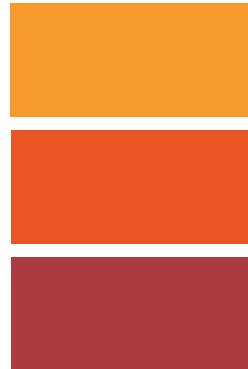


FITAS LED

TIRAS LED · LED STRIPS





CATÁLOGO FITAS LED
CATÁLOGO TIRAS LED
LED STRIPS CATALOG

2023

www.interlusa.com

01

P. 4 - 5

• INTERLUSA

02

P. 08 - 11

• SUGESTÃO DE INSTALAÇÃO
SUGERENCIA DE INSTALACIÓN | INSTALLATION SUGGESTION
• ESQUEMAS DE LIGAÇÃO
ESQUEMAS DE CONEXIÓN | CONNECTION DIAGRAMS

03

P. 14 - 101

• FITAS LED
TIRAS LED | LED STRIPS

04

P. 104 - 107

• TRANSFORMADORES 12/24Vdc
TRANSFORMADORES | DRIVERS

05

P. 110 - 123

• CONTROLADORES
CONTROLADORES | CONTROLLERS

06

P. 126 - 133

• COMANDOS
COMANDOS | REMOTE CONTROLLER

07

P. 136 - 141

• CALHAS
PERFILES | PROFILES

08

P. 142 - 143

• INFORMAÇÕES GERAIS SEGURANÇA
INFORMACIÓN GENERAL DE SEGURIDAD | GENERAL SAFETY INFORMATION

Fundada em maio de 1967 por Manfred Horst Müller, irrefutável líder e visionário, a Interlusa ergueu-se com uma política direcionada ao trabalho das matérias primas no decorrer dos anos destacou-se pelo seu trabalho honesto e pelos seus valores, sendo até hoje uma empresa familiar. Dedicada à importação e revenda de metais, componentes de iluminação e luminárias, além do mercado interno, também se dedica à exportação dos seus produtos para o mercado espanhol e para os PALOPs. A Interlusa adapta-se constantemente às necessidades do mercado, oferecendo aos seus clientes as melhores soluções escolhendo assim sempre os melhores parceiros para a garantia da melhor qualidade. A Interlusa destaca-se pela qualidade dos seus materiais e pela diversidade das suas linhas, conjugando o moderno com o clássico. Apostamos em lâmpadas com tecnologia de ponta, garantindo ao cliente a melhor relação preço/qualidade. Oferecemos uma gama alargada de componentes, destinados principalmente ao fabrico de luminárias, bem como material eléctrico, sensores, tomadas, extensões, etc. Fornecemos latão, cobre, zinco, níquel e alumínio em semimanufaturados, tais como tubos, cavilhas, chapas, etc., e produtos para galvanoplastia tais como ânodos e arames de cobre.



SAIBA MAIS SOBRE A INTERLUSA

Ao longo do catálogo irá encontrar algumas **curiosidades** que lhe podem ser úteis. Fique atento!

CONOCE MÁS SOBRE INTERLUSA

A lo largo del catálogo encontrarás algunas **curiosidades** que te pueden ser de utilidad.
¡Manténtete al tanto!

LUMIT®

LUMIT nasce da experiência e do compromisso da Interlusa com a iluminação. Tornou-se numa referência no domínio da iluminação técnica e decorativa, com 8000 produtos ativos, distribuídos em Portugal, Espanha, França, Reino Unido, Brasil e Angola. Desde o começo, manteve o compromisso com a qualidade e a garantia típicas de uma marca de prestígio e bem posicionada.

Fundada en mayo de 1967 por Manfred Horst Müller, líder irrefutable y visionario que se destacó por su honesto trabajo y valores. Interlusa creció con una política centrada en el trabajo de las materias primas. Siendo todavía una empresa familiar, se dedica a la importación y reventa de metales, componentes de iluminación y luminarias, además, de la exportación de sus productos al mercado español y PALOPs. Interlusa se ha adaptado constantemente a las necesidades del mercado, ofreciendo a sus clientes las mejores soluciones. Con esta estrategia, Interlusa siempre elige los productos que garantizan la mejor calidad tanto en materiales como en diseño.

Interlusa se destaca por la diversidad de sus líneas, combinando lo moderno con lo clásico y apostando por lámparas con tecnología de última generación, que pone a disposición de sus clientes con la mejor relación calidad/precio. También ofrece una amplia gama de componentes, destinados principalmente a la fabricación de luminarias, así como material eléctrico, sensores, tomas de corriente, extensiones, etc., además de metales como el latón, cobre, zinc, níquel y aluminio en semimanufacturados, como tuberías, pernos, placas, etc., y productos para galvanoplastia como ánodos y alambres de cobre.

Interlusa was founded in May 1967 by Manfred Horst Müller, incontestable leader and visionary, Interlusa emerged while working with raw materials. Over the years, it has stood out for its honest work and values, as it is still a family business. Dedicated to the importation and resale of metals, lighting components and lighting fixtures, it also dedicates to exporting its products to the Spanish market and to the PALOPs. Interlusa's policy is to constantly adapt to market needs, offering its clients the best solutions. Thus, we always choose the best partners that guarantee the best quality.

Interlusa stands out for the quality of its materials and the diversity of its lines, combining modern with classic. We invest on lamps with the latest technology, guaranteeing the customer the best price comparing to its quality. We offer a wide range of components, mainly intended for the manufacture of lamps, as well as electrical equipment, sensors, extensions, etc. We supply brass, copper, zinc, nickel and aluminum in semi-manufactured products, such as tubes, bolts, sheets, etc. and electroplating products such as anodes and copper wires.

LUMIT nace de la experiencia y el compromiso de Interlusa con la iluminación. Se convirtió en un referente del ámbito de la iluminación técnica y decorativa, con 8000 productos activos, distribuidos en Portugal, España, Francia, Reino Unido, Brasil y Angola. Desde los inicios, Lumit ha mantenido el compromiso de calidad y garantía propia de una marca potencial y bien posicionada.

LUMIT is born from Interlusa's experience and commitment to lighting. It has become a reference in the field of technical and decorative lighting, with 8000 active products, distributed in Portugal, Spain, France, United Kingdom, Brazil and Angola. Since the beginning, it has maintained its commitment to quality and the guarantee typical of a prestigious and well-positioned brand.

01

P. 4 - 5

• INTERLUSA

02

P. 08 - 11

• SUGESTÃO DE INSTALAÇÃO
SUGERENCIA DE INSTALACIÓN | INSTALLATION SUGGESTION
• ESQUEMAS DE LIGAÇÃO
ESQUEMAS DE CONEXIÓN | CONNECTION DIAGRAMS

03

P. 14 - 101

• FITAS LED
TIRAS LED | LED STRIPS

04

P. 104 - 107

• TRANSFORMADORES 12/24Vdc
TRANSFORMADORES | DRIVERS

05

P. 110 - 123

• CONTROLADORES
CONTROLADORES | CONTROLLERS

06

P. 126 - 133

• COMANDOS
COMANDOS | REMOTE CONTROLLER

07

P. 136 - 141

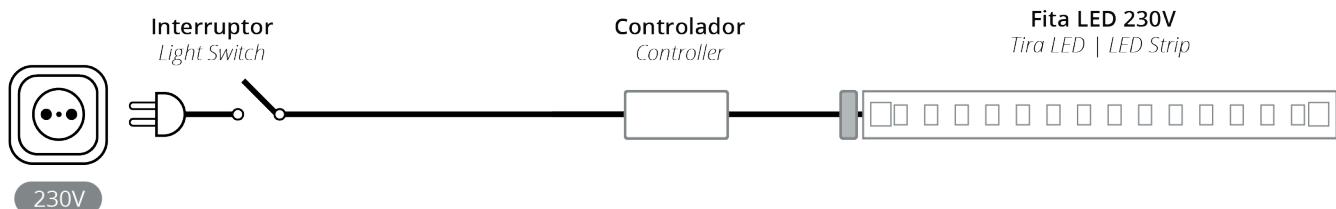
• CALHAS
PERFILES | PROFILES

08

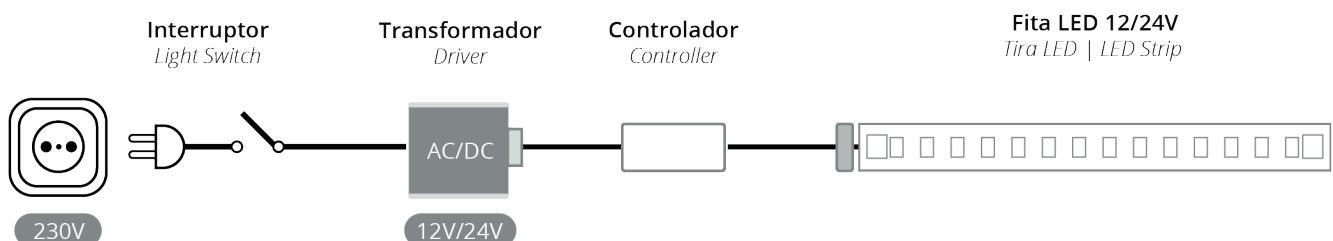
P. 142 - 143

• INFORMAÇÕES GERAIS SEGURANÇA
INFORMACIÓN GENERAL DE SEGURIDAD | GENERAL
SAFETY INFORMATION

PARA FITAS DE 230Vac PARA TIRAS DE 230 VAC | FOR 230VAC LED STRIPS



PARA FITAS DE 12/24Vdc PARA TIRAS DE 12/24 VDC FOR 12/24VDC LED STRIPS



DESCRÍÇÃO | Descripción | Description



COR ÚNICA

1 Canal | 1 Channel



*CCT (Correlated Color Temperature)
Tons de Branco Variáveis-Tones blancos variables*



CCT

2 Canais | 2 Channels



*RGB (Red, Green, Blue)
Vermelho-Rojo, Verde, Azul*



RGB

3 Canais | 3 Channels



*RGB+W (Red, Green, Blue+White)
Vermelho-Rojo, Verde, Azul+Branco-Blanco*



RGB+W

4 Canais | 4 Channels



RGB+CCT



RGB+CCT

5 Canais | 5 Channels



FITA LED

Escolha a fita led mais adequada ao seu espaço a iluminar. Escolha a cor de luz e o IP (grau de proteção).
Respeite o comprimento máximo (metros) indicado na ficha técnica.



2700K



3200K



4200K



6500K



CCT



RGB



RGB+W



RGB+CCT

CONTROLADORES

Para poder controlar a intensidade e a cor da luz escolha um controlador compatível com a fita.

Respeite a potência máxima permitida de cada controlador.

COMANDO

Pode optar por um comando simples ou com opção de zona e/ou cenários.

