72F63VL1	NF72F63VLM	3000K	IP65	7,2 W/m	630 lm/m	87 lm/W
NF72F64VL1	NF72F64VLM	4000K	IP65	7,2 W/m	662 lm/m	92 lm/W

¿Qué medida necesitas? ¡Consúltanos!
Qual é o tamanho de que precisa? ¡Consulte-nos!

PRO NEON SMOOTH LINE NF15S6

Hasta 136 lm/W

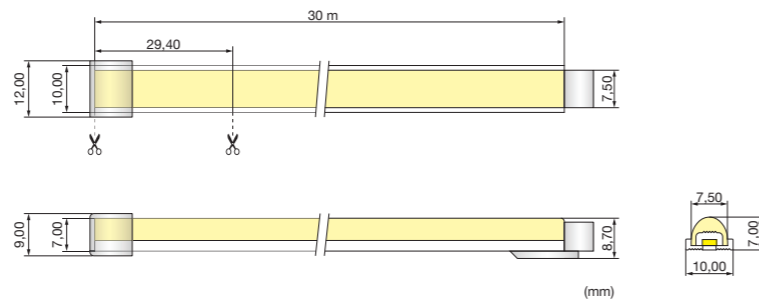
- 15 W/m
- SMD2835
- 238 LEDs/m
- 29,4 mm
- 3 SDCM



Tira LED Smooth Line monocolor / Fita LED Smooth Line monocor

- 24Vdc
- 2700K
- 3000K
- 4000K
- CRI >80
- 5 AÑOS DE GARANTÍA

Corte a medida
Corte à medida



• ACCESORIOS / ACESSÓRIOS

CLIPS DE SUJECIÓN / CLIPES DE FIXAÇÃO



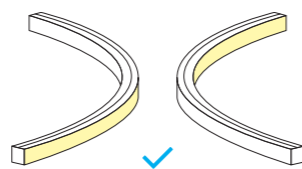
TAPA FINAL / TAMP A FINAL



TAPA AGUJERO / TAMP A FUR O



El rollo de 30 m incluye:
• 120 uds. ACNFS
• 4 uds. TNFSS
• 4 uds. TNFSC

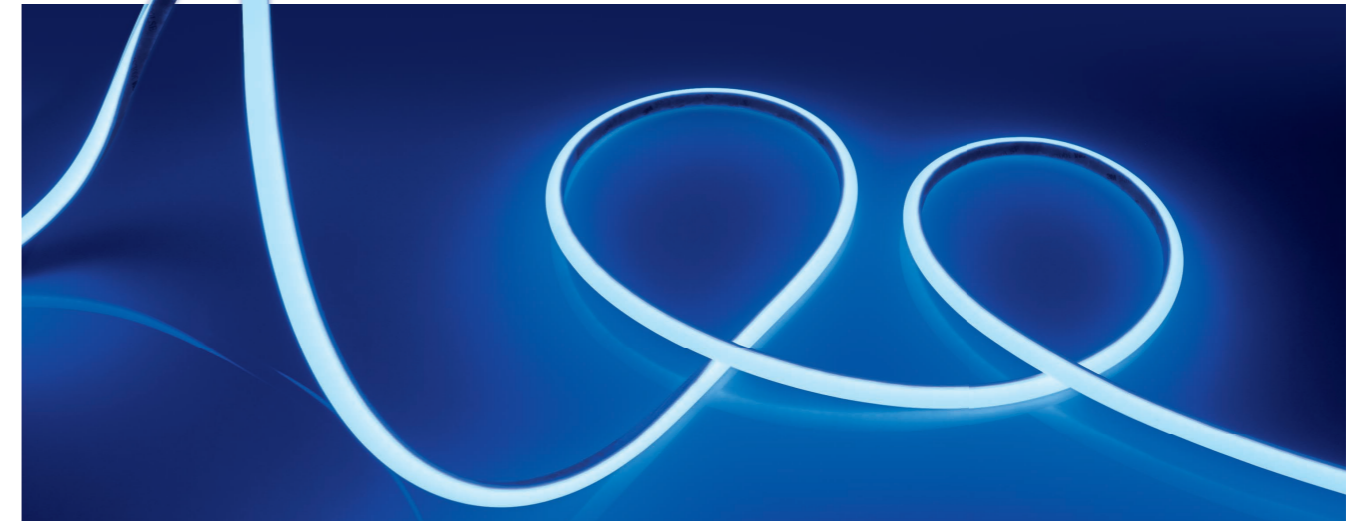


30 m	CCT	IP	W/m	lm/m	lm/W
NF15S62VL3	2700K	IP65	15 W/m	1870 lm/m	125 lm/W
NF15S63VL3	3000K	IP65	15 W/m	1875 lm/m	125 lm/W
NF15S64VL3	4000K	IP65	15 W/m	2040 lm/m	136 lm/W

¿Qué medida necesitas? ¡Consúltanos!
Qual é o tamanho de que precisa? ¡Consulte-nos!

PRO NEON SMOOTH LINE NF15S6R

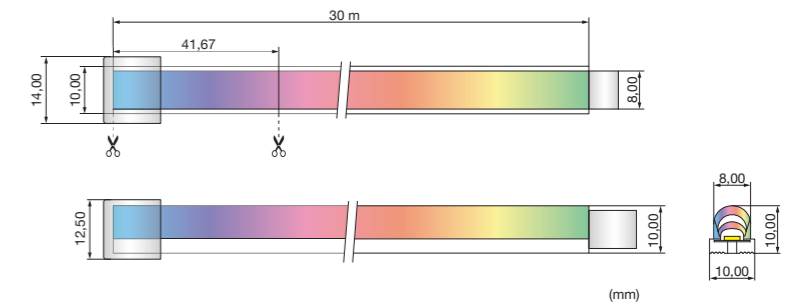
- 15 W/m
- SMD2835
- 168 LEDs/m
- 41,67 mm
- 3 SDCM



Tira LED Smooth Line RGB / Fita LED Smooth Line RGB

- 24Vdc
- RGB
- 5 AÑOS DE GARANTÍA

Corte a medida
Corte à medida



• ACCESORIOS / ACESSÓRIOS

CLIPS DE SUJECIÓN / CLIPES DE FIXAÇÃO



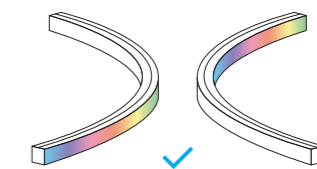
TAPA FINAL / TAMP A FINAL



TAPA AGUJERO / TAMP A FUR O



El rollo de 30 m incluye:
• 120 uds. ACNFS
• 4 uds. TNFSRS
• 4 uds. TNFSRC



30 m	CCT	IP	W/m
NF15S6RVL3	RGB	IP65	15 W/m

¿Qué medida necesitas? ¡Consúltanos!
Qual é o tamanho de que precisa? ¡Consulte-nos!

PRO NEON SIDE NF77L6

Hasta 55 lm/W

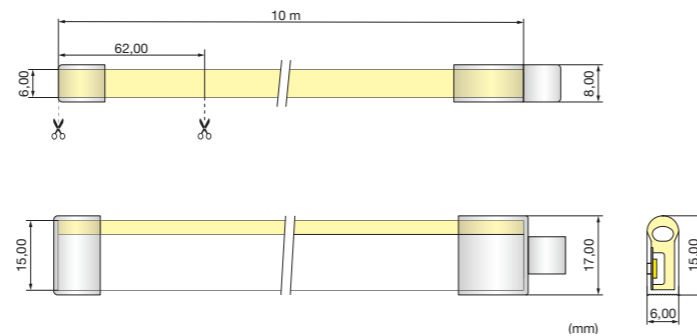
- 7,7 W/m
- SMD2835
- 128 LEDs/m
- 62 mm
- 3 SDCM



Tira LED neon flex Side-emitting (Luz lateral) monocolor / Fita LED neon flex Side-emitting (Luz lateral) monocor

- 24Vdc
- 2700K
- 3000K
- 4000K
- CRI >80
- 5 AÑOS DE GARANTÍA

Corte a medida
Corte à medida



• ACCESORIOS / ACESSÓRIOS

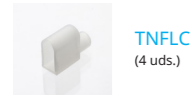
CLIPS DE SUJECCIÓN / CLIPES DE FIXAÇÃO



TAPA FINAL / TAMPAS FINAL



TAPA AGUJERO / TAMPAS FURRO



El rollo de 10 m incluye:
• 40 uds. ACNFL
• 4 uds. TNFLS
• 4 uds. TNFLC

10 m	CCT	IP	W/m	lm/m	lm/W
NF77L62VL1	2700K	IP65	7,7 W/m	405 lm/m	53 lm/W
NF77L63VL1	3000K	IP65	7,7 W/m	410 lm/m	53 lm/W
NF77L64VL1	4000K	IP65	7,7 W/m	426 lm/m	55 lm/W

¿Qué medida necesitas? ¡Consúltanos!
Qual é o tamanho de que precisa? ¡Consulte-nos!

PRO NEON SIDE NF14L6R

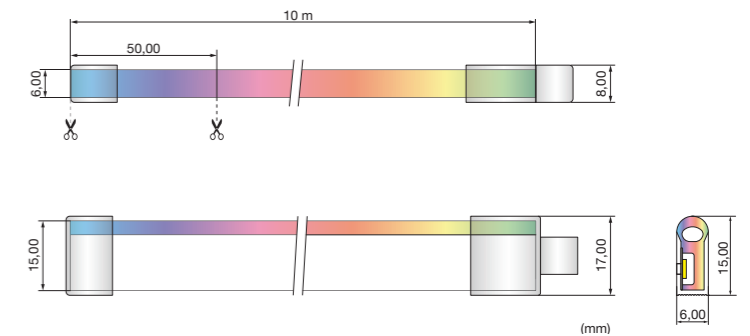
- 14,4 W/m
- SMD2835
- 120 LEDs/m
- 50 mm
- 3 SDCM



Tira LED neon flex Side-emitting (Luz lateral) RGB / Fita LED neon flex Side-emitting (Luz lateral) RGB

- 24Vdc
- RGB
- 5 AÑOS DE GARANTÍA

Corte a medida
Corte à medida



• ACCESORIOS / ACESSÓRIOS

CLIPS DE SUJECCIÓN / CLIPES DE FIXAÇÃO



TAPA FINAL / TAMPAS FINAL



TAPA AGUJERO / TAMPAS FURRO



El rollo de 10 m incluye:
• 40 uds. ACNFL
• 4 uds. TNFLS
• 4 uds. TNFLC

10 m	CCT	IP	W/m
NF14L6RVL1	RGB	IP65	14,4 W/m

¿Qué medida necesitas? ¡Consúltanos!
Qual é o tamanho de que precisa? ¡Consulte-nos!

PRO NEON 360° NF12C6

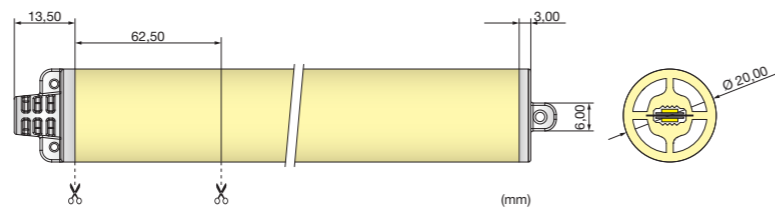
Hasta
125 lm/W

- 12 W/m
- SMD2835
- 256 LEDs/m
- 62,5 mm
- 3 SDCM



Tira LED neon flex 360° monocolor / Fita LED neon flex 360° monocor

- 24Vdc
- 2700K
- 3000K
- 4000K
- CRI >80
- 5 AÑOS DE GARANTÍA



• ACCESORIOS / ACESSÓRIOS

CLIPS DE SUJECIÓN / CLIPES DE FIXAÇÃO



✂	CCT	💧	⚡	☀	💡
NF12C6236M	2700K	IP65	12 W/m	1430 lm/m	119 lm/W
NF12C6336M	3000K	IP65	12 W/m	1440 lm/m	120 lm/W
NF12C6436M	4000K	IP65	12 W/m	1500 lm/m	125 lm/W

¿Qué medida necesitas? ¡Consúltanos!
Qual é o tamanho de que precisa? ¡Consulte-nos!

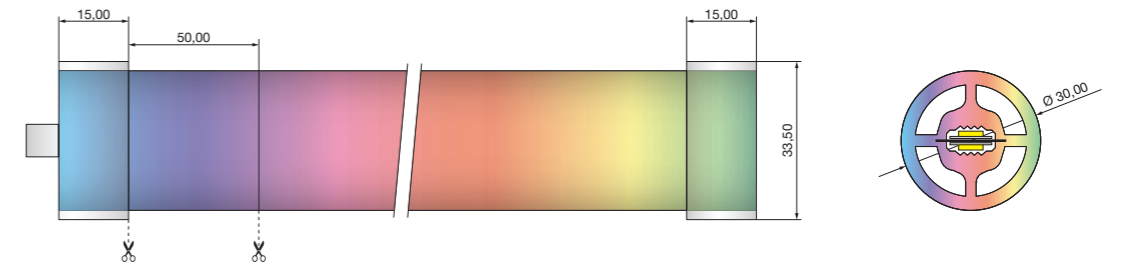
PRO NEON 360° NF12C6R

- 12 W/m
- SMD2835
- 240 LEDs/m
- 50 mm
- 3 SDCM



Tira LED neon flex 360° RGB / Fita LED neon flex 360° RGB

- 24Vdc
- RGB
- 5 AÑOS DE GARANTÍA



• ACCESORIOS / ACESSÓRIOS

CLIPS DE SUJECIÓN / CLIPES DE FIXAÇÃO

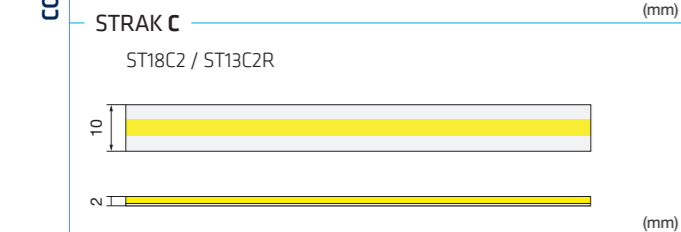
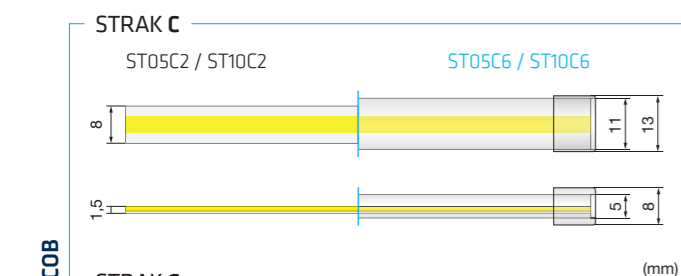
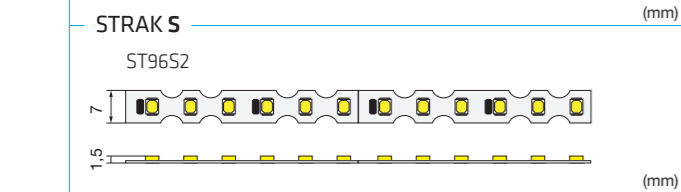
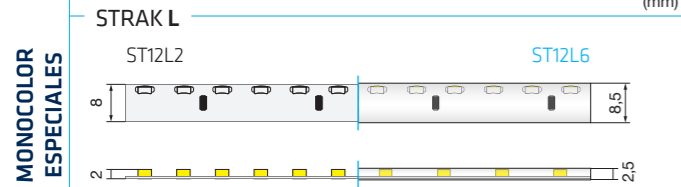
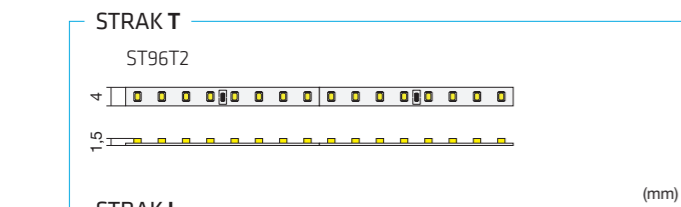
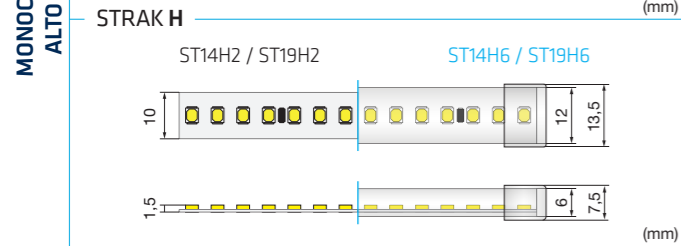
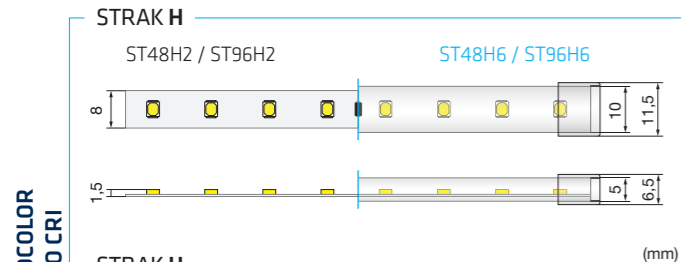
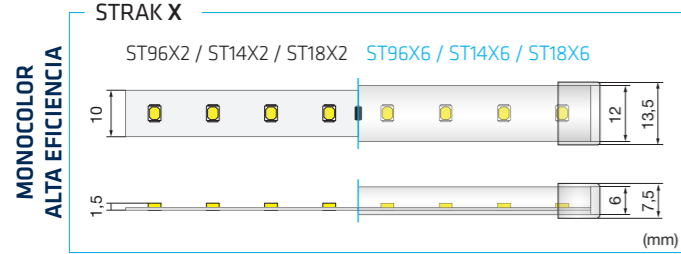


✂	CCT	💧	⚡
NF12C6R36M	RGB	IP65	12 W/m

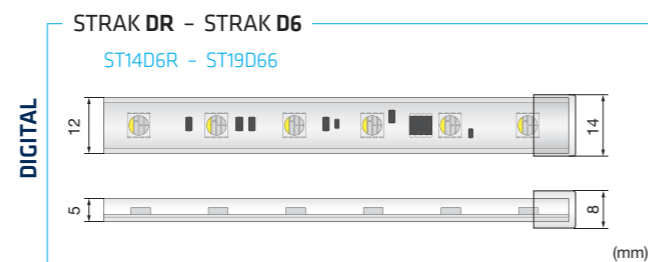
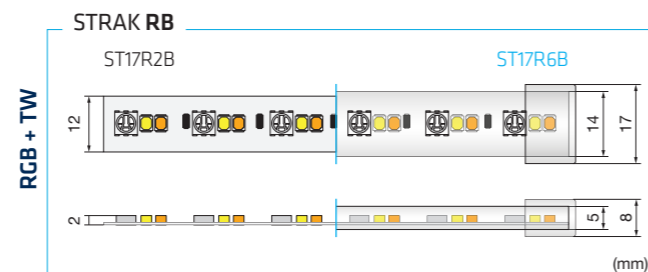
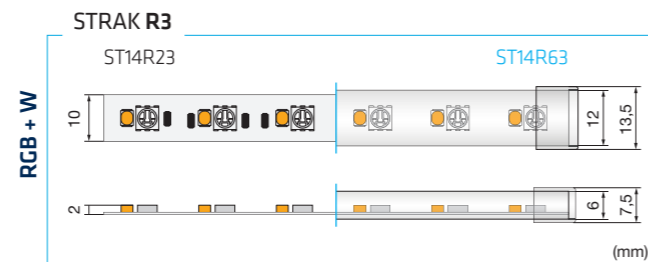
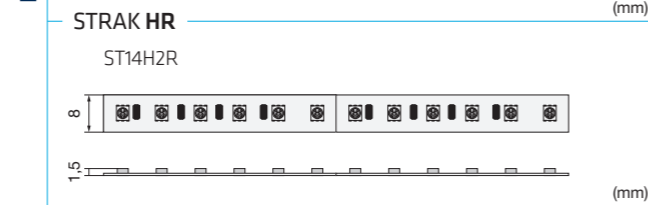
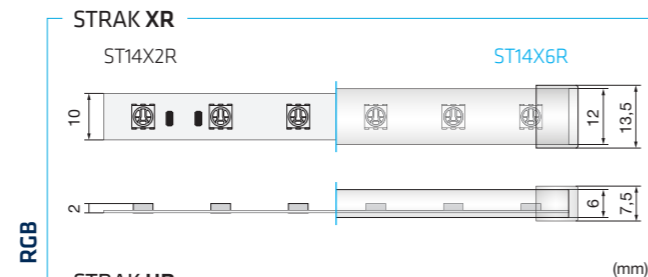
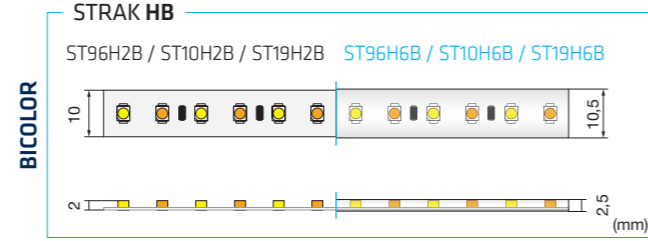
¿Qué medida necesitas? ¡Consúltanos!
Qual é o tamanho de que precisa? ¡Consulte-nos!

ANCHO Y ALTO TIRAS LED / LARGURA E ALTURA FITAS LED

IP20 | IP65

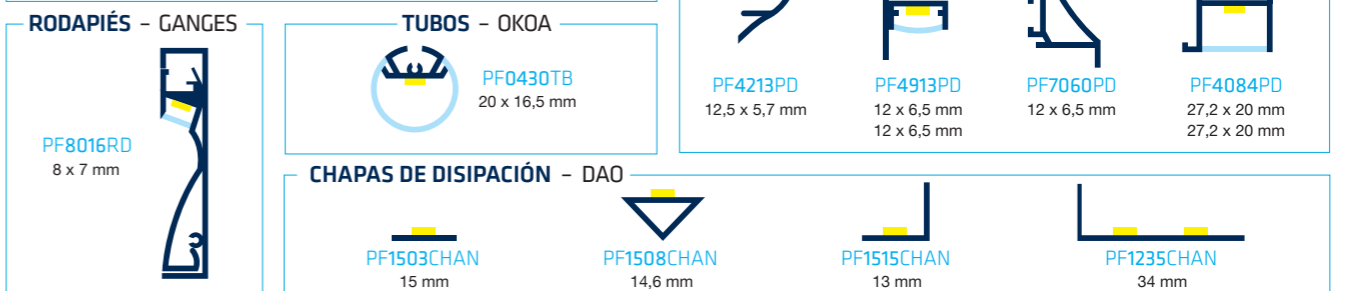
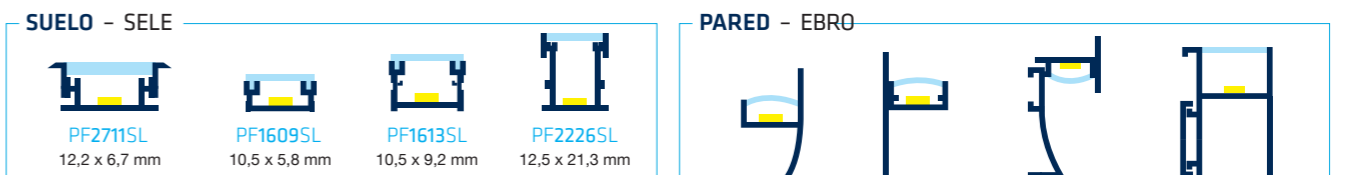
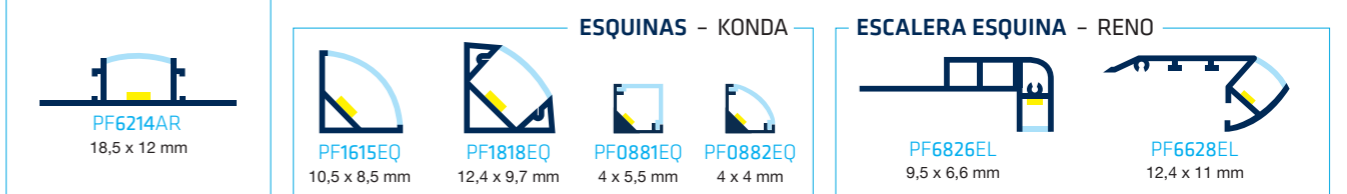
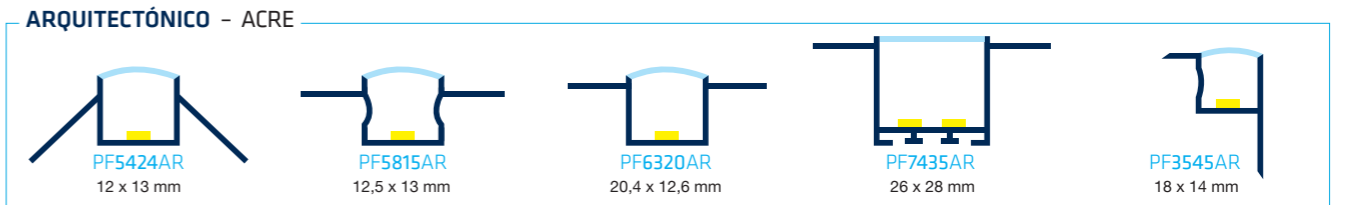
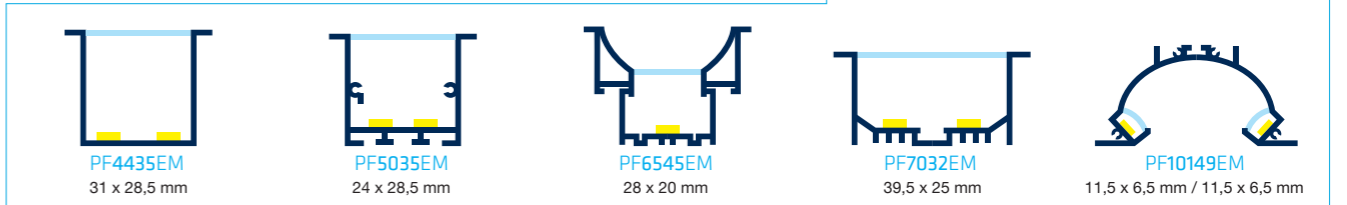
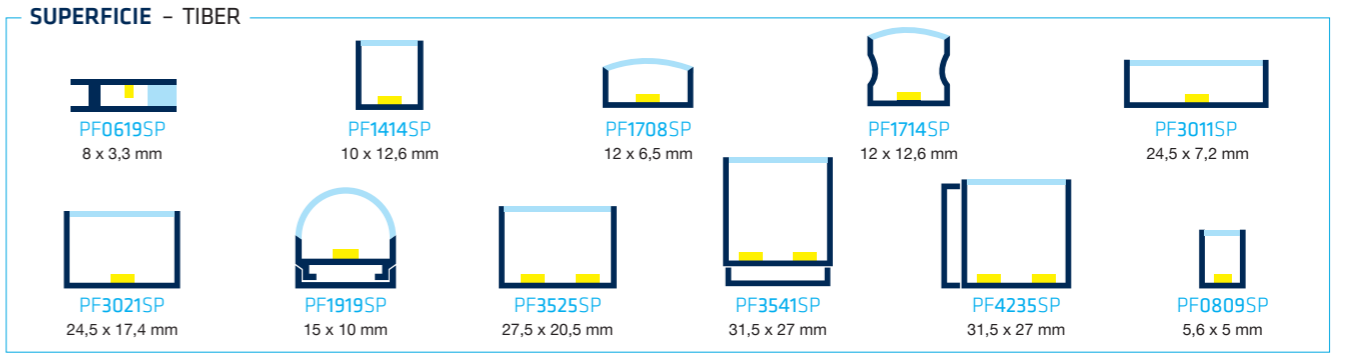


IP20 | IP65



DIMENSIONES ÚTILES DE LOS PERFILES / DIMENSÕES ÚTEIS DOS PERFIS

Ej.: PF1414SP Ancho x Alto máximo interior = 10 x 12,6 mm / Largura x Altura interiores máximas = 10 x 12,6 mm



Perfiles

Perfis

Corte a medida / Corte à medida

Acabado personalizado / Acabamento personalizado

Buscamos el perfil que necesites / Procuramos o perfil
acordo com as suas necessidades

Custom

Los perfiles de aluminio permiten adaptar la colocación de las tiras LED a la instalación, además de proteger las tiras consiguiendo acabados profesionales y con estilo. Disipan el calor dotando a las tiras de mayor durabilidad. Además, entre su amplia variedad encontrarás el que mejor se adapte a tu proyecto: superficie, empotrable, colgable, arquitectónico, de esquinas, escaleras, suelo, pared o rodapiés.

Personalizables 100%, nuestros perfiles permiten adaptar su corte y acabado según el proyecto.

El montaje de la tira LED es muy sencillo y disponemos de accesorios y difusores (opal o transparentes) para realizar la instalación completa. Son ideales para iluminar linealmente o decorar espacios, escaleras, suelos, fachadas, vitrinas y estanterías, armarios, cajones, etc.

Sus posibilidades llegan hasta donde llegue tu imaginación. Si necesitas ayuda o asesoramiento, contacta con nuestro departamento técnico.

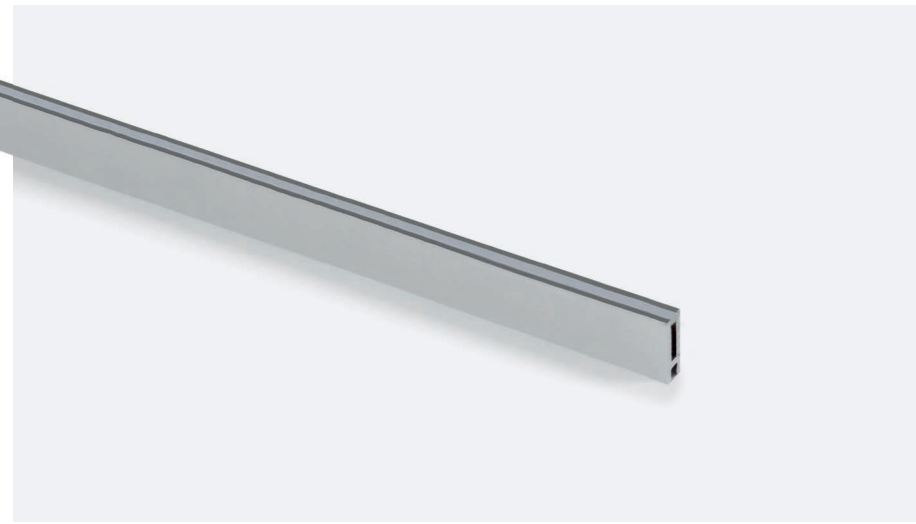
Os perfis de alumínio permitem a personalização da instalação das tiras de LED, para além de as proteger, uma vez que os perfis dissipam o calor, fornecendo às tiras maior durabilidade. Encontre o que melhor se adapta ao seu projeto: superfície, de encastrar, suspenso, arquitetónico, cantos, escadas, piso, parede ou rodapés.

Totalmente personalizáveis, os nossos perfis permitem adaptar seu corte e acabamento ao projeto.

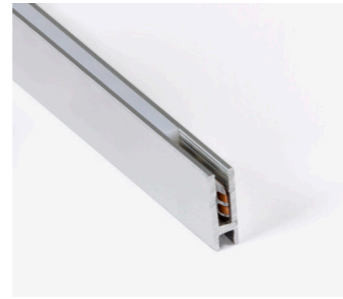
A montagem da tira LED é simples e temos disponíveis acessórios e difusores (opaco ou transparente) para que possa completar a sua instalação. São ideais para iluminar ou decorar linearmente espaços, escadas, pisos, fachadas, vitrines e prateleiras, armários, gavetas, entre outros.

As combinações possíveis são infinitas e vão tão longe quanto a sua imaginação. Não hesite em contactar o nosso departamento técnico se precisar de ajuda ou alguma sugestão.

PRO TIBER PF0619SP



⚡ 12 W/m P. máx.
 📏 8 mm Ancho máx.
 📏 3,3 mm Alto máx.
 Dimensiones útiles / Dimensões úteis

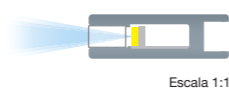
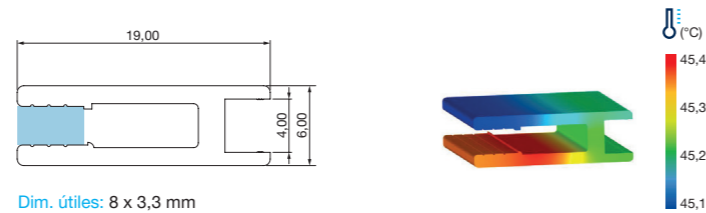


Corte a medida / Corte à medida

Perfil de aluminio para superficie y especial para tira lateral, 6x19 mm.

Perfil de alumínio para superfície y especial para fita lateral, 6x19 mm.

- AL 6063A CUERPO
- PC DIFUSOR
- 158 g/m
- IP20
- IK08
- PL RAL9007
- NE RAL9005
- BL RAL9016



2 m	Custom	Icon	W/m máx.
PF0619SPAN	PF0619SPCMAN	■ RAL 9007	12 W/m
PF0619SPNE	PF0619SPCMNE	■ RAL 9005	12 W/m
PF0619SPBL	PF0619SPCMBL	□ RAL 9016	12 W/m

¿Qué medida necesitas? ¡Consúltanos!
 Qual é o tamanho de que precisa? ¡Consulte-nos!

PRO TIBER PF1414SP



⚡ 19,2 W/m P. máx.
 📏 10 mm Ancho máx.
 📏 12,6 mm Alto máx.
 Dimensiones útiles / Dimensões úteis

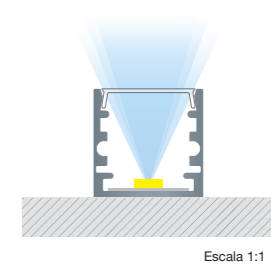
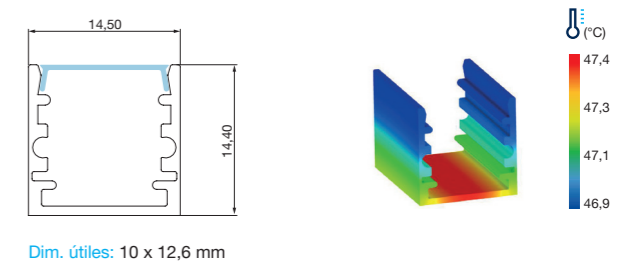


Corte a medida / Corte à medida

Perfil de aluminio para superficie, 14x14 mm.