TRANSFORMADORES

Para fitas de tensão reduzida (12-24VDC) é necessário escolher um transformador. Multiplique a potência (W) da fita escolhida pelos metros pretendidos, e obtenha a potência do transformador adequado.

Ex.: Fita de **13,5W/m**

Metros a usar **5m**

Potência total: **$13,5 \times 5 = 67,5W$**

Escolha um transformador de **100W**

NOTA: A potência do transformador escolhido tem de ser superior à da fita a usar
(margem de 10%)

A instalação das fitas LED e respetivos transformadores deve ser realizada por um técnico especializado, seguindo as regras de segurança indicadas no final do catálogo ([P. 142 - 143](#))

CALHAS

Para aumentar a longevidade da Fita LED é recomendada a instalação em superfícies metálicas para uma melhor dissipação do calor. Aconselhamos o uso de calhas de alumínio, nas opções de superfície, encastrar e pladur.

ACESSÓRIOS

Para um trabalho perfeito não se esqueça dos acessórios adequados para cada fita.

TIRA LED

Elige la tira LED que mejor se adapte a tu espacio para iluminar. Elige el color de la luz y el IP (grado de protección).

Respetar la longitud máxima (metros) indicada en la ficha técnica.



2700K



3200K



4200K



6500K



CCT



RGB



RGB+W



RGB+CCT

CONTROLADORES

Para poder controlar la intensidad y el color de la luz, elige un controlador compatible con la tira.

Respetar la potencia máxima permitida de cada controlador.

COMANDO

Puedes elegir un comando opción individual o con zona y/o escenarios.

...

TRANSFORMADORES

Para tiras de tensión reducida (12-24VDC) es necesario elegir un transformador. Multiplica la potencia (W) de la tira elegida por los metros deseados, y obtén la potencia del transformador adecuado.

Ej: Tira de **13,5W/m**

Metros para usar **5m**

Potencia total: **13,5 x 5 = 67,5W**

Elige un transformador de **100W**

NOTA: La potencia del transformador elegido debe ser mayor que la de la tira a utilizar.
(margen de 10%)

La instalación de las tiras LED y sus respectivos transformadores debe ser realizada por un técnico especializado, siguiendo las normas de seguridad indicadas al final del catálogo ([P. 142 - 143](#))

PERFILES

Para aumentar la longevidad de la tira de LED, se recomienda instalarla en superficies metálicas para una mejor disipación del calor.

Recomendamos el uso de perfiles de aluminio, en la opción de superficie, empotrado y pladur.

ACCESORIOS

Para un trabajo perfecto, no olvide los accesorios adecuados para cada tira.

...

LED STRIP

Choose the LED strip that best suits your space to light. Choose the light color and the IP (degree of protection).
Respect the maximum length (meters) indicated in the technical sheet.



2700K



3200K



4200K



6500K



CCT



RGB



RGB+W



RGB+CCT

CONTROLLERS

To be able to control the intensity and color of the light, choose a controller compatible with the LED strip.

Respect the maximum allowed power of each controller.

CONTROL REMOTE

You can choose a command single or with zone option and/or scenarios.

...

DRIVERS

For reduced voltage tapes (12-24VDC) it is necessary to choose a transformer. Multiply the power (W) of the chosen tape by the desired meters, and obtain the power of the suitable transformer.

Ex.: LED Strip **13,5W/m**

Meters to use **5m**

Maximum Power: **$13,5 \times 5 = 67,5W$**

Choose a driver **100W**

NOTE: The power of the chosen transformer must be greater than that of the LED strip to be used. (**margen of 10%**)

The installation of LED strips and respective transformers must be carried out by a specialized technician, following the safety rules indicated at the end of the catalog ([P. 142 - 143](#))

DRYWALL

To increase the longevity of the LED strip, it is recommended to install it on metallic surfaces for better heat dissipation. We recommend the use of aluminum drywalls, in the surface, recessed and drywall option.

ACCESSORIES

For a perfect job, don't forget the right accessories for each LED strip.

...

01

P. 4 - 5

• INTERLUSA

02

P. 08 - 11

• SUGESTÃO DE INSTALAÇÃO
SUGERENCIA DE INSTALACIÓN | INSTALLATION SUGGESTION
• ESQUEMAS DE LIGAÇÃO
ESQUEMAS DE CONEXIÓN | CONNECTION DIAGRAMS

03

P. 14 - 101

• FITAS LED
TIRAS LED | LED STRIPS

04

P. 104 - 107

• TRANSFORMADORES 12/24Vdc
TRANSFORMADORES | DRIVERS

05

P. 110 - 123

• CONTROLADORES
CONTROLADORES | CONTROLLERS

06

P. 126 - 133

• COMANDOS
COMANDOS | REMOTE CONTROLLER

07

P. 136 - 141

• CALHAS
PERFILES | PROFILES

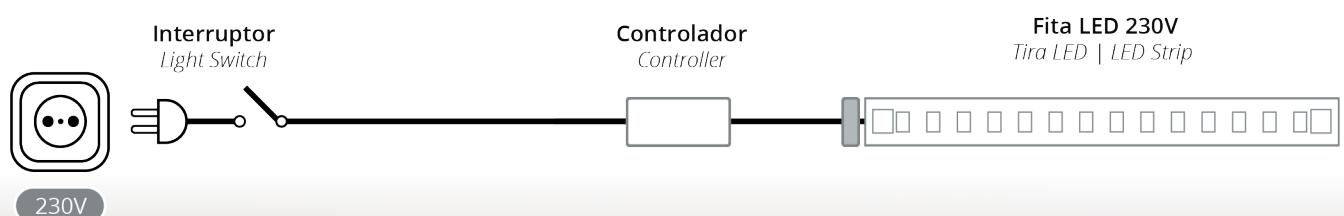
08

P. 142 - 143

• INFORMAÇÕES GERAIS SEGURANÇA
INFORMACIÓN GENERAL DE SEGURIDAD | GENERAL SAFETY INFORMATION

FITAS LED
TIRAS LED • LED STRIPS

230Vac



FITA LED
 TIRA LED | LED STRIPS

F00310602



4000K

F00310603



6000K

CALHAS
 PROFILES | PROFILS
Superfície

Superfície | Surface

P. 136 - 137

**Encastrar**

Empotrar | Recess

P. 138 - 139

**Pladur**

Pladur | Profile

P. 140


ACESSÓRIOS
 ACCESORIOS | ACCESSOIRES


F003 CABO



F003 UNIAO



F003 CAPA UNIAO



F003 TOPO

- A montagem e isolamento das fitas 230VAC devem ser executadas por um profissional qualificado. Declinamos qualquer responsabilidade em caso de dano.

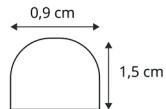

**VANTAGENS
FITAS LED**

As nossas fitas LED, além de eficientes, apresentam uma alta durabilidade, são económicas e ainda oferecem a vantagem de não emitir tanto calor.

**VENTAJAS
TIRAS LED**

Nuestras tiras de LED, además de ser eficientes, tienen una alta durabilidad, son económicas y no emite tanto calor.

EXPLORER



F00310602



4000K

F00310603



6000K

INFORMAÇÕES

INFORMACIÓN | INFORMATION

Número de LEDs

Número de LED | Number of LEDs

108LED/m

Tipo de LEDs

Tipo de LED | Type of LEDs

SMD 2835

Fluxo Luminoso (lm)

Fluxo de luz | Luminous flux

17m/W

100lm/m

Índice de Restituição de Cor

Índice de restitución de colores

Colour rendering index

>80

Fluxo Regulável

Fluxo Ajustable | Adjustable Flow

Sim

Sí/Yes

Corte

Cortar | Cut

1m

Metros Máx.

Metros máx. | Meters max.

50m

Alimentação de 1 lado
alimentado por 1 lado | 1 side powered

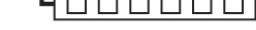
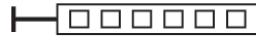
Disponível

Disponible | Available

1m

ESQUEMAS DE LIGAÇÃO

ESQUEMAS DE CONEXIÓN | CONNECTION DIAGRAMS



FITA LED

TIRA LED | LED STRIPS

F00410803

**CALHAS**

PERFILS | PROFILES

Superfície

Superfície | Surface

P. 136 - 137

**Encastrar**

Empotrar | Recess

P. 138 - 139

**Pladur**

Pladur | Profiles

P. 140

**ACESSÓRIOS**

ACCESSORIES | ACCESSORIOS



F004 CABO



F004 CLIP



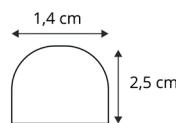
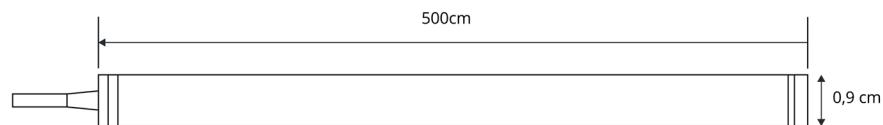
F004 UNIAO



F004 TOPO

- A montagem e isolamento das fitas 230VAC devem ser executadas por um profissional qualificado. Declinamos qualquer responsabilidade em caso de dano.

ENTERPRISE



F00410803



INFORMAÇÕES

INFORMACIÓN | INFORMATION

Número de LEDs

Número de LED | Number of LEDs

108LED/m

Tipo de LEDs

Tipo de LED | Type of LEDs

SMD 2835

Fluxo Luminoso (lm)

Fluxo de luz | Luminous flux

19m/W

150lm/m

Índice de Restituição de Cor

Índice de restitución de colores
Colour rendering index

>80

Fluxo Regulável

Fluxo Ajustable | Adjustable Flow

Sim

Sí/Yes

Corte

Cortar | Cut

1m

Metros Máx.

Metros máx. | Meters max.

50m

Alimentação de 1 lado
alimentado por 1 lado | 1 side powered

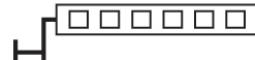
Disponível

Disponible | Available

1m

ESQUEMAS DE LIGAÇÃO

ESQUEMAS DE CONEXIÓN | CONNECTION DIAGRAMS



FITA LED

TIRA LED | LED STRIPS

214913

**CALHAS**

PERFILS | PROFILES

Superfície

Superfície | Surface

P. 136 - 137

**Encastrar**

Empotrar | Recess

P. 138 - 139

**Pladur**

Pladur | Profiles

P. 140

**ACESSÓRIOS**

ACCESSORIOS | ACCESSORIES



214803



214807

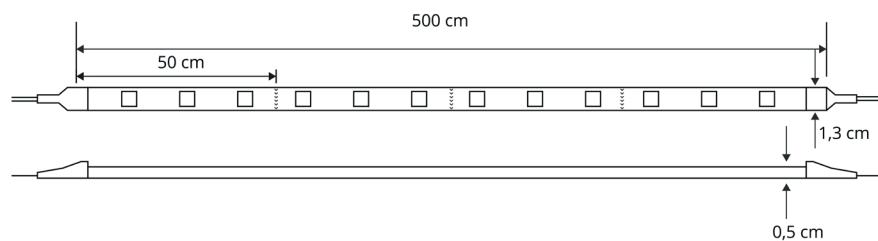


214805

...

- A montagem e isolamento das fitas 230VAC devem ser executadas por um profissional qualificado. Declinamos qualquer responsabilidade em caso de dano.

MESSENGER



214913



INFORMAÇÕES

INFORMACIÓN | INFORMATION

Número de LEDs

Número de LED | Number of LEDs

120LED/m

Tipo de LEDs

Tipo de LED | Type of LEDs

--

Fluxo Luminoso (lm)

Fluxo de luz | Luminous flux

--

--

Índice de Restituição de Cor

Índice de restitución de colores
Colour rendering index

>80

Fluxo Regulável

Fluxo Ajustable | Adjustable Flow

Sim

Sí/Yes

Corte

Cortar | Cut

50cm

Metros Máx.

Metros máx. | Meters max.

50m

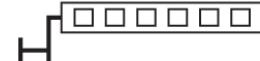
Alimentação de 1 lado
alimentado por 1 lado | 1 side powered

Disponível

Disponible | Available

ESQUEMAS DE LIGAÇÃO

ESQUEMAS DE CONEXIÓN | CONNECTION DIAGRAMS



FITA LED
TIRA LED | LED STRIPS

214921



3000K

214923



6500K

CALHAS
PROFILES | PROFILLES**Superfície**

Superfície | Surface

P. 136 - 137

**Encastrar**

Empotrar | Recess

P. 138 - 139

**Pladur**

Pladur | Profiles

P. 140

**ACESSÓRIOS**
ACCESORIOS | ACCESSORIES

214803



214810



214805

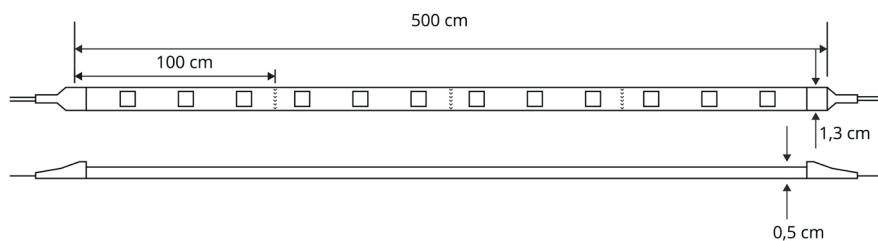


214807

...

- A montagem e isolamento das fitas 230VAC devem ser executadas por um profissional qualificado. Declinamos qualquer responsabilidade em caso de dano.

MESSENGER



214921



3000K

214923



6500K

INFORMAÇÕES

INFORMACIÓN | INFORMATION

Número de LEDs

Número de LED | Number of LEDs

60LED/m

Tipo de LEDs

Tipo de LED | Type of LEDs

--

Fluxo Luminoso (lm)

Fluxo de luz | Luminous flux

--

--

Índice de Restituição de Cor

Índice de restitución de colores

Colour rendering index

>80

Fluxo Regulável

Fluxo Ajustable | Adjustable Flow

Sim

Sí/Yes

Corte

Cortar | Cut

1m

Metros Máx.

Metros máx. | Meters max.

50m

Alimentação de 1 lado
alimentado por 1 lado | 1 side powered

Disponível

Disponible | Available

Rolo 5m

ESQUEMAS DE LIGAÇÃO

ESQUEMAS DE CONEXIÓN | CONNECTION DIAGRAMS



FITA LED

TIRA LED | LED STRIPS

214924



RGB

CALHAS

PERFILS | DRYWALLS

Superfície

Superfície | Surface

P. 136 - 137

**Encastrar**

Empotrar | Recess

P. 138 - 139

**Pladur**

Pladur | Plasterboard

P. 140

**ACESSÓRIOS**

ACCESSORIES | ACCESORIOS



214809



214810



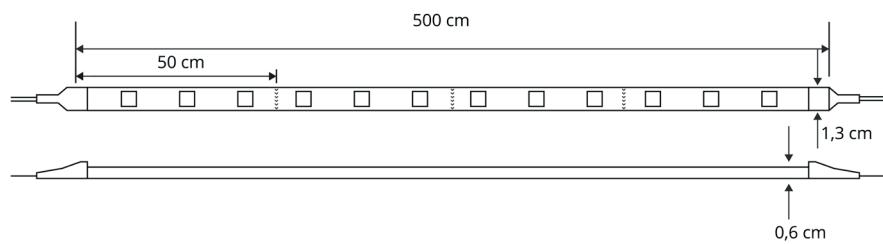
214806



214808

- A montagem e isolamento das fitas 230VAC devem ser executadas por um profissional qualificado. Declinamos qualquer responsabilidade em caso de dano.

MESSENGER RGB



214924



RGB

INFORMAÇÕES

INFORMACIÓN | INFORMATION

Número de LEDs

Número de LED | Number of LEDs

60LED/m

Tipo de LEDs

Tipo de LED | Type of LEDs

--

Fluxo Luminoso (lm)

Fluxo de luz | Luminous flux

--

--

Índice de Restituição de Cor

Índice de restitución de colores

Colour rendering index

>80

Fluxo Regulável

Fluxo Ajustable | Adjustable Flow

Sim

Sí/Yes

Corte

Cortar | Cut

50cm

Metros Máx.

Metros máx. | Meters max.

50m

Alimentação de 1 lado
alimentado por 1 lado | 1 side powered

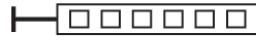
Disponível

Disponible | Available

Rolo 5m

ESQUEMAS DE LIGAÇÃO

ESQUEMAS DE CONEXIÓN | CONNECTION DIAGRAMS



FITA LED
 TIRA LED | LED STRIPS
GRU1032

RGB+W

CONTROLADORES
 CONTROLADORES | CONTROLLERS
GRUCRGB4

P. 110 - 123

COMANDOS
 COMANDOS | REMOTE CONTROLLER
GRUM+CRGB4

P. 126 - 133

CALHAS
 PROFILES | DRYWALLS
Superfície

Superfície | Surface

P. 136 - 137

**Encastrar**

Empotrar | Recess

P. 138 - 139

**Pladur**

Pladur | Plasterboard

P. 140


ACESSÓRIOS
 ACCESORIOS | ACCESSORIES

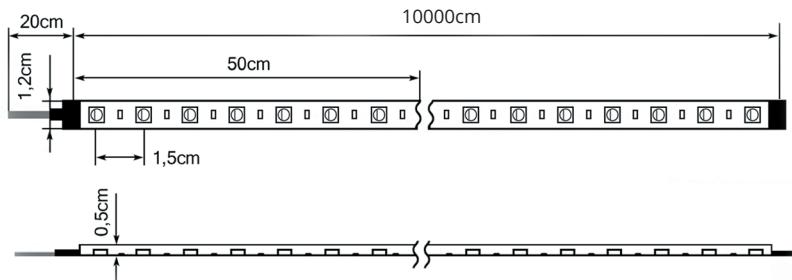

GRU230V-TAPONINI

GRU230V-TAPONFIN

GRUGRAPASILICONA

- A montagem e isolamento das fitas 230VAC devem ser executadas por um profissional qualificado. Declinamos qualquer responsabilidade em caso de dano.

SALYUT



GRU1032



RGB+W

INFORMAÇÕES

INFORMACIÓN | INFORMATION

Número de LEDs

Número de LED | Number of LEDs

72LED/m

Tipo de LEDs

Tipo de LED | Type of LEDs

SMD 5050

Fluxo Luminoso (lm)

Fluxo de luz | Luminous flux

100lm/W

1500lm/21lm/LED

Índice de Restituição de Cor

Índice de restitución de colores

Colour rendering index

>80

Fluxo Regulável

Fluxo Ajustable | Adjustable Flow

Sim

Sí/Yes

Corte

Cortar | Cut

50cm

Metros Máx.

Metros máx. | Meters max.

50m

Alimentação de 1 lado
alimentado por 1 lado | 1 side powered

Disponível

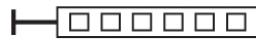
Disponible | Available

1m (Qt.mín. 5m)

Rolo 100m

ESQUEMAS DE LIGAÇÃO

ESQUEMAS DE CONEXIÓN | CONNECTION DIAGRAMS



FITA LED
TIRA LED | LED STRIPS

GRU1181



3000K

GRU1182



4000K

CONTROLADORES
CONTROLLERS | CONTROLADORES

GRUS1-B



P. 110 - 123

COMANDOS
COMANDOS | REMOTE CONTROLLER

GRUR1



GRURA2



GRUR1-1



...

P. 126 - 133

CALHAS
PROFILES | DRYWALLS

Superfície

Superfície | Surface

P. 136 - 137



Encastrar

Empotrar | Recess

P. 138 - 139



Pladur

Pladur | Plasterboard

P. 140



ACESSÓRIOS
ACCESORIOS | ACCESSORIES



GRU230V-TAPONINI



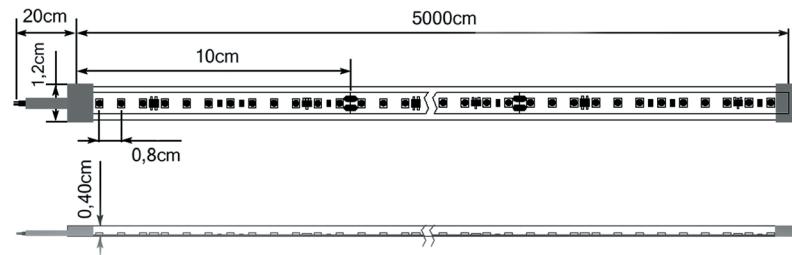
GRU230V-TAPONFIN

...

GRUGRAPASILICONA

- A montagem e isolamento das fitas 230VAC devem ser executadas por um profissional qualificado. Declinamos qualquer responsabilidade em caso de dano.

SALYUT EVOLUTION



GRU1181



3000K

GRU1182



4000K

INFORMAÇÕES

INFORMACIÓN | INFORMATION

Número de LEDs

Número de LED | Number of LEDs

130LED/m

Tipo de LEDs

Tipo de LED | Type of LEDs

SMD 2835

Fluxo Luminoso (lm)

Fluxo de luz | Luminous flux

104lm/W - 110lm/W

1768lm/m 14lm/LED

1870lm/m 14lm/LED

Índice de Restituição de Cor

Índice de restitución de colores

Colour rendering index

>80

Fluxo Regulável

Fluxo Ajustable | Adjustable Flow

Sim

Sí/Yes

Corte

Cortar | Cut

10cm

Metros Máx.

Metros máx. | Meters max.