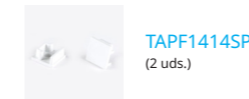
Perfil de alumínio para superfície, 14x14 mm.

- AL 6063A CUERPO
- PC DIFUSOR
- 136 g/m
- IP20
- IK08
- PL RAL9007
- NE RAL9005
- BL RAL9016



• ACCESORIOS INCLUIDOS / ACESSÓRIOS INCLUIDOS

TAPAS / TAPAS



CLIPS / CLIPES



2 m	Custom	Icon	W/m máx.
PF1414SPAN	PF1414SPCMAN	■ RAL 9007	19,2 W/m
PF1414SPNE	PF1414SPCMNE	■ RAL 9005	19,2 W/m
PF1414SPBL	PF1414SPCMBL	□ RAL 9016	19,2 W/m

¿Qué medida necesitas? ¡Consúltanos!
 Qual é o tamanho de que precisa? ¡Consulte-nos!

PRO TIBER PF1708SP



⚡ 19,2 W/m P. máx.
 📏 12 mm Ancho máx.
 📏 6,5 mm Alto máx.
 Dimensiones útiles / Dimensões úteis



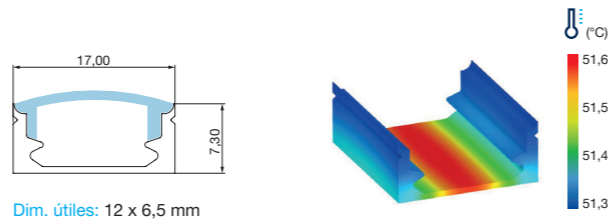
Corte a medida / Corte à medida

Perfil de aluminio para superficie, 17x8 mm.
 Perfil de alumínio para superfície, 17x8 mm.

- AL 6063A CUERPO
- PC DIFUSOR
- 114 g/m
- IP20
- IK08
- PL RAL9007
- NE RAL9005
- BL RAL9016

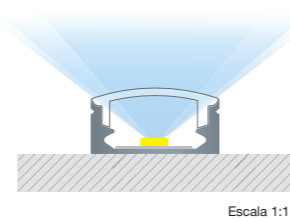
• ACCESORIOS INCLUIDOS / ACESSÓRIOS INCLUÍDOS

- TAPAS / TAPAS: TAPF1708SP (2 uds.)
- CLIPS / CLIPES: CLPF1708SP (4 uds.)



• ACCESORIOS OPCIONALES / ACESSÓRIOS OPCIONAIS

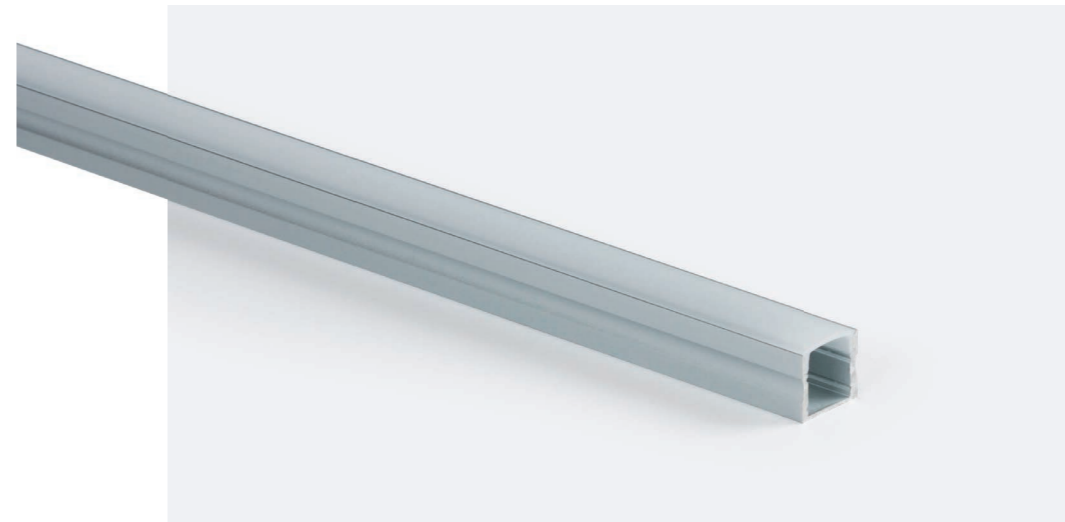
- DIFUSORES / DIFUSORES: DFP1122C1M (1 m)
- UNIÓN / UNIÃO: APF5015
- DFP01127VEC1M
- DFP01124ROC1M
- DFP01123NEC1M
- DFP01126AZC1M
- DFP01125NAC1M (1 m)



2 m	Custom	🔧	⚡ máx.
PF1708SPAN	PF1708SPCMAN	■ RAL 9007	19,2 W/m
PF1708SPNE	PF1708SPCMNE	■ RAL 9005	19,2 W/m
PF1708SPBL	PF1708SPCMBL	□ RAL 9016	19,2 W/m

¿Qué medida necesitas? ¡Consúltanos!
 Qual é o tamanho de que precisa? ¡Consulte-nos!

PRO TIBER PF1714SP



⚡ 19,2 W/m P. máx.
 📏 12 mm Ancho máx.
 📏 12,6 mm Alto máx.
 Dimensiones útiles / Dimensões úteis



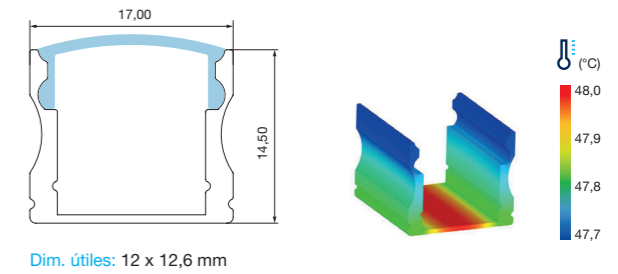
Corte a medida / Corte à medida

Perfil de aluminio para superficie, 17x14 mm.
 Perfil de alumínio para superfície, 17x14 mm.

- AL 6063A CUERPO
- PC DIFUSOR
- 180 g/m
- IP20
- IK08
- PL RAL9007
- NE RAL9005
- BL RAL9016

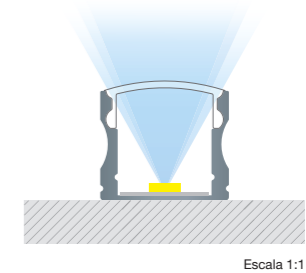
• ACCESORIOS INCLUIDOS / ACESSÓRIOS INCLUÍDOS

- TAPAS / TAPAS: TAPF1714SP (2 uds.)
- CLIPS / CLIPES: CLPF1714SP (4 uds.)



• ACCESORIOS OPCIONALES / ACESSÓRIOS OPCIONAIS

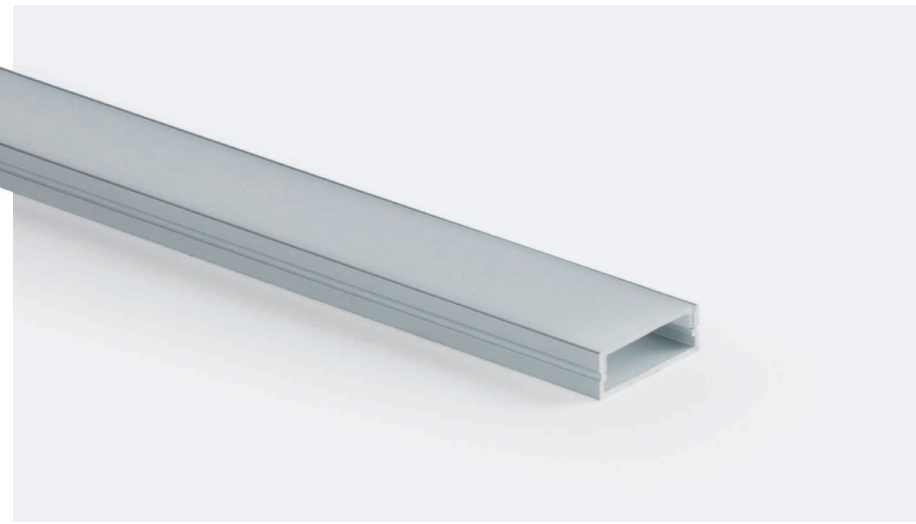
- DIFUSORES / DIFUSORES: DFP1122C1M (1 m)
- DFP01127VEC1M
- DFP01124ROC1M
- DFP01123NEC1M
- DFP01126AZC1M
- DFP01125NAC1M (1 m)



2 m	Custom	🔧	⚡ máx.
PF1714SPAN	PF1714SPCMAN	■ RAL 9007	19,2 W/m
PF1714SPNE	PF1714SPCMNE	■ RAL 9005	19,2 W/m
PF1714SPBL	PF1714SPCMBL	□ RAL 9016	19,2 W/m

¿Qué medida necesitas? ¡Consúltanos!
 Qual é o tamanho de que precisa? ¡Consulte-nos!

PRO TIBER PF3011SP



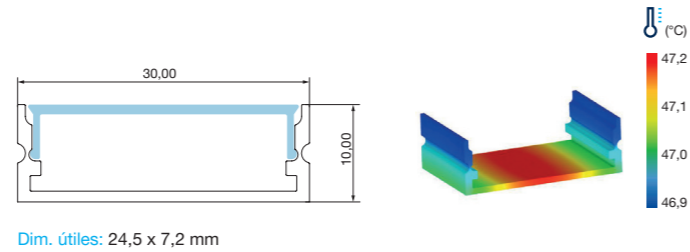
⚡ 19,2 W/m P. máx.
 📏 24,5 mm Ancho máx.
 📏 7,2 mm Alto máx.
 Dimensiones útiles Dimensões úteis



Perfil de aluminio para superficie, 30x11 mm.
 Perfil de alumínio para superfície, 30x11 mm.

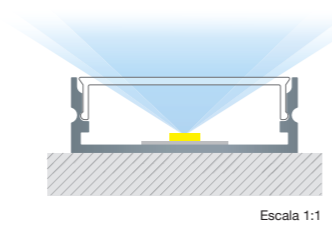
Corte a medida
 Corte à medida

- AL 6063A CUERPO
- PC DIFUSOR
- 214 g/m
- IP20
- IK08
- PL RAL9007
- NE RAL9005
- BL RAL9016



• ACCESORIOS INCLUIDOS / ACESSÓRIOS INCLUÍDOS

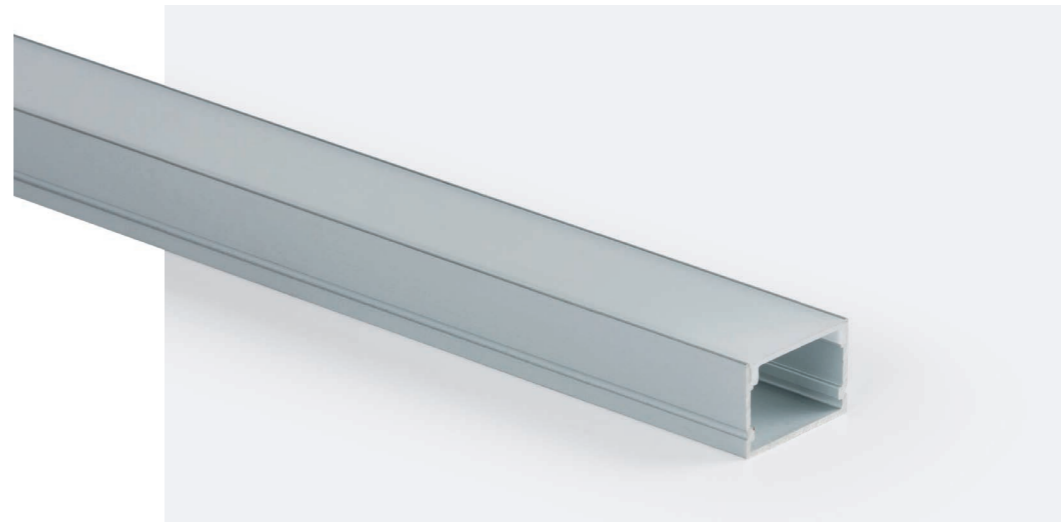
- TAPAS / TAPAS: TAPF3011SP (2 uds.)
- CLIPS / CLIPES: CLPF3011SP (4 uds.)



2 m	Custom	🔧	⚡ máx.
PF3011SPAN	PF3011SPCMAN	■ RAL 9007	19,2 W/m
PF3011SPNE	PF3011SPCMNE	■ RAL 9005	19,2 W/m
PF3011SPBL	PF3011SPCMBL	□ RAL 9016	19,2 W/m

¿Qué medida necesitas? ¡Consúltanos!
 Qual é o tamanho de que precisa? ¡Consulte-nos!

PRO TIBER PF3021SP



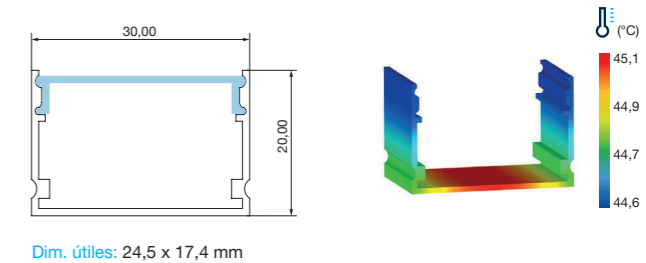
⚡ 19,2 W/m P. máx.
 📏 24,5 mm Ancho máx.
 📏 17,4 mm Alto máx.
 Dimensiones útiles Dimensões úteis



Perfil de aluminio para superficie, 30x21 mm.
 Perfil de alumínio para superfície, 30x21 mm.

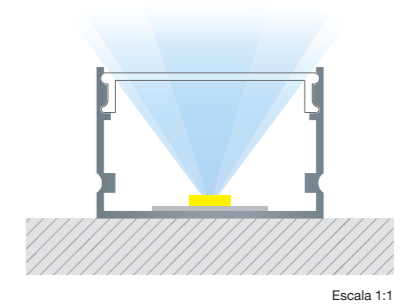
Corte a medida
 Corte à medida

- AL 6063A CUERPO
- PC DIFUSOR
- 286 g/m
- IP20
- IK08
- PL RAL9007
- NE RAL9005
- BL RAL9016



• ACCESORIOS INCLUIDOS / ACESSÓRIOS INCLUÍDOS

- TAPAS / TAPAS: TAPF3021SP (2 uds.)
- CLIPS / CLIPES: CLPF3021SP (4 uds.)



2 m	Custom	🔧	⚡ máx.
PF3021SPAN	PF3021SPCMAN	■ RAL 9007	19,2 W/m
PF3021SPNE	PF3021SPCMNE	■ RAL 9005	19,2 W/m
PF3021SPBL	PF3021SPCMBL	□ RAL 9016	19,2 W/m

¿Qué medida necesitas? ¡Consúltanos!
 Qual é o tamanho de que precisa? ¡Consulte-nos!

PRO TIBER PF1919SP



⚡ 19,2 W/m
P. máx.

📏 15 mm
Ancho máx.

📏 10 mm
Alto máx.

Dimensiones útiles
Dimensões úteis



Corte a medida
Corte à medida

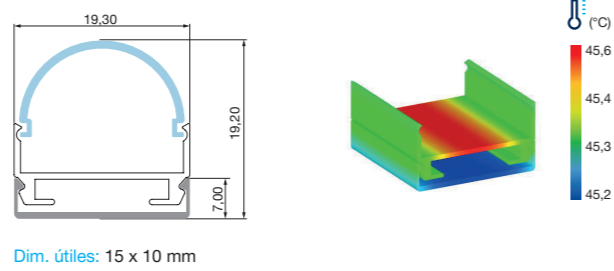
Perfil de aluminio para superficie, difusor curvo 19x19 mm.

Perfil de alumínio para superfície, difusor curvo 19x19 mm.

AL 6063A CUERPO | PC DIFUSOR | 166 g/m | IP20 | IK08 | PL RAL9007 | NE RAL9005 | BL RAL9016

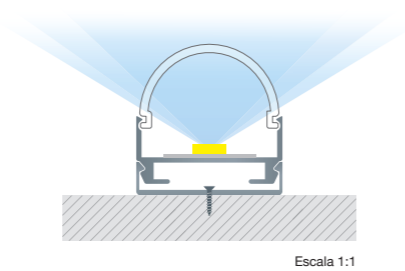
• ACCESORIOS INCLUIDOS / ACESSÓRIOS INCLUÍDOS

TAPAS / TAPAS



• ACCESORIOS OPCIONALES / ACESSÓRIOS OPCIONAIS

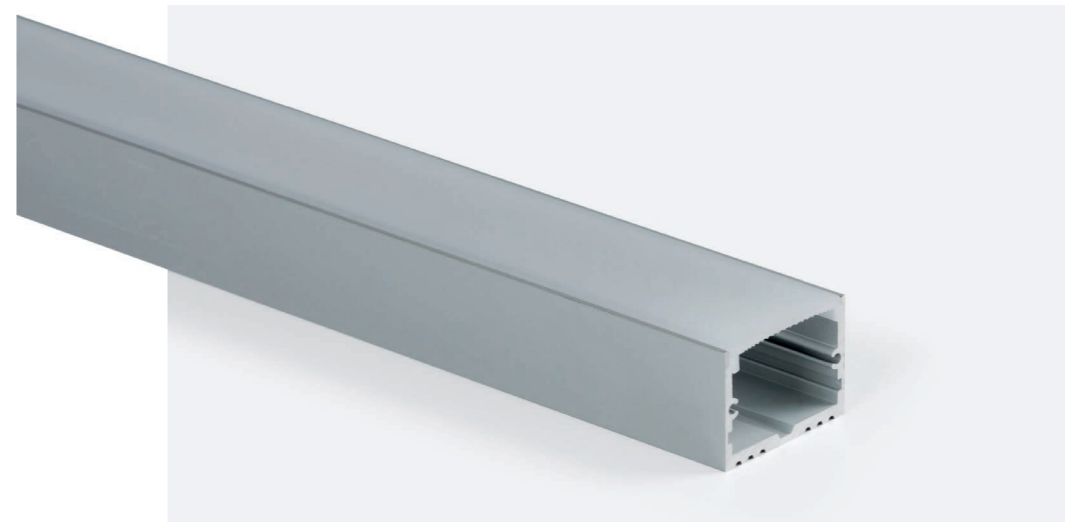
SUSPENSIÓN / SUSPENSÃO



2 m	Custom	🔧	⚡ máx.
PF1919SPAN	PF1919SPCMAN	■ RAL 9007	19,2 W/m
PF1919SPNE	PF1919SPCMNE	■ RAL 9005	19,2 W/m
PF1919SPBL	PF1919SPCMBL	□ RAL 9016	19,2 W/m

¿Qué medida necesitas? ¡Consúltanos!
Qual é o tamanho de que precisa? ¡Consulte-nos!

PRO TIBER PF3525SP



⚡ 38,4 W/m
P. máx.

📏 27,5 mm
Ancho máx.

📏 20,5 mm
Alto máx.

Dimensiones útiles
Dimensões úteis



Corte a medida
Corte à medida

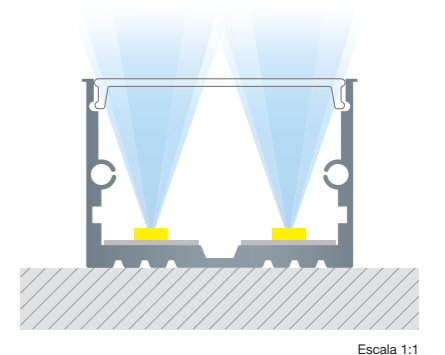
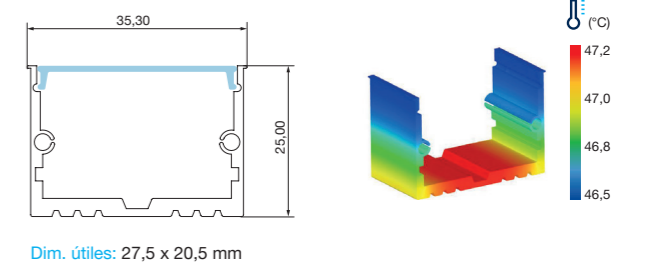
Perfil de aluminio para superficie, 35x25 mm.

Perfil de alumínio para superfície, 35x25 mm.

AL 6063A CUERPO | PC DIFUSOR | 502 g/m | IP20 | IK08 | PL RAL9007 | NE RAL9005 | BL RAL9016

• ACCESORIOS INCLUIDOS / ACESSÓRIOS INCLUÍDOS

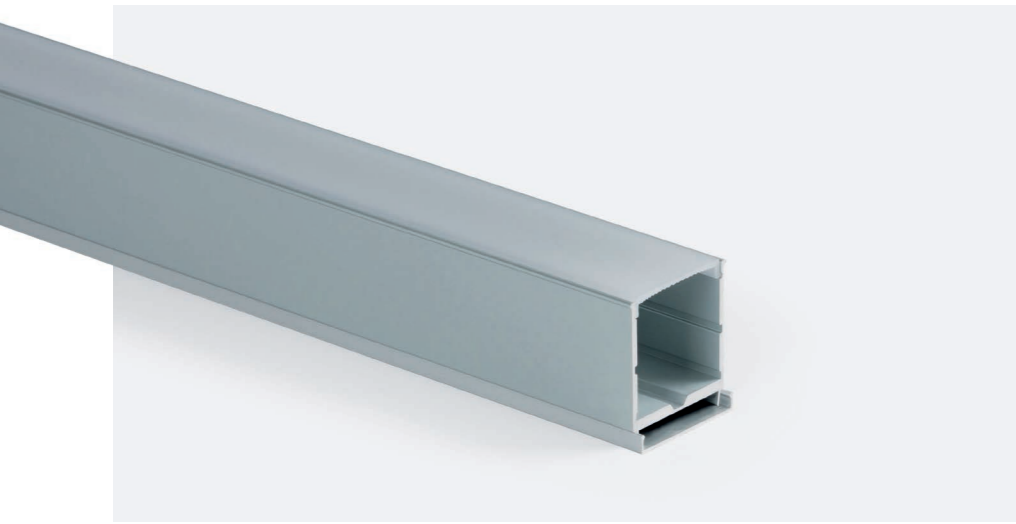
TAPAS / TAPAS



2 m	Custom	🔧	⚡ máx.
PF3525SPAN	PF3525SPCMAN	■ RAL 9007	38,4 W/m
PF3525SPNE	PF3525SPCMNE	■ RAL 9005	38,4 W/m
PF3525SPBL	PF3525SPCMBL	□ RAL 9016	38,4 W/m

¿Qué medida necesitas? ¡Consúltanos!
Qual é o tamanho de que precisa? ¡Consulte-nos!

PRO TIBER PF3541SP



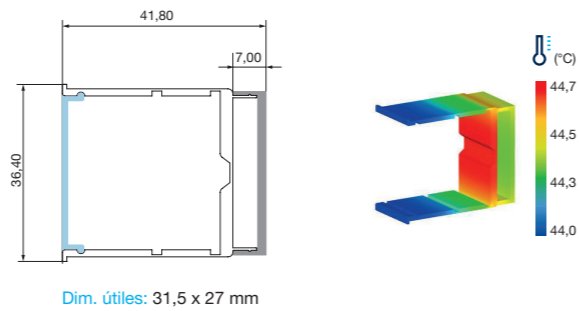
⚡ 38,4 W/m P. máx.
 📏 31,5 mm Ancho máx.
 📏 27 mm Alto máx.
 Dimensiones útiles / Dimensões úteis



Perfil de aluminio para superficie, iluminación lateral, 35x41 mm.
 Perfil de alumínio para superfície, iluminação lateral, 35x41 mm.

Corte a medida / Corte à medida

- AL 6063A CUERPO / DIFUSOR
- PC
- 774 g/m
- IP20
- IK08
- PL RAL9007
- NE RAL9005
- BL RAL9016



• ACCESORIOS INCLUIDOS / ACESSÓRIOS INCLUÍDOS

TAPAS / TAPAS



• ACCESORIOS OPCIONALES / ACESSÓRIOS OPCIONAIS

SUSPENSIÓN / SUSPENSÃO



2 m	Custom	🔩	⚡ máx.
PF3541SPAN	PF3541SPCMAN	■ RAL 9007	38,4 W/m
PF3541SPNE	PF3541SPCMNE	■ RAL 9005	38,4 W/m
PF3541SPBL	PF3541SPCMBL	□ RAL 9016	38,4 W/m

¿Qué medida necesitas? ¡Consúltanos!
 Qual é o tamanho de que precisa? ¡Consulte-nos!

PRO TIBER PF4235SP



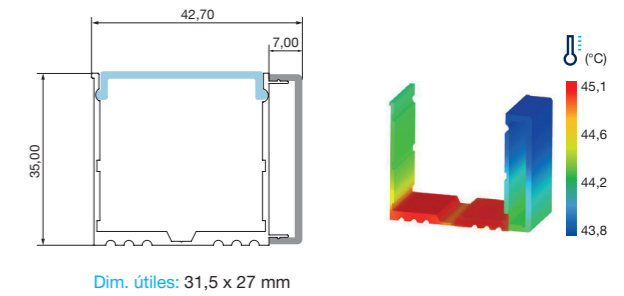
⚡ 38,4 W/m P. máx.
 📏 31,5 mm Ancho máx.
 📏 27 mm Alto máx.
 Dimensiones útiles / Dimensões úteis



Perfil de aluminio para superficie, 42x35 mm.
 Perfil de alumínio para superfície, 42x35 mm.

Corte a medida / Corte à medida

- AL 6063A CUERPO / DIFUSOR
- PC
- 736 g/m
- IP20
- IK08
- PL RAL9007
- NE RAL9005
- BL RAL9016



• ACCESORIOS INCLUIDOS / ACESSÓRIOS INCLUÍDOS

TAPAS / TAPAS



2 m	Custom	🔩	⚡ máx.
PF4235SPAN	PF4235SPCMAN	■ RAL 9007	38,4 W/m
PF4235SPNE	PF4235SPCMNE	■ RAL 9005	38,4 W/m
PF4235SPBL	PF4235SPCMBL	□ RAL 9016	38,4 W/m

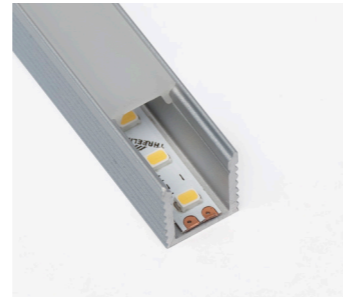
¿Qué medida necesitas? ¡Consúltanos!
 Qual é o tamanho de que precisa? ¡Consulte-nos!

PRO TIBER PF0809SP



NEW

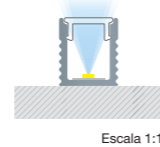
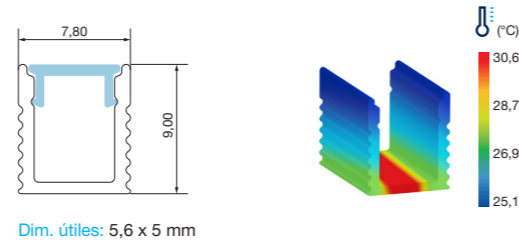
⚡ 9,6 W/m P. máx.
 📏 5,6 mm Ancho máx.
 📏 5 mm Alto máx.
 Dimensiones útiles / Dimensões úteis



Corte a medida / Corte à medida

Perfil de aluminio para superficie, extrafino, 8x9 mm.
 Perfil de alumínio para superfície, extrafino, 8x9 mm.

- AL 6063A CUERPO
- PC DIFUSOR
- 130 g/m
- IP20
- IK08
- PL RAL9007
- NE RAL9005
- BL RAL9016



• ACCESORIOS INCLUIDOS / ACESSÓRIOS INCLUÍDOS

TAPAS / TAPAS



CLIPS / CLIPES



2 m	Custom		⚡ máx.
PF0809SPAN	PF0809SPCMAN	■ RAL 9007	9,6 W/m
PF0809SPNE	PF0809SPCMNE	■ RAL 9005	9,6 W/m
PF0809SPBL	PF0809SPCMBL	□ RAL 9016	9,6 W/m

¿Qué medida necesitas? ¡Consúltanos!
 Qual é o tamanho de que precisa? ¡Consulte-nos!



Los perfiles de superficie son una solución sencilla y práctica que aporta un toque estético y funcional a cualquier espacio. Además, son perfectos para iluminar el interior de armarios o para instalaciones sencillas, ya que no requieren de obra previa.

Os perfis de superfície são uma solução simples e prática que adiciona um toque estético e funcional a qualquer espaço. Além disso, são perfeitos para iluminar o interior de armários ou para instalações simples, pois não exigem obras prévias.



Este perfil, ubicado estratégicamente, realiza la estética del espacio al tiempo que proporciona una solución funcional para iluminación. Su diseño moderno se integra perfectamente, creando una atmósfera acogedora y profesional. La instalación sencilla lo convierte en la elección ideal para mejorar la experiencia visual y estilística de este salón de belleza.

Esse perfil, estrategicamente posicionado, realça a estética do espaço oferecendo, simultaneamente, uma solução funcional para a iluminação. O seu design moderno integra-se perfeitamente, criando um ambiente acolhedor e profissional. A instalação simples torna-o na escolha ideal para aprimorar a experiência visual e estilística deste salão de beleza.



PRO BENI PF2507SC



⚡ 19,2 W/m
P. máx.

📏 10,5 mm
Ancho máx.

📏 6 mm
Alto máx.

— Dimensiones útiles —
— Dimensões úteis —

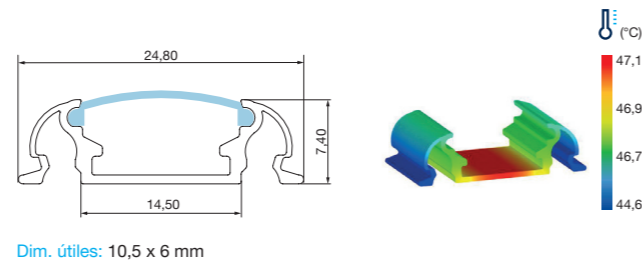


Corte a medida
Corte à medida

Perfil de aluminio para superficie, con solapas curvas, 25x7 mm.

Perfil de alumínio para superfície, com abas curvas, 25x7 mm.

- AL 6063A CUERPO
- PC DIFUSOR
- 162 g/m
- IP20
- IK08
- PL RAL9007
- NE RAL9005
- BL RAL9016

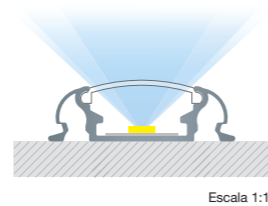


• ACCESORIOS INCLUIDOS / ACESSÓRIOS INCLUÍDOS

TAPAS / TAPAS



CLIPS / CLIPES



2 m	Custom	🔧	⚡ máx.
PF2507SCAN	PF2507SCCMAN	■ RAL 9007	19,2 W/m
PF2507SCNE	PF2507SCCMNE	■ RAL 9005	19,2 W/m
PF2507SCBL	PF2507SCCMBL	□ RAL 9016	19,2 W/m

¿Qué medida necesitas? ¡Consúltanos!
Qual é o tamanho de que precisa? ¡Consulte-nos!

PRO BENI PF3909SC



⚡ 19,2 W/m
P. máx.

📏 18 mm
Ancho máx.

📏 5 mm
Alto máx.

— Dimensiones útiles —
— Dimensões úteis —

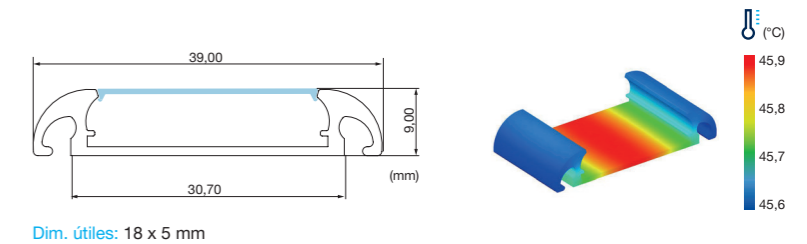


Corte a medida
Corte à medida

Perfil de aluminio para superficie, con solapas curvas, 39x9 mm.

Perfil de alumínio para superfície, com abas curvas, 39x9 mm.

- AL 6063A CUERPO
- PC DIFUSOR
- 230 g/m
- IP20
- IK08
- PL RAL9007
- NE RAL9005
- BL RAL9016

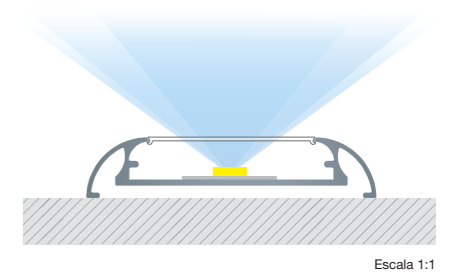


• ACCESORIOS INCLUIDOS / ACESSÓRIOS INCLUÍDOS

TAPAS / TAPAS



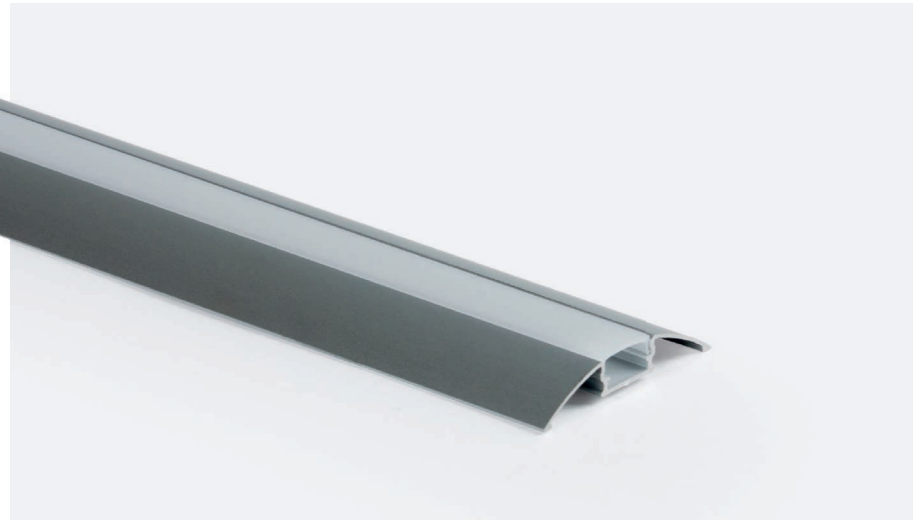
CLIPS / CLIPES



2 m	Custom	🔧	⚡ máx.
PF3909SCAN	PF3909SCCMAN	■ RAL 9007	19,2 W/m
PF3909SCNE	PF3909SCCMNE	■ RAL 9005	19,2 W/m
PF3909SCBL	PF3909SCCMBL	□ RAL 9016	19,2 W/m

¿Qué medida necesitas? ¡Consúltanos!
Qual é o tamanho de que precisa? ¡Consulte-nos!