50m

Alimentação de 1 lado
alimentado por 1 lado | 1 side powered

Disponível

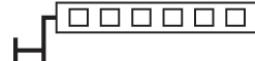
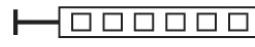
Disponible | Available

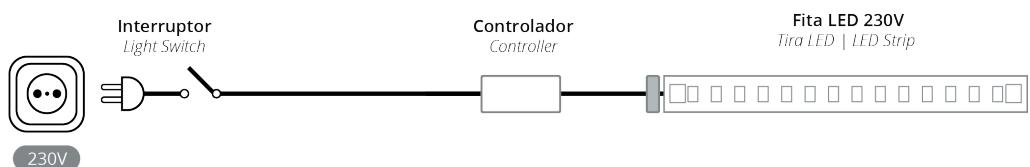
1m (Qt.mín. 5m)

Rolo 50m

ESQUEMAS DE LIGAÇÃO

ESQUEMAS DE CONEXIÓN | CONNECTION DIAGRAMS







CONHEÇA OS NOSSOS/CONOCE NUESTROS
COMPONENTES

VISITE O WEBSITE PARA MAIS INFORMAÇÕES
VISITA NUESTRA WEB PARA MÁS INFORMACIÓN

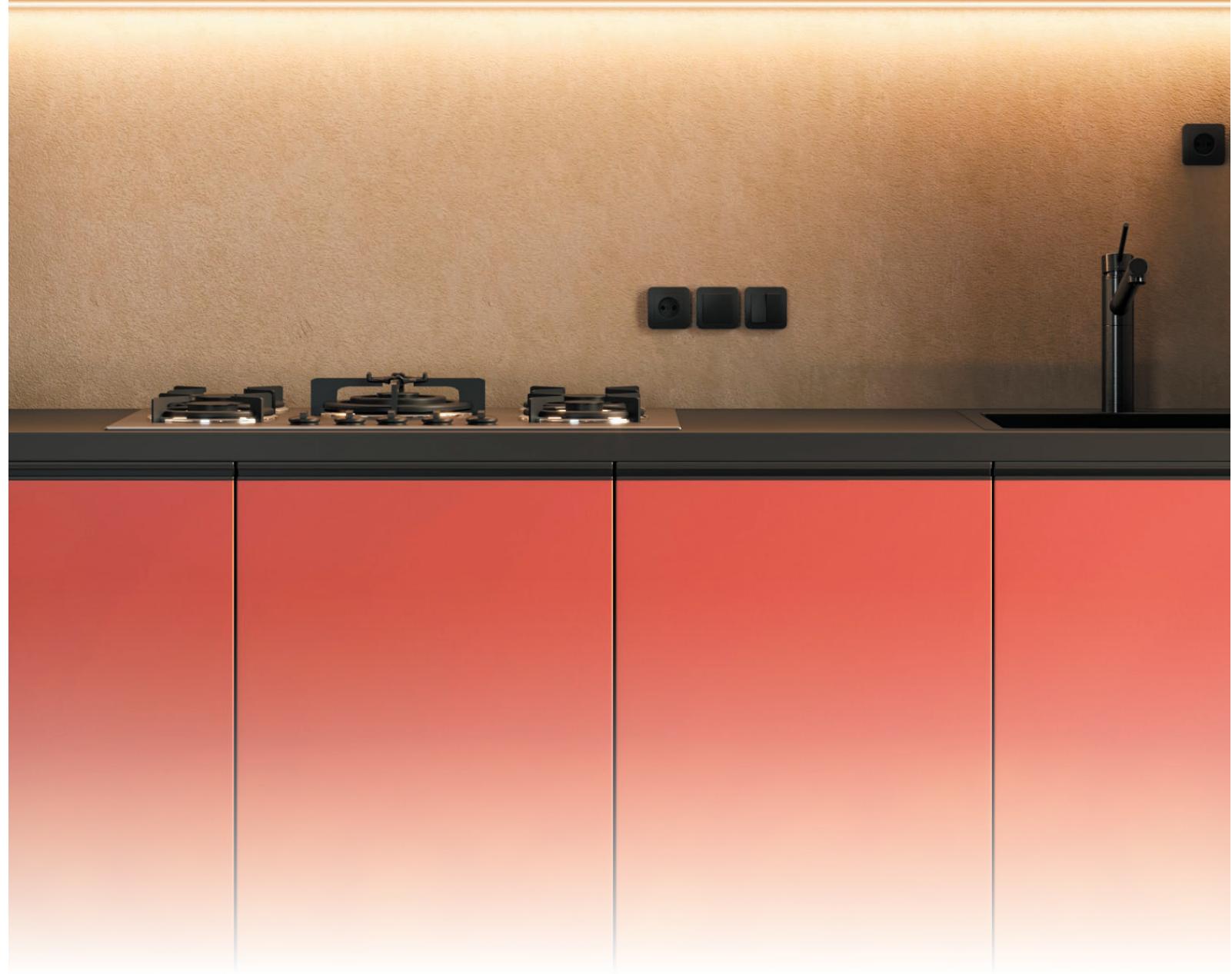
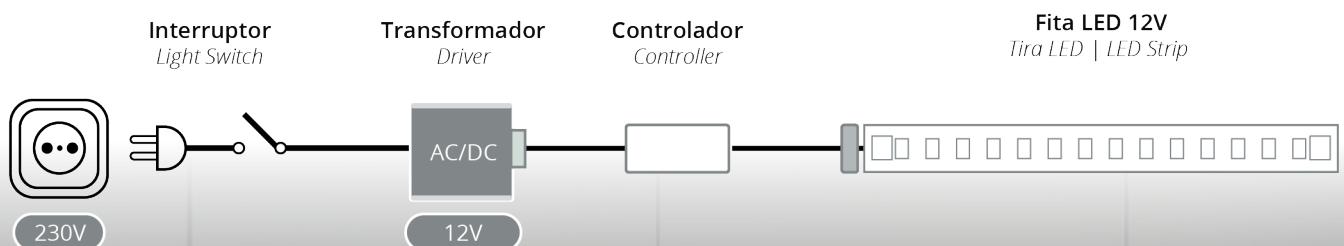
FAÇA O SCAN
DO QR CODE
E CONHEÇA
TODAS OS
COMPONENTES



ESCANEAR EL
CÓDIGO QR Y
CONOCE
TODOS LOS
COMPONENTES

FITAS LED
TIRAS LED • LED STRIPS

12Vdc



FITA LED
 TIRA LED | LED STRIPS

F00100242


CONTROLADORES
 CONTROLADORES | CONTROLLERS

GRUV1



GRUV1-W



GRUWT1



P. 110 - 123

COMANDOS
 COMANDOS | REMOTE CONTROLLER

GRUR1



GRURA2



GRUR1-1



P. 116 - 133

TRANSFORMADORES
 CONTROLADORES | CONTROLLERS
15W
1a6m

TRANSF. 15W*M

36W
7a15m

TRANSF. 36W*M

60W
16a25m

TRANSF. 60W*M

100W
26a41m

TRANSF. 100W*M

...W
>41m

...



TRANSF. 12V 60W*N



TRANSF. 12V 100W*N

...



TRANSF. 12V 60W*M*S



TRANSF. 12V 100W*M*S

...

P. 104 - 107

Respeite o comprimento máximo (metros) indicado na ficha técnica.

Respetar la longitud máxima (metros) indicada en la ficha técnica.

Respect the maximum length (meters) indicated in the technical sheet.

CALHAS
 PROFILES | PROFILES

Superfície
 Superficie | Surface

P. 136 - 137


Encastrar
 Empotrar | Recess

P. 138 - 139

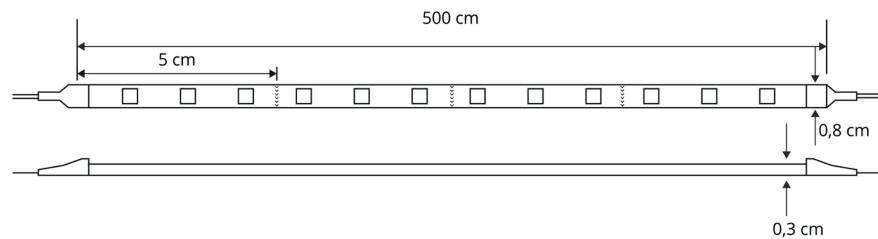

Pladur
 Pladur | Profiles

P. 140



...

VOSTOK



F00100242



4000K

INFORMAÇÕES

INFORMACIÓN | INFORMATION

Número de LEDs

Número de LED | Number of LEDs

60LED/m

Tipo de LEDs

Tipo de LED | Type of LEDs

SMD 2835

Fluxo Luminoso (lm)

Fluxo de luz | Luminous flux

125lm/W

300lm/m | 5lm/LED

Índice de Restituição de Cor

Índice de restitución de colores

Colour rendering index

>70

Fluxo Regulável

Fluxo Ajustable | Adjustable Flow

Sim

Sí/Yes

Corte

Cortar | Cut

5cm

Metros Máx.

Metros máx. | Meters max.

5m

Alimentação de 1 lado
alimentado por 1 lado | 1 side powered

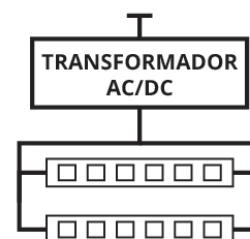
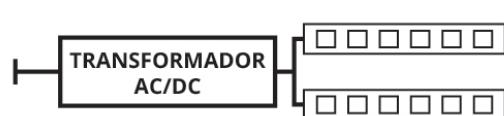
Disponível

Disponible | Available

Rolo 5m

ESQUEMAS DE LIGAÇÃO

ESQUEMAS DE CONEXIÓN | CONNECTION DIAGRAMS



FITA LED

TIRA LED | LED STRIPS

F00110241



3200K

F00110242



4000K

F00110243



6500K

CONTROLADORES

CONTROLADORES | CONTROLLERS

GRUV1



GRUV1-W



GRUWT1



P. 110 - 123

COMANDOS

COMANDOS | REMOTE CONTROLLER

GRUR1



GRURA2



GRUR1-1



P. 126 - 133

TRANSFORMADORES

CONTROLADORES | CONTROLLERS

30W

1a12m



LV-12030

60W

13a25m



LV-12060

100W

25a41m



LV-12100

150W

42a62m



LV-12150

...W

>62m

...

P. 104 - 107

Respeite o comprimento máximo (metros) indicado na ficha técnica.

Respetar la longitud máxima (metros) indicada en la ficha técnica.

Respect the maximum length (meters) indicated in the technical sheet.

CALHAS

PERFILS | PROFILES

Superfície

Superfície | Surface

P. 136 - 137



Encastrar

Empotrar | Recess

P. 138 - 139



Pladur

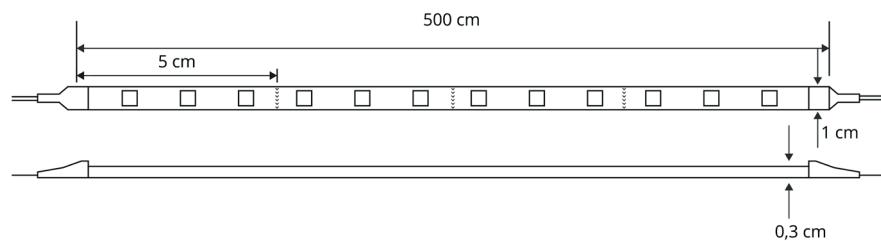
Pladur | Profiles

P. 140



...

VOSTOK



F00110241



3200K

F00110242



4000K

F00110243



6500K

INFORMAÇÕES

INFORMACIÓN | INFORMATION

Número de LEDs

Número de LED | Number of LEDs

60LED/m

Tipo de LEDs

Tipo de LED | Type of LEDs

SMD 2835

Fluxo Luminoso (lm)

Fluxo de luz | Luminous flux

125lm/W

300lm/m | 5lm/LED

Índice de Restituição de Cor

Índice de restitución de colores

Colour rendering index

>70

Fluxo Regulável

Fluxo Ajustable | Adjustable Flow

Sim

Sí/Yes

Corte

Cortar | Cut

5cm

Metros Máx.

Metros máx. | Meters max.

5m

Alimentação de 1 lado
alimentado por 1 lado | 1 side powered

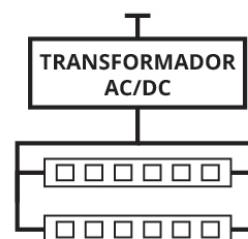
Disponível

Disponible | Available

Rolo 5m

ESQUEMAS DE LIGAÇÃO

ESQUEMAS DE CONEXIÓN | CONNECTION DIAGRAMS



FITA LED
 TIRA LED | LED STRIPS

SK060G 4.5W 33 3000K


CONTROLADORES
 CONTROLADORES | CONTROLLERS

GRUV1



GRUV1-W



GRUWT1



P. 110 - 123

COMANDOS
 COMANDOS | REMOTE CONTROLLER

GRUR1



GRURA2



GRUR1-1



P. 126 - 133

TRANSFORMADORES
 CONTROLADORES | CONTROLLERS
15W
1a3m

TRANSF. 15W*M

36W
3a8m

TRANSF. 36W*M

60W
9a13m

TRANSF. 60W*M

100W
14a22m

TRANSF. 100W*M

...W
>22

...



TRANSF. 12V 60W*N



TRANSF. 12V 100W*N

...



TRANSF. 12V 60W*M*S



TRANSF. 12V 100W*M*S

P. 104 - 107

Respeite o comprimento máximo (metros) indicado na ficha técnica.

Respetar la longitud máxima (metros) indicada en la ficha técnica.

Respect the maximum length (meters) indicated in the technical sheet.

CALHAS
 PROFILES | PROFILES

Superfície
 Superficie | Surface

P. 136 - 137


Encastrar
 Empotrar | Recess

P. 138 - 139

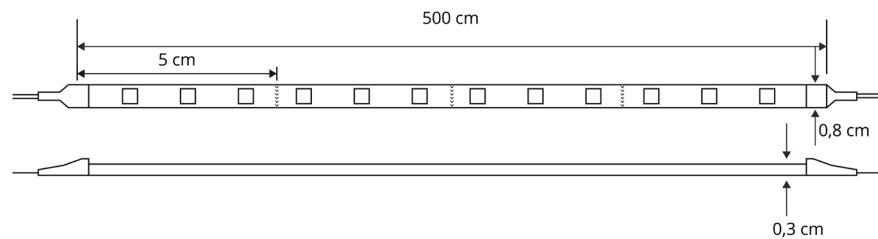

Pladur
 Pladur | Profiles

P. 140



...

SPUTNIK



SK060G 4.5W 33 3000K



3000K

INFORMAÇÕES

INFORMACIÓN | INFORMATION

Número de LEDs

Número de LED | Number of LEDs

Tipo de LEDs

Tipo de LED | Type of LEDs

Fluxo Luminoso (lm)

Fluxo de luz | Luminous flux

60LED/m

SMD 3528

93lm/W

420lm/m | 7lm/LED

>80

Índice de Restituição de Cor

Índice de restitución de colores

Colour rendering index

Fluxo Regulável

Fluxo Ajustable | Adjustable Flow

Corte

Cortar | Cut

Metros Máx.

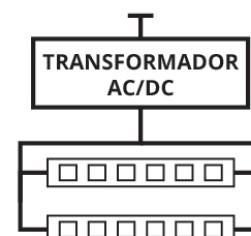
Metros máx. | Meters max.

Disponível

Disponible | Available

ESQUEMAS DE LIGAÇÃO

ESQUEMAS DE CONEXIÓN | CONNECTION DIAGRAMS



FITA LED

TIRA LED | LED STRIPS

SK060F 4.5W 68 3000K SK060F 4.5W 68 4200K SK060F 4.5W 68 6500K



3000K



4200K



6500K

CONTROLADORES

CONTROLADORES | CONTROLLERS

GRUV1



GRUV1-W



GRUWT1



P. 110 - 123

COMANDOS

COMANDOS | REMOTE CONTROLLER

GRUR1



GRURA2



GRUR1-1

...

P. 126 - 133

TRANSFORMADORES

CONTROLADORES | CONTROLLERS

30W
1a12m

LV-12030

60W
13a25m

LV-12060

100W
25a41m

LV-12100

150W
42a62m

LV-12150

...W
>62m

...

P. 104 - 107

Respeite o comprimento máximo (metros) indicado na ficha técnica.

Respetar la longitud máxima (metros) indicada en la ficha técnica.

Respect the maximum length (meters) indicated in the technical sheet.

CALHAS

PERFILS | PROFILES

Superfície
Superficie | Surface

P. 136 - 137

**Encastrar**
Empotrar | Recess

P. 138 - 139

**Pladur**
Pladur | Profiles

P. 140



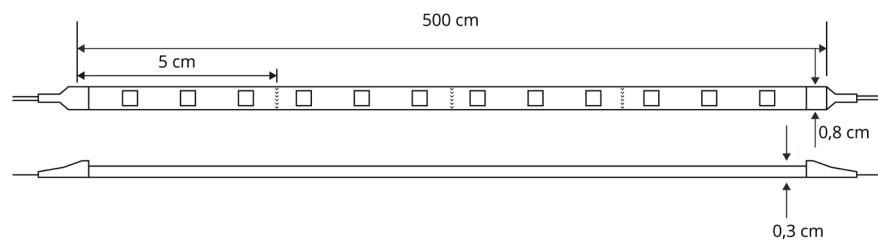
...

**LED**

A Interlusa está na linha da frente no que toca à evolução do LED.

Interlusa está a la vanguardia de la evolución LED.

SPUTNIK



SK060F 4.5W 68 3000K



3000K

SK060F 4.5W 68 4200K



4200K

SK060F 4.5W 68 6500K



6500K

INFORMAÇÕES

INFORMACIÓN | INFORMATION

Número de LEDs

Número de LED | Number of LEDs

60LED/m

Tipo de LEDs

Tipo de LED | Type of LEDs

SMD 3528

Fluxo Luminoso (lm)

Fluxo de luz | Luminous flux

93lm/W

420lm/m | 7lm/LED

Índice de Restituição de Cor

Índice de restitución de colores

Colour rendering index

>80

Fluxo Regulável

Fluxo Ajustable | Adjustable Flow

Sim

Sí/Yes

Corte

Cortar | Cut

5cm

Metros Máx.

Metros máx. | Meters max.

5m

Alimentação de 1 lado
alimentado por 1 lado | 1 side
powered

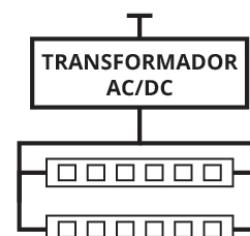
Disponível

Disponible | Available

Rolo 5m

ESQUEMAS DE LIGAÇÃO

ESQUEMAS DE CONEXIÓN | CONNECTION DIAGRAMS



FITA LED

TIRA LED | LED STRIPS

F00100481



3200K

F00100483



6500K

CONTROLADORES

CONTROLADORES | CONTROLLERS

GRUV1



GRUV1-W



GRUWT1



P. 110 - 123

COMANDOS

COMANDOS | REMOTE CONTROLLER

GRUR1



GRURA2



GRUR1-1



P. 126 - 133

TRANSFORMADORES

CONTROLADORES | CONTROLLERS

15W
1a3m

TRANSF. 15W*M

36W
3a7m

TRANSF. 36W*M

60W
8a12m

TRANSF. 60W*M

100W
13a20m

TRANSF. 100W*M

...W
>20

TRANSF. 12V 60W*N



TRANSF. 12V 100W*N

...



TRANSF. 12V 60W*M*S



TRANSF. 12V 100W*M*S

...

P. 104 - 107

Respeite o comprimento máximo (metros) indicado na ficha técnica.

Respetar la longitud máxima (metros) indicada en la ficha técnica.

Respect the maximum length (meters) indicated in the technical sheet.

CALHAS

PROFILES | PROFILES

Superfície
Superficie | Surface

P. 136 - 137

**Encastrar**
Empotrar | Recess

P. 138 - 139

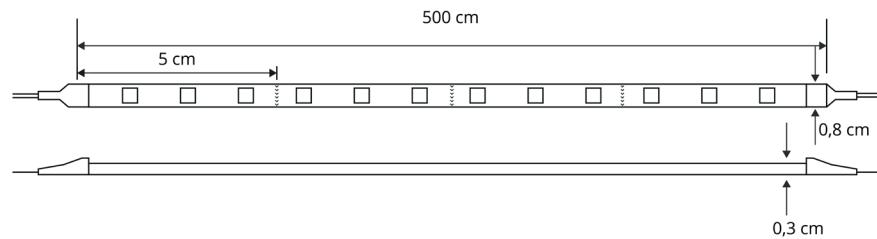
**Pladur**
Pladur | Profiles

P. 140



...

VOSTOK



F00100481



3200K

F00100483



6500K

INFORMAÇÕES

INFORMACIÓN | INFORMATION

Número de LEDs

Número de LED | Number of LEDs

60LED/m

Tipo de LEDs

Tipo de LED | Type of LEDs

SMD 3528

Fluxo Luminoso (lm)

Fluxo de luz | Luminous flux

250lm/W

1200lm/m | 20lm/LED

Índice de Restituição de Cor

Índice de restitución de colores

Colour rendering index

>80

Fluxo Regulável

Fluxo Ajustable | Adjustable Flow

Sim

Sí/Yes

Corte

Cortar | Cut

5cm

Metros Máx.

Metros máx. | Meters max.