PRO BENI PF5208SC

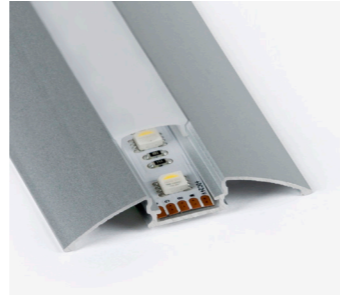


⚡
19,2 W/m
P. máx.

📏
11 mm
Ancho máx.

📏
6 mm
Alto máx.

Dimensiones útiles
Dimensões úteis



Corte a medida
Corte à medida

Perfil de aluminio para superficie, con solapas curvas, 52x8 mm.

Perfil de alumínio para superfície, com abas curvas, 52x8 mm.

AL
5063A

CUERPO

PC

DIFUSOR

176 g/m

IP20

IK08

PL

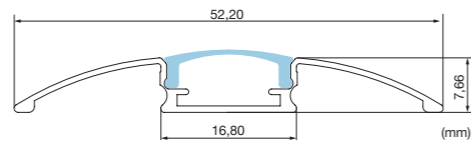
RAL9007

NE

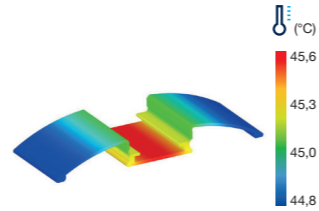
RAL9005

BL

RAL9016



Dim. útiles: 11 x 6 mm



• ACCESORIOS INCLUIDOS / ACESSÓRIOS INCLUÍDOS

TAPAS / TAPAS

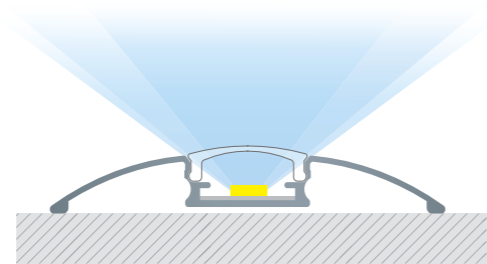


TAPF5208SC
(2 uds.)

CLIPS / CLIPES



CLPF5208SC
(4 uds.)



Escala 1:1

2 m	Custom	🔧	⚡ máx.
PF5208SCAN	PF5208SCMAN	■ RAL 9007	19,2 W/m
PF5208SCNE	PF5208SCMNE	■ RAL 9005	19,2 W/m
PF5208SCBL	PF5208SCMBL	□ RAL 9016	19,2 W/m

¿Qué medida necesitas? ¡Consúltanos!
Qual é o tamanho de que precisa? ¡Consulte-nos!



El diseño elegante y la forma curva de este perfil se adaptan perfectamente a la superficie creando una transición suave y atractiva, aportando un toque estético a esta cocina. La facilidad de instalar de este tipo de perfil lo convierten en una elección ideal para aquellos que buscan fusionar estilo y practicidad en su cocina.

O design elegante e a forma curva deste perfil adaptam-se de forma perfeita à superfície, criando uma transição suave e atrativa, adicionando um toque estético a esta cozinha. A facilidade de instalação desse tipo de perfil torna-o uma escolha ideal para aqueles que buscam combinar estilo e praticidade na cozinha.

PRO NILE PF2314EM



⚡ 19,2 W/m P. máx.
 📏 12 mm Ancho máx.
 📏 12,7 mm Alto máx.
 Dimensiones útiles
 Dimensões úteis



Corte a medida
 Corte à medida

Perfil de aluminio para empotrar, 23x14 mm.
 Perfil de alumínio para encastrar, 23x14 mm.

AL 6063A CUERPO DIFUSOR 196 g/m IP20 IK08

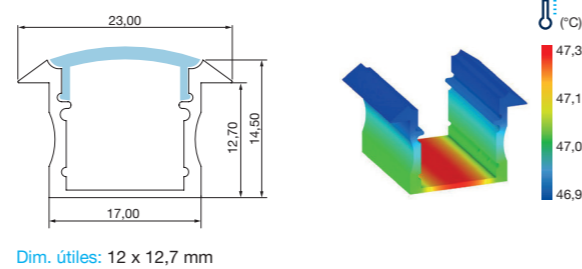
PL RAL9007 NE RAL9005 BL RAL9016

• ACCESORIOS INCLUIDOS / ACESSÓRIOS INCLUÍDOS

TAPAS / TAPAS

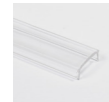


TAPF2314EM
 (2 uds.)



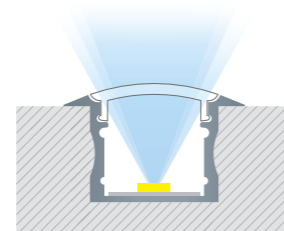
• ACCESORIOS OPCIONALES / ACESSÓRIOS OPCIONAIS

DIFUSORES / DIFUSORES



DFP1122C1M
 (1 m)

DFP01127VEC1M
 DFP01124ROC1M
 DFP01123NEC1M
 DFP01126AZC1M
 DFP01125NAC1M
 (1 m)

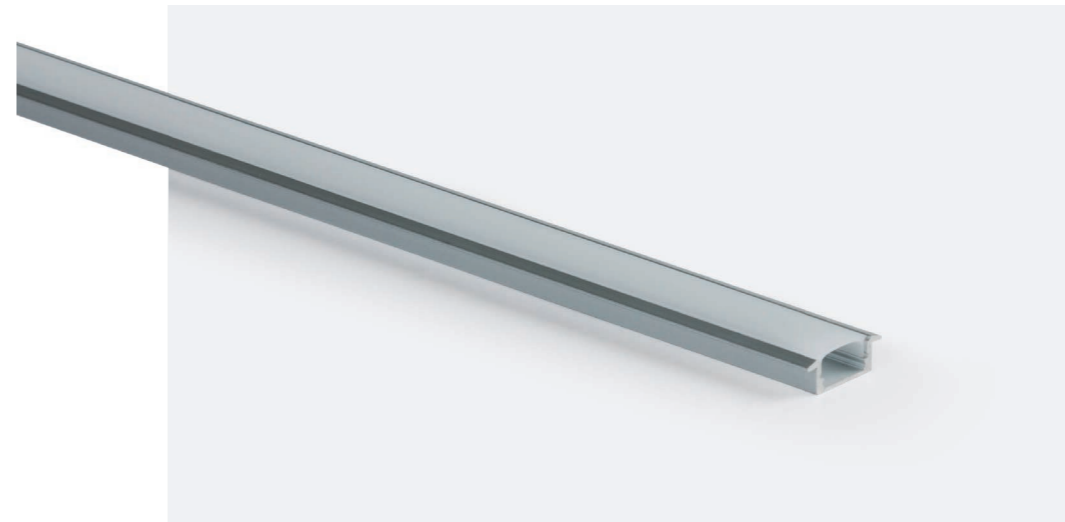


Escala 1:1

2 m	Custom	🔧	⚡ máx.
PF2314EMAN	PF2314EMCMAN	■ RAL 9007	19,2 W/m
PF2314EMNE	PF2314EMCMNE	■ RAL 9005	19,2 W/m
PF2314EMBL	PF2314EMCMBL	□ RAL 9016	19,2 W/m

¿Qué medida necesitas? ¡Consúltanos!
 Qual é o tamanho de que precisa? ¡Consulte-nos!

PRO NILE PF2508EM



⚡ 19,2 W/m P. máx.
 📏 12 mm Ancho máx.
 📏 6,5 mm Alto máx.
 Dimensiones útiles
 Dimensões úteis



Corte a medida
 Corte à medida

Perfil de aluminio para empotrar, 25x8 mm.
 Perfil de alumínio para encastrar, 25x8 mm.

AL 6063A CUERPO DIFUSOR 130 g/m IP20 IK08

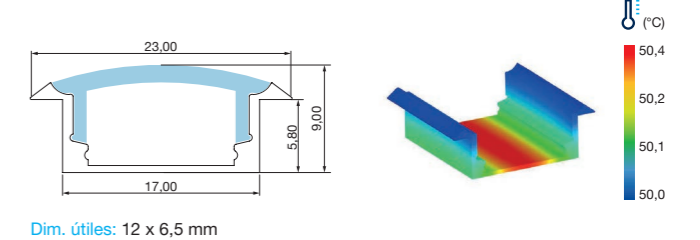
PL RAL9007 NE RAL9005 BL RAL9016

• ACCESORIOS INCLUIDOS / ACESSÓRIOS INCLUÍDOS

TAPAS / TAPAS



TAPF2508EM
 (2 uds.)



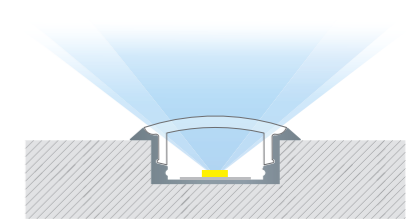
• ACCESORIOS OPCIONALES / ACESSÓRIOS OPCIONAIS

DIFUSORES / DIFUSORES



DFP1122C1M
 (1 m)

DFP01127VEC1M
 DFP01124ROC1M
 DFP01123NEC1M
 DFP01126AZC1M
 DFP01125NAC1M
 (1 m)

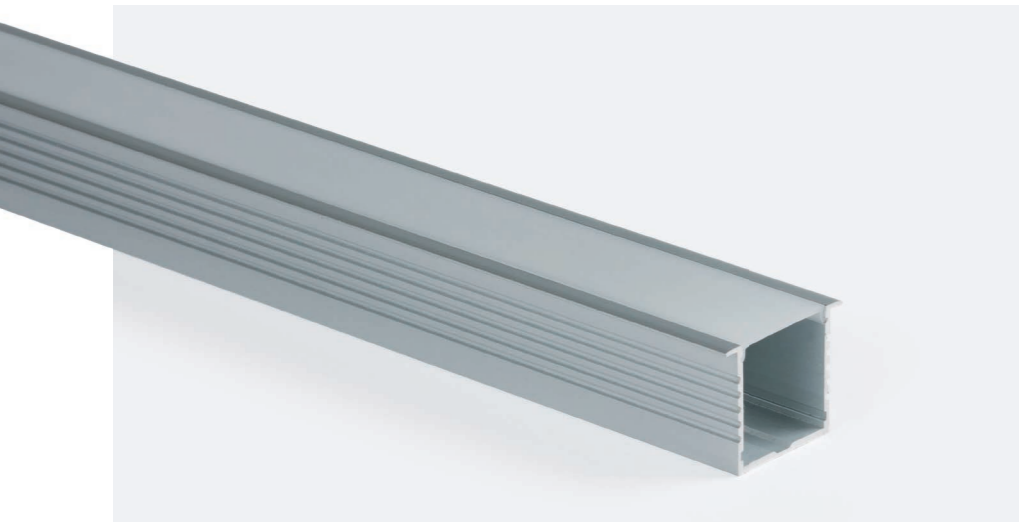


Escala 1:1

2 m	Custom	🔧	⚡ máx.
PF2508EMAN	PF2508EMCMAN	■ RAL 9007	19,2 W/m
PF2508EMNE	PF2508EMCMNE	■ RAL 9005	19,2 W/m
PF2508EMBL	PF2508EMCMBL	□ RAL 9016	19,2 W/m

¿Qué medida necesitas? ¡Consúltanos!
 Qual é o tamanho de que precisa? ¡Consulte-nos!

PRO NILE PF4435EM



⚡ 38,4 W/m P. máx.
 📏 31 mm Ancho máx.
 📏 28,5 mm Alto máx.
 Dimensiones útiles
 Dimensões úteis



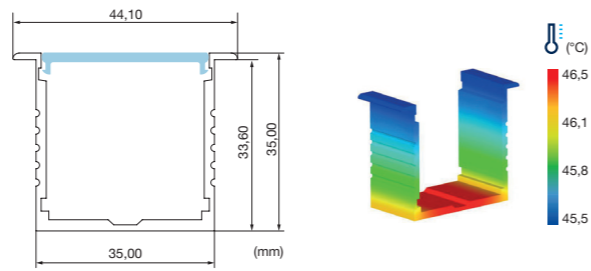
Perfil de aluminio para empotrar, 44x35 mm.
 Perfil de alumínio para encastrar, 44x35 mm.

Corte a medida
 Corte à medida

- AL 6063A CUERPO
- PC DIFUSOR
- 510 g/m
- IP20
- IK08
- PL RAL9007
- NE RAL9005
- BL RAL9016

• ACCESORIOS INCLUIDOS / ACESSÓRIOS INCLUÍDOS

TAPAS / TAPAS



Dim. útiles: 31 x 28,5 mm

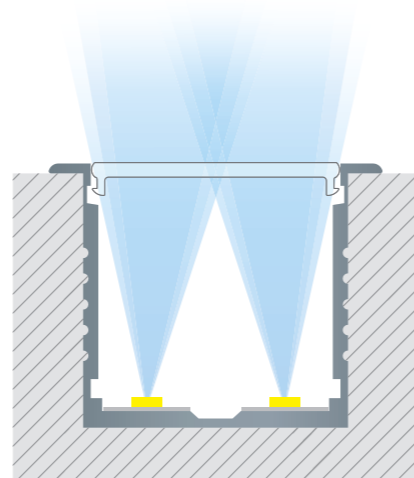
• ACCESORIOS OPCIONALES / ACESSÓRIOS OPCIONAIS

EMPOTRAR / ENCASTRAR



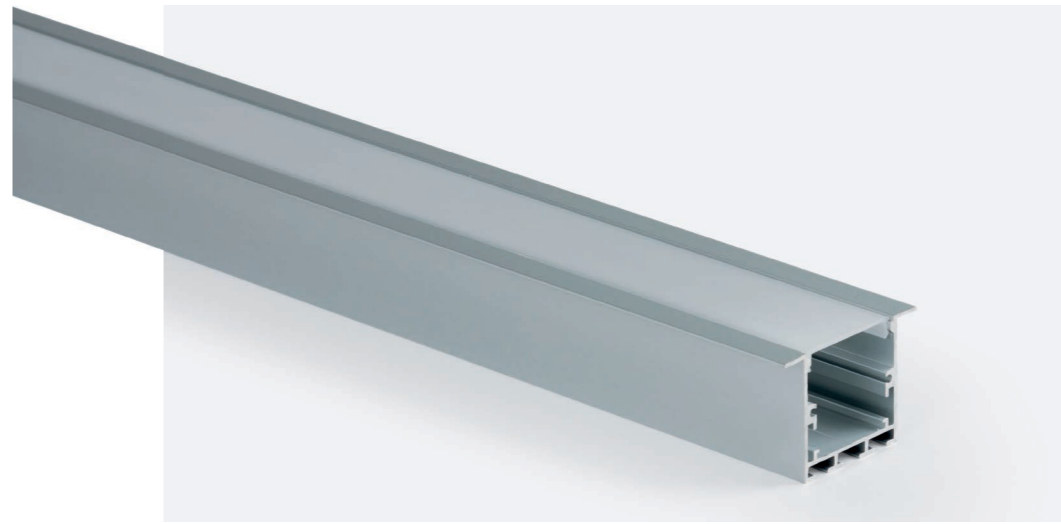
2 m	Custom	🔧	⚡ máx.
PF4435EMAN	PF4435EMCMAN	RAL 9007	38,4 W/m
PF4435EMNE	PF4435EMCMNE	RAL 9005	38,4 W/m
PF4435EMBL	PF4435EMCMBL	RAL 9016	38,4 W/m

¿Qué medida necesitas? ¡Consúltanos!
 Qual é o tamanho de que precisa? ¡Consulte-nos!

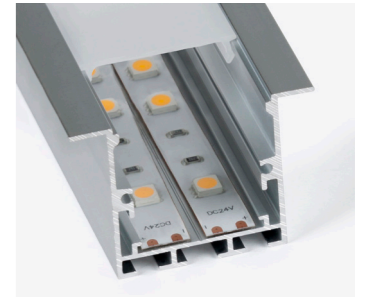


Escala 1:1

PRO NILE PF5035EM



⚡ 38,4 W/m P. máx.
 📏 24 mm Ancho máx.
 📏 28,5 mm Alto máx.
 Dimensiones útiles
 Dimensões úteis



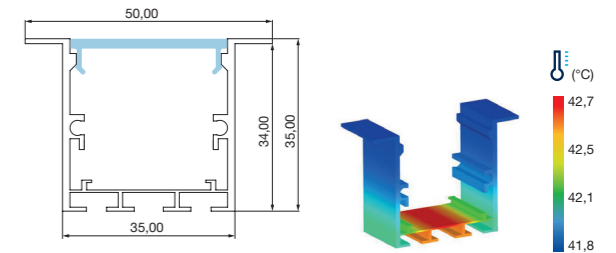
Perfil de aluminio para empotrar, 50x35 mm.
 Perfil de alumínio para encastrar, 50x35 mm.

Corte a medida
 Corte à medida

- AL 6063A CUERPO
- PC DIFUSOR
- 546 g/m
- IP20
- IK08
- PL RAL9007
- NE RAL9005
- BL RAL9016

• ACCESORIOS INCLUIDOS / ACESSÓRIOS INCLUÍDOS

TAPAS / TAPAS



Dim. útiles: 24 x 28,5 mm

• ACCESORIOS OPCIONALES / ACESSÓRIOS OPCIONAIS

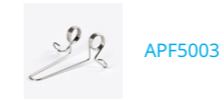
EMPOTRAR / ENCASTRAR



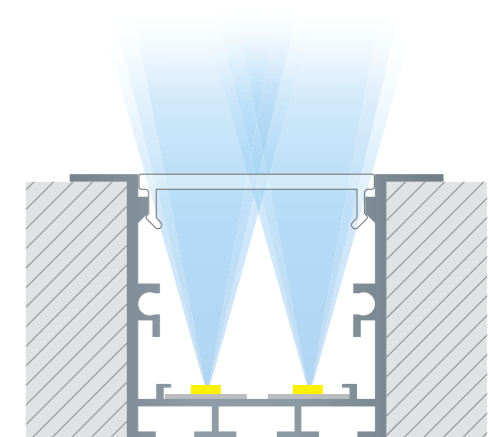
UNIÓN / UNIÃO



SUJECIÓN / FIXAÇÃO



DIFUSORES / DIFUSORES



Escala 1:1

2 m	Custom	🔧	⚡ máx.
PF5035EMAN	PF5035EMCMAN	RAL 9007	38,4 W/m
PF5035EMNE	PF5035EMCMNE	RAL 9005	38,4 W/m
PF5035EMBL	PF5035EMCMBL	RAL 9016	38,4 W/m

¿Qué medida necesitas? ¡Consúltanos!
 Qual é o tamanho de que precisa? ¡Consulte-nos!

PRO NILE PF10149EM



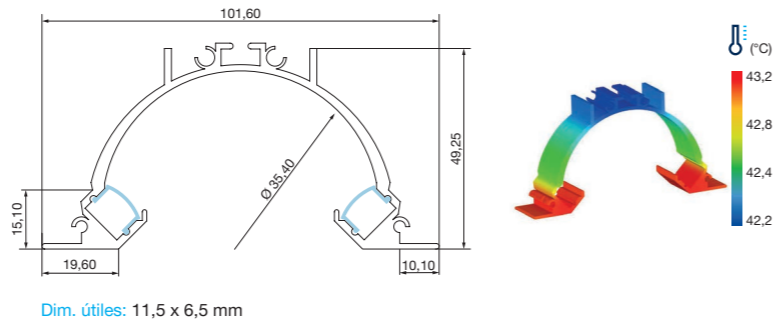
⚡ 38,4 W/m P. máx.
 📏 11,5 mm Ancho máx.
 📏 6,5 mm Alto máx.
 Dimensiones útiles
 Dimensões úteis



Perfil de aluminio semicircular para empotrar, iluminación indirecta, 2 tiras LED, 101x49 mm.
 Perfil de alumínio semicircular para encastrar, iluminação indireta, 2 fitas LED, 101x49 mm.

Corte a medida
 Corte à medida

- AL 6063A CUERPO
- PC DIFUSOR
- 1150 g/m
- IP20
- IK08
- PL RAL9007
- NE RAL9005
- BL RAL9016



• ACCESORIOS INCLUIDOS / ACESSÓRIOS INCLUIDOS

TAPAS / TAPAS



• ACCESORIOS OPCIONALES / ACESSÓRIOS OPCIONAIS

EMPOTRAR / ENCASTRAR



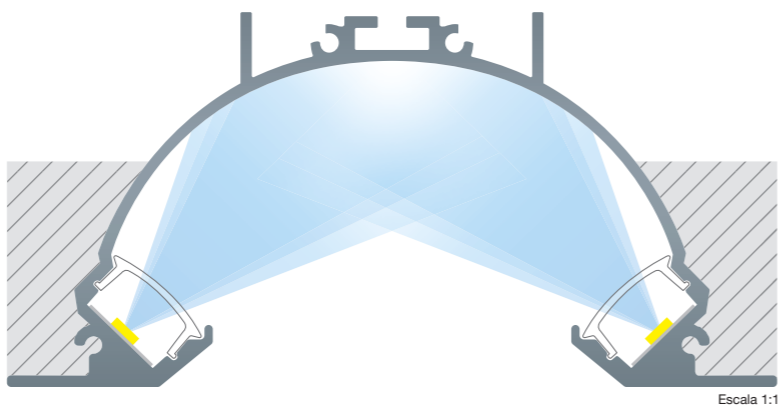
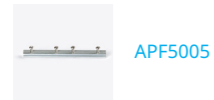
SUJECIÓN / FIXAÇÃO



SUSPENSIÓN / SUSPENSÃO



UNIÓN / UNIÃO



2 m	Custom	🔩	⚡ máx.
PF10149EMAN	PF10149EMCMAN	■ RAL 9007	38,4 W/m
PF10149EMNE	PF10149EMCMNE	■ RAL 9005	38,4 W/m
PF10149EMBL	PF10149EMCMBL	□ RAL 9016	38,4 W/m

¿Qué medida necesitas? ¡Consúltanos!
 Qual é o tamanho de que precisa? ¡Consulte-nos!



Al lograr una fusión impecable entre la iluminación y la estética, el perfil empotrado en la pared de esta sala de exposiciones no solo cumple eficazmente su función práctica, sino que también desempeña un papel crucial en la creación de una atmósfera sofisticada, mejorando así la experiencia del visitante.

Ao alcançar uma fusão impecável entre a iluminação e a estética, o perfil encastrado na parede desta sala de exposições não apenas desempenha eficazmente sua função prática, mas também desempenha um papel crucial na criação de uma atmosfera sofisticada, aprimorando assim a experiência do visitante.

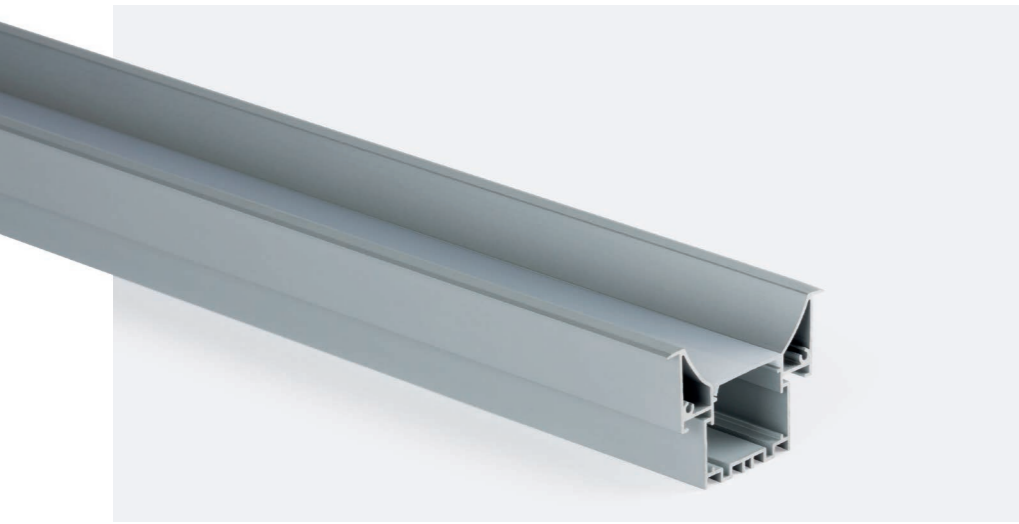


El perfil empotrado en el techo de esta habitación genera una atmósfera visual dinámica y vanguardista. Su diseño innovador y funcional aporta un elemento estético único, transformando la iluminación en una experiencia artística singular.

O perfil encastrado no teto deste quarto cria um ambiente visual dinâmico e inovador. O design inovador e funcional traz um elemento estético único, transformando a iluminação numa experiência artística singular.



PRO NILE PF6545EM



⚡ 19,2 W/m P. máx.
 📏 28 mm Ancho máx.
 📏 20 mm Alto máx.
 Dimensiones útiles
 Dimensões úteis



Perfil de aluminio para empotrar, 65x45 mm.
 Perfil de alumínio para encastrar, 65x45 mm.

Corte a medida
 Corte à medida

- AL 6063A CUERPO
- PC DIFUSOR
- 770 g/m
- IP20
- IK08
- PL RAL9007
- NE RAL9005
- BL RAL9016

• ACCESORIOS INCLUIDOS / ACESSÓRIOS INCLUÍDOS

TAPAS / TAPAS



• ACCESORIOS OPCIONALES / ACESSÓRIOS OPCIONAIS

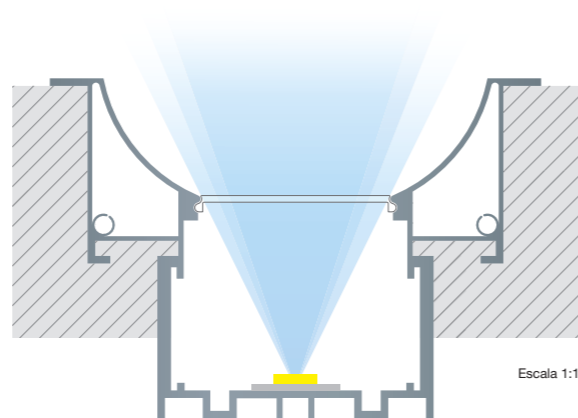
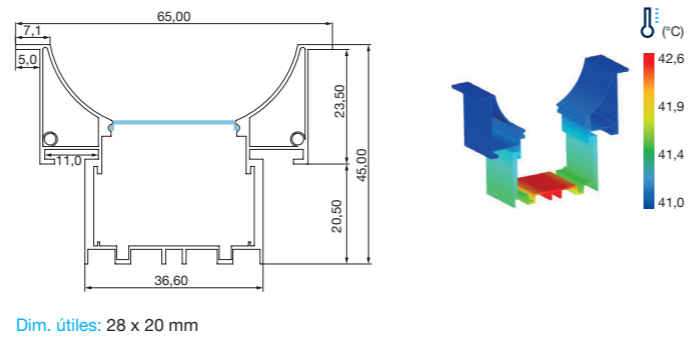
UNIÓN / UNIÃO



SUJECIÓN / FIXAÇÃO



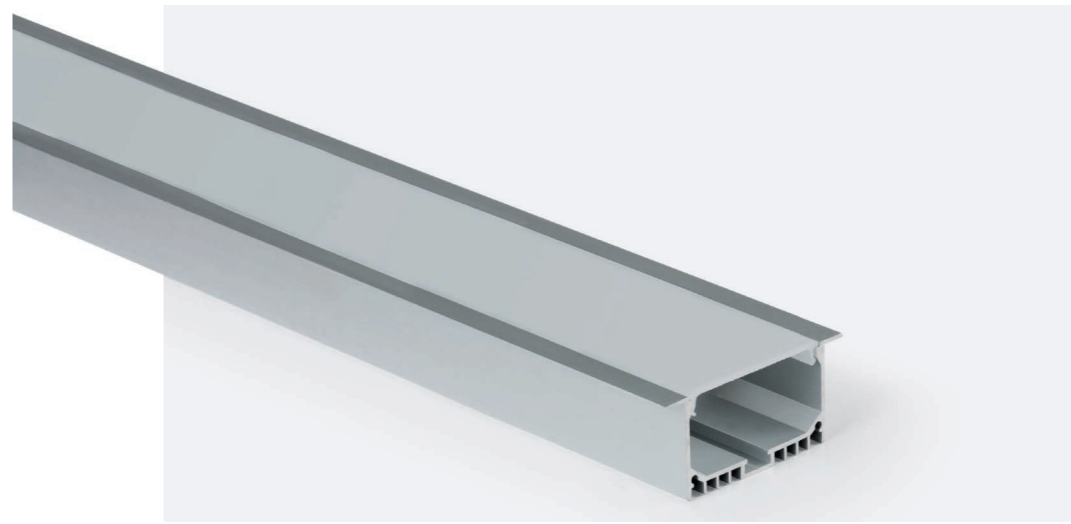
DIFUSORES / DIFUSORES



2 m	Custom	🔩	⚡ máx.
PF6545EMAN	PF6545EMCMAN	RAL 9007	19,2 W/m
PF6545EMNE	PF6545EMCMNE	RAL 9005	19,2 W/m
PF6545EMBL	PF6545EMCMBL	RAL 9016	19,2 W/m

¿Qué medida necesitas? ¡Consúltanos!
 Qual é o tamanho de que precisa? ¡Consulte-nos!

PRO NILE PF7032EM



⚡ 38,4 W/m P. máx.
 📏 39,5 mm Ancho máx.
 📏 25 mm Alto máx.
 Dimensiones útiles
 Dimensões úteis



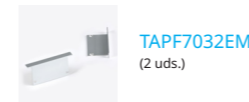
Perfil de aluminio para empotrar, 70x32 mm.
 Perfil de alumínio para encastrar, 70x32 mm.

Corte a medida
 Corte à medida

- AL 6063A CUERPO
- PC DIFUSOR
- 758 g/m
- IP20
- IK08
- PL RAL9007
- NE RAL9005
- BL RAL9016

• ACCESORIOS INCLUIDOS / ACESSÓRIOS INCLUÍDOS

TAPAS / TAPAS



• ACCESORIOS OPCIONALES / ACESSÓRIOS OPCIONAIS

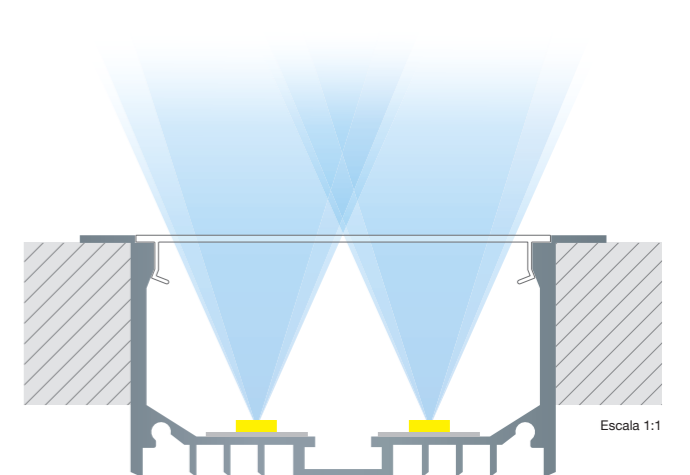
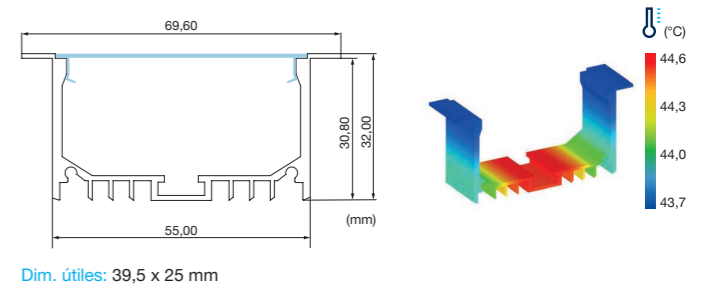
EMPOTRAR / ENCASTRAR



UNIÓN / UNIÃO



SUJECIÓN / FIXAÇÃO



2 m	Custom	🔩	⚡ máx.
PF7032EMAN	PF7032EMCMAN	RAL 9007	38,4 W/m
PF7032EMNE	PF7032EMCMNE	RAL 9005	38,4 W/m
PF7032EMBL	PF7032EMCMBL	RAL 9016	38,4 W/m

¿Qué medida necesitas? ¡Consúltanos!
 Qual é o tamanho de que precisa? ¡Consulte-nos!

PRO NILE PF1312EM

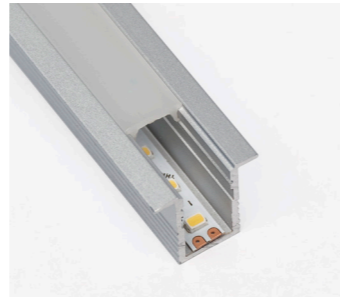


NEW

9,6 W/m
P. máx.

5,8 mm
Ancho máx.

8 mm
Alto máx.

Dimensiones útiles
Dimensões úteisCorte a medida
Corte à medida

Perfil de aluminio para empotrar, extrafino, 13x12 mm.

Perfil de alumínio para encastrar, extrafino, 13x12 mm.

AL
6063A

CUERPO

PC

DIFUSOR

160 g/m

IP20

IK08

PL

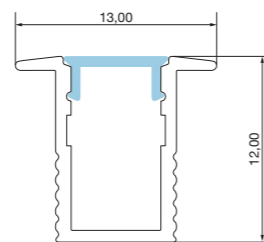
RAL9007

NE

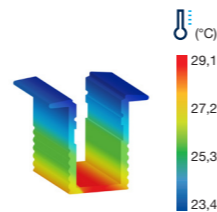
RAL9005

BL

RAL9016

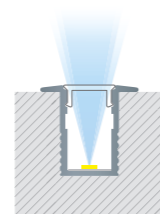


Dim. útiles: 5,8 x 8 mm



• ACCESORIOS INCLUIDOS / ACESSÓRIOS INCLUÍDOS

TAPAS / TAPAS

TAPF1312EM
(2 uds.)

Escala 1:1

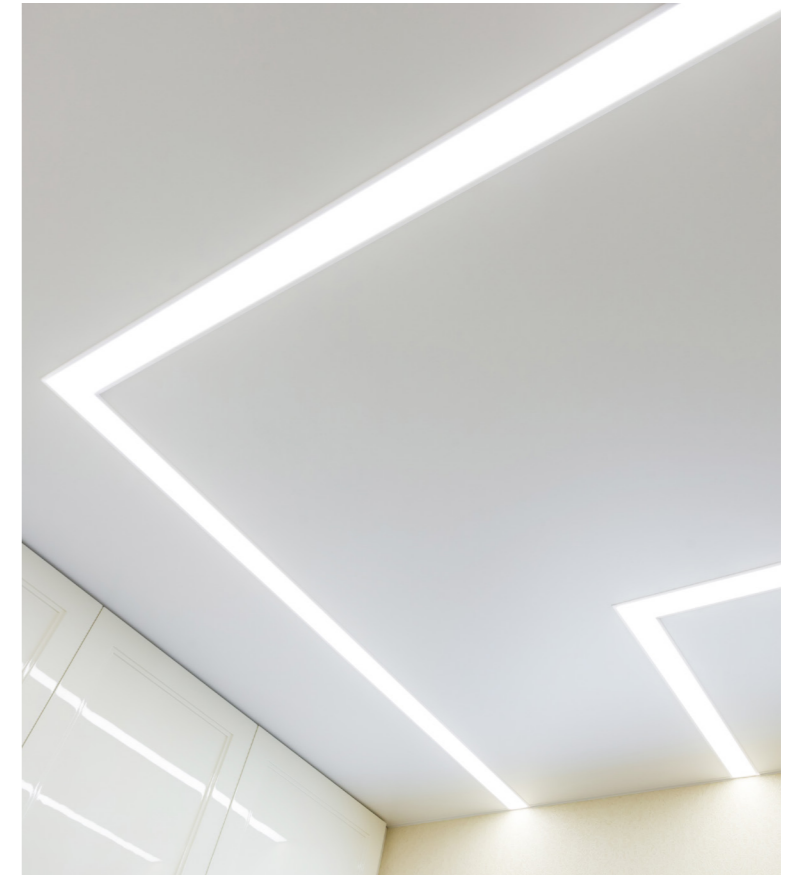
2 m	Custom		⚡ máx.
PF1312EMAN	PF1312EMCMAN	■ RAL 9007	9,6 W/m
PF1312EMNE	PF1312EMCMNE	■ RAL 9005	9,6 W/m
PF1312EMBL	PF1312EMCMBL	□ RAL 9016	9,6 W/m

¿Qué medida necesitas? ¡Consúltanos!
Qual é o tamanho de que precisa? ¡Consulte-nos!



Integrándose de manera discreta y elegante en el techo de esta cocina, este perfil empotrado con acabado blanco, proporciona una apariencia limpia y moderna. Además, las dos tiras LED que incorpora ofrecen una solución luminosa de alto rendimiento fundamental en este tipo de espacios.

Integrando-se de maneira discreta e elegante no teto da cozinha, este perfil encastrado com acabamento branco proporciona uma aparência limpa e moderna. Além disso, as duas fitas LED que incorpora oferecem uma solução luminosa de alto desempenho, fundamental para este tipo de ambientes.



PRO LEAN PF2929CL



⚡ 19,2 W/m P. máx.
 📏 20,6 mm Ancho máx.
 📏 15,7 mm Alto máx.
 Dimensiones útiles
 Dimensões úteis



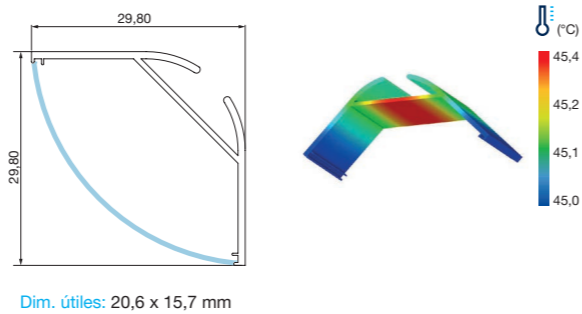
Perfil de aluminio para superficie o suspensión, con difusor curvo, 29x29 mm.
 Perfil de alumínio para superfície ou suspensão, com difusor curvo, 29x29 mm.

Corte a medida
 Corte à medida

AL 6063A CUERPO DIFUSOR 228 g/m IP20 IK08 PL RAL9007 NE RAL9005 BL RAL9016

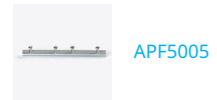
• ACCESORIOS INCLUIDOS / ACESSÓRIOS INCLUÍDOS

TAPAS / TAPAS

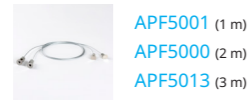


• ACCESORIOS OPCIONALES / ACESSÓRIOS OPCIONAIS

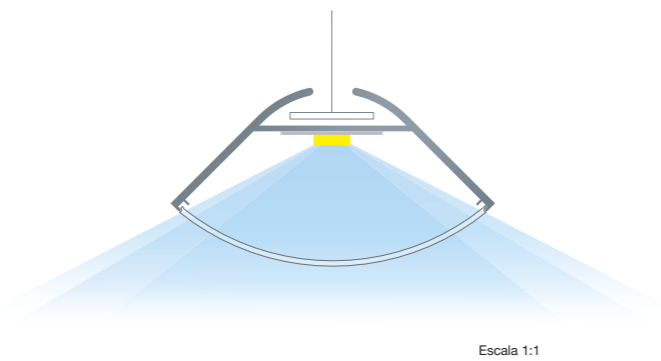
UNIÓN / UNIÃO



SUSPENSIÓN / SUSPENSÃO



SUJECIÓN / FIXAÇÃO



2 m	Custom	🔧	⚡ máx.
PF2929CLAN	PF2929CLCMAN	■ RAL 9007	19,2 W/m
PF2929CLNE	PF2929CLCMNE	■ RAL 9005	19,2 W/m
PF2929CLBL	PF2929CLCMBL	□ RAL 9016	19,2 W/m

¿Qué medida necesitas? ¡Consúltanos!
 Qual é o tamanho de que precisa? ¡Consulte-nos!

PRO LEAN PF2930CL



⚡ 19,2 W/m P. máx.
 📏 20,6 mm Ancho máx.
 📏 18,5 mm Alto máx.
 Dimensiones útiles
 Dimensões úteis



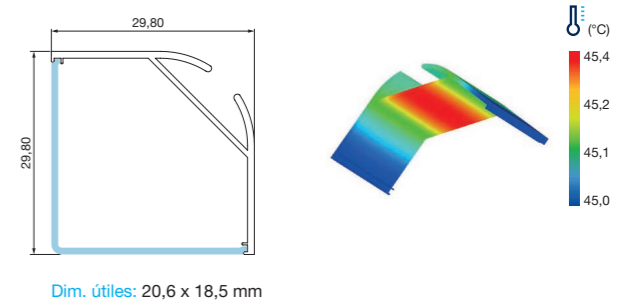
Perfil de aluminio para superficie o suspensión, con difusor cuadrado, 29x30 mm.
 Perfil de alumínio para superfície ou suspensão, com difusor quadrado, 29x30 mm.

Corte a medida
 Corte à medida

AL 6063A CUERPO DIFUSOR 244 g/m IP20 IK08 PL RAL9007 NE RAL9005 BL RAL9016

• ACCESORIOS INCLUIDOS / ACESSÓRIOS INCLUÍDOS

TAPAS / TAPAS

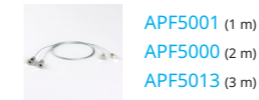


• ACCESORIOS OPCIONALES / ACESSÓRIOS OPCIONAIS

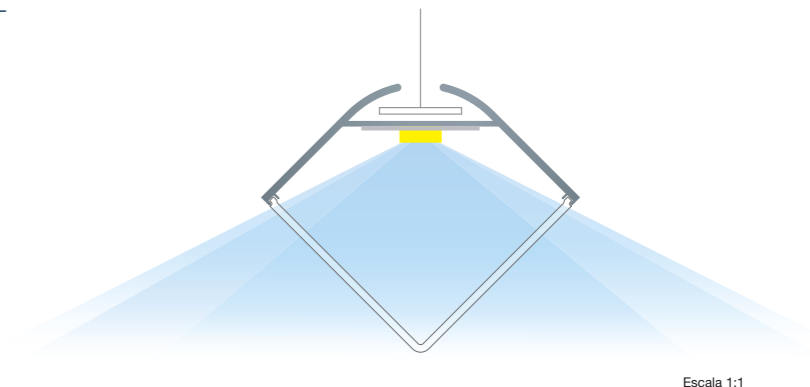
UNIÓN / UNIÃO



SUSPENSIÓN / SUSPENSÃO



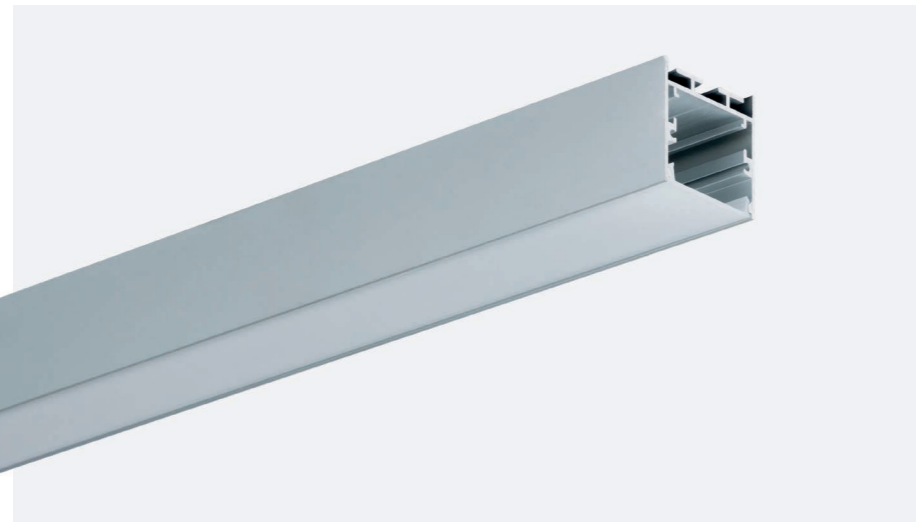
SUJECIÓN / FIXAÇÃO



2 m	Custom	🔧	⚡ máx.
PF2930CLAN	PF2930CLCMAN	■ RAL 9007	19,2 W/m
PF2930CLNE	PF2930CLCMNE	■ RAL 9005	19,2 W/m
PF2930CLBL	PF2930CLCMBL	□ RAL 9016	19,2 W/m

¿Qué medida necesitas? ¡Consúltanos!
 Qual é o tamanho de que precisa? ¡Consulte-nos!

PRO LEAN PF3535CL



⚡ 38,4 W/m P. máx.
 📏 24 mm Ancho máx.
 📏 25,5 mm Alto máx.
 Dimensiones útiles / Dimensões úteis



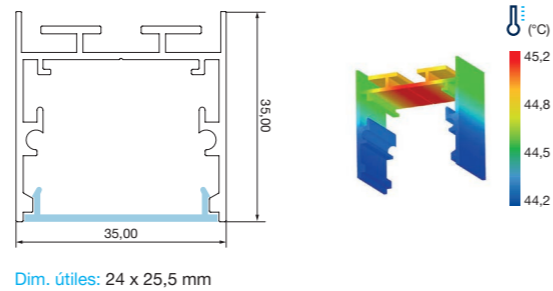
Corte a medida / Corte à medida

Perfil de aluminio para superficie o suspensión, 35x35 mm.
 Perfil de alumínio para superfície ou suspensão, 35x35 mm.

- AL 6063A CUERPO / DIFUSOR
- PC
- 552 g/m
- IP20
- IK08
- PL RAL9007
- NE RAL9005
- BL RAL9016

• ACCESORIOS INCLUIDOS / ACESSÓRIOS INCLUÍDOS

TAPAS / TAPAS

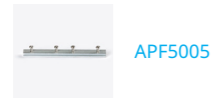


• ACCESORIOS OPCIONALES / ACESSÓRIOS OPCIONAIS

EMPOTRAR / ENCASTRAR



UNIÓN / UNIÃO



SUJECIÓN / FIXAÇÃO



SUSPENSIÓN / SUSPENSÃO



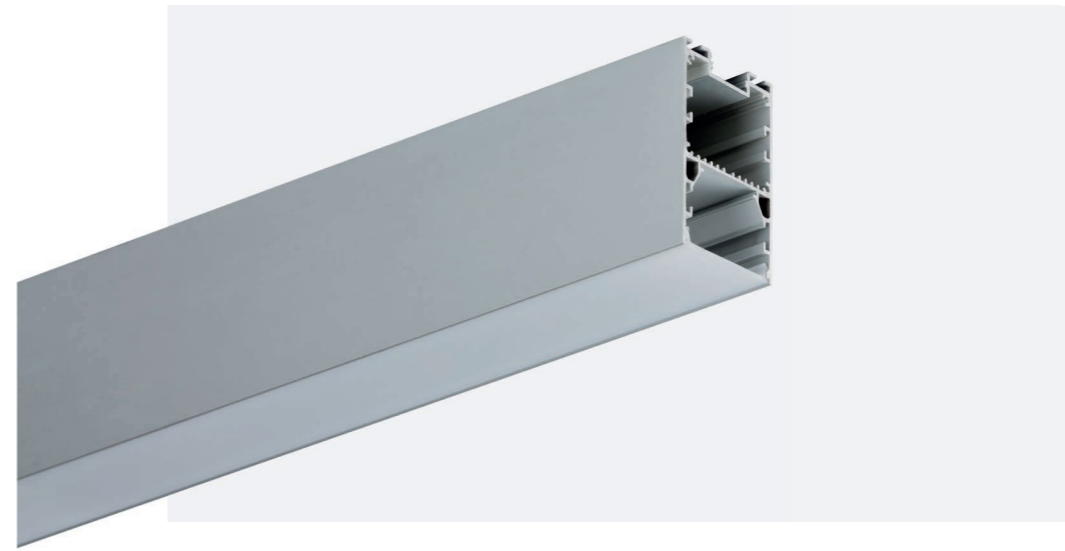
DIFUSOR / DIFUSOR



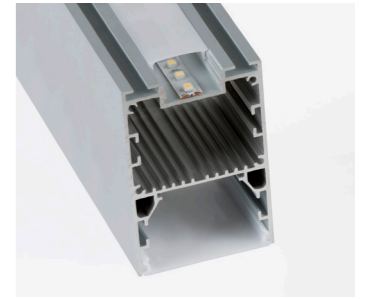
2 m	Custom	🔩	⚡ máx.
PF3535CLAN	PF3535CLCMAN	■ RAL 9007	38,4 W/m
PF3535CLNE	PF3535CLCMNE	■ RAL 9005	38,4 W/m
PF3535CLBL	PF3535CLCMBL	□ RAL 9016	38,4 W/m

¿Qué medida necesitas? ¡Consúltanos!
 Qual é o tamanho de que precisa? ¡Consulte-nos!

PRO LEAN PF5074CL



⚡ 38,4 W/m P. máx.
 📏 A | 18 mm Ancho máx.
 📏 B | 28 mm Alto máx.
 📏 A | 8 mm Alto máx.
 📏 B | 30 mm Alto máx.
 Dimensiones útiles / Dimensões úteis



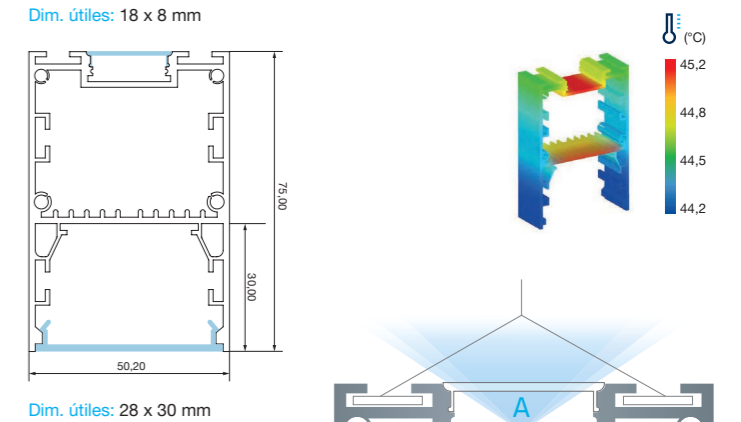
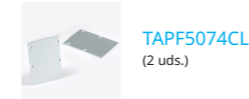
Corte a medida / Corte à medida

Perfil de aluminio para suspensión, doble iluminación (directa e indirecta), 50x74 mm.
 Perfil de alumínio para suspensão, iluminação dupla (direta e indireta), 50x74 mm.

- AL 6063A CUERPO / DIFUSOR
- PC
- 1486 g/m
- IP20
- IK08
- PL RAL9007
- NE RAL9005
- BL RAL9016

• ACCESORIOS INCLUIDOS / ACESSÓRIOS INCLUÍDOS

TAPAS / TAPAS



• ACCESORIOS OPCIONALES / ACESSÓRIOS OPCIONAIS

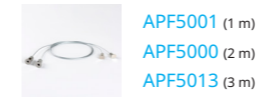
SUJECIÓN / FIXAÇÃO



UNIÓN / UNIÃO



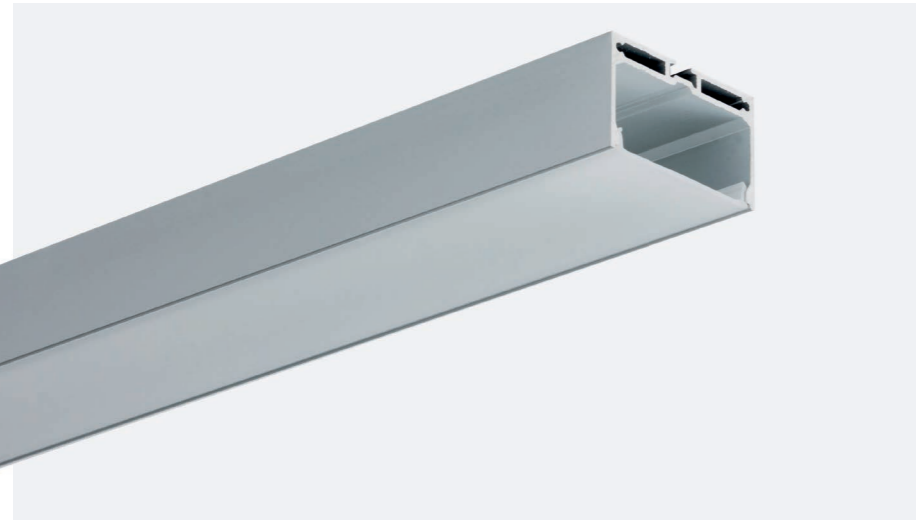
SUSPENSIÓN / SUSPENSÃO



2 m	Custom	🔩	⚡ máx.
PF5074CLAN	PF5074CLCMAN	■ RAL 9007	38,4 W/m
PF5074CLNE	PF5074CLCMNE	■ RAL 9005	38,4 W/m
PF5074CLBL	PF5074CLCMBL	□ RAL 9016	38,4 W/m

¿Qué medida necesitas? ¡Consúltanos!
 Qual é o tamanho de que precisa? ¡Consulte-nos!

PRO LEAN PF5532CL



⚡ 38,4 W/m P. máx.
 45 mm Ancho máx.
 23,5 mm Alto máx.
 Dimensiones útiles / Dimensões úteis



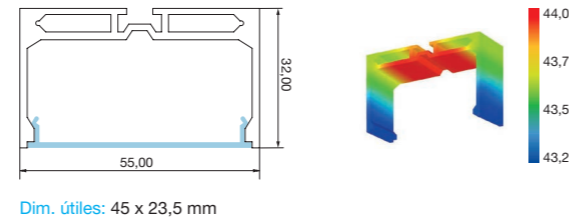
Corte a medida / Corte à medida

Perfil de aluminio para superficie o suspensión, 55x32 mm.
 Perfil de alumínio para superfície ou suspensão, 55x32 mm.

- AL 6063A CUERPO
- PC DIFUSOR
- 870 g/m
- IP20
- IK08
- PL RAL9007
- NE RAL9005
- BL RAL9016

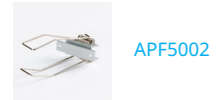
• ACCESORIOS INCLUIDOS / ACESSÓRIOS INCLUIDOS

TAPAS / TAPAS

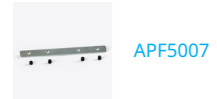


• ACCESORIOS OPCIONALES / ACESSÓRIOS OPCIONAIS

EMPOTRAR / ENCASTRAR



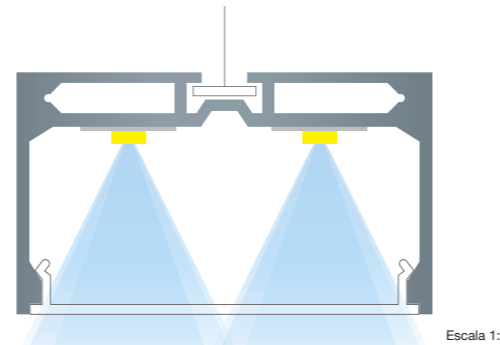
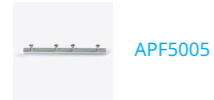
SUJECIÓN / FIXAÇÃO



SUSPENSIÓN / SUSPENSÃO



UNIÓN / UNIÃO



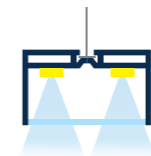
2 m	Custom	Color	Power
PF5532CLAN	PF5532CLCMAN	RAL 9007	38,4 W/m
PF5532CLNE	PF5532CLCMNE	RAL 9005	38,4 W/m
PF5532CLBL	PF5532CLCMBL	RAL 9016	38,4 W/m

¿Qué medida necesitas? ¡Consúltanos!
 Qual é o tamanho de que precisa? ¡Consulte-nos!



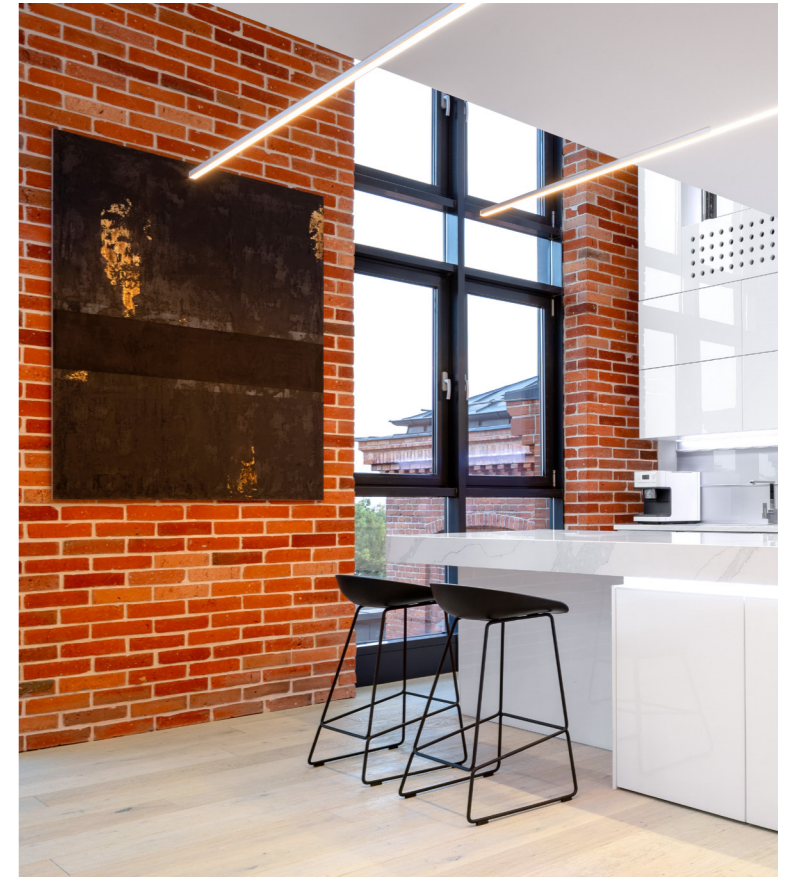
La iluminación lineal es posible con los perfiles colgables de superficie o suspensión, por lo que, de nuevo, el abanico de posibilidades es muy amplio.

Os perfis suspensos à superfície ou em suspensão podem ser aplicados à iluminação linear, permitindo combinar diversos formatos.



La opción de suspender el perfil mediante accesorios como el cable de acero resulta particularmente atractiva, siendo una elección altamente interesante para su implementación en espacios destinados a la exposición, e incluso en áreas con techos irregulares.

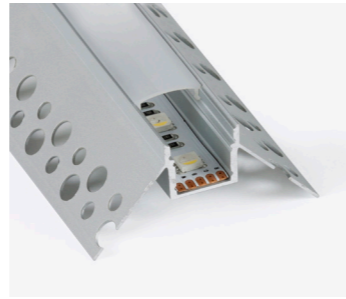
A opção de suspender o perfil utilizando acessórios como o cabo de aço é especialmente atraente, sendo uma escolha altamente interessante para instalações em espaços dedicados à exposição, e até mesmo em áreas com tetos irregulares.



PRO ACRE PF5424AR



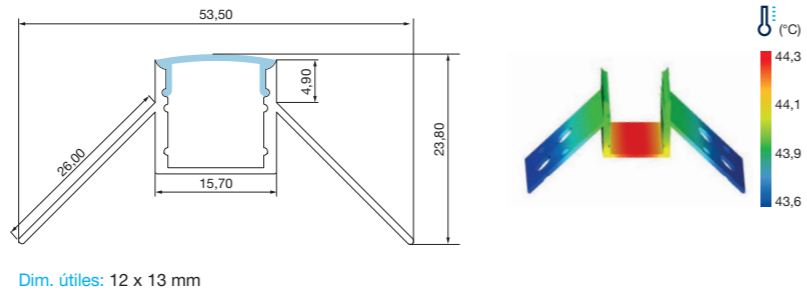
⚡ 19,2 W/m P. máx.
 📏 12 mm Ancho máx.
 📏 13 mm Alto máx.
 Dimensiones útiles / Dimensões úteis



Corte a medida / Corte à medida

Perfil de aluminio para esquinas, arquitectónico, 54x24 mm.
 Perfil de alumínio para cantos, arquitectónico, 54x24 mm.

- AL 6063A CUERPO
- PC DIFUSOR
- 238 g/m
- IP20
- IK08
- PL RAL9007
- NE RAL9005
- BL RAL9016



• ACCESORIOS INCLUIDOS / ACESSÓRIOS INCLUÍDOS

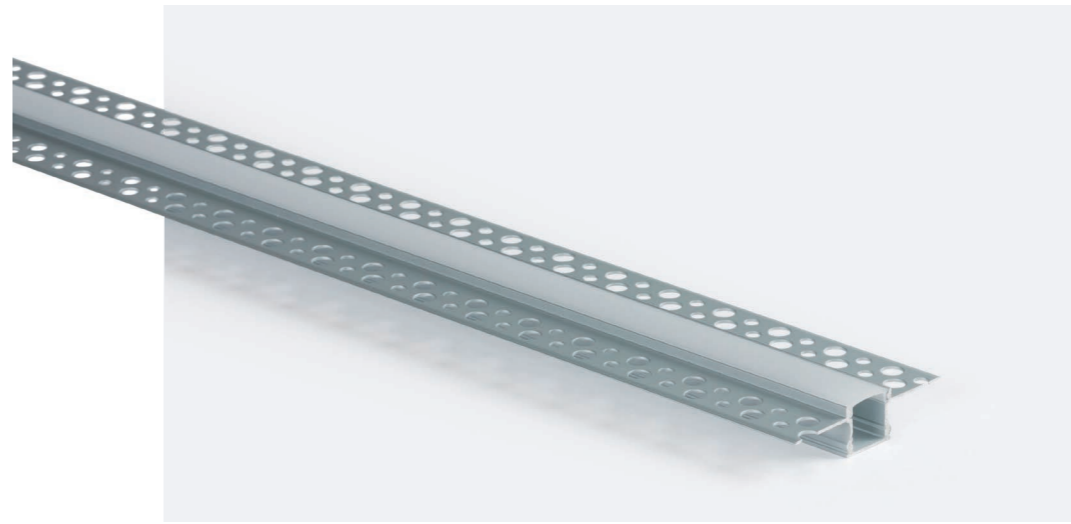
TAPAS / TAPAS



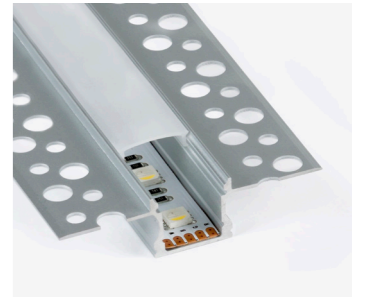
2 m	Custom	🔧	⚡ máx.
PF5424ARAN	PF5424ARCMAN	■ RAL 9007	19,2 W/m
PF5424ARNE	PF5424ARCMNE	■ RAL 9005	19,2 W/m
PF5424ARBL	PF5424ARCMBL	□ RAL 9016	19,2 W/m

¿Qué medida necesitas? ¡Consúltanos!
 Qual é o tamanho de que precisa? ¡Consulte-nos!

PRO ACRE PF5815AR



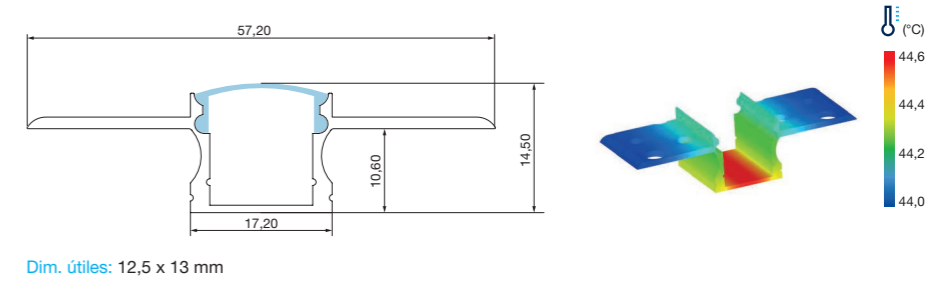
⚡ 19,2 W/m P. máx.
 📏 12,5 mm Ancho máx.
 📏 13 mm Alto máx.
 Dimensiones útiles / Dimensões úteis



Corte a medida / Corte à medida

Perfil de aluminio para empotrar, arquitectónico, 58x15 mm.
 Perfil de alumínio para encastrar, arquitectónico, 58x15 mm.

- AL 6063A CUERPO
- PC DIFUSOR
- 232 g/m
- IP20
- IK08
- PL RAL9007
- NE RAL9005
- BL RAL9016



• ACCESORIOS INCLUIDOS / ACESSÓRIOS INCLUÍDOS

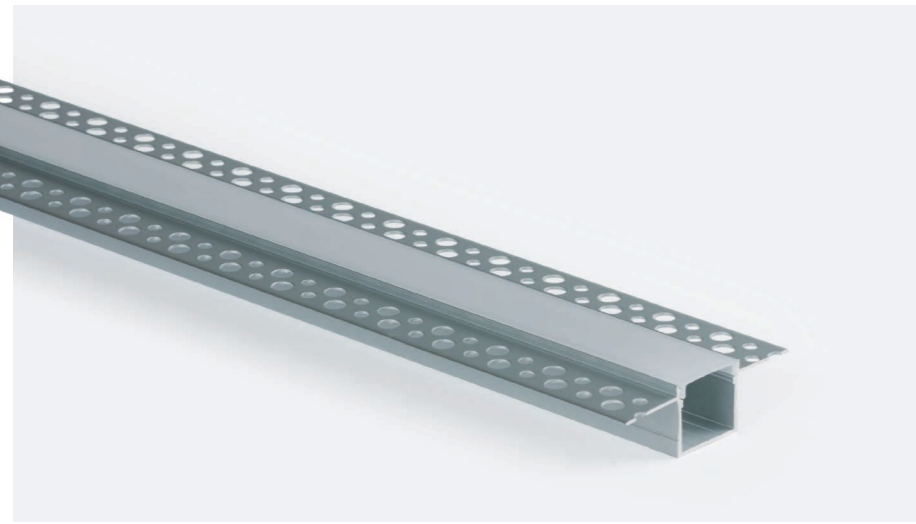
TAPAS / TAPAS



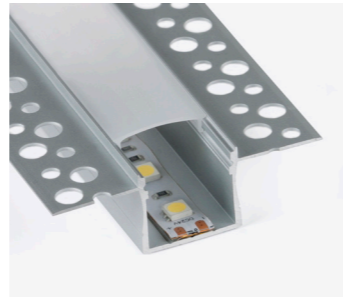
2 m	Custom	🔧	⚡ máx.
PF5815ARAN	PF5815ARCMAN	■ RAL 9007	19,2 W/m
PF5815ARNE	PF5815ARCMNE	■ RAL 9005	19,2 W/m
PF5815ARBL	PF5815ARCMBL	□ RAL 9016	19,2 W/m

¿Qué medida necesitas? ¡Consúltanos!
 Qual é o tamanho de que precisa? ¡Consulte-nos!

PRO ACRE PF6320AR



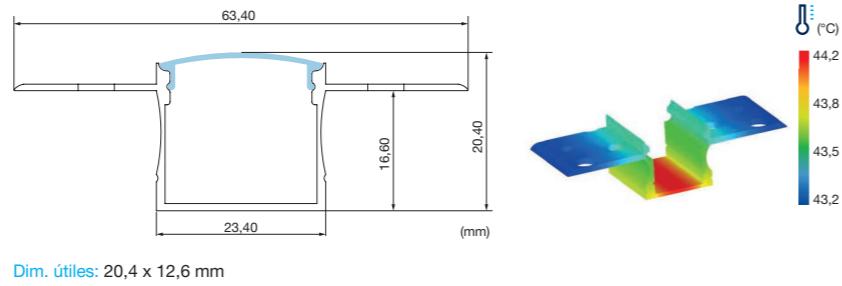
⚡ 19,2 W/m P. máx.
 📏 20,4 mm Ancho máx.
 📏 12,6 mm Alto máx.
 Dimensiones útiles
 Dimensões úteis



Corte a medida
 Corte à medida

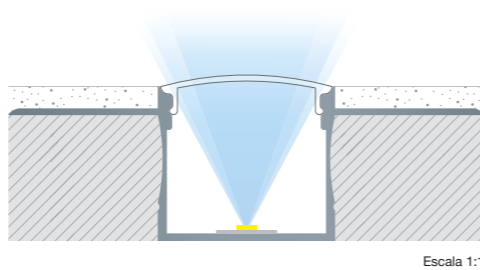
Perfil de aluminio para empotrar, arquitectónico, 63x20 mm.
 Perfil de alumínio para encastrar, arquitetónico, 63x20 mm.