5m

Alimentação de 1 lado
alimentado por 1 lado | 1 side powered

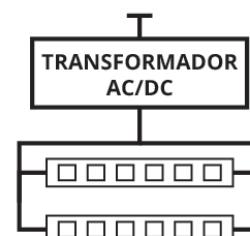
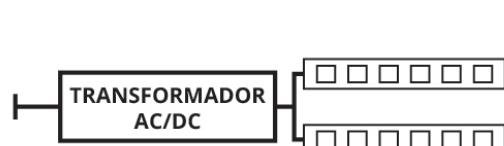
Disponível

Disponible | Available

Rolo 5m

ESQUEMAS DE LIGAÇÃO

ESQUEMAS DE CONEXIÓN | CONNECTION DIAGRAMS



FITA LED
 TIRAS LED | LED STRIPS

F00110482



4200K

CONTROLADORES
 CONTROLADORES | CONTROLLERS

GRUV1



GRUV1-W



GRUWT1



P. 110 - 123

COMANDOS
 COMANDOS | REMOTE CONTROLLER

GRUR1



GRURA2



GRUR1-1

...

P. 126 - 133

TRANSFORMADORES
 CONTROLADORES | CONTROLLERS
30W
1a12m

PROFILES

LV-12030

60W
13a25m

LV-12060

100W
25a41m

LV-12100

150W
42a62m

LV-12150

...W
>62m

P. 104 - 107

Respeite o comprimento máximo (metros) indicado na ficha técnica.*Respetar la longitud máxima (metros) indicada en la ficha técnica.**Respect the maximum length (meters) indicated in the technical sheet.*
CALHAS
 PERFILES | PROFILES
Superfície
Superficie | Surface

P. 136 - 137

**Encastrar**
Empotrar | Recess

P. 138 - 139

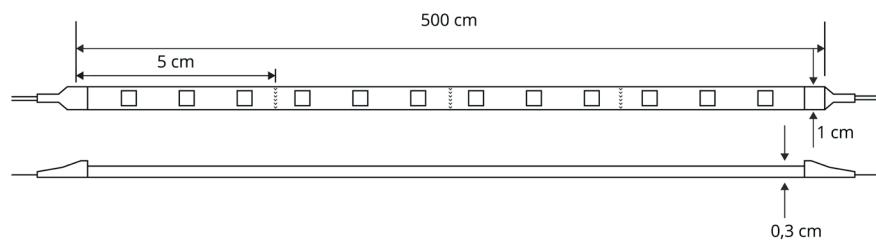
**Pladur**
Pladur | Profiles

P. 140



...

VOSTOK



F00110482



INFORMAÇÕES

INFORMACIÓN | INFORMATION

Número de LEDs

Número de LED | Number of LEDs

60LED/m

Tipo de LEDs

Tipo de LED | Type of LEDs

SMD 3528

Fluxo Luminoso (lm)

Fluxo de luz | Luminous flux

250lm/W

1200lm/m | 20lm/LED

Índice de Restituição de Cor

Índice de restitución de colores

Colour rendering index

>80

Fluxo Regulável

Fluxo Ajustable | Adjustable Flow

Sim

Sí/Yes

Corte

Cortar | Cut

5cm

Metros Máx.

Metros máx. | Meters max.

5m

Alimentação de 1 lado
alimentado por 1 lado | 1 side powered

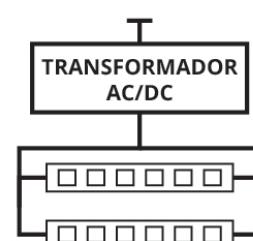
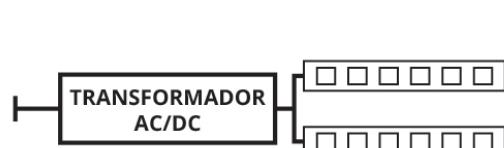
Disponível

Disponible | Available

Rolo 5m

ESQUEMAS DE LIGAÇÃO

ESQUEMAS DE CONEXIÓN | CONNECTION DIAGRAMS



FITA LED

TIRA LED | LED STRIPS

SK120G 9W 33 6500K



CONTROLADORES

CONTROLADORES | CONTROLLERS

GRUV1



GRUV1-W



GRUWT1



COMANDOS

COMANDOS | REMOTE CONTROLLER

GRUR1



GRURA2



GRUR1-1



P. 110 - 123

P. 126 - 133

TRANSFORMADORES

CONTROLADORES | CONTROLLERS

15W
1m

TRANSF. 15W*M

36W
2a4m

TRANSF. 36W*M

60W
5a6m

TRANSF. 60W*M

100W
7a11m

TRANSF. 100W*M

...W
>11m

...



TRANSF. 12V 60W*N



TRANSF. 12V 100W*N

...



TRANSF. 12V 60W*M*S



TRANSF. 12V 100W*M*S

...

P. 104 - 107

Respeite o comprimento máximo (metros) indicado na ficha técnica.

Respetar la longitud máxima (metros) indicada en la ficha técnica.

Respect the maximum length (meters) indicated in the technical sheet.

CALHAS

PROFILES | PROFILES

Superfície
Superfície | Surface

P. 136 - 137

**Encastrar**
Empatar | Recess

P. 138 - 139

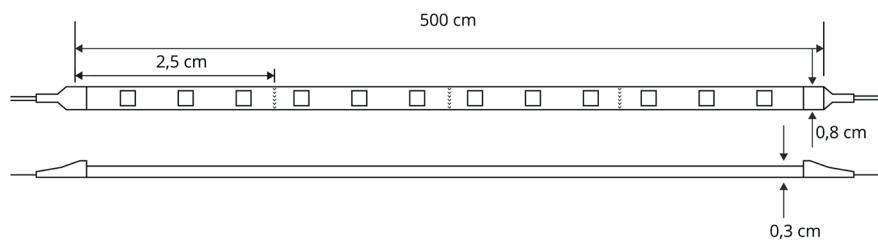
**Pladur**
Pladur | Profiles

P. 140



...

SPUTNIK



SK120G 9W 33 6500K



INFORMAÇÕES

INFORMACIÓN | INFORMATION

Número de LEDs

Número de LED | Number of LEDs

120LED/m

Tipo de LEDs

Tipo de LED | Type of LEDs

SMD 3528

Fluxo Luminoso (lm)

Fluxo de luz | Luminous flux

93lm/W

840lm/m | 7lm/LED

Índice de Restituição de Cor

Índice de restitución de colores
Colour rendering index

>80

Fluxo Regulável

Fluxo Ajustable | Adjustable Flow

Sim

Sí/Yes

Corte

Cortar | Cut

2,5cm

Metros Máx.

Metros máx. | Meters max.

5m

Alimentação de 1 lado
alimentado por 1 lado | 1 side powered

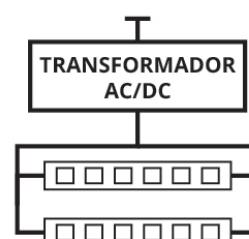
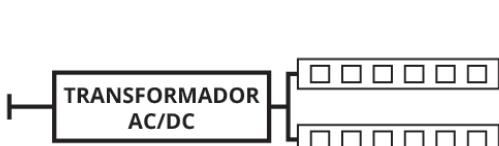
Disponível

Disponible | Available

Rolo 5m

ESQUEMAS DE LIGAÇÃO

ESQUEMAS DE CONEXIÓN | CONNECTION DIAGRAMS



FITA LED

TIRA LED | LED STRIPS

F0011X961



3000K

CONTROLADORES

CONTROLADORES | CONTROLLERS

GRUV1



GRUV1-W



GRUWT1



P. 110 - 123

COMANDOS

COMANDOS | REMOTE CONTROLLER

GRUR1



GRURA2



GRUR1-1



P. 126 - 133

TRANSFORMADORES

CONTROLADORES | CONTROLLERS

30W
1a12m

LV-12030

60W
13a25m

LV-12060

100W
25a41m

LV-12100

150W
42a62m

LV-12150

...W
>62m

...

P. 104 - 107

Respeite o comprimento máximo (metros) indicado na ficha técnica.

Respetar la longitud máxima (metros) indicada en la ficha técnica.

Respect the maximum length (meters) indicated in the technical sheet.

CALHAS

PERFILS | PROFILES

Superfície
Superficie | Surface

P. 136 - 137

**Encastrar**
Empotrar | Recess

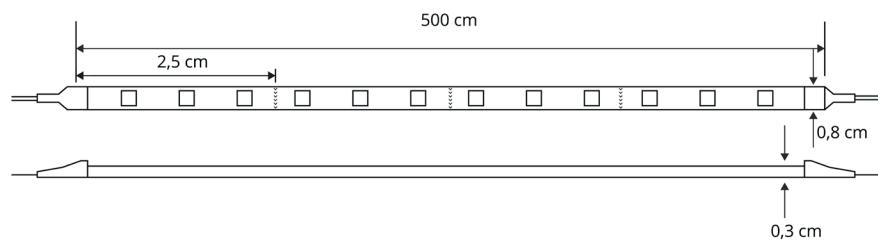
P. 138 - 139

**Pladur**
Pladur | Profiles

P. 140



VOSTOK



F0011X961



3000K

INFORMAÇÕES

INFORMACIÓN | INFORMATION

Número de LEDs

Número de LED | Number of LEDs

120LED/m

Tipo de LEDs

Tipo de LED | Type of LEDs

--

Fluxo Luminoso (lm)

Fluxo de luz | Luminous flux

63lm/W

600lm/m | 5lm/LED

Índice de Restituição de Cor

Índice de restitución de colores
Colour rendering index

>70

Fluxo Regulável

Fluxo Ajustable | Adjustable Flow

Sim

Sí/Yes

Corte

Cortar | Cut

2,5cm

Metros Máx.

Metros máx. | Meters max.

5m

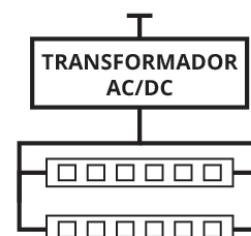
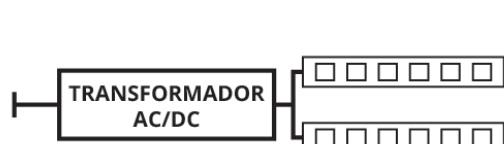
Alimentação de 1 lado
alimentado por 1 lado | 1 side powered

Disponível

Disponible | Available

ESQUEMAS DE LIGAÇÃO

ESQUEMAS DE CONEXIÓN | CONNECTION DIAGRAMS



FITA LED

TIRA LED | LED STRIPS

F00110961



3000K

F00110962



4000K

F00110963



6400K

CONTROLADORES

CONTROLADORES | CONTROLLERS

GRUV1



GRUV1-W



GRUWT1



P. 110 - 123

COMANDOS

COMANDOS | REMOTE CONTROLLER

GRUR1



GRURA2



GRUR1-1

...