- AL 6063A CUERPO
- PC DIFUSOR
- 296 g/m
- IP20
- IK08
- PL RAL9007
- NE RAL9005
- BL RAL9016



• ACCESORIOS INCLUIDOS / ACESSÓRIOS INCLUÍDOS

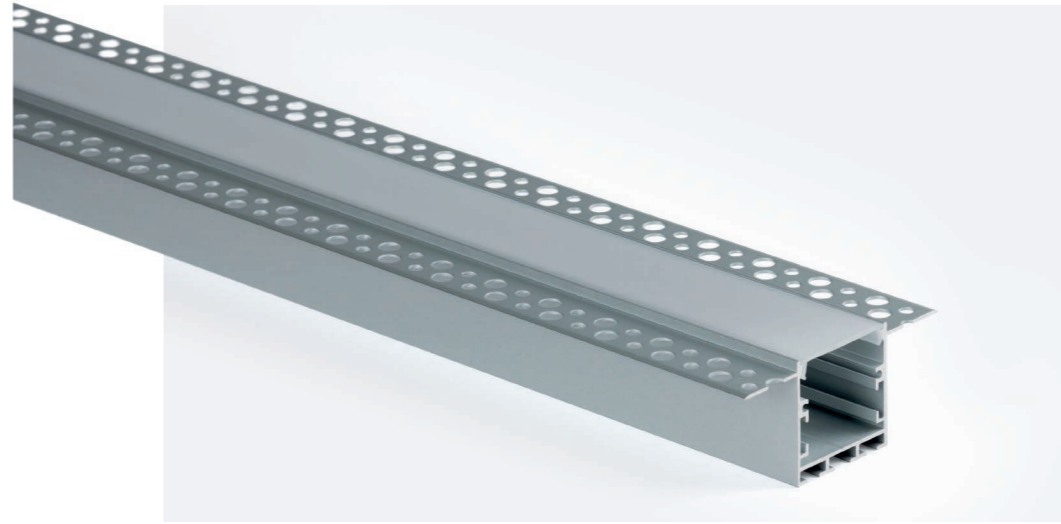
TAPAS / TAPAS



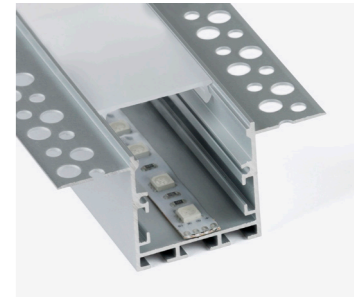
2 m	Custom	🔩	⚡ máx.
PF6320ARAN	PF6320ARCMAN	■ RAL 9007	19,2 W/m
PF6320ARNE	PF6320ARCMNE	■ RAL 9005	19,2 W/m
PF6320ARBL	PF6320ARCMBL	□ RAL 9016	19,2 W/m

¿Qué medida necesitas? ¡Consúltanos!
 Qual é o tamanho de que precisa? ¡Consulte-nos!

PRO ACRE PF7435AR



⚡ 38,4 W/m P. máx.
 📏 26 mm Ancho máx.
 📏 28 mm Alto máx.
 Dimensiones útiles
 Dimensões úteis



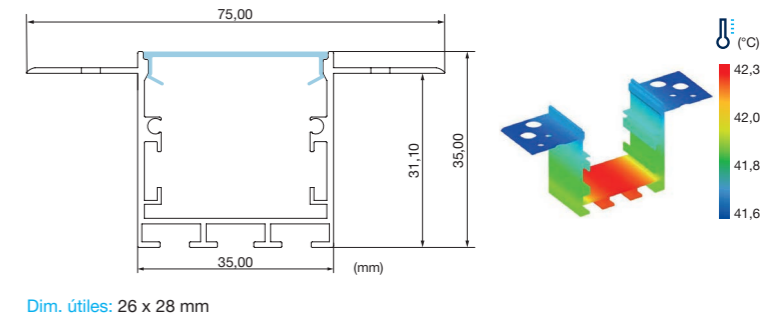
Corte a medida
 Corte à medida

Perfil de aluminio para empotrar, arquitectónico, 74x35 mm.
 Perfil de alumínio para encastrar, arquitetónico, 74x35 mm.

- AL 6063A CUERPO
- PC DIFUSOR
- 616 g/m
- IP20
- IK08
- PL RAL9007
- NE RAL9005
- BL RAL9016

• ACCESORIOS INCLUIDOS / ACESSÓRIOS INCLUÍDOS

TAPAS / TAPAS



• ACCESORIOS OPCIONALES / ACESSÓRIOS OPCIONAIS

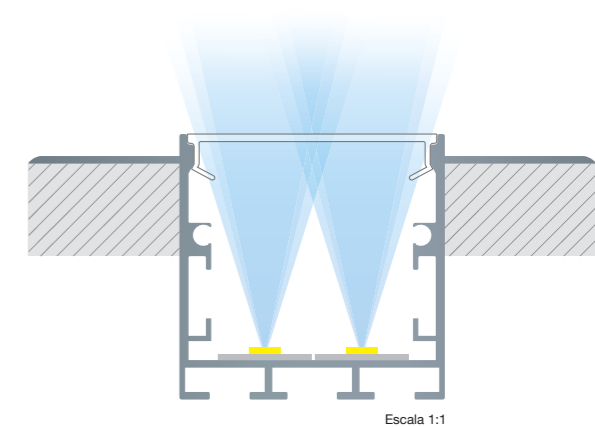
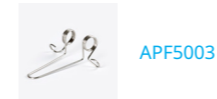
EMPOTRAR / ENCASTRAR



UNIÓN / UNIÃO



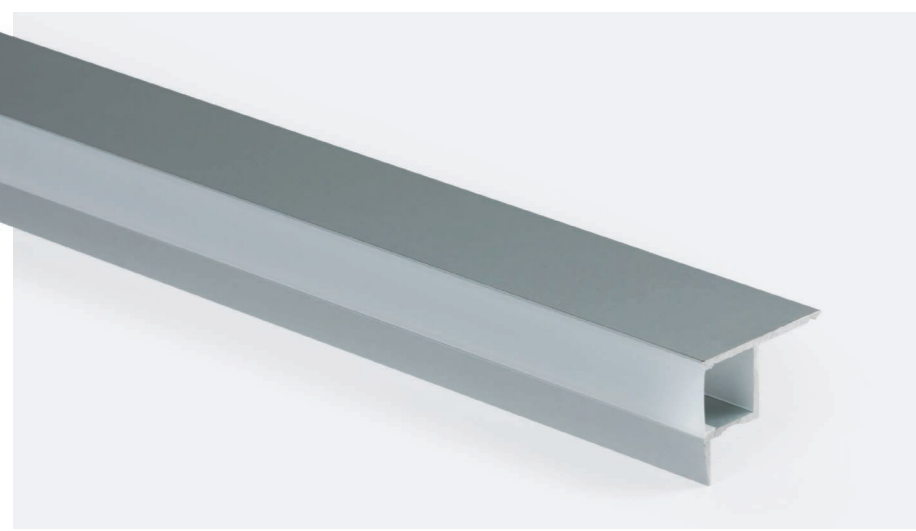
SUJECIÓN / FIXAÇÃO



2 m	Custom	🔩	⚡ máx.
PF7435ARAN	PF7435ARCMAN	■ RAL 9007	38,4 W/m
PF7435ARNE	PF7435ARCMNE	■ RAL 9005	38,4 W/m
PF7435ARBL	PF7435ARCMBL	□ RAL 9016	38,4 W/m

¿Qué medida necesitas? ¡Consúltanos!
 Qual é o tamanho de que precisa? ¡Consulte-nos!

PRO ACRE PF3545AR



⚡ 19,2 W/m P. máx.
 📏 18 mm Ancho máx.
 📏 14 mm Alto máx.
 Dimensiones útiles
 Dimensões úteis



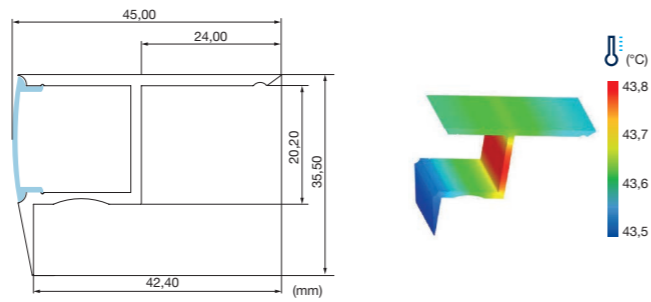
Perfil de aluminio para falso techo, arquitectónico, luz directa o indirecta, 35x45 mm.
 Perfil de alumínio para tecto falso, arquitetónico, luz directa ou indirecta, 35x45 mm.

Corte a medida
 Corte à medida

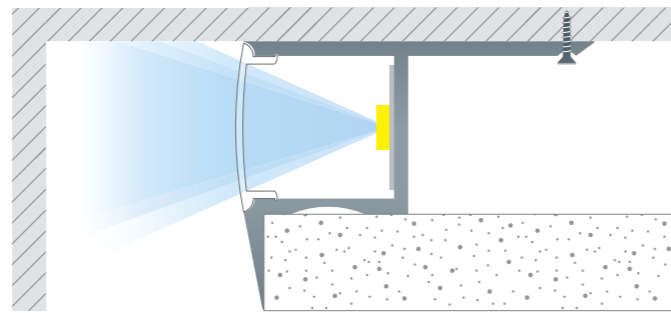
- AL 6063A CUERPO
- PC DIFUSOR
- 476 g/m
- IP20
- IK08
- PL RAL9007
- NE RAL9005
- BL RAL9016

• ACCESORIOS INCLUIDOS / ACESSÓRIOS INCLUÍDOS

TAPAS / TAPAS



Dim. útiles: 18 x 14 mm

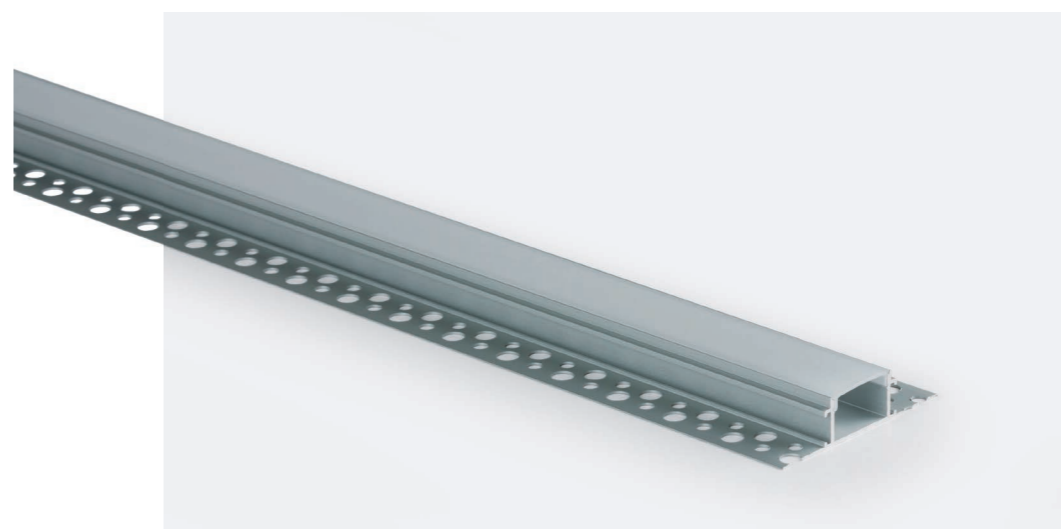


Escala 1:1

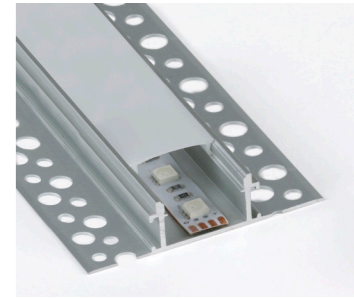
2 m	Custom	🔧	⚡ máx.
PF3545ARAN	PF3545ARCMAN	■ RAL 9007	19,2 W/m
PF3545ARNE	PF3545ARCMNE	■ RAL 9005	19,2 W/m
PF3545ARBL	PF3545ARCMBL	□ RAL 9016	19,2 W/m

¿Qué medida necesitas? ¡Consúltanos!
 Qual é o tamanho de que precisa? ¡Consulte-nos!

PRO ACRE PF6214AR



⚡ 19,2 W/m P. máx.
 📏 18,5 mm Ancho máx.
 📏 12 mm Alto máx.
 Dimensiones útiles
 Dimensões úteis



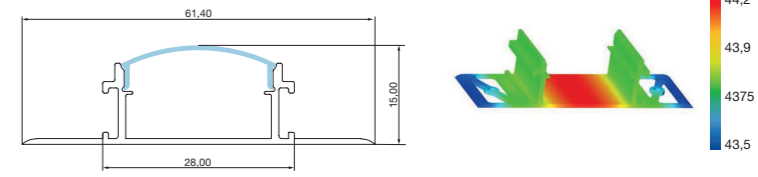
Perfil de aluminio para pared con baldosa o piedra, arquitectónico, 62x14 mm.
 Perfil de alumínio para parede com azulejo ou pedra, arquitetónico, 62x14 mm.

Corte a medida
 Corte à medida

- AL 6063A CUERPO
- PC DIFUSOR
- 294 g/m
- IP20
- IK08
- PL RAL9007
- NE RAL9005
- BL RAL9016

• ACCESORIOS INCLUIDOS / ACESSÓRIOS INCLUÍDOS

TAPAS / TAPAS



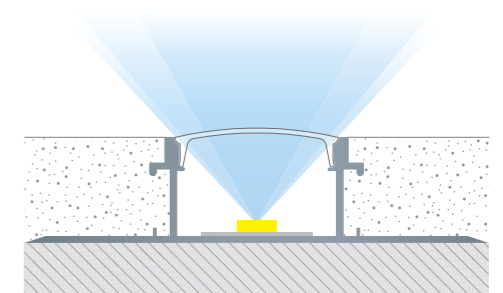
Dim. útiles: 18,5 x 12 mm

• ACCESORIOS OPCIONALES / ACESSÓRIOS OPCIONAIS

UNIÓN / UNIÃO



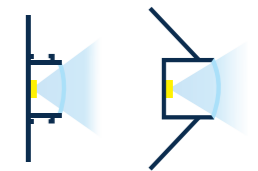
SUJECCIÓN / FIXAÇÃO



Escala 1:1

2 m	Custom	🔧	⚡ máx.
PF6214ARAN	PF6214ARCMAN	■ RAL 9007	19,2 W/m
PF6214ARNE	PF6214ARCMNE	■ RAL 9005	19,2 W/m
PF6214ARBL	PF6214ARCMBL	□ RAL 9016	19,2 W/m

¿Qué medida necesitas? ¡Consúltanos!
 Qual é o tamanho de que precisa? ¡Consulte-nos!



El diseño de estos perfiles se fusiona de manera impecable con la arquitectura de los edificios, creando diseños vanguardistas con líneas y contornos elegantes. Especialmente concebidos para ser instalados en materiales como el hormigón, contribuyen significativamente a mejorar la visibilidad del entorno en espacios exteriores.

O design desses perfis integra-se de maneira impecável à arquitetura dos edifícios, criando designs inovadores com linhas e contornos elegantes. Especialmente concebidos para serem instalados em materiais como betão, contribuem significativamente para aprimorar a visibilidade de espaços exteriores.

PRO KONDA PF1615EQ



⚡ 19,2 W/m P. máx.
 📏 10,5 mm Ancho máx.
 📏 8,5 mm Alto máx.
 Dimensiones útiles
 Dimensões úteis



Corte a medida
 Corte à medida

Perfil de aluminio de superficie para esquina, ángulo de apertura 90°, 16x15 mm.
 Perfil de alumínio de superfície para canto, ângulo de abertura 90°, 16x15 mm.

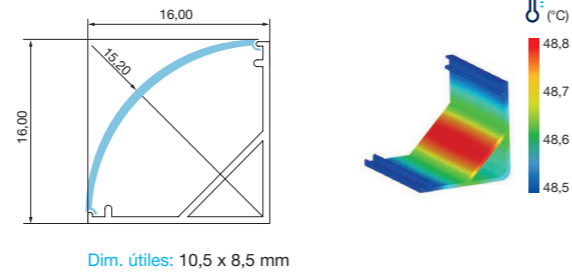
AL 6063A CUERPO DIFUSOR 100 g/m IP20 IK08 PL RAL9007 NE RAL9005 BL RAL9016

• ACCESORIOS INCLUIDOS / ACESSÓRIOS INCLUÍDOS

TAPAS / TAPAS



CLIPS / CLIPES



• ACCESORIOS OPCIONALES / ACESSÓRIOS OPCIONAIS

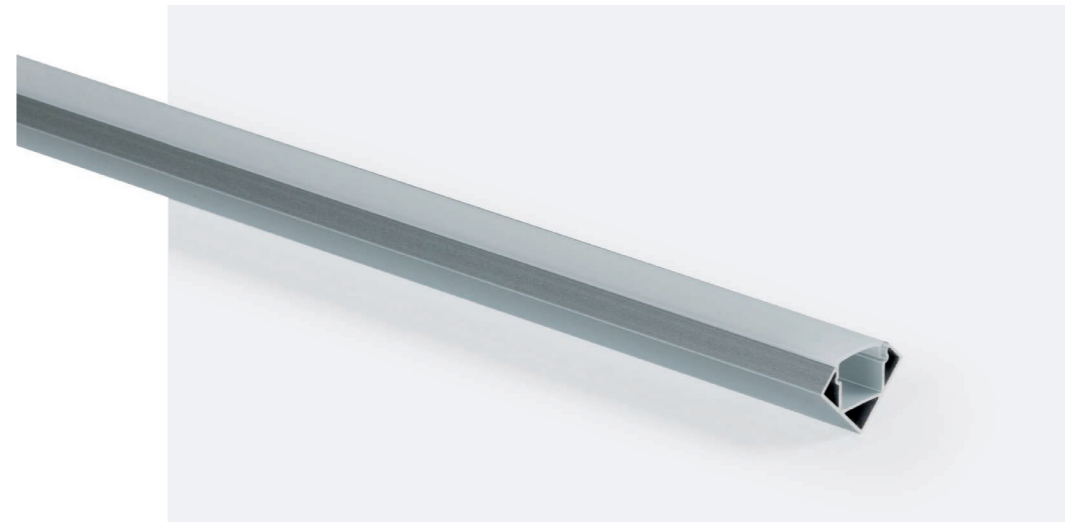
UNIÓN / UNIÃO



2 m	Custom	🔩	⚡ máx.
PF1615EQAN	PF1615EQCMAN	■ RAL 9007	19,2 W/m
PF1615EQNE	PF1615EQCMNE	■ RAL 9005	19,2 W/m
PF1615EQBL	PF1615EQCMBL	□ RAL 9016	19,2 W/m

¿Qué medida necesitas? ¡Consúltanos!
 Qual é o tamanho de que precisa? ¡Consulte-nos!

PRO KONDA PF1818EQ



⚡ 19,2 W/m P. máx.
 📏 12,4 mm Ancho máx.
 📏 9,7 mm Alto máx.
 Dimensiones útiles
 Dimensões úteis



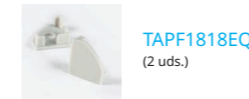
Corte a medida
 Corte à medida

Perfil de aluminio de superficie para esquina, ángulo de apertura 60°, 18x18 mm.
 Perfil de alumínio de superfície para canto, ângulo de abertura 60°, 18x18 mm.

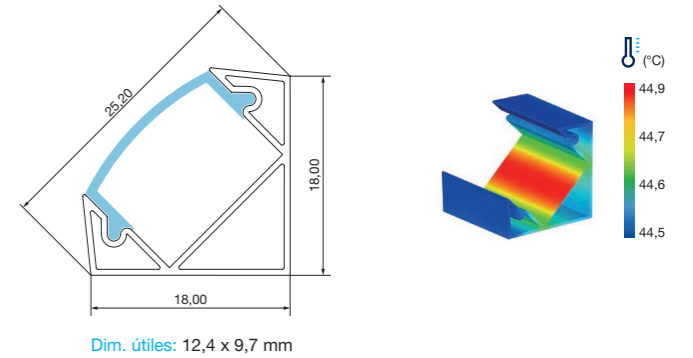
AL 6063A CUERPO DIFUSOR 168 g/m IP20 IK08 PL RAL9007 NE RAL9005 BL RAL9016

• ACCESORIOS INCLUIDOS / ACESSÓRIOS INCLUÍDOS

TAPAS / TAPAS



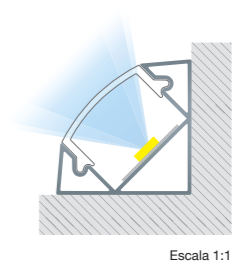
CLIPS / CLIPES



• ACCESORIOS OPCIONALES / ACESSÓRIOS OPCIONAIS

DIFUSORES / DIFUSORES

- DFP1122C1M (1 m)
- DFP01127VEC1M
- DFP01124ROC1M
- DFP01123NEC1M
- DFP01126AZC1M
- DFP01125NAC1M (1 m)



2 m	Custom	🔩	⚡ máx.
PF1818EQAN	PF1818EQCMAN	■ RAL 9007	19,2 W/m
PF1818EQNE	PF1818EQCMNE	■ RAL 9005	19,2 W/m
PF1818EQBL	PF1818EQCMBL	□ RAL 9016	19,2 W/m

¿Qué medida necesitas? ¡Consúltanos!
 Qual é o tamanho de que precisa? ¡Consulte-nos!

PRO KONDA PF0881EQ



9,6 W/m
P. máx.

4 mm
Ancho máx.

4 mm
Alto máx.

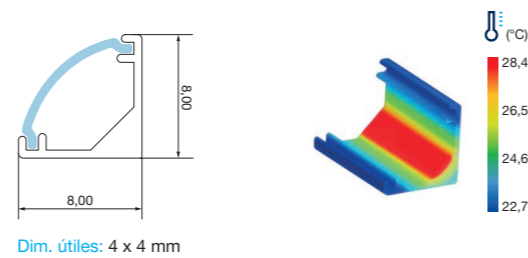
Dimensiones útiles
Dimensões úteis



Corte a medida
Corte à medida

Perfil de aluminio de superficie para esquina, extrafino, con difusor curvo, 8x8 mm.
Perfil de alumínio de superfície para canto, extrafino, com difusor curvo, 8x8 mm.

AL 6063A CUERPO | PC DIFUSOR | 100 g/m | IP20 | IK08 | PL RAL9007 | NE RAL9005 | BL RAL9016



• ACCESORIOS INCLUIDOS / ACESSÓRIOS INCLUÍDOS

TAPAS / TAPAS

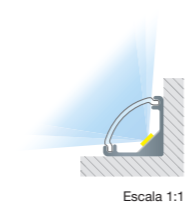


TAPF0881EQ
(2 uds.)

CLIPS / CLIPES



CLPF0881EQ
(4 uds.)



2 m	Custom		⚡ máx.
PF0881EQAN	PF0881EQCMAN	■ RAL 9007	9,6 W/m
PF0881EQNE	PF0881EQCMNE	■ RAL 9005	9,6 W/m
PF0881EQBL	PF0881EQCMBL	□ RAL 9016	9,6 W/m

¿Qué medida necesitas? ¡Consúltanos!
Qual é o tamanho de que precisa? ¡Consulte-nos!

PRO KONDA PF0882EQ



9,6 W/m
P. máx.

4 mm
Ancho máx.

5,5 mm
Alto máx.

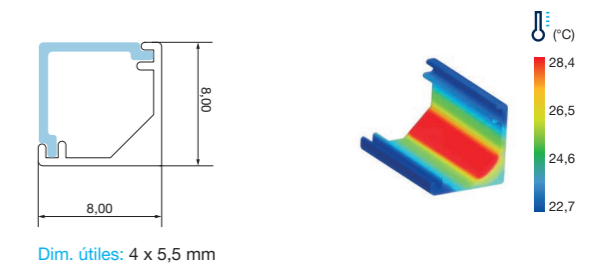
Dimensiones útiles
Dimensões úteis



Corte a medida
Corte à medida

Perfil de aluminio de superficie para esquina, extrafino, con difusor cuadrado, 8x8 mm.
Perfil de alumínio de superfície para canto, extrafino, com difusor quadrado, 8x8 mm.

AL 6063A CUERPO | PC DIFUSOR | 90 g/m | IP20 | IK08 | PL RAL9007 | NE RAL9005 | BL RAL9016



• ACCESORIOS INCLUIDOS / ACESSÓRIOS INCLUÍDOS

TAPAS / TAPAS



TAPF0882EQ
(2 uds.)

CLIPS / CLIPES



CLPF0882EQ
(4 uds.)



2 m	Custom		⚡ máx.
PF0882EQAN	PF0882EQCMAN	■ RAL 9007	9,6 W/m
PF0882EQNE	PF0882EQCMNE	■ RAL 9005	9,6 W/m
PF0882EQBL	PF0882EQCMBL	□ RAL 9016	9,6 W/m

¿Qué medida necesitas? ¡Consúltanos!
Qual é o tamanho de que precisa? ¡Consulte-nos!



Estratégicamente colocado en la esquina, no solo realiza la estética del lugar, sino que también proporciona una iluminación suave y envolvente. Este perfil no solo cumple con la tarea práctica de iluminar el salón, sino que también contribuye a crear una atmósfera acogedora y cálida.

Estrategicamente posicionado no canto, não apenas realça a estética do lugar, mas também proporciona uma iluminação suave e envolvente. Assim, este perfil consegue cumprir a função prática de iluminar a sala, e ainda contribuir para criar um ambiente acolhedor e agradável.



Los perfiles de aluminio diseñados para esquinas posibilitan la instalación de tiras LED en espacios como este vestidor, donde no solo se optimiza la visibilidad, sino que también se realiza la estética, convirtiendo las esquinas en zonas bien iluminadas y visualmente atractivas.

Os perfis de alumínio para cantos permitem a instalação de fitas LED em espaços como este closet, melhorando a visibilidade, e a sua estética, ao transformar as esquinas em áreas bem iluminadas e visualmente atraentes.



El perfil LED extrafino de esquina, diseñado específicamente para nuestra tira LED especial estrecha, aporta una iluminación sutil y atractiva a la vitrina de esta cocina gracias a su diseño delgado y discreto.

O perfil LED extraplano de canto, projetado especificamente para a nossa exclusiva fita LED especial estreita, proporciona uma iluminação sutil e atrativa à vitrine desta cozinha, graças ao seu design delgado e discreto.



PRO RENO PF6826EL



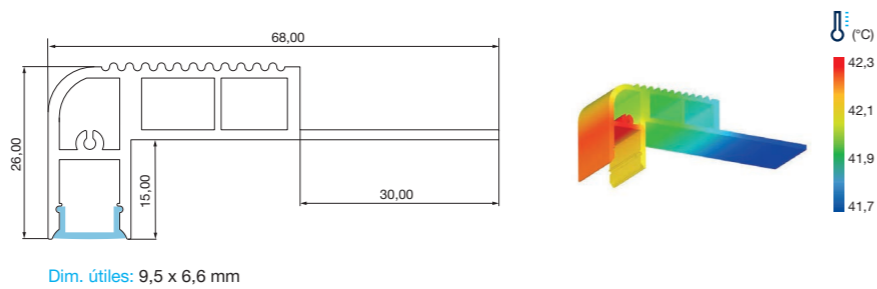
⚡ 14,4 W/m P. máx.
 📏 9,5 mm Ancho máx.
 📏 6,6 mm Alto máx.
 Dimensiones útiles
 Dimensões úteis



Corte a medida
 Corte à medida

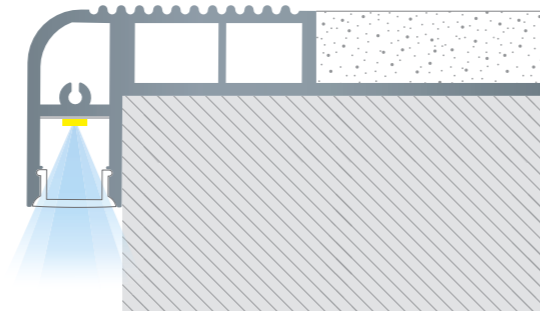
Perfil de aluminio para escalera, iluminación inferior, 68x26 mm.
 Perfil de alumínio para escada, iluminação inferior, 68x26 mm.

- AL 6063A CUERPO
- PC DIFUSOR
- 656 g/m
- IP20
- IK08
- PL RAL9007
- NE RAL9005
- BL RAL9016



• ACCESORIOS INCLUIDOS / ACESSÓRIOS INCLUÍDOS

TAPAS / TAPAS



Escala 1:1

2 m	Custom	🔧	⚡ máx.
PF6826ELAN	PF6826ELCMAN	■ RAL 9007	14,4 W/m
PF6826ELNE	PF6826ELCMNE	■ RAL 9005	14,4 W/m
PF6826ELBL	PF6826ELCMBL	□ RAL 9016	14,4 W/m

¿Qué medida necesitas? ¡Consúltanos!
 Qual é o tamanho de que precisa? ¡Consulte-nos!

PRO RENO PF6628EL



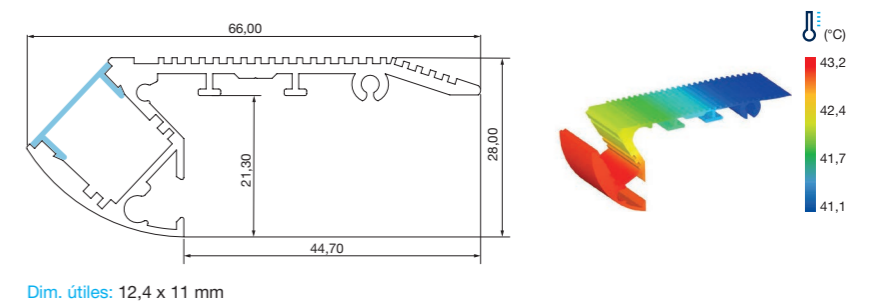
⚡ 19,2 W/m P. máx.
 📏 12,4 mm Ancho máx.
 📏 11 mm Alto máx.
 Dimensiones útiles
 Dimensões úteis



Corte a medida
 Corte à medida

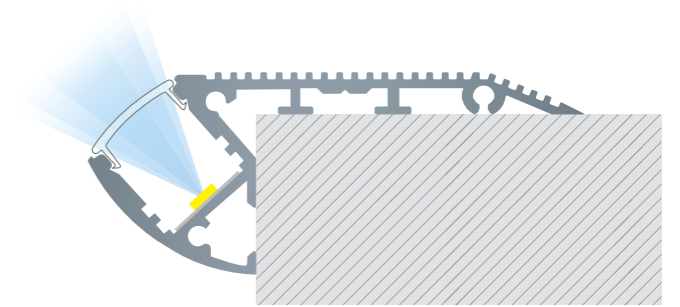
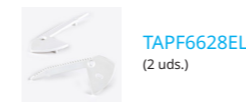
Perfil de aluminio para escalera, iluminación superior, 66x28 mm.
 Perfil de alumínio para escada, iluminação superior, 66x28 mm.

- AL 6063A CUERPO
- PC DIFUSOR
- 632 g/m
- IP20
- IK08
- PL RAL9007
- NE RAL9005
- BL RAL9016



• ACCESORIOS INCLUIDOS / ACESSÓRIOS INCLUÍDOS

TAPAS / TAPAS



Escala 1:1

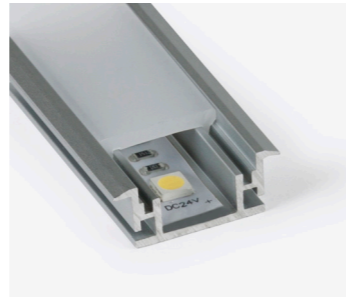
2 m	Custom	🔧	⚡ máx.
PF6628ELAN	PF6628ELCMAN	■ RAL 9007	19,2 W/m
PF6628ELNE	PF6628ELCMNE	■ RAL 9005	19,2 W/m
PF6628ELBL	PF6628ELCMBL	□ RAL 9016	19,2 W/m

¿Qué medida necesitas? ¡Consúltanos!
 Qual é o tamanho de que precisa? ¡Consulte-nos!

PRO SELE PF2711SL



⚡ 19,2 W/m P. máx.
 📏 12,2 mm Ancho máx.
 📏 6,7 mm Alto máx.
 Dimensiones útiles
 Dimensões úteis

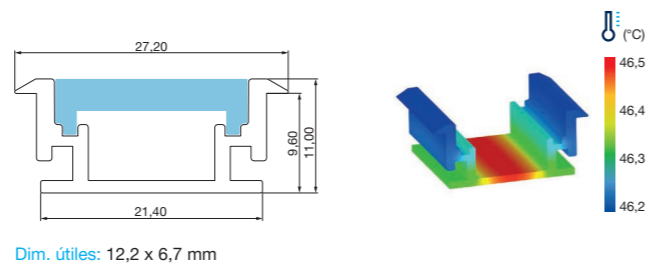


Corte a medida
 Corte à medida

Perfil de aluminio para empotrar en suelo, con solapas, 27x11 mm.

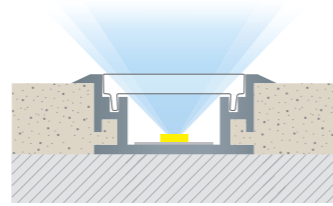
Perfil de alumínio para encastrar no chão, com abas, 27x11 mm.

- AL 6063A CUERPO
- PC DIFUSOR
- 262 g/m
- IP20
- IK08
- PL RAL9007
- NE RAL9005
- BL RAL9016



• ACCESORIOS INCLUIDOS / ACESSÓRIOS INCLUÍDOS

TAPAS / TAPAS

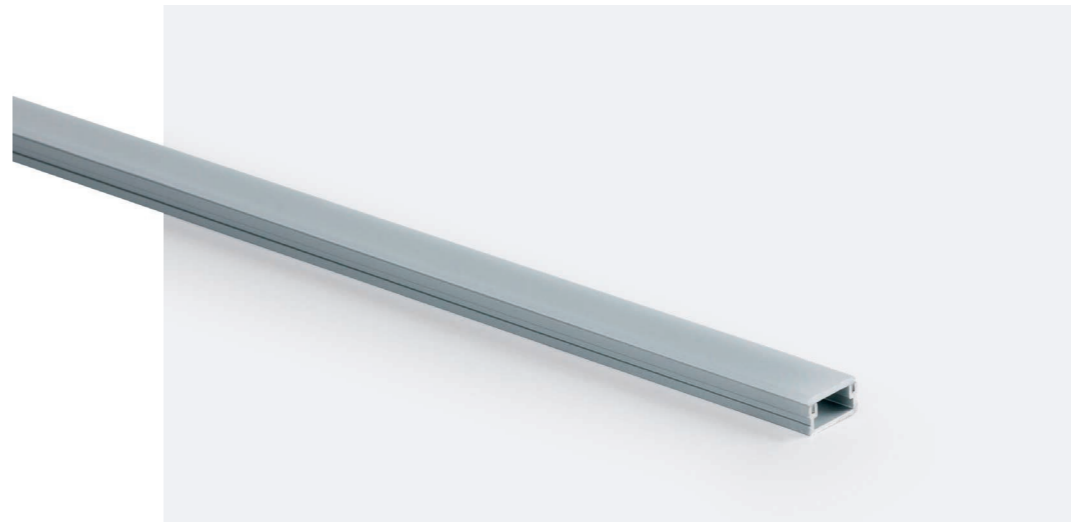


Escala 1:1

2 m	Custom	🔧	⚡ máx.
PF2711SLAN	PF2711SLCMAN	■ RAL 9007	19,2 W/m
PF2711SLNE	PF2711SLCMNE	■ RAL 9005	19,2 W/m
PF2711SLBL	PF2711SLCMBL	□ RAL 9016	19,2 W/m

¿Qué medida necesitas? ¡Consúltanos!
 Qual é o tamanho de que precisa? ¡Consulte-nos!

PRO SELE PF1609SL



⚡ 19,2 W/m P. máx.
 📏 10,5 mm Ancho máx.
 📏 5,8 mm Alto máx.
 Dimensiones útiles
 Dimensões úteis

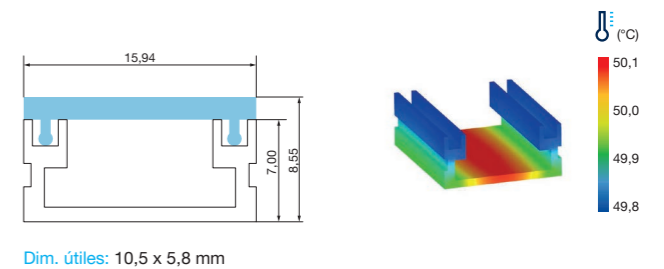


Corte a medida
 Corte à medida

Perfil de aluminio para empotrar en suelo, sin solapas, 16x9 mm.

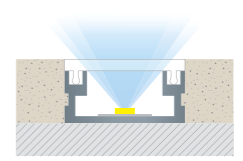
Perfil de alumínio para encastrar no chão, sem abas, 16x9 mm.

- AL 6063A CUERPO
- PC DIFUSOR
- 132 g/m
- IP20
- IK08
- PL RAL9007
- NE RAL9005
- BL RAL9016



• ACCESORIOS INCLUIDOS / ACESSÓRIOS INCLUÍDOS

TAPAS / TAPAS



Escala 1:1

2 m	Custom	🔧	⚡ máx.
PF1609SLAN	PF1609SLCMAN	■ RAL 9007	19,2 W/m
PF1609SLNE	PF1609SLCMNE	■ RAL 9005	19,2 W/m
PF1609SLBL	PF1609SLCMBL	□ RAL 9016	19,2 W/m

¿Qué medida necesitas? ¡Consúltanos!
 Qual é o tamanho de que precisa? ¡Consulte-nos!

PRO SELE PF1613SL



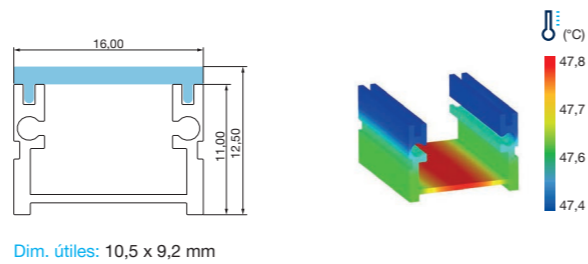
⚡ 19,2 W/m P. máx.
 📏 10,5 mm Ancho máx.
 📏 9,2 mm Alto máx.
 Dimensiones útiles
 Dimensões úteis



Corte a medida
 Corte à medida

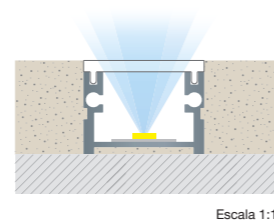
Perfil de aluminio para empotrar en suelo, sin solapas, 16x13 mm.
 Perfil de alumínio para encastrar no chão, sem abas, 16x13 mm.

- AL 6063A CUERPO
- PC DIFUSOR
- 150 g/m
- IP20
- IK08
- PL RAL9007
- NE RAL9005
- BL RAL9016



• ACCESORIOS INCLUIDOS / ACESSÓRIOS INCLUÍDOS

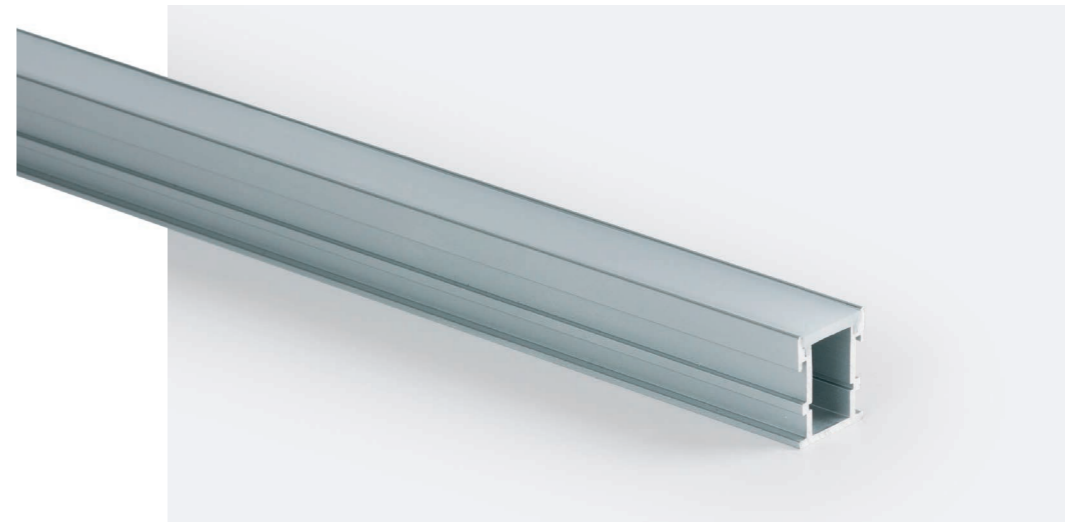
TAPAS / TAPAS



2 m	Custom	🔧	⚡ máx.
PF1613SLAN	PF1613SLCMAN	■ RAL 9007	19,2 W/m
PF1613SLNE	PF1613SLCMNE	■ RAL 9005	19,2 W/m
PF1613SLBL	PF1613SLCMBL	□ RAL 9016	19,2 W/m

¿Qué medida necesitas? ¡Consúltanos!
 Qual é o tamanho de que precisa? ¡Consulte-nos!

PRO SELE PF2226SL



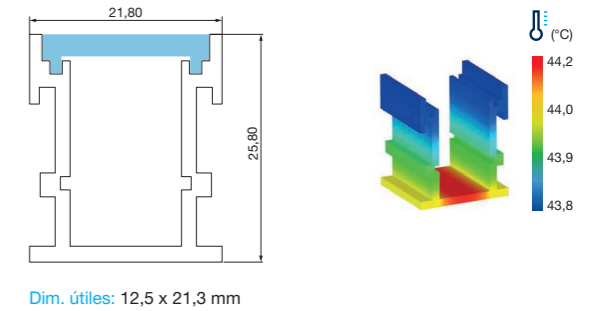
⚡ 19,2 W/m P. máx.
 📏 12,5 mm Ancho máx.
 📏 21,3 mm Alto máx.
 Dimensiones útiles
 Dimensões úteis



Corte a medida
 Corte à medida

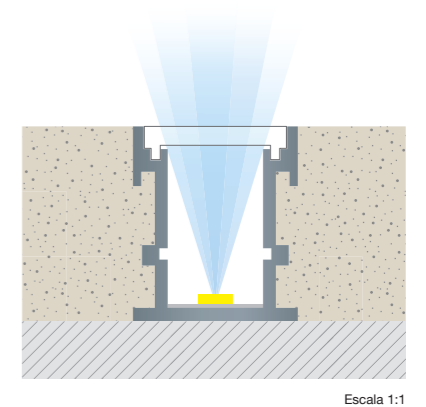
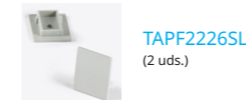
Perfil de aluminio para empotrar en SUELO, arista del perfil vista, 22x26 mm.
 Perfil de alumínio encastrar no chão, borda de vista de perfil 22x26 mm.

- AL 6063A CUERPO
- PC DIFUSOR
- 412 g/m
- IP20
- IK08
- PL RAL9007
- NE RAL9005
- BL RAL9016



• ACCESORIOS INCLUIDOS / ACESSÓRIOS INCLUÍDOS

TAPAS / TAPAS



2 m	Custom	🔧	⚡ máx.
PF2226SLAN	PF2226SLCMAN	■ RAL 9007	19,2 W/m
PF2226SLNE	PF2226SLCMNE	■ RAL 9005	19,2 W/m
PF2226SLBL	PF2226SLCMBL	□ RAL 9016	19,2 W/m

¿Qué medida necesitas? ¡Consúltanos!
 Qual é o tamanho de que precisa? ¡Consulte-nos!

PRO EBRO PF4213PD



⚡ 19,2 W/m P. máx.
 📏 12,5 mm Ancho máx.
 📏 5,7 mm Alto máx.
 Dimensiones útiles / Dimensões úteis



Perfil de aluminio de superficie para PARED, iluminación indirecta, 1 tira LED, 42x13 mm.
 Perfil de alumínio de superfície na PAREDE, iluminação indireta, 1 fita LED, 42x13 mm.

Corte a medida / Corte à medida

AL 6063A CUERPO / DIFUSOR | 264 g/m | IP20 | IK08 | PL RAL9007 | NE RAL9005 | BL RAL9016

• ACCESORIOS INCLUIDOS / ACESSÓRIOS INCLUÍDOS

TAPAS / TAPAS

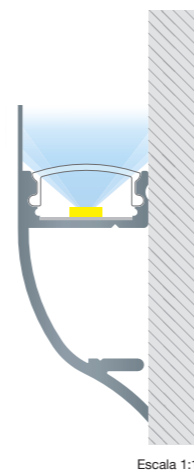
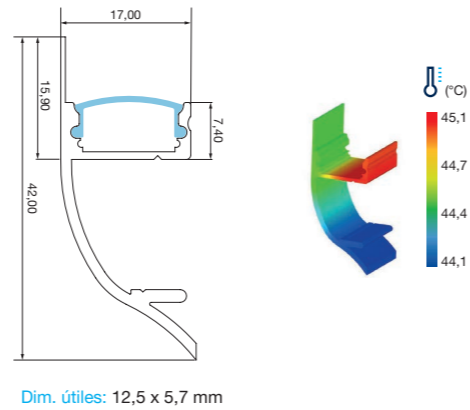


CLIPS / CLIPES



• ACCESORIOS OPCIONALES / ACESSÓRIOS OPCIONAIS

DIFUSORES / DIFUSORES



2 m	Custom	🔧	⚡ máx.
PF4213PDAN	PF4213PDCMAN	■ RAL 9007	19,2 W/m
PF4213PDNE	PF4213PDCMNE	■ RAL 9005	19,2 W/m
PF4213PDBL	PF4213PDCMBL	□ RAL 9016	19,2 W/m

¿Qué medida necesitas? ¡Consúltanos!
 Qual é o tamanho de que precisa? ¡Consulte-nos!

PRO EBRO PF4913PD



⚡ 38,4 W/m P. máx.
 📏 12 mm Ancho máx.
 📏 6,5 mm Alto máx.
 Dimensiones útiles / Dimensões úteis



Perfil de aluminio de superficie para PARED, iluminación indirecta, 2 tiras LED, 49x13 mm.
 Perfil de alumínio de superfície na PAREDE, iluminação indireta, 2 fitas LED, 49x13 mm.

Corte a medida / Corte à medida

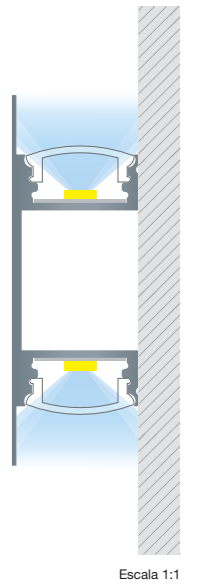
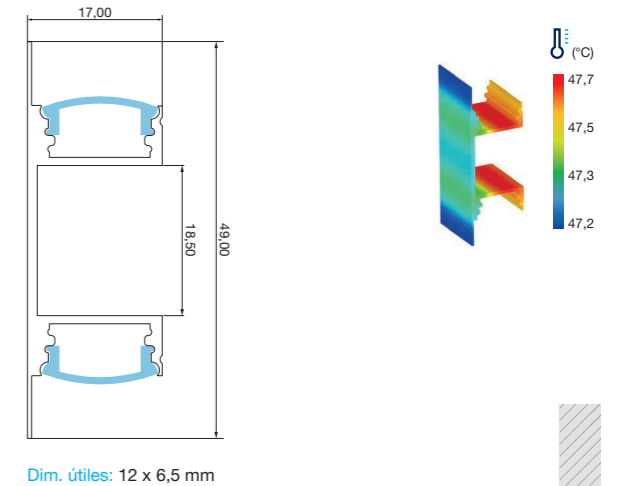
AL 6063A CUERPO / DIFUSOR | 326 g/m | IP20 | IK08 | PL RAL9007 | NE RAL9005 | BL RAL9016

• ACCESORIOS INCLUIDOS / ACESSÓRIOS INCLUÍDOS

TAPAS / TAPAS



CLIPS / CLIPES



2 m	Custom	🔧	⚡ máx.
PF4913PDAN	PF4913PDCMAN	■ RAL 9007	38,4 W/m
PF4913PDNE	PF4913PDCMNE	■ RAL 9005	38,4 W/m
PF4913PDBL	PF4913PDCMBL	□ RAL 9016	38,4 W/m

¿Qué medida necesitas? ¡Consúltanos!
 Qual é o tamanho de que precisa? ¡Consulte-nos!

PRO EBRO PF7060PD



⚡ 19,2 W/m P. máx.
 📏 12 mm Ancho máx.
 📏 6,5 mm Alto máx.
 Dimensiones útiles
 Dimensões úteis



Corte a medida
 Corte à medida

Perfil de aluminio para empotrar en pared, iluminación indirecta, 1 tira LED, 75x25 mm.
 Perfil de alumínio para encastrar na parede, iluminação indireta, 1 fita LED, 75x25 mm.

AL 6063A CUERPO DIFUSOR 718 g/m IP20 IK08 PL RAL9007 NE RAL9005 BL RAL9016

• ACCESORIOS INCLUIDOS / ACESSÓRIOS INCLUÍDOS

TAPAS / TAPAS

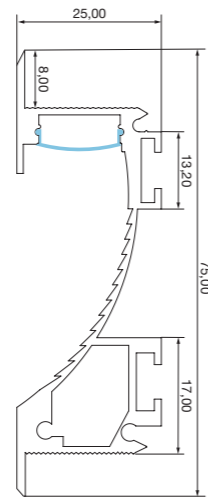


• ACCESORIOS OPCIONALES / ACESSÓRIOS OPCIONAIS

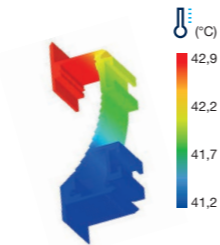
UNIÓN / UNIÃO



SUJECCIÓN / FIXAÇÃO



Dim. útiles: 12 x 6,5 mm

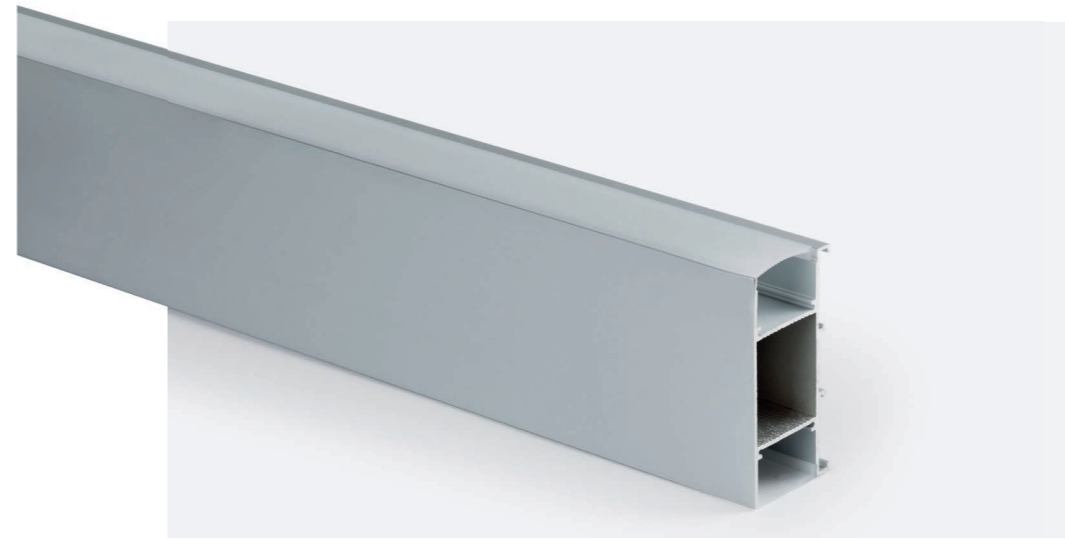


2 m	Custom	🔧	⚡ máx.
PF7060PDAN	PF7060PDCMAN	■ RAL 9007	19,2 W/m
PF7060PDNE	PF7060PDCMNE	■ RAL 9005	19,2 W/m
PF7060PDBL	PF7060PDCMBL	□ RAL 9016	19,2 W/m

¿Qué medida necesitas? ¡Consúltanos!
 Qual é o tamanho de que precisa? ¡Consulte-nos!

Escala 1:1

PRO EBRO PF4084PD



⚡ 38,4 W/m P. máx.
 📏 27,2 mm Ancho máx.
 📏 20 mm Alto máx.
 Dimensiones útiles
 Dimensões úteis



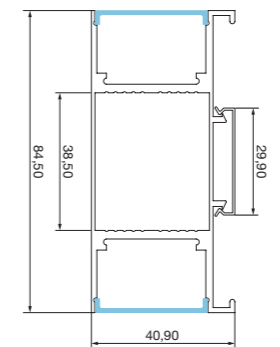
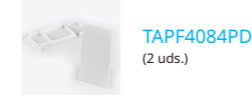
Corte a medida
 Corte à medida

Perfil de aluminio de superficie para pared, iluminación indirecta, 2 tiras LED, 40x84 mm.
 Perfil de alumínio de superfície na parede, iluminação indireta, 2 fitas LED, 40x84 mm.

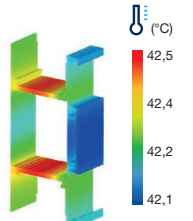
AL 6063A CUERPO DIFUSOR 1216 g/m IP20 IK08 PL RAL9007 NE RAL9005 BL RAL9016

• ACCESORIOS INCLUIDOS / ACESSÓRIOS INCLUÍDOS

TAPAS / TAPAS



Dim. útiles: 27,2 x 20 mm



2 m	Custom	🔧	⚡ máx.
PF4084PDAN	PF4084PDCMAN	■ RAL 9007	38,4 W/m
PF4084PDNE	PF4084PDCMNE	■ RAL 9005	38,4 W/m
PF4084PDBL	PF4084PDCMBL	□ RAL 9016	38,4 W/m

¿Qué medida necesitas? ¡Consúltanos!
 Qual é o tamanho de que precisa? ¡Consulte-nos!

Escala 1:1

PRO OKOA PF0430TB



⚡ 19,2 W/m P. máx.
 📏 20 mm Ancho máx.
 📏 16,5 mm Alto máx.
 Dimensiones útiles / Dimensões úteis



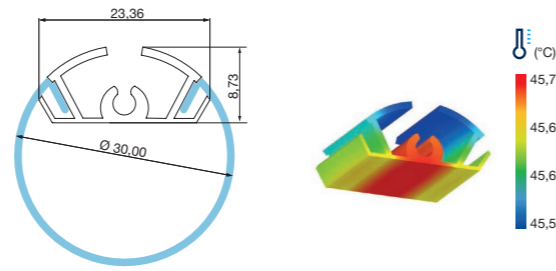
Perfil de aluminio de superficie, con difusor circular, 30 mm de diámetro.
 Perfil de alumínio de superfície, com difusor circular, 30 mm de diâmetro.

Corte a medida / Corte à medida

AL 6063A CUERPO | PC DIFUSOR | 238 g/m | IP20 | IK08 | PL RAL9007 | NE RAL9005 | BL RAL9016

• ACCESORIOS INCLUIDOS / ACESSÓRIOS INCLUÍDOS

TAPAS / TAPAS



Dim. útiles: 20 x 16,5 mm

• ACCESORIOS OPCIONALES / ACESSÓRIOS OPCIONAIS

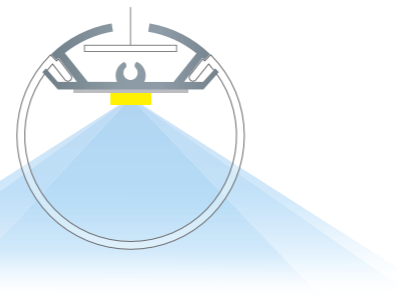
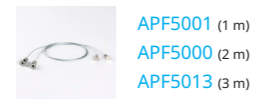
UNIÓN / UNIÃO



SUJECIÓN / FIXAÇÃO



SUSPENSIÓN / SUSPENSÃO



Escala 1:1

2 m	Custom	🔩	⚡ máx.
PF0430TBAN	PF0430TCMAN	■ RAL 9007	19,2 W/m
PF0430TBNE	PF0430TCMNE	■ RAL 9005	19,2 W/m
PF0430TBBL	PF0430TCMBL	□ RAL 9016	19,2 W/m

¿Qué medida necesitas? ¡Consúltanos!
 Qual é o tamanho de que precisa? ¡Consulte-nos!



Este perfil con forma de tubo, diseñado para colgar en suspensión, presenta una solución de iluminación única y moderna gracias a su difusor cilíndrico. Indicado para espacios que buscan una iluminación funcional y decorativa al mismo tiempo.

Este perfil com formato de tubo, projetado para ser suspenso, apresenta uma solução de iluminação única e moderna graças ao seu difusor cilíndrico. Indicado para espaços que buscam uma iluminação funcional e decorativa ao mesmo tempo.

PRO GANGES PF8016RD



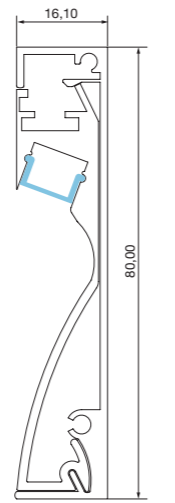
⚡ 14,4 W/m P. máx.
 8 mm Ancho máx.
 7 mm Alto máx.
 Dimensiones útiles
 Dimensões úteis



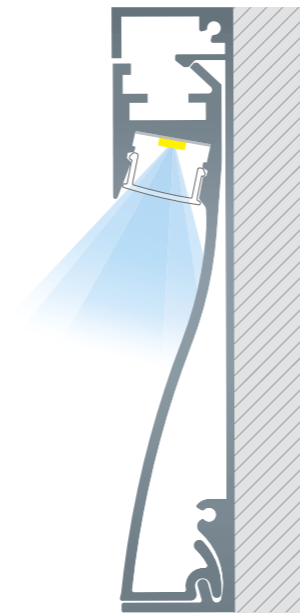
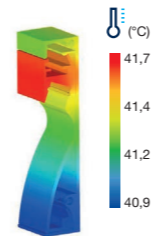
Corte a medida
 Corte à medida

Perfil de aluminio, rodapié, 80x16 mm.
 Perfil de alumínio, rodapés, 80x16 mm.

- AL 5063A CUERPO
- PC DIFUSOR
- 1016 g/m
- IP20
- IK08
- PL RAL9007
- NE RAL9005
- BL RAL9016



Dim. útiles: 8 x 7 mm



Escala 1:1

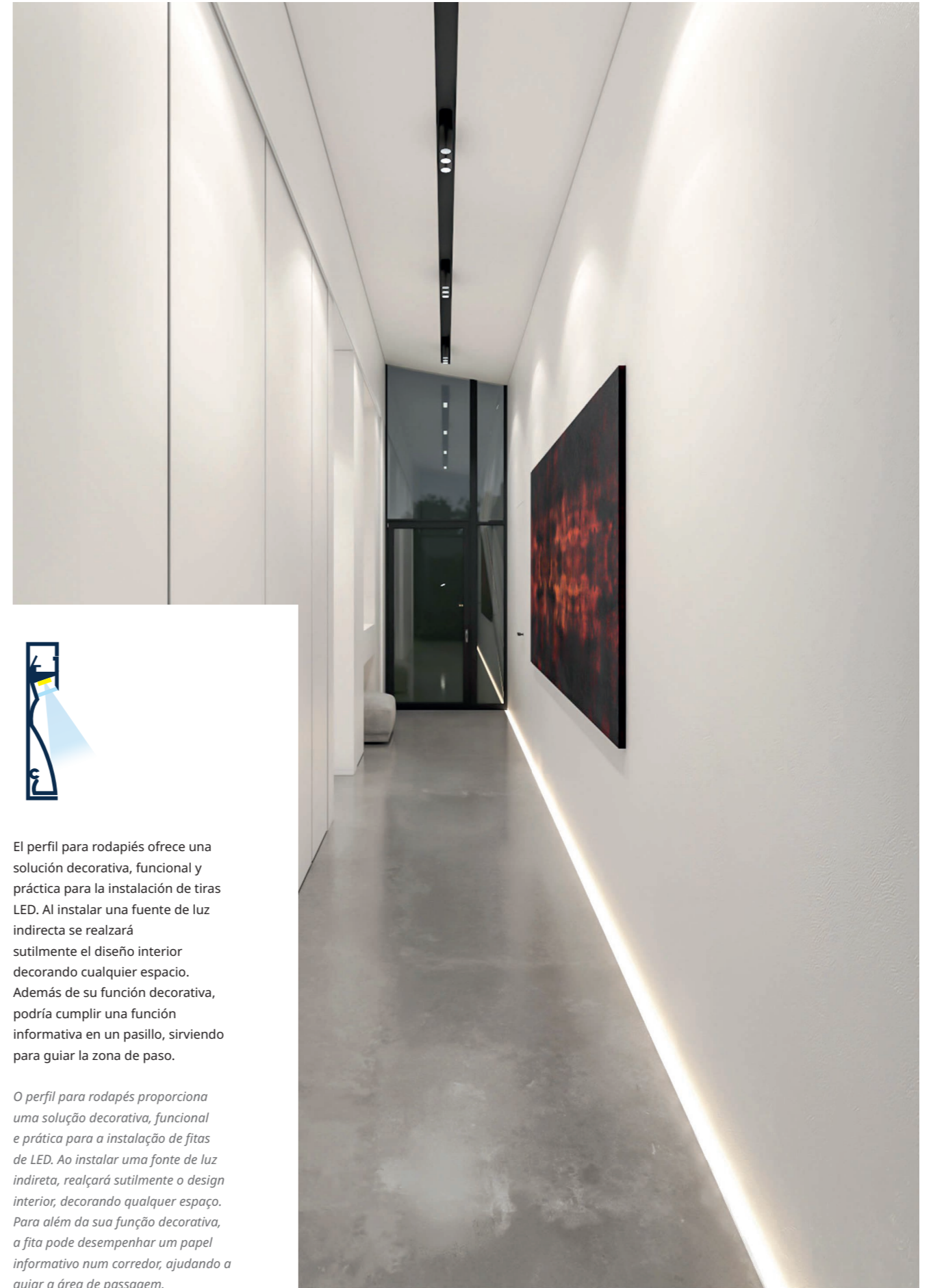
• ACCESORIOS INCLUIDOS / ACESSÓRIOS INCLUIDOS

TAPAS / TAPAS



2 m	Custom		⚡ máx.
PF8016RDAN	PF8016RDCMAN	■ RAL 9007	14,4 W/m
PF8016RDNE	PF8016RDCMNE	■ RAL 9005	14,4 W/m
PF8016RDBL	PF8016RDCMBL	□ RAL 9016	14,4 W/m

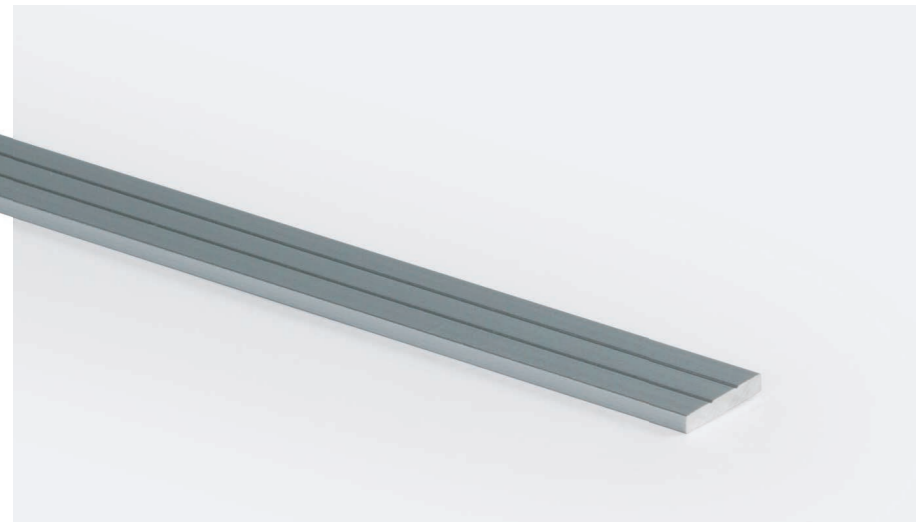
¿Qué medida necesitas? ¡Consúltanos!
 Qual é o tamanho de que precisa? ¡Consulte-nos!



El perfil para rodapiés ofrece una solución decorativa, funcional y práctica para la instalación de tiras LED. Al instalar una fuente de luz indirecta se realizará sutilmente el diseño interior decorando cualquier espacio. Además de su función decorativa, podría cumplir una función informativa en un pasillo, sirviendo para guiar la zona de paso.

O perfil para rodapés proporciona uma solução decorativa, funcional e prática para a instalação de fitas de LED. Ao instalar uma fonte de luz indireta, realçará sutilmente o design interior, decorando qualquer espaço. Para além da sua função decorativa, a fita pode desempenhar um papel informativo num corredor, ajudando a guiar a área de passagem.

PRO DAO PF1503CH



19,2 W/m P. máx.

15 mm Ancho máx.

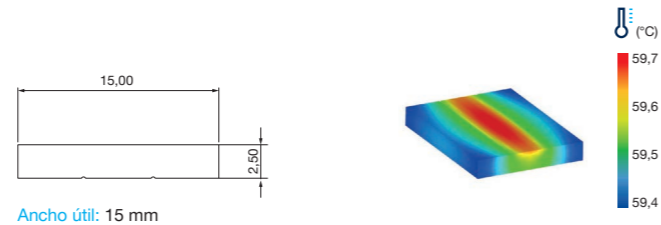
Dimensiones útiles Dimensões úteis



Corte a medida Corte à medida

Chapa disipadora de aluminio, 15x2,5 mm.
Chapa dissipadora de alumínio, 15x2,5 mm.

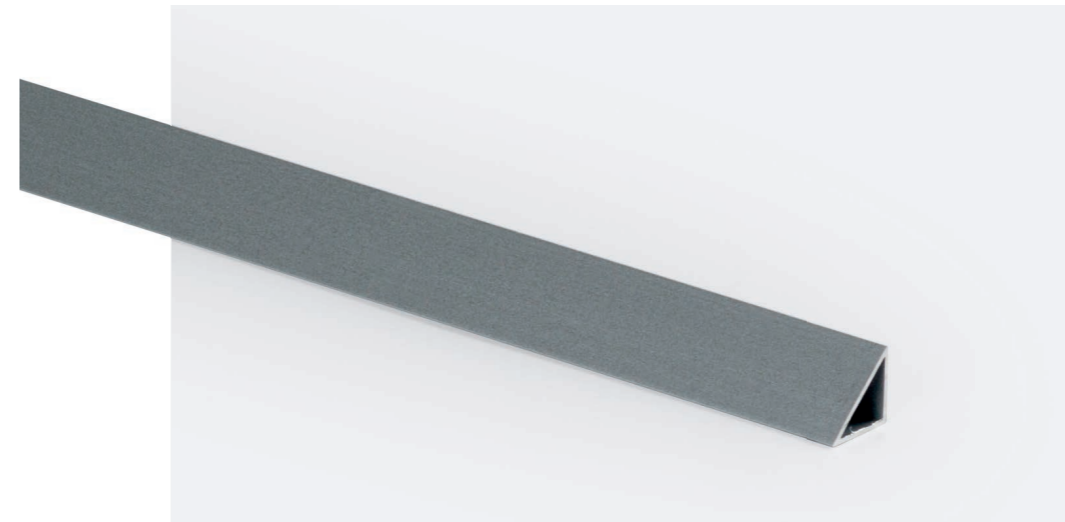
- AL 5063A CUERPO
- 100 g/m
- IP20
- IK08
- PL RAL9007



- 2 m
- Custom
- PF1503CHAN
- PF1503CHCMAN
- RAL 9007
- 19,2 W/m

¿Qué medida necesitas? ¡Consúltanos!
Qual é o tamanho de que precisa? ¡Consulte-nos!

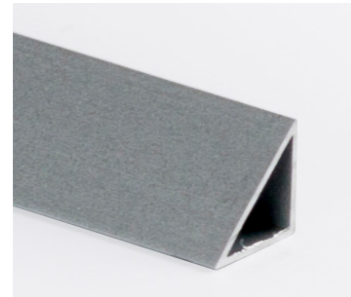
PRO DAO PF1508CH



19,2 W/m P. máx.

14,6 mm Ancho máx.

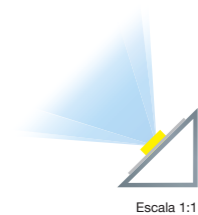
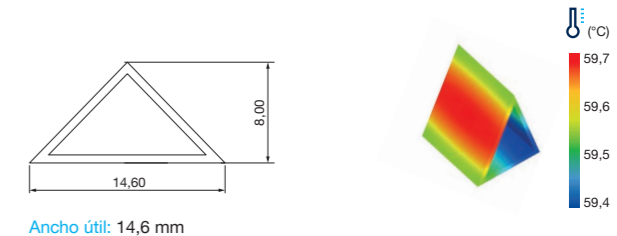
Dimensiones útiles Dimensões úteis



Corte a medida Corte à medida

Chapa disipadora de aluminio para esquina, 14,6x8 mm.
Chapa dissipadora de alumínio para canto, 14,6x8 mm.