P. 126 - 133

TRANSFORMADORES

CONTROLADORES | CONTROLLERS

30W
1a12m

LV-12030

60W
13a25m

LV-12060

100W
25a41m

LV-12100

150W
42a62m

LV-12150

...W
>62m

P. 104 - 107

Respeite o comprimento máximo (metros) indicado na ficha técnica.

Respetar la longitud máxima (metros) indicada en la ficha técnica.

Respect the maximum length (meters) indicated in the technical sheet.

CALHAS

PERFILS | PROFILES

Superfície
Superficie | Surface

P. 136 - 137

**Encastrar**
Empotrar | Recess

P. 138 - 139

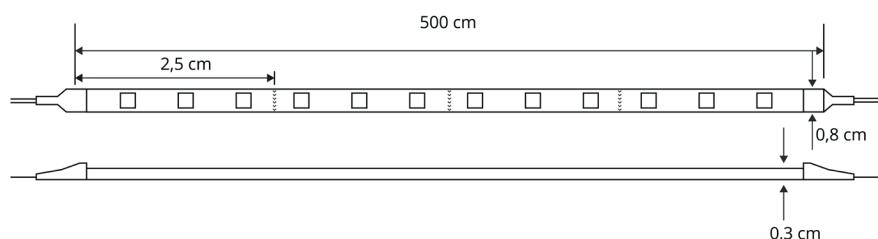
**Pladur**
Pladur | Profiles

P. 140



...

VOSTOK



F00110961



3000K

F00110962



4000K

F00110963



6400K

INFORMAÇÕES

INFORMACIÓN | INFORMATION

Número de LEDs

Número de LED | Number of LEDs

120LED/m

Tipo de LEDs

Tipo de LED | Type of LEDs

SMD 2835

Fluxo Luminoso (lm)

Fluxo de luz | Luminous flux

63lm/W -

66lm/W - 66lm/W

600lm/m | 5lm/LED

636lm/m | 5,3lm/LED

Índice de Restituição de Cor

Índice de restitución de colores

Colour rendering index

>70

Fluxo Regulável

Fluxo Ajustable | Adjustable Flow

Sim

Sí/Yes

Corte

Cortar | Cut

2,5cm

Metros Máx.

Metros máx. | Meters max.

5m

Alimentação de 1 lado

alimentado por 1 lado | 1 side powered

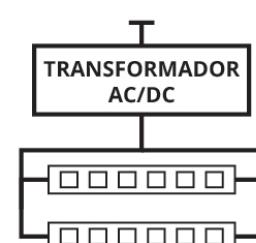
Disponível

Disponible | Available

Rolo 5m

ESQUEMAS DE LIGAÇÃO

ESQUEMAS DE CONEXIÓN | CONNECTION DIAGRAMS



FITA LED

TIRA LED | LED STRIPS

2292181



3000K

2292182



4000K

2292183



6400K

CONTROLADORES

CONTROLADORES | CONTROLLERS

GRUV1



GRUV1-W



GRUWT1



P. 110 - 123

COMANDOS

COMANDOS | REMOTE CONTROLLER

GRUR1



GRURA2



GRUR1-1



P. 126 - 133

TRANSFORMADORES

CONTROLADORES | CONTROLLERS

15W

1m



TRANSF. 15W*M

36W

2a3m



TRANSF. 36W*M

60W

4a6m



TRANSF. 60W*M

100W

7a10m



TRANSF. 100W*M

...W

>10m

...



TRANSF. 12V 60W*N



TRANSF. 12V 100W*N

...



TRANSF. 12V 60W*M*S



TRANSF. 12V 100W*M*S

...

CALHAS

PROFILES | PROFILES

Superfície

Superfície | Surface

P. 136 - 137



Encastrar

Empatar | Recess

P. 138 - 139



Pladur

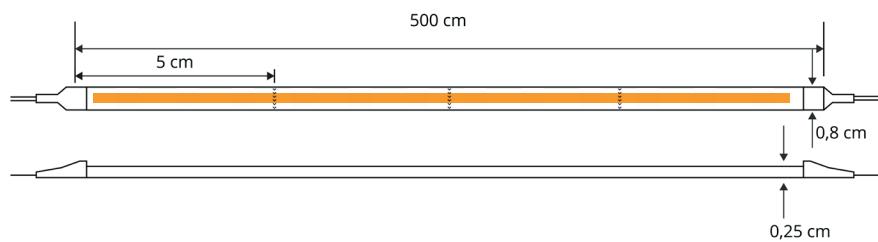
Pladur | Profiles

P. 140



...

MIR



2292181



3000K

2292182



4000K

2292183



6400K

INFORMAÇÕES

INFORMACIÓN | INFORMATION

Número de LEDs

Número de LED | Number of LEDs

--

Tipo de LEDs

Tipo de LED | Type of LEDs

COB

Fluxo Luminoso (lm)

Fluxo de luz | Luminous flux

--

--

Índice de Restituição de Cor

Índice de restitución de colores
Colour rendering index

>70

Fluxo Regulável

Fluxo Ajustable | Adjustable Flow

Sim

Sí/Yes

Corte

Cortar | Cut

5cm

Metros Máx.

Metros máx. | Meters max.

5m

Alimentação de 1 lado
alimentado por 1 lado | 1 side powered

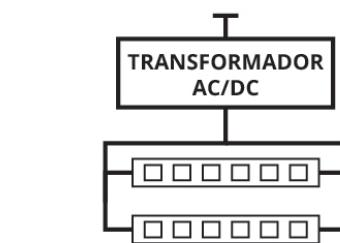
Disponível

Disponible | Available

Rolo 5m

ESQUEMAS DE LIGAÇÃO

ESQUEMAS DE CONEXIÓN | CONNECTION DIAGRAMS



FITA LED

TIRA LED | LED STRIPS

SH060G 12W 33 2200K



CONTROLADORES

CONTROLADORES | CONTROLLERS

GRUV1



GRUV1-W



GRUWT1



COMANDOS

COMANDOS | REMOTE CONTROLLER

GRUR1



GRURA2



GRUR1-1



P. 110 - 123

...

P. 126 - 133

...

TRANSFORMADORES

CONTROLADORES | CONTROLLERS

15W

1m



TRANSF. 15W*M

36W

2a3m



TRANSF. 36W*M

60W

4a5m



TRANSF. 60W*M

100W

6a8m



TRANSF. 100W*M

...W

>8m

...



TRANSF. 12V 60W*N



TRANSF. 12V 100W*N

...



TRANSF. 12V 60W*M*S



TRANSF. 12V 100W*M*S

...

P. 104 - 107

Respeite o comprimento máximo (metros) indicado na ficha técnica.

Respetar la longitud máxima (metros) indicada en la ficha técnica.

Respect the maximum length (meters) indicated in the technical sheet.

CALHAS

PERFILS | PROFILES

Superfície

Superfície | Surface

P. 136 - 137



Encastrar

Empatar | Recess

P. 138 - 139



Pladur

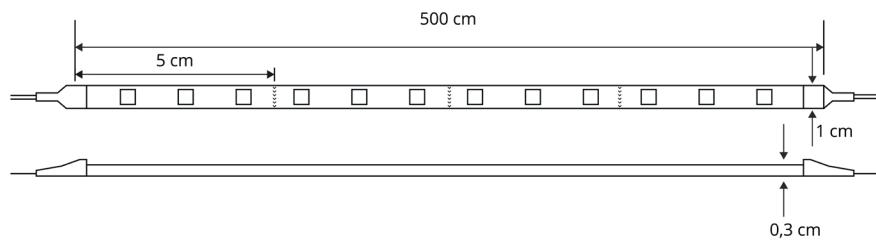
Pladur | Profiles

P. 140



...

SPUTNIK



SH060G 12W 33 2200K



INFORMAÇÕES

INFORMACIÓN | INFORMATION

Número de LEDs

Número de LED | Number of LEDs

60LED/m

Tipo de LEDs

Tipo de LED | Type of LEDs

SMD 5050

Fluxo Luminoso (lm)

Fluxo de luz | Luminous flux

100lm/W

1200lm/m | 20lm/LED

Índice de Restituição de Cor

Índice de restitución de colores

Colour rendering index

>80

Fluxo Regulável

Fluxo Ajustable | Adjustable Flow

Sim

Sí/Yes

Corte

Cortar | Cut

5cm

Metros Máx.

Metros máx. | Meters max.

5m

Alimentação de 1 lado
alimentado por 1 lado | 1 side powered

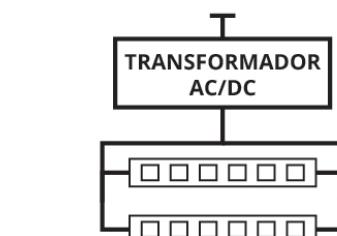
Disponível

Disponible | Available

Rolo 5m

ESQUEMAS DE LIGAÇÃO

ESQUEMAS DE CONEXIÓN | CONNECTION DIAGRAMS



FITA LED

TIRA LED | LED STRIPS

SH060F 12W 68 3000K SH060F 12W 68 4200K SH060F 12W 68 6500K



3000K



4200K



6500K

CONTROLADORES

CONTROLADORES | CONTROLLERS

GRUV1



GRUV1-W



GRUWT1



P. 110 - 123

COMANDOS

COMANDOS | REMOTE CONTROLLER

GRUR1



GRURA2



GRUR1-1



P. 126 - 133

TRANSFORMADORES

CONTROLADORES | CONTROLLERS

30W
1a12m

LV-12030

60W
13a25m

LV-12060

100W
25a41m

LV-12100

150W
42a62m

LV-12150

...W
>62m

...

P. 104 - 107

Respeite o comprimento máximo (metros) indicado na ficha técnica.

Respetar la longitud máxima (metros) indicada en la ficha técnica.

Respect the maximum length (meters) indicated in the technical sheet.



CALHAS

PERFILS | PROFILES

Superfície
Superfície | Surface

P. 136 - 137

**Encastrar**
Empotrar | Recess

P. 138 - 139

**Pladur**
Pladur | Profiles

P. 140



...

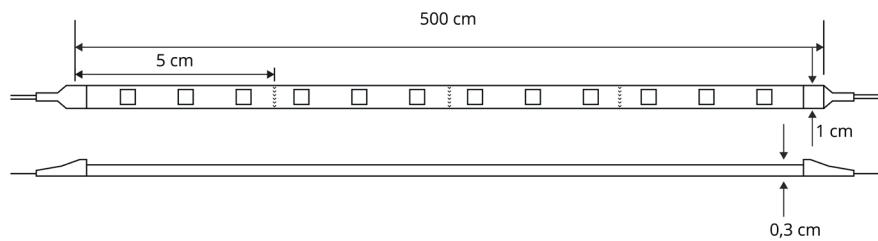
VERSATILIDADE

Podem ser colocadas em várias divisões da casa e adaptam-se a estilos diferentes de decoração. Ideal para iluminar de forma indireta e discreta a sua casa.