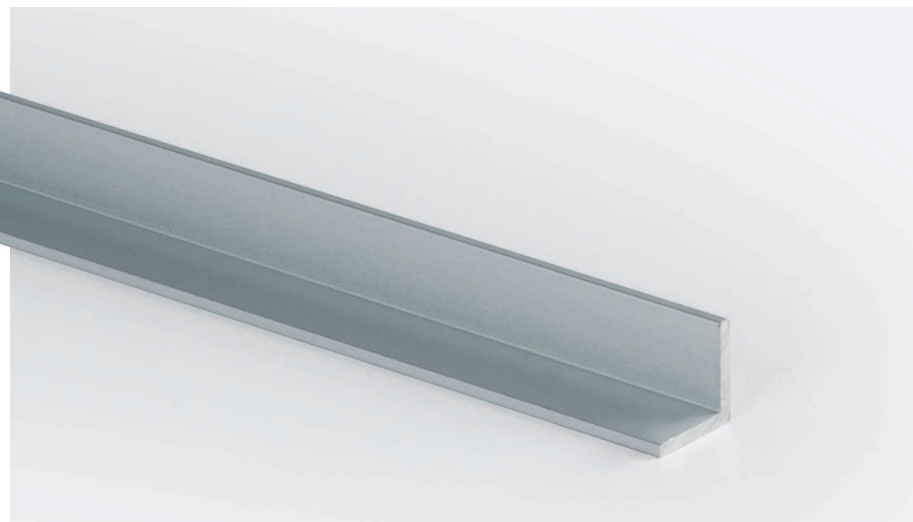
- AL 5063A CUERPO
- 50 g/m
- IP20
- IK08
- PL RAL9007



- 2 m
- Custom
- PF1508CHAN
- PF1508CHCMAN
- RAL 9007
- 19,2 W/m

¿Qué medida necesitas? ¡Consúltanos!
Qual é o tamanho de que precisa? ¡Consulte-nos!

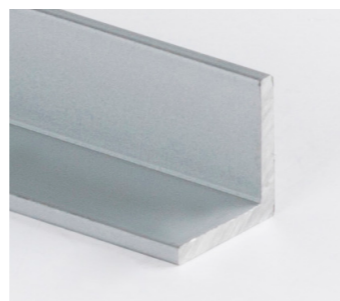
PRO DAO PF1515CH



19,2 W/m
P. máx.

13 mm
Ancho máx.

Dimensiones útiles
Dimensões úteis



Chapa disipadora de aluminio para esquina, en L, 15x15 mm.
Chapa dissipadora de alumínio para canto, en L, 15x15 mm.

Corte a medida
Corte à medida

AL
5063A

CUERPO

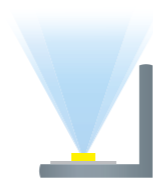
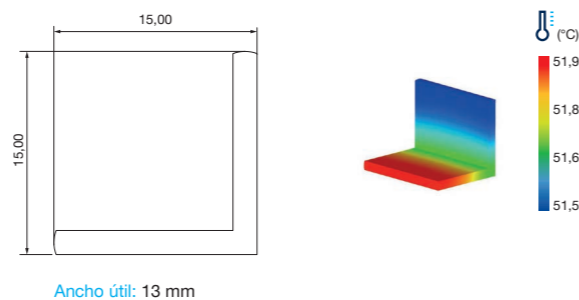
150 g/m

IP20

IK08

PL

RAL9007



Escala 1:1

2 m Custom **⚡ máx.**
PF1515CHAN PF1515CHCMAN ■ RAL 9007 19,2 W/m

¿Qué medida necesitas? ¡Consúltanos!
Qual é o tamanho de que precisa? ¡Consulte-nos!

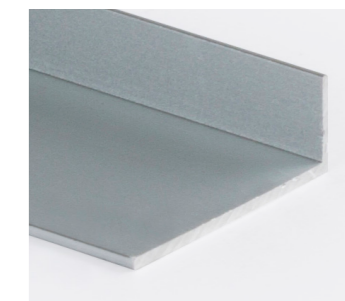
PRO DAO PF1235CH



38,4 W/m
P. máx.

34 mm
Ancho máx.

Dimensiones útiles
Dimensões úteis



Chapa disipadora de aluminio para esquina, en L, 35x12 mm.
Chapa dissipadora de alumínio para canto, en L, 35x12 mm.

Corte a medida
Corte à medida

AL
5063A

CUERPO

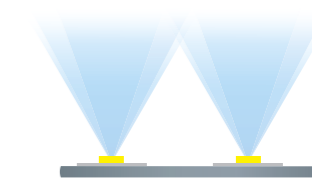
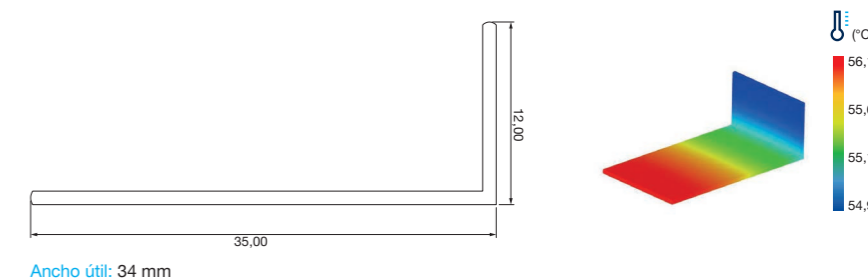
162 g/m

IP20

IK08

PL

RAL9007



Escala 1:1

2 m Custom **⚡ máx.**
PF1235CHAN PF1235CHCMAN ■ RAL 9007 38,4 W/m

¿Qué medida necesitas? ¡Consúltanos!
Qual é o tamanho de que precisa? ¡Consulte-nos!

ACCESORIOS PERFILES / ACESSÓRIOS PERFIS

EMPOTRAR / ENCASTRAR

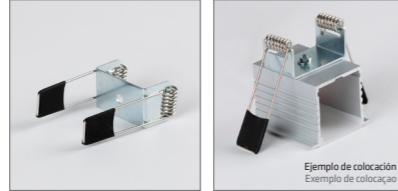
APF5002



Pinza especial. Fácil colocación.
Pinça especial. Fácil colocação.

68x45x1,6 mm.

APF5004



Pinza especial con tornillo.
Pinça especial com parafuso.

63x48x1,2 mm.

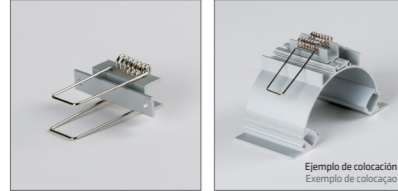
APF5006



Pinza para perfiles anchos.
Ref. de la pinza unitaria, pedir 2 uds.
Pinça para perfis largos.
Ref. da pinça unitária, pedir 2 uni.

54x51x8 mm.

APF5017



Pinzas para perfil PF10149EM.
Pinças, para perfil PF10149EM.

45x45x1,6 mm.

SUSPENSIÓN / SUSPENSÃO

APF5001



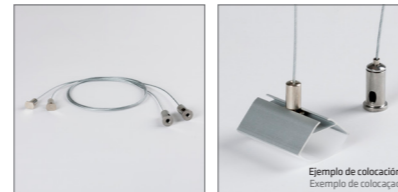
Cable acero. / *Cabo de aço.*
1 m.

APF5000



Cable acero. / *Cabo de aço.*
2 m.

APF5013



Cable acero. / *Cabo de aço.*
3 m.

SUJECIÓN / FIXAÇÃO

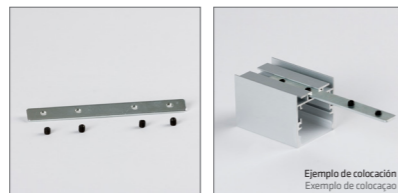
APF5003



Pinza de fácil colocación.
Ref. de la pinza unitaria, pedir 2 uds.
Pinça de fácil colocação.
Ref. da pinça unitária, pedir 2 uni.

61x58x1,4 mm.

APF5007

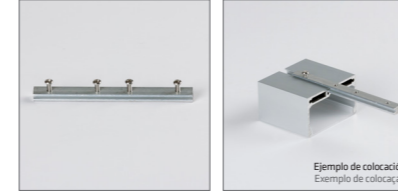


Accesorio de unión/sujeción recto.
Acessório de união/fixação recto.
95x9mm.

ACCESORIOS PERFILES / ACESSÓRIOS PERFIS

UNIÓN / UNIÃO

APF5005



Accesorio de unión recto.
Acessório de união recto.

99x10x5,5 mm.

APF5008



Accesorio de unión plano 'L'.
Acessório de união em plano 'L'.

50x50x1,6 mm.

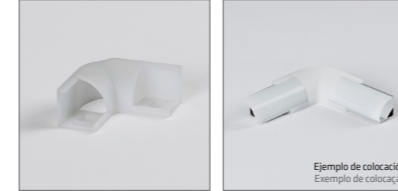
APF5009



Accesorio de unión 'L'.
Acessório de união "L".

49x49x1,7 mm.

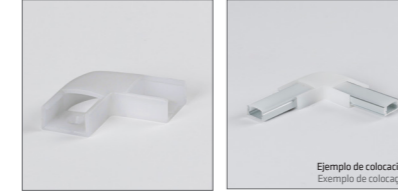
APF5014



Accesorio de unión en esquina para
perfil PF1615EQ.
*Acessório de união em canto para
perfil PF1615EQ.*

46x46x2 mm.

APF5015



Accesorio de unión en esquina
para perfil PF1708SP.
*Acessório de união em canto
para perfil PF1708SP.*

46x46x1,3 mm.

DIFUSORES / DIFUSORES

DFP1122C1M



Metro de difusor transparente.
Ancho 12,5 mm.

Metro de difusor transparente.
Largura 12,5 mm.

DFP1322C1M



Metro de difusor transparente.
Ancho 32 mm.

Metro de difusor transparente.
Largura 32 mm.



Metro de difusor color.
Ancho 12,5 mm.

Metro de difusor cor.
Largura 12,5 mm.

- DFP01127VEC1M
- DFP01124ROC1M
- DFP01123NEC1M
- DFP01126AZC1M
- DFP01125NAC1M

Controladores

Controladores

Personaliza tu instalación / *Personalize a sua instalação*

Control independiente / *Controlo independente*

Todo tipo de controladores / *Toda clase de controladores*

Control

Con los controladores para tiras LED se pueden crear diferentes ambientes regulando la intensidad o el color, los modos de efectos o la velocidad de transición. Puedes conseguir el efecto deseado según el espacio o el momento.

Todas nuestras tiras se pueden controlar de forma independiente y existe una amplia variedad de posibilidades según la funcionalidad: móvil, mando, pared, pulsador, DALI, DMX, SLESA, uso en la instalación o control remoto.











También disponemos de los amplificadores de señal necesarios para instalaciones de tiras de más de 10 metros en serie o cuando la potencia total de la instalación supera la permitida por el controlador.

Com os drivers para fitas LED podem ser criados ambientes diferentes, regulando a intensidade, as cores, os modos de efeito ou a velocidade de transição. Pode obter o efeito desejado dependendo do espaço e/ou do momento.

Todas as nossas fitas podem ser controladas de uma forma independente e há uma grande variedade de possibilidades dependendo da funcionalidade: telemóvel, comando, parede, interruptor, DALI, DMX ou SLESA, podendo assim controlar dentro das instalações ou remotamente.

Também temos amplificadores de sinal, que são necessários para instalações de fitas superiores a 10 metros consecutivos ou quando a potência total da instalação excede o permitido pelo driver.

CONTROLADORES TIRAS LED / CONTROLADORES FITAS LED

	DIGITAL	0/1-10V	DALI	TÁCTIL PARED TÁCTIL	TÁCTIL PARED MULTIZONA TÁCTIL
TIRAS LED 24Vdc					
TIRAS LED MONOCOLOR NEON FLEX MONOCOLOR		 TDIM12A Pág. 146	 CRTDAW Pág. 147	 4TW Pág. 148	
TIRAS LED BICOLOR			 CRTDARGBI Pág. 147	 4TBI Pág. 148	
TIRAS LED RGB NEON FLEX RGB				 4TRGB Pág. 148	
TIRAS LED RGB+W			 CRTDARGB+W Pág. 147	 4TRGB+W Pág. 148	 4TDX8 DX8RF Pág. 149
TIRAS LED RGB+TW					
TIRAS LED DIGITALES	 CTRXd Pág. 146				

TÁCTIL + RF TÁCTIL + MANDO RF	MANDO RF	MANDO MULTIZONA RF	DMX	CASAMBI	SMART HOME WIFI	AMPLIFICADORES
 4TRTW Pág. 150	 RTW Pág. 151	 RTMZW / R3MWBI Pág. 152				 AMPLEDW Pág. 158
 4TRTBI Pág. 150	 RTBI Pág. 151	 RTMZBI / R3MWBI Pág. 152	 CTRSCNRGB Pág. 154	 CSB1224DC Pág. 156		 AMPLEDBI Pág. 158
 4TRTRGB Pág. 150	 RTRGB Pág. 151	 RTMZRGBW / R4MRGBW Pág. 153	 CTRDECDMXV2* Pág. 154	 CSB4SWNE Pág. 156		 AMPLEDRGBN Pág. 158
	 CTRLEDORGB Pág. 151			 CSB4SWBL Pág. 156	 SMART-CRT Pág. 157	 AMPLEDRGB Pág. 158
 4TRTRGB+W Pág. 150	 RTRGB+W Pág. 151	 RTMZRGBW / R4MRGBW Pág. 153	 CTRDMXRGB+W* Pág. 154			 AMPLEDRGB+W Pág. 159
	 RTMZRGBTW / R5MRGBTW Pág. 151	 RTMZRGBTW / R5MRGBTW Pág. 153				 AMPLEDBI / AMPLEDRGBN Pág. 159

SLESA

*Disponibles interfaces SLESA para controladores DMX.
*Interface SLESA disponível para controladores DMX.

Pág. 155

TIRAS LED / FITAS LED

PERFILES / PERFIS

CONTROLADORES / CONTROLADORES

FUENTES DE ALIMENTACIÓN / FONTES DE ALIMENTAÇÃO

CONTROLADORES TIRAS LED / CONTROLADORES FITAS LED

TIRAS DIGITALES

Controladores específicos para tira LED digital, donde se controlará de forma independiente cada tramo mínimo de la tira, ofreciendo distintas opciones de cambio de color (flash, barridos, etc.) y velocidad.

Drivers específicos para tiras LED digitais, que serão controladas de forma independente cada seção mínima da fita, oferecendo diferentes opções para mudar a cor (flash, varreduras, etc.) e velocidade.

0/1-10V

El sistema de regulación 0/1-10V requiere un regulador 0/1-10V adicional y se basa en la variación de la señal de salida, la cual permite la regulación del flujo lumínico entre 1 y 100%, todo ello a través de una señal analógica adicional de control, con polaridad +/- que hay que respetar.

El pulsador permite también la regulación del flujo lumínico de salida, el encendido y apagado conectándolo directamente al controlador.

O sistema de regulação 0 / 1-10V requer um regulador 0 / 1-10V adicional e é baseado na variação do sinal de saída, que permite a regulação do fluxo de luz entre 1 e 100%, tudo por meio de um sinal analógico adicional, com polaridade +/- que deve ser respeitado.

O controlador também permite a regulação do fluxo luminoso de saída e a sua ligação.

DALI

Sistema de regulación digital y direccionable, que permite la compatibilidad e intercambiabilidad entre equipos de distintos fabricantes.

Es un sistema bidireccional, con una estructura formada por un maestro: el controlador; y varios esclavos: drivers, controladores y sensores; los cuales ejecutan comandos y responden a las solicitudes.

No existe la necesidad de dispositivos mecánicos para el encendido, apagado y regulación, se realiza mediante comandos por la línea de control.

La comunicación dentro del sistema se lleva a cabo mediante un bus o línea de control de 2 hilos, sin polaridad y sin necesidad de cables especiales apantallados, por lo que el cableado puede ser conjunto: línea alimentación + bus DALI (5 hilos).

El direccionamiento de cada uno de los componentes se realiza vía software:

- Hasta 64 drivers/controladores, individualmente.
- Hasta 16 drivers/controladores en grupos.
- Todos simultáneos mediante el comando "broadcast".

Sistema de regulação digital e direcionável que permite compatibilidade e intercambiabilidade entre equipamentos de diferentes fabricantes.

É um sistema bidirecional, com estrutura formado por um elemento principal: o controlador; e os seus elementos dependentes: drivers, controladores e sensores. Estes executam os comandos e respondem as suas solicitações.

Não há necessidade de dispositivos mecânicos para ligar, desligar e regular, realizando-se todo o controlo por comando.

A comunicação dentro do sistema ocorre realizado por linha de 2 fios, sem polaridade e sem necessidade de cabos especiais, de modo que a fiação pode ser definido: linha de energia + DALI (5 fios).

A direção de cada um dos componentes é feito via software:

- Até 64 drivers / controladores, individualmente.
- Até 16 drivers / controladores em grupos.
- Tudo simultâneo por transmissão.

TÁCTILES PARED

Controladores táctiles con salidas específicas para el tipo de tira LED deseado, que se instala en las cajas de mecanismos convencionales de la pared y permite regular la intensidad y el color adecuado, guardar configuraciones específicas para su posterior selección, y selección de modos dinámicos.

Controladores tácteis com saídas específicas para o tipo de tira LED desejado, que se instalam em caixas de mecanismos convencionais na parede e que permitem regular a intensidade e a cor pretendida, salvar configurações específicas para utilização posterior e para seleção de modos dinâmicos.

TÁCTILES PARED + MANDO RF

Controlador táctil de pared como el modelo anterior, que incluye un mando RF para controlar la tira desde ambos dispositivos: mando a distancia o controlador en la pared.

Controlador táctil montado na parede como o modelo acima, que inclui um comando por RF para controlar a fita de ambos os dispositivos: controlo remoto ou comando na parede.

MANDO RF

Controladores vía mando RF con salidas específicas para el tipo de tira LED deseado, que permite regular la intensidad y el color adecuado y seleccionar modos dinámicos.

Comandos por RF com saídas específicas para o tipo de fita LED desejada, que permitem regular a intensidade e a cor mais adequada e selecionar modos dinâmicos.

MANDO MULTIZONA RF

Solución que permite controlar, con un mismo mando, hasta 4 zonas distintas, con un controlador distinto en cada una de ellas. Tanto el mando como los controladores son específicos para el tipo de tira LED deseado, y permite regular la intensidad y el color adecuado y seleccionar modos dinámicos, de una zona en concreto o de varias a la vez.

Solução que permite controlar, com o mesmo comando, até 4 zonas diferentes, com um controlador diferente em cada uma delas. O comando e os controladores são específicos para o tipo de faixa LED desejada e permitem regular a intensidade, encontrar a cor mais apropriada e selecionar modos dinâmicos de uma área específica ou de várias ao mesmo tempo.

DMX

DMX (Digital MultipleX) es un protocolo electrónico utilizado para gestión y control de iluminación profesional. Se suele utilizar para iluminación arquitectónica, de stands, escenarios y platós de televisión.

El protocolo DMX512 se basa en la utilización de "canales" para transmitir órdenes de control a los equipos de la instalación, teniendo un límite de 512 canales por universo. Así mismo, cada canal se puede regular desde el valor 0 hasta el valor 255.

En una instalación con tira LED, cada canal controlará un color; es decir, para tira monocolor se requiere 1 canal, para bicolor 2 canales, para RGB 3 canales y para RGB+W 4 canales.

Estos canales se controlan desde mesa de mezclas o a través de software específico.

DMX (Digital MultipleX) é um protocolo eletrônico usado para gerir e controlar iluminação profissional. É geralmente utilizado para iluminação arquitetónica, exposições, palcos e aparelhos de televisão.

O protocolo DMX512 é baseado no uso de "canais" para transmitir ordens para controlar o equipamento instalado, tendo um limite de 512 canais por universo. Da mesma forma, cada canal pode ser regulado de 0 a 255.

Numa instalação com uma tira LED, cada canal controlará uma cor, isto é, para uma fita de cor única é necessário 1 canal, para uma de duas cores serão necessários 2 canais, para RGB 3 canais e para RGB + W 4 canais.

Esses canais são controlados a partir através de um software específico.

SLESA

Solución de interfaces y software específico para control DMX de instalaciones de iluminación.

Permiten la posibilidad, a través de un PC, de implementar escenas específicas, programación temporal de las mismas, control local o en remoto de la instalación vía internet.

Solução de interface e software específico para o controlo DMX de instalações de iluminação.

Permitem a possibilidade, por meio de um PC, de implementar cenários específicos, programar temporariamente os mesmos e controlar local ou remotamente a instalação via Internet.

CASAMBI

CASAMBI es un sistema inalámbrico que crea la propia red entre los dispositivos conectados para poder retransmitir las señales a cualquier dispositivo de la red aunque no esté cerca del punto desde donde se manda la señal. Aparte del control local, puede llevarse a cabo un control en remoto de la instalación a través de un Gateway conectado a Internet.

Este controlador cuenta con 4 canales de salida PWM independientes, que se pueden configurar para control de tira monocolor, bicolor, RGB ó RGBW.

Una red Casambi admite hasta 250 dispositivos y podemos integrar ilimitadas redes CASAMBI.

CASAMBI é um sistema sem fios que cria sua própria rede entre dispositivos conectados, sendo capaz de retransmitir os sinais para qualquer dispositivo na rede, mesmo que não se encontre perto do emissor/receptor de sinal. Além do controlo local, o controle remoto pode ser realizado através da instalação através de um gateway conectado à Internet.

Este controlador possui 4 canais de saída PWM independentes, que podem ser configurados para controlar tiras monocolor, bicolor, RGB ou RGBW.

Uma rede Casambi suporta até 250 dispositivos e podem-se integrar infinitas Redes CASAMBI.

SMART HOME (WIFI)

Controladores que compaginan la red WiFi y la tecnología Bluetooth para manejar la instalación desde nuestro dispositivo móvil.

Permiten el manejo de la instalación a través de Alexa y Google Home.

Aportan un control absoluto, automatizado y no presencial de la iluminación, operando cómodamente y ejecutando las órdenes desde la APP del Smartphone o con mandos a distancia.

Drivers que combinam a rede WiFi e a tecnologia Bluetooth para gerir a instalação desde um dispositivo móvel.

A gestão da instalação poderá ser feita através da Alexa e do Google Home.

Fornecem um controlo absoluto e automatizado do sistema de iluminação, executando as ordens de forma confortável a partir de um dsmartphone ou com comando à distância.

AMPLIFICADORES

Una instalación de tira LED puede requerir una longitud de tira mayor de 10 metros (máximo que debe conectarse de forma continua) o una cantidad de tira que consuma más potencia de la permitida por el controlador seleccionado.

Mediante el uso de amplificadores esto no será un problema, pudiendo instalar todos los metros deseados bajo el mismo controlador consiguiendo la total uniformidad de la instalación.

Uma instalação fitas LED pode exigir um comprimento da tira superior a 10 metros (máximo que deve ser conectado de forma contínua) ou uma quantidade de fita que consome mais potência do que a permitida pelo controlador selecionado.

Ao usar amplificadores isso não será um problema. Poderá ligar todos os amplificadores desejados ao mesmo controlador, alcançando uma uniformidade total da instalação.

DIGITAL / DIGITAL

CTRXD



Controlador para tiras digitales.
Controlador para fitas digitais.

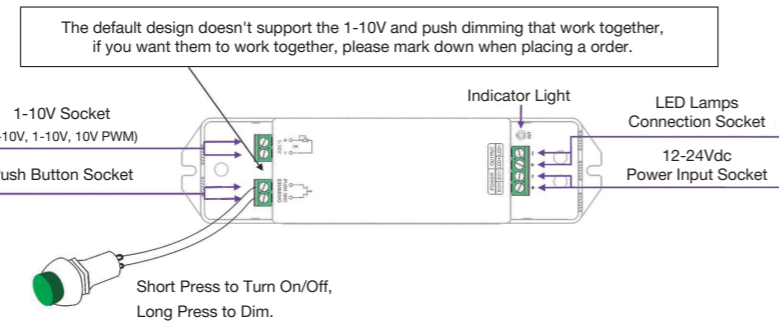
5-24Vdc DMX512/1990 6803 3001 176x46x30 mm
 8806 9813
 2811 1814
 2801 6812

0/1-10V / 0/1-10V

TDIM12A



ESQUEMA DE CONEXIÓN / ESQUEMA DE LIGAÇÃO



12-24Vdc 12Ax1Ch 144W (12V) -30° - 55° C 175x44x30 mm 0/1-10V
 288W (24V)

DALI / DALI



CRTDAW



12-24Vdc 10Ax1Ch 120W (12V) -20° a 50° C 176x46x30 mm DALI
 240W (24V)

CRTDARGBI



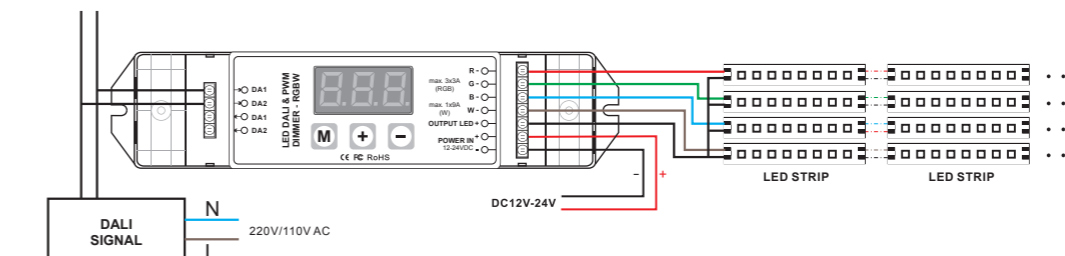
12-24Vdc 5Ax3Ch 180W (12V) -20° a 50° C 176x46x30 mm DALI
 360W (24V)

CRTDARGB+W



12-24Vdc RGB: 3Ax3Ch RGB: 36Wx3Ch / W: 108W (12V) -20° a 50° C 176x46x30 mm DALI
 W: 9Ax1Ch RGB: 72Wx3Ch / W: 216W (24V)

ESQUEMA DE CONEXIÓN / ESQUEMA DE LIGAÇÃO



TÁCTILES PARED / TÁCTEIS PAREDE

4TW



4TBI



4TRGB



4TRGB+W

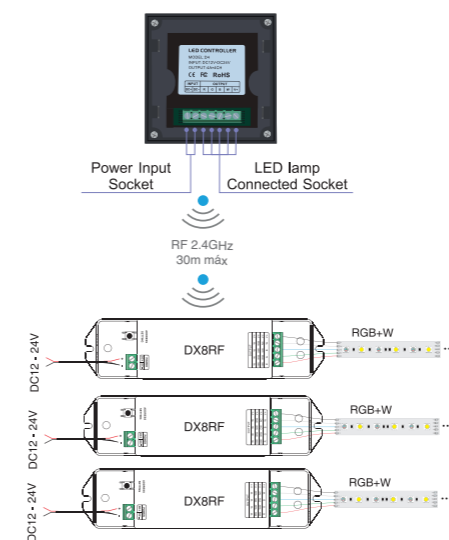


TÁCTILES PARED MULTIZONA / TÁCTEIS PAREDE MULTIZONA

4TDX8 / DX8RF



ESQUEMA DE CONEXIÓN / ESQUEMA DE LIGAÇÃO



TÁCTIL PARED + MANDO RF / TÁCTIL PAREDE + MANDO RF

4TRTW



4TRTBI



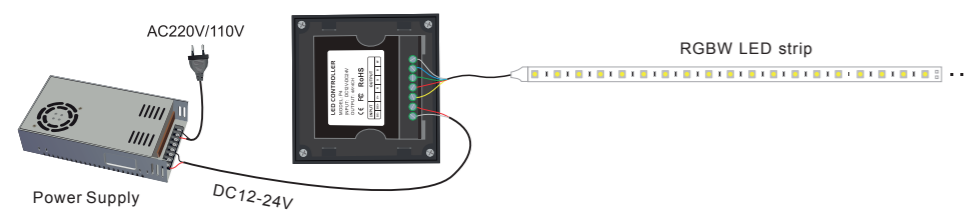
4TRTRGB



4TRTRGB+W

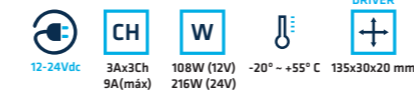


ESQUEMA DE CONEXIÓN / ESQUEMA DE LIGAÇÃO

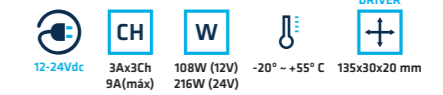


MANDOS RF (RADIOFRECUENCIA) / COMANDOS RF (RADIOFREQUÊNCIA)

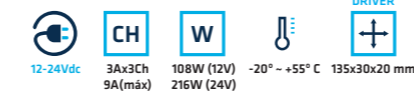
RTW



RTBI



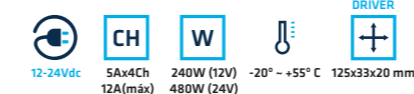
RTRGB



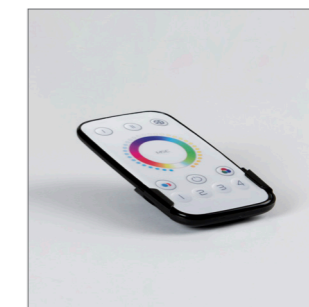
CTRLEDRGB



RTRGB+W



RTMZRGBTW / R5MRGBTW



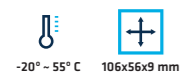
*Batería (CR2032) no incluida en el mando / *Bateria (CR2032) não incluída no comando

MANDOS RF MULTIZONA / COMANDOS RF MULTIZONA

RTMZW



Receptor: **R3MWBI**

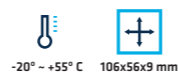


-20° - +55° C 106x56x9 mm

RTMZBI

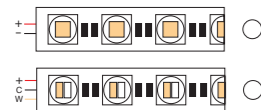


Receptor: **R3MWBI**

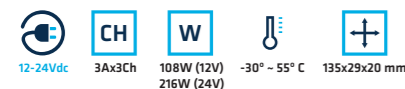


-20° - +55° C 106x56x9 mm

R3MWBI



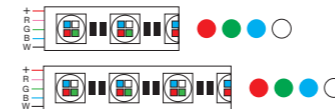
1 x Zona



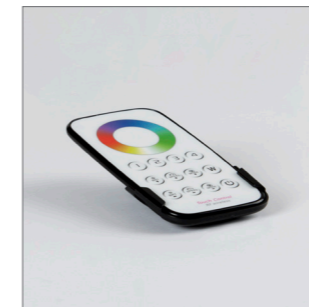
12-24Vdc 3Ax3Ch 108W (12V) 216W (24V) -30° - +55° C 135x29x20 mm

MANDOS RF MULTIZONA / COMANDOS RF MULTIZONA

RTMZRGBW



Receptor: **R4MRGBW**

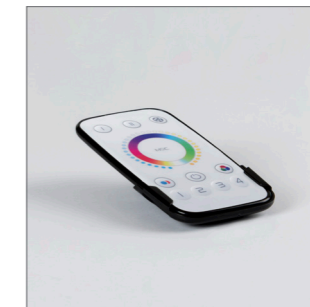


-20° - +55° C 106x56x9 mm

RTMZRGBTW



Receptor: **R5MRGBTW**

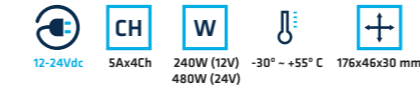


-30° - +55° C 104x58x9 mm

R4MRGBW

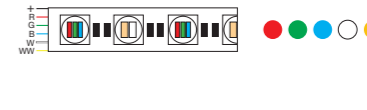


1 x Zona



12-24Vdc 5Ax4Ch 240W (12V) 480W (24V) -30° - +55° C 176x46x30 mm

R5MRGBTW

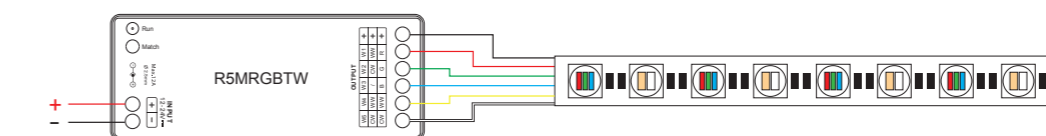


1 x Zona



12-24Vdc 3Ax5Ch 180W (12V) 360W (24V) -25° - +50° C 91x37x21 mm

ESQUEMA DE CONEXIÓN R5MRGBTW / ESQUEMA DE LIGAÇÃO R5MRGBTW

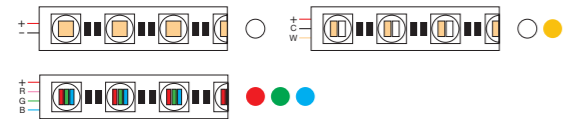


*Batería (CR2032) no incluida en el mando. *Bateria (CR2032) não incluída no comando.

*Batería (CR2032) no incluida en el mando. *Bateria (CR2032) não incluída no comando.

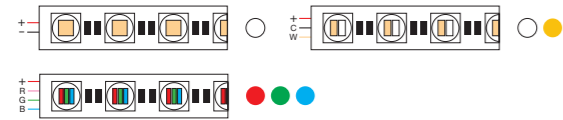
DMX / DMX

CTRSCNRGB



- 5-24Vdc
- CH 6Ax3Ch (máx. 18A)
- W 220W (12V) 432W (24V)
- 20° ~ +50° C
- 142x88x30 mm
- Input DMX 512/1990
- 16 niveles x canal escala (256 niveles por canal)

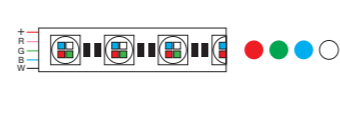
CTRDECDMXV2



- 12-24Vdc
- CH 8Ax3Ch 24A (máx.)
- W 288W (12V) 576W (24V)
- Input DMX512/RDM
- Output 3Ch voltaje constante PWM

- DMX 3Ch XLR-3 estándar
- Escalas 8bit (256) 16bit (65536)
- 30° ~ +65° C
- 122x110x37 mm

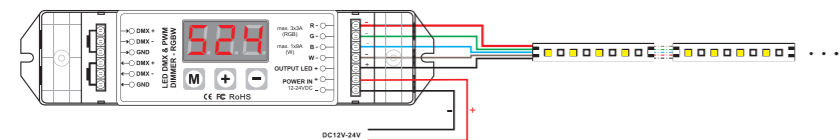
CTRDMXRGB+W



- 12-24Vdc
- CH RGB: 3Ax3Ch W: 9Ax1Ch
- W RGB: 36Wx3Ch (12V) W: 108W (12V) RGB: 72Wx3Ch (24V) W: 216W (24V)
- Input DMX512/1990

- Output 4Ch voltaje constante PWM
- DMX 4Ch XLR-3 estándar
- Escalas 256
- 176x46x30 mm

ESQUEMA DE CONEXIÓN DMX / ESQUEMA DE LIGAÇÃO DMX



INTERFACE / INTERFACE

DMX Interface

SLESA-U9



SLESA-U10



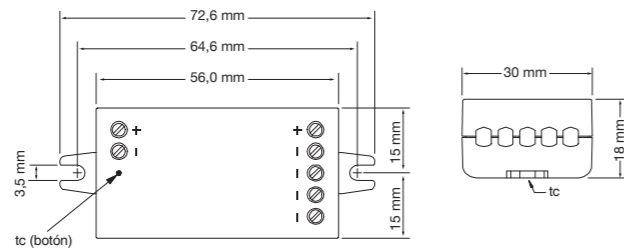
SLESA-U11



	SLESA-U9	SLESA-U10	SLESA-U11
Medidas	77 x 87 x 40 mm	77 x 87 x 40 mm	160 x 905 x 45 mm
Conexión USB	✓	✓	✓
Conexión Ethernet			✓
Conexión WIFI		✓	
Canales DMX	256	512	1024 (ampliable a 2048)
Nº de Escenas	20	99	99
Nº de Zonas	1	1	5
Memoria	20k	100k	microSD
Capacidad de memoria (20 ch.)	1200	3935	ilimitada
Capacidad de memoria (60 ch.)	440	1550	ilimitada
Capacidad de memoria (512 ch.)		190	ilimitada
Conector de alimentación	mini USB	USB Type-C	USB Type-C
Conector interno	HE 10	HE10	
Puertos	8	8	16
Calendario Temporizador			ilimitada
Apps de control remoto		✓	✓

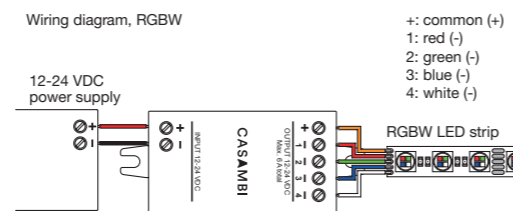
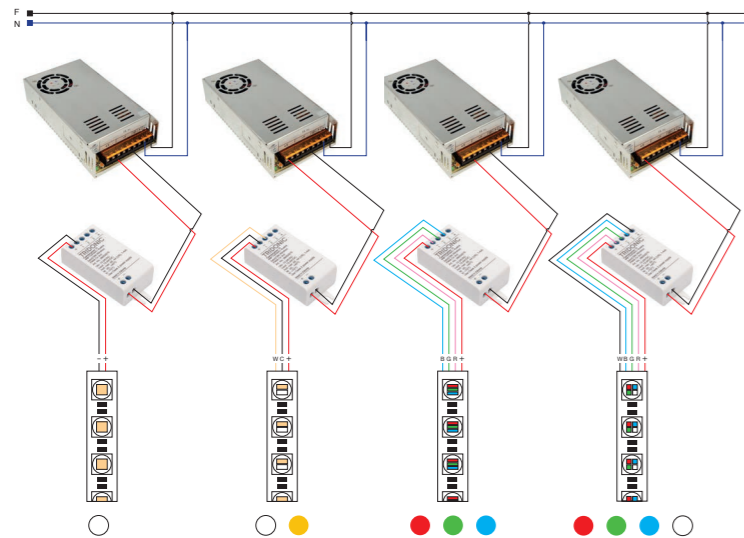
CASAMBI BLUETOOTH

CSB1224DC



- 12-24Vdc
- CH 4Ch 6A (max)
- Wout 72W (12V) 144W (24V)
- 30 m
- 50 m
- 20°~+45° C

ESQUEMA DE CONEXIÓN / ESQUEMA DE LIGAÇÃO

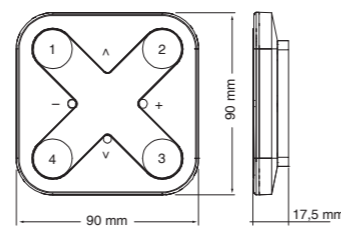


CASAMBI ACTUADORES / ACTUADORES

CSB4SWNE



CSB4SWBL

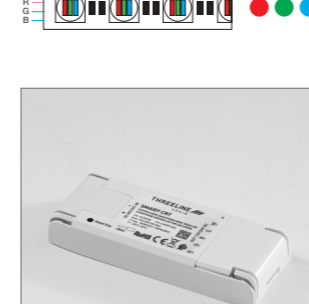


- NE
- CR2430 (1 ud.)
- 2 a 5 años
- IP20
- 0°~+45° C

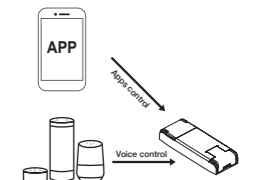
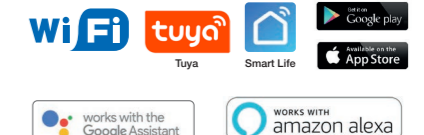
- BL
- CR2430 (1 ud.)
- 2 a 5 años
- IP20
- 0°~+45° C

SMART HOME (WIFI) / SMART HOME (WIFI)

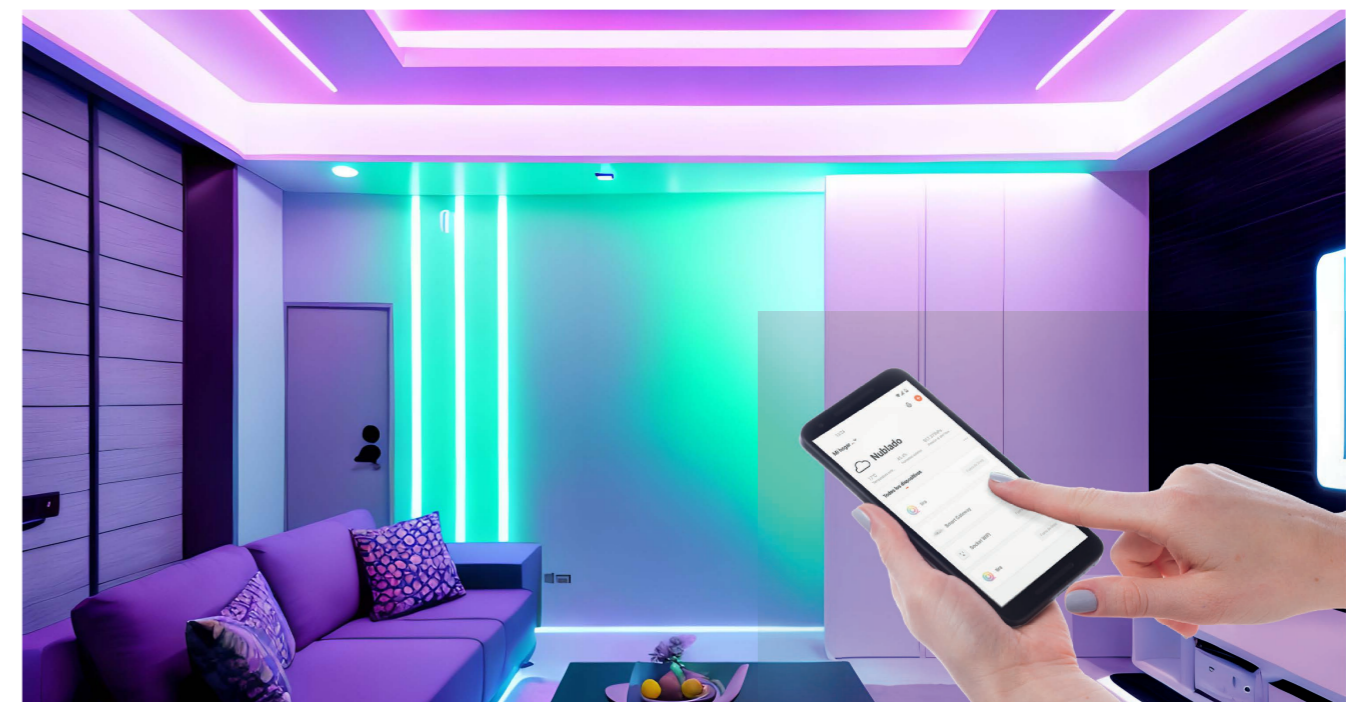
SMART-CRT



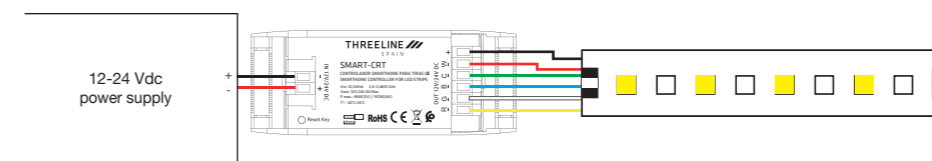
Compatibilidad con asistentes de voz y aplicaciones:
Compatibilidade com sistentes por voz e aplicações:



- 12-24Vdc
- W 96W (12V) 192W (24V)
- Vout 12V/24V 8A Max
- F 2,4-2,4835 GHz
- 20°~+50° C
- 115x45x18 mm



ESQUEMA DE CONEXIÓN / ESQUEMA DE LIGAÇÃO



AMPLIFICADORES TIRAS LED / AMPLIFICADORES FITAS LED

AMPLIFICADORES TIRAS LED / AMPLIFICADORES FITAS LED

AMPLEDW



- 5-24Vdc
- CH 10Ax1Ch
- W 50W (5V), 120W (12V), 240W (24V)
- 10°- +45° C
- 176x46x30 mm

AMPLEDBI



- 5-24Vdc
- CH 8Ax2Ch
- W 80W (5V), 192W (12V), 384W (24V)
- 10°- +45° C
- 176x46x30 mm

AMPLEDRGB+W



- 5-24Vdc
- CH RGB: 3Ax3Ch, W: 9Ax1Ch
- W RGB: 15Wx3Ch / W: 45W (5V), RGB: 36Wx3Ch / W: 108W (12V), RGB: 72Wx3Ch / W: 216W (24V)
- 10°- +45° C
- 176x46x30 mm

AMPLEDRT



- 12-24Vdc
- CH 5Ax4Ch (max. 20A)
- W 240W (12V), 480W (24V)
- 20°- +50° C
- 175x44x30 mm

AMPLEDRGBN



- 5-24Vdc
- CH 5Ax3Ch
- W 75W (5V), 180W (12V), 360W (24V)
- 10°- +45° C
- 176x46x30 mm

AMPLEDRGB



- 12-24Vdc
- CH 4Ax3Ch, 12A(máx)
- W 144W (12V), 288W (24V)
- 20°- +50° C
- 105x64x24 mm

AMPLEDBI / AMPLEDRGBN



- 5-24Vdc
- CH 8Ax2Ch
- W 80W (5V), 192W (12V), 384W (24V)
- 10°- +45° C
- 176x46x30 mm



- 5-24Vdc
- CH 5Ax3Ch
- W 75W (5V), 180W (12V), 360W (24V)
- 10°- +45° C
- 176x46x30 mm

Fuentes

Fontes



Fuentes de rejilla / Fontes de rede

Fuentes compactas / Fontes compactas

Fuentes slim / Fontes finas

Fuentes estancas / Fontes estanques

Power

En Threeline Technology te ofrecemos un amplio catálogo de fuentes, que son los drivers de tensión constante necesarios para alimentar las tiras LED.

Todas nuestras fuentes tienen salida en tensión constante de 24Vdc.

El abanico de soluciones para alimentar las tiras LED es inmenso, con diferentes potencias y voltajes para cada tira. La clasificación de fuentes de Threeline es la siguiente: de rejilla, estancas, compactas y slim.

Nuestro departamento técnico te proporciona el asesoramiento necesario para que lleves a cabo tu proyecto.

Na Threeline Technology, oferecemos uma ampla gama de fontes de alimentação, que são os drivers de tensão constante necessária para alimentar as fitas LED.

Todas as nossas fontes têm uma saída de tensão de 24Vdc constante.

As soluções para alimentar fitas LED são imensas, com diferentes potências e tensões para cada tira. A classificação das fontes Threeline são: rede, estanques, compactas e finas.

Nosso departamento técnico fornecer-lhe-á todos os conselhos necessários para realizar o seu projecto.

FUENTES Vcte / FONTES Vcte

REJILLA IP20 / REDE IP20



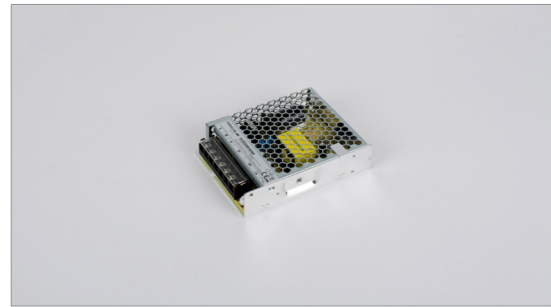
VLED24R35W



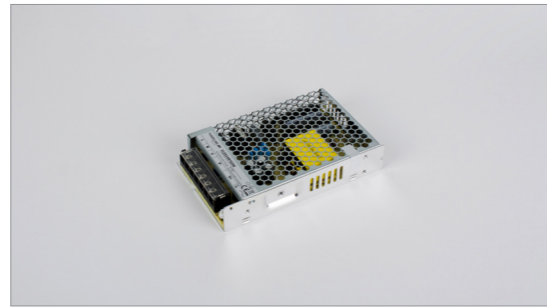
VLED24R60W



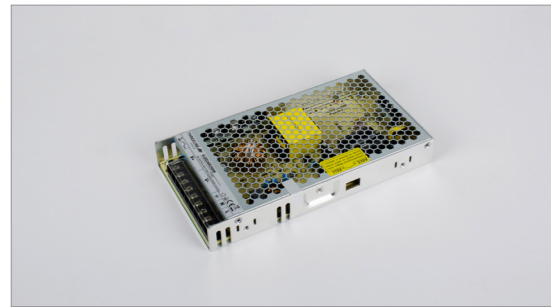
VLED24R100W



VLED24R150W



VLED24R250W



FUENTES Vcte / FONTES Vcte

REJILLA IP20 / REDE IP20



VLED24R350W



VLED24R400W



FUENTES Vcte / FONTES Vcte

COMPACTAS ON-OFF IP20 / COMPACTAS ON-OFF IP20



DTC24-30W



DTC24-60W



DTC24-75W



DTC24-120W



DTC24-150W



FUENTES Vcte / FONTES Vcte

COMPACTAS DALI-PUSH IP20 / COMPACTAS DALI-PUSH IP20



D2P20-45-24



D2P20-80-24



D2P20-150-24



D2P20-250-24



FUENTES Vcte / FONTES Vcte

SLIM IP20 / SLIM IP20



FUENTES Vcte / FONTES Vcte

SLIM IP20 / SLIM IP20



DTLIN24-30W



DTLIN24-60W



DTLIN24-100W



DTLIN24-160W



FUENTES Vcte / FONTES Vcte

ESTANCAS ON/OFF IP67 / ESTANQUES ON/OFF IP67



VLED24-E30W



VLED24-E60W



VLED24-E100W



VLED24-E150W



VLED24-E250W



FUENTES Vcte / FONTES Vcte

ESTANCAS DALI-PUSH IP66 / ESTANQUES DALI-PUSH IP66



D2P66-100-24



D2P66-150-24



D2P66-200-24



D2P66-300-24



TIRAS LED / FITAS LED

PERFILES / PERFIS

CONTROLADORES / CONTROLADORES

FUENTES DE ALIMENTACIÓN / FONTES DE ALIMENTAÇÃO

CONDICIONES DE VENTA / CONDIÇÕES DE VENDA



CALIDAD Y GARANTÍA

Todos nuestros productos se someten a distintas pruebas de calidad y están garantizados por un periodo de 3 y 5 años frente a cualquier defecto de fabricación. Consultar documento de calidad y garantía para cada uno de los productos.

Esta garantía no cubre deterioros sufridos por el uso indebido, incorrecta manipulación o una instalación inapropiada.

Threeline Technology, S.L. en continua mejora de la calidad y funcionalidad de sus productos, se reserva el derecho a modificar o suprimir cualquiera de ellos sin previo aviso. Puede consultar nuestra política de garantía en www.threelinegroup.com

ENVÍOS

Todos los pedidos con un valor superior al estipulado, se enviarán a portes pagados. Consultar condiciones con el Departamento Comercial.

Los pedidos de importe inferior podrán viajar con porte a cargo de Threeline Technology, S.L. mediante recargo en factura del coste de dicho porte. Este coste será establecido en base a la tarifa en vigor que la compañía de transportes tenga establecida con nosotros.

QUALIDADE E GARANTIA

Todos os nossos produtos são submetidos a diferentes provas de qualidade e estão garantidos por um período de 3, e 5 anos perante qualquer defeito de fabrico. Consultar documento de qualidade e garantia para cada um dos produtos.

Esta garantia não cobre deterioramentos sofridos pelo uso indevido, incorreta manipulação ou uma instalação inapropriada.

Threeline Technology, S.L. em contínua melhoria da qualidade e funcionalidade dos seus produtos, reserva-se o direito de modificar ou suprimir qualquer deles sem aviso prévio.

ENVIOS

Os preços de venda dos nossos artigos são os que figuram na nossa tarifa em vigor, com exceção de acordos pontuais confirmados por Threeline Technology, S.L. Todos os pedidos com um valor superior ao estipulado serão enviados com portes pagos. Consulte as condições com o Departamento Comercial.

Os pedidos de valor inferior poderão viajar com porte a cargo de Threeline Technology, S.L. mediante faturação do custo do referido porte. Este custo será estabelecido com base na tarifa em vigor que a companhia de transportes tenha estabelecida connosco.

PLAZOS DE ENTREGA

Aunque los plazos de entrega se cumplen en un porcentaje muy elevado, no hay que olvidar que no siempre son calculados en base a parámetros controlados por Threeline Technology, S.L., por este motivo no podemos garantizar en todas las ocasiones su cumplimiento al 100%. Threeline Technology, S.L. no admitirá reclamaciones por daños y perjuicios por parte del cliente motivados por demora en la entrega.

FORMAS DE PAGO

Las condiciones de pago serán las acordadas con nuestros clientes. Los vencimientos de los pagos mediante cualquier documento de pago legalmente aceptado, deberán de respetarse puntualmente. Las demoras en el pago traen consigo, con efecto inmediato, la anulación de todos los compromisos pactados.

RECLAMACIONES

En ningún caso se aceptarán reclamaciones sobre el estado de la mercancía o sobre errores en envíos una vez pasados 10 días laborables desde su recepción.

REPARACIONES

Dentro del periodo de garantía la reparación o reposición de materiales defectuosos se realizará sin cargo para el cliente. En todos los casos en que resulte exigible la garantía nuestra responsabilidad se limita a la entrega gratuita de un nuevo producto que sustituya al averiado o al reembolso íntegro del precio del producto afectado, quedando expresamente excluida cualquier responsabilidad por daños y perjuicios o cualesquiera otros gastos, cargos o indemnizaciones.

DEVOLUCIONES

Todas las devoluciones deben ser aceptadas previamente por Threeline Technology, S.L.

Las devoluciones o envíos de material a las instalaciones de Threeline Technology, S.L. ya sea para su abono, sustitución o reparación deberán efectuarse siempre a portes pagados.

No se admitirán devoluciones de material fabricado a medida o traído expresamente para el cliente ni de aquellos en los que Threeline Technology, S.L. haya realizado alguna adaptación específica.

La mercancía que sea devuelta por razones ajenas a Threeline Technology, S.L. debe encontrarse en perfectas condiciones para su posterior venta y estar referenciada en la tarifa vigente. La mercancía será abonada a su valor neto cargándose un demérito mínimo del 10% en concepto de participación en los costes de revisión y manipulado.

PRAZO DE ENTREGA

Embora os prazos de entrega se cumpram numa percentagem muito elevada, não convém esquecer que nem sempre são calculados com base em parâmetros controlados por Threeline Technology, S.L., por este motivo não podemos garantir em todas as ocasiões o seu cumprimento a 100%. Threeline Technology, S.L. não admitirá reclamações por danos e prejuízos por parte do cliente motivados por demora na entrega.

FORMA DE PAGAMENTO

As condições de pagamento serão as acordadas com os nossos clientes. Os vencimentos dos pagamentos mediante qualquer documento de pagamento legalmente aceite deverão ser respeitados pontualmente. As demoras no pagamento trazem consigo, com efeito imediato, a anulação de todos os compromissos pactuados.

RECLAMAÇÕES

Em nenhum caso serão aceites reclamações sobre o estado da mercadoria ou sobre erros em envios após 10 dias úteis desde a sua receção.

REPARAÇÕES / REPOSIÇÕES

Dentro do período de garantia a reparação ou reposição de materiais defeituosos será realizada sem cargos para o cliente. Em todos os casos em que seja exigível a garantia a nossa responsabilidade limita-se à entrega gratuita de um novo produto que substitua o avariado ou o reembolso integral do preço do produto afetado, ficando expressamente excluída qualquer responsabilidade por danos e prejuízos ou quaisquer outros gastos, cargos ou indemnizações.

DEVOLUÇÕES

Todas as devoluções devem ser aceites previamente por Threeline Technology, S.L.

As devoluções ou envios de material às instalações de Threeline Technology, S.L., seja para o seu pagamento, substituição ou reparação deverão ser sempre efetuadas com portes pagos.

Não serão admitidas devoluções de material fabricado à medida ou trazido expressamente para o cliente nem naqueles em que Threeline Technology, S.L. tenha realizado alguma adaptação específica.

A mercadoria que seja devolvida por motivos alheios a Threeline Technology, S.L., deve encontrar-se em perfeitas condições para a sua posterior venda e estar referenciada na tarifa vigente. A mercadoria será paga ao seu valor líquido sendo carregado um demérito mínimo de 10% em conceito de participação nos custos de revisão e manipulação.

POLÍTICA DE GARANTÍA / POLÍTICA DE GARANTIA

Los productos Threeline que no funcionen correctamente como resultado de un defecto del mismo durante el periodo especificado estarán cubiertos por la garantía THREELINE:

· El periodo de garantía, dependiendo del producto, comienza con la fecha de la factura.

· Bajo solicitud, se podrá valorar una extensión de garantía u ofrecer una garantía de proyecto personalizada tras la evaluación de las condiciones de aplicación por el Departamento Técnico. La extensión de garantía se entenderá ampliada cuando acompañe un certificado de calidad y garantía asociado al nº de presupuesto y/o albarán.

· La presente garantía es válida únicamente para productos vendidos en la región EMEA (Europa, Oriente Medio y África). En otras regiones pueden regir otras condiciones.

· Los productos deben estar correctamente instalados y funcionar de acuerdo con las instrucciones del fabricante.

· La presente garantía no cubre los gastos de mano de obra para el desmontaje y montaje de los productos.

· Un representante de Threeline tendrá acceso a los productos defectuosos. Si los Productos u otras piezas son objeto de sospecha, el representante de Threeline tendrá derecho a invitar a representantes de otros fabricantes para evaluar los sistemas de iluminación.

· El periodo de garantía se basa en un funcionamiento de 3.000h al año como máximo a una temperatura ambiente de 25°C y con un espacio de 10mm alrededor del cuerpo de los productos.

· Esta garantía solo cubre los productos a los que se les ha dado el uso para el que fueron creados y no cubre deterioros sufridos por el uso indebido, incorrecta manipulación o una instalación inapropiada.

Las condiciones normales de instalación y funcionamiento según Threeline son las siguientes:

· Las condiciones de funcionamiento son acordes con la información reflejada en los embalajes de los productos.

· La temperatura a la que puede estar expuesta el producto no debe sobrepasar la temperatura ambiente estándar. Deberá consultarse con fábrica la instalación o uso en condiciones ambientales extremas para su aprobación.

· La humedad relativa de la instalación nunca debe superar la categoría IP del producto.

· Los productos deben funcionar en una luminaria abierta (luminaria cerrada para tubo LED) con un mínimo de 10 mm de aire alrededor del cuerpo de los productos.

· Los productos no deben someterse a más de un total de 20.000 conmutaciones rápidas (tiempo entre el encendido y apagado -'on' y 'off'- inferior a 10 minutos).

· La instalación eléctrica en la que funciona el producto no debe estar sometida a fluctuaciones de tensión dentro de un intervalo que sobrepase 230 V +/- 10%.

Os produtos Threeline que não funcionem de modo certo como resultado dum defeito dele durante o período especificado estarão cobertos pela garantia THREELINE:

- O período de garantia de dois a sete anos, dependendo do produto, começa com a data da fatura.

- Sob pedido, será possível avaliar uma extensão de garantia ou oferecer uma garantia de projeto personalizada após a avaliação das condições de aplicação pelo departamento técnico. A extensão de garantia entender-se-á ampliada quando estiver acompanhada duma certidão de qualidade e garantia associada ao nº de orçamento e/ou nota de entrega.

- A presente garantia tem validade unicamente para produtos vendidos na região EMEA (Europa, Oriente Médio e África). Noutras regiões podem regir outras condições.

- Os produtos devem estar instalados corretamente e funcionar conforme às instruções do fabricante.

· A presente garantia não cobre os custos de mão de obra para a desmontagem e montagem dos produtos.

- Um representante da Threeline terá acesso aos Produtos defeituosos. Se os produtos ou outras peças são objeto de suspeita, o representante da Threeline terá direito de convidar os representantes de outros fabricantes para avaliar os sistemas de iluminação.

- O período de garantia está baseado num funcionamento de 3.000h por ano no máximo a uma temperatura ambiente de 25°C e com um espaço de 10mm à volta do corpo dos produtos.

- Esta garantia apenas cobre os produtos aos que se lhes deu o uso para o que foram criados e não cobre degradações sofridos pelo uso indevido, manuseio errado ou uma instalação inapropiada.

As condições normais de instalação e funcionamento conforme à Threeline são as seguintes:

- As condições de funcionamento são de acordo com a informação que aparece nas embalagens dos produtos.

- A temperatura a que pode estar exposto o produto não deve ultrapassar a temperatura ambiente standard. Deverá ser consultado com a fábrica a instalação ou uso em condições ambientais extremas para a sua aprovação.

- A humidade relativa da instalação nunca deve superar a categoria IP do produto.

- Os produtos devem funcionar numa luminária aberta (luminária fechada para tubo LED) com um mínimo de 10 mm de ar à volta do corpo dos produtos.

- Os produtos não se devem submeter a mais dum total de 20.000 comutações rápidas (tempo entre o aceso e apagado -'on' e 'off'- inferior a 10 minutos)

- A instalação elétrica na que funciona o produto não deve estar submetida a flutuações de tensão dentro dum intervalo que ultrapasse 230 V +/- 10%.

TÉRMINOS Y CONDICIONES

· La garantía de Threeline se aplicará únicamente al comprador, siempre que este devuelva los productos cubiertos por la presente garantía dentro del periodo de aplicación establecido.

· El producto deberá enviarse perfectamente embalado a la dirección de Threeline Technology, S.L. El cliente será responsable de los daños sufridos por el transporte.

· Esta garantía sólo será válida cuando el producto se haya conectado e instalado correctamente, y esté funcionando con los valores eléctricos, intervalo de funcionamiento y condiciones medioambientales previstas en las especificaciones, guías de aplicación, normas IEC o cualquier otro documento suministrado con los productos.

· Threeline reparará o sustituirá, según su criterio, el producto o componente defectuoso del mismo, o abonará al comprador el importe del precio de compra. Para evitar confusiones, 'reparará o sustituirá el Producto o componente defectuoso del mismo' incluirá sin limitaciones los costes o gastos de mano de obra, pero en ningún caso, las actividades, costes o gastos de extracción y reinstalación.

· Si Threeline opta por sustituir el producto, pero no puede hacerlo porque ya no se fabrica o no se encuentra disponible, Threeline puede devolver al comprador la cantidad abonada o sustituir el producto por otro equiparable (cuyo diseño o especificaciones pueden variar ligeramente).

· Los agentes, distribuidores o representantes no están autorizados a cambiar, modificar o ampliar ningún aspecto de los términos de garantía estipulados por Threeline.

· Cuando la reclamación de garantía esté justificada, Threeline correrá con los gastos de transporte. Threeline podrá facturar al cliente los productos devueltos que no sean defectuosos o no conformes conjuntamente con los gastos de transporte, comprobación y gestión asociados.

· La presente es una garantía limitada y excluye, entre otros aspectos, la instalación, el acceso a productos (andamiaje, elevadores, etc.) y los daños especiales, accesorios e indirectos (como la pérdida de ingresos/ganancias, daño a la propiedad u otros costes ampliados no mencionados anteriormente), y por otra parte, las limitaciones y condiciones establecidas en la política de garantía respectiva y en las presentes condiciones amplían su definición.

· Threeline no se hace responsable de las condiciones del suministro eléctrico, incluyendo los picos de tensión, las fluctuaciones de tensión los sistemas de control de ondulación de corriente que sobrepasen los límites especificados de los productos y los definidos en las normas de suministro pertinentes (por ejemplo, las normas EN 50160).

· Con respecto a los productos vendidos por Threeline al comprador pero que no son de la marca, Threeline no otorga ninguna garantía, expresa o implícita, incluyendo sin limitaciones las garantías de comerciabilidad o idoneidad para un fin determinado; sin embargo, pondrá a disposición del comprador previa petición, pero sólo en la medida permitida por la ley y los contratos pertinentes, las garantías del fabricante del producto correspondiente.

TERMOS E CONDIÇÕES

- A garantia da Threeline aplicar-se-á unicamente ao comprador. Sempre que ele devolva os produtos cobertos pela presente garantia dentro do período de aplicação estabelecido.

- O produto deverá ser enviado perfeitamente embalado ao endereço da Threeline Technology, S.L. O cliente será responsável pelos danos sofridos pelo transporte.

- Esta garantia apenas será válida quando o produto se tenha ligado e instalado corretamente, e estiver a funcionar com os valores elétricos, intervalo de funcionamento e condições ambientais previstas nas especificações, guias de aplicação, normas IEC ou qualquer outro documento subministrado com os Produtos.

- A Threeline reparará ou substituirá, conforme o seu critério, o produto ou componente defeituoso do mesmo, ou reembolsará ao comprador o valor do preço de compra. Para evitar confusões, 'reparará ou substituirá o Produto ou componente defeituoso do mesmo' incluirá sem limites os custos ou custos de mão de obra, mas em nenhum caso, as atividades, custos ou custos de extração e reinstalação.

- Se a Threeline optar por substituir o produto, mas não pode fazê-lo porque já não se fabrica ou não se encontra disponível, a Threeline pode reembolsar o comprador ou substituir o produto por outro equiparável (cujo desenho ou especificações podem alterar levemente).

- Os agentes, distribuidores ou representantes não estão autorizados a mudar, alterar ou ampliar nenhum aspeto dos termos de garantia estabelecidos pela Threeline.

- Quando a reclamação de garantia estiver justificada, a Threeline assume os custos de transporte. A Threeline poderá faturar ao cliente os produtos devolvidos que não sejam defeituosos ou não conformes junto com os custos de transporte, verificação e gestão associados.

- A presente é uma garantia limitada e exclui, entre outros aspetos, a instalação, o acesso a produtos (andaimes, elevadores, etc.) e os danos especiais, acessórios e indirectos (como a perda de ingressos/ganhos, dano à propriedade ou outros custos ampliados não mencionados anteriormente), e por outra parte, as limitações e condições estabelecidas na política de garantia respetiva e nas presentes condições ampliam a sua definição.

- A Threeline não é responsável pelas condições da rede elétrica, incluindo os picos de tensão, as flutuações de tensão os sistemas de controlo de ondulação de corrente que ultrapassem os limites especificados dos produtos e os definidos nas normas de subministro pertinentes (por exemplo, as normas EN 50160).

- Com relação aos produtos vendidos pela Threeline ao comprador mas que não são da marca, a Threeline não outorga nenhuma garantia, expressa ou implícita, incluindo sem limitações as garantias de comerciabilidade ou idoneidade para um fim determinado; de qualquer modo colocará a disposição do comprador prévio pedido, mas apenas na medida permitida pela lei e os contratos pertinentes, as garantias do fabricante do produto correspondente.

NOTAS / *NOTAS*

Lined area for notes on page 174.

NOTAS / *NOTAS*

Lined area for notes on page 175.

DISEÑO Y MAQUETACIÓN / *DESENHO E MAQUETAÇÃO*

© Departamento de Marketing de Threeline.

Impresión: Febrero 2024 - 1ª edición.

Queda prohibida la reproducción total o parcial de las imágenes, textos, ilustraciones y conceptos gráficos de este catálogo sin previa autorización por THREELINE TECHNOLOGY, S.L.

Debido a los procesos técnicos de impresión, los colores impresos en este catálogo pueden sufrir variaciones con respecto al color original del producto. Los datos incluidos en este catálogo pueden ser objeto de error.

Debido a la continua mejora y evolución constante de nuestros productos, Threeline se reserva el derecho a modificar especificaciones técnicas, así como actualizar los valores técnicos y características de los productos en sus fichas técnicas, disponibles en:

www.threelinegroup.com

Threeline Technology S.L. se reserva el derecho a cualquier modificación del producto sin previo aviso.

© Departamento de Marketing da Threeline

Impressão: Fevereiro 2024 - 1ª edição.

Fica proibida a reprodução total ou parcial das imagens, textos, ilustrações e conceitos gráficos deste catálogo sem autorização prévia da THREELINE TECHNOLOGY, S.L.

Devido aos processos técnicos de impressão, as cores impressas neste catálogo podem sofrer alterações com relação à cor original do produto. Os dados incluídos neste catálogo podem estar sujeitos a erros.

Devido à melhora contínua e evolução constante dos nossos produtos, a Threeline reserva o direito a alterar especificações técnicas, como também a atualizar os valores técnicos e características dos produtos nas suas fichas técnicas, disponíveis em:

www.threelinegroup.com

A Threeline Technology S.L. reserva o direito a qualquer alteração do produto sem aviso prévio.

Pol. El Mugerón · C/ Pulimentadores, 1 · Apdo. 633
02640 Almansa (Albacete) · Spain
T. +34 967 318 293
tl@threeline.es
ThreelineGroup.com

THREELINE 