VERSATILIDAD

Se pueden colocar en diferentes estancias de la casa y se adaptan a diferentes estilos de decoración. Ideal para iluminar indirecta y discretamente tu hogar.

SPUTNIK



SH060F 12W 68 3000K



3000K

SH060F 12W 68 4200K



4200K

SH060F 12W 68 6500K



6500K

INFORMAÇÕES

INFORMACIÓN | INFORMATION

Número de LEDs

Número de LED | Number of LEDs

60LED/m

Tipo de LEDs

Tipo de LED | Type of LEDs

SMD 5050

Fluxo Luminoso (lm)

Fluxo de luz | Luminous flux

100lm/W

1200lm/m | 20lm/LED

Índice de Restituição de Cor

Índice de restitución de colores

Colour rendering index

>80

Fluxo Regulável

Fluxo Ajustable | Adjustable Flow

Sim

Sí/Yes

Corte

Cortar | Cut

5cm

Metros Máx.

Metros máx. | Meters max.

5m

Alimentação de 1 lado
alimentado por 1 lado | 1 side powered

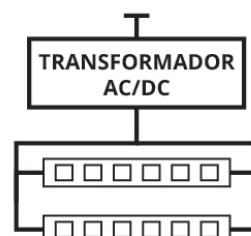
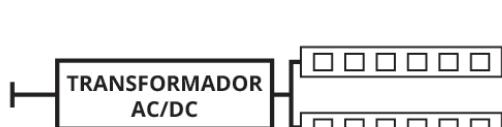
Disponível

Disponible | Available

Rolo 5m

ESQUEMAS DE LIGAÇÃO

ESQUEMAS DE CONEXIÓN | CONNECTION DIAGRAMS



FITA LED

TIRA LED | LED STRIPS

SH060F 12W 68 RGB



RGB

CONTROLADORES

CONTROLADORES | CONTROLLERS

CONTROLADOR RGB



GRUR17+V5-M



GRUWT5



COMANDOS

COMANDOS | REMOTE CONTROLLER

GRUR17+V5-M



GRUT25



P. 110 - 123

P. 126 - 133

...

...

TRANSFORMADORES

CONTROLADORES | CONTROLLERS

30W
1a12m

LV-12030

60W
13a25m

LV-12060

100W
25a41m

LV-12100

150W
42a62m

LV-12150

...W
>62m

...

P. 104 - 107

Respeite o comprimento máximo (metros) indicado na ficha técnica.

Respetar la longitud máxima (metros) indicada en la ficha técnica.

Respect the maximum length (meters) indicated in the technical sheet.

CALHAS

PERFILS | PROFILES

Superfície
Superficie | Surface

P. 136 - 137

Encastrar
Empotrar | Recess

P. 138 - 139

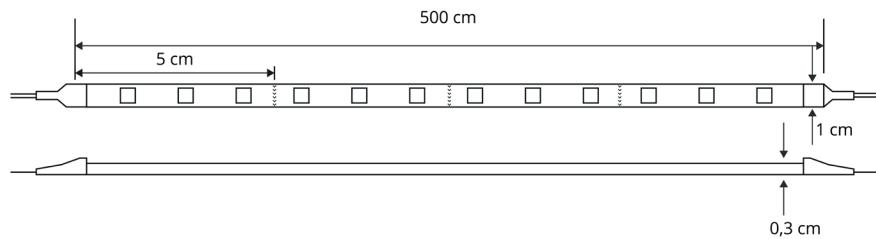
Pladur
Pladur | Profiles

P. 140



...

SPUTNIK



SH060F 12W 68 RGB



RGB

INFORMAÇÕES

INFORMACIÓN | INFORMATION

Número de LEDs

Número de LED | Number of LEDs

60LED/m

Tipo de LEDs

Tipo de LED | Type of LEDs

SMD 5050

Fluxo Luminoso (lm)

Fluxo de luz | Luminous flux

100lm/W

1200lm/m | 20lm/LED

Índice de Restituição de Cor

Índice de restitución de colores

Colour rendering index

>80

Fluxo Regulável

Fluxo Ajustable | Adjustable Flow

Sim

Sí/Yes

Corte

Cortar | Cut

5cm

Metros Máx.

Metros máx. | Meters max.

5m

Alimentação de 1 lado
alimentado por 1 lado | 1 side powered

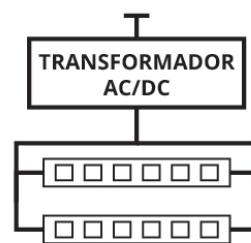
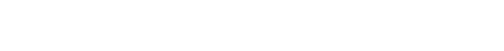
Disponível

Disponible | Available

Rolo 5m

ESQUEMAS DE LIGAÇÃO

ESQUEMAS DE CONEXIÓN | CONNECTION DIAGRAMS



FITA LED

TIRA LED | LED STRIPS

F00101441



3200K

F00101442



4200K

F00101443



6500K

CONTROLADORES

CONTROLADORES | CONTROLLERS

GRUV1



GRUV1-W



GRUWT1



P. 110 - 123

COMANDOS

COMANDOS | REMOTE CONTROLLER

GRUR1



GRURA2



GRUR1-1



P. 126 - 133

TRANSFORMADORES

CONTROLADORES | CONTROLLERS

15W

1m



TRANSF. 15W*M

36W

2m



TRANSF. 36W*M

60W

3a4m



TRANSF. 60W*M

100W

5a6m



TRANSF. 100W*M

...W

>6m

...



TRANSF. 12V 60W*N



TRANSF. 12V 100W*N

...



TRANSF. 12V 60W*M*S



TRANSF. 12V 100W*M*S

P. 104 - 107

Respeite o comprimento máximo (metros) indicado na ficha técnica.

Respetar la longitud máxima (metros) indicada en la ficha técnica.

Respect the maximum length (meters) indicated in the technical sheet.

CALHAS

PROFILES | PROFILES

Superfície

Superfície | Surface

P. 136 - 137



Encastrar

Empatar | Recess

P. 138 - 139



Pladur

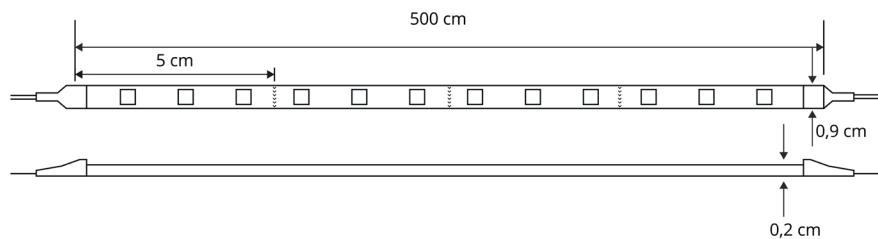
Pladur | Profiles

P. 140



...

VOSTOK



F00101441



3200K

F00101442



4200K

F00101443



6500K

INFORMAÇÕES

INFORMACIÓN | INFORMATION

Número de LEDs

Número de LED | Number of LEDs

60LED/m

Tipo de LEDs

Tipo de LED | Type of LEDs

SMD 5050

Fluxo Luminoso (lm)

Fluxo de luz | Luminous flux

63lm/W

900lm/m | 15lm/LED

Índice de Restituição de Cor

Índice de restitución de colores

Colour rendering index

>70

Fluxo Regulável

Fluxo Ajustable | Adjustable Flow

Sim

Sí/Yes

Corte

Cortar | Cut

5cm

Metros Máx.

Metros máx. | Meters max.

5m

Alimentação de 1 lado
alimentado por 1 lado | 1 side powered

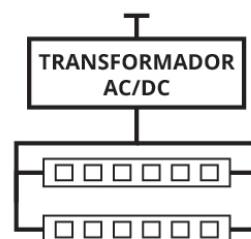
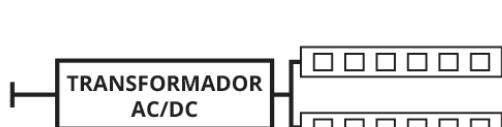
Disponível

Disponible | Available

Rolo 5m

ESQUEMAS DE LIGAÇÃO

ESQUEMAS DE CONEXIÓN | CONNECTION DIAGRAMS



FITA LED

TIRA LED | LED STRIPS

F00111442

**CONTROLADORES**

CONTROLADORES | CONTROLLERS

GRUV1



GRUV1-W



GRUWT1



...

GRUR1



GRURA2



GRUR1-1

...

P. 110 - 123

COMANDOS

COMANDOS | REMOTE CONTROLLER

P. 126 - 133

TRANSFORMADORES

CONTROLADORES | CONTROLLERS

30W
1a12m

LV-12030

60W
13a25m

LV-12060

100W
25a41m

LV-12100

150W
42a62m

LV-12150

...W
>62m

...

P. 104 - 107

Respeite o comprimento máximo (metros) indicado na ficha técnica.

Respetar la longitud máxima (metros) indicada en la ficha técnica.

Respect the maximum length (meters) indicated in the technical sheet.

CALHAS

PERFILS | PROFILES

Superfície
Superficie | Surface

P. 136 - 137

**Encastrar**
Empotrar | Recess

P. 138 - 139

**Pladur**
Pladur | Profiles

P. 140



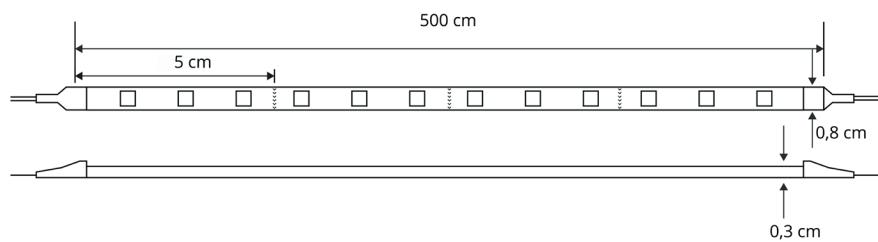
...

**ESQUEMAS DE LIGAÇÃO**

Ao longo do catálogo vai encontrar diversos esquemas de ligação de modo a simplificar a instalação.

A lo largo del catálogo encontrarás diferentes esquemas de conexión para simplificar la instalación.

VOSTOK



F00111442



4200K

INFORMAÇÕES

INFORMACIÓN | INFORMATION

Número de LEDs

Número de LED | Number of LEDs

60LED/m

Tipo de LEDs

Tipo de LED | Type of LEDs

SMD 5050

Fluxo Luminoso (lm)

Fluxo de luz | Luminous flux

63lm/W

900lm/m | 15lm/LED

Índice de Restituição de Cor

Índice de restitución de colores
Colour rendering index

>80

Fluxo Regulável

Fluxo Ajustable | Adjustable Flow

Sim

Sí/Yes

Corte

Cortar | Cut

5cm

Metros Máx.

Metros máx. | Meters max.

5m

Alimentação de 1 lado
alimentado por 1 lado | 1 side powered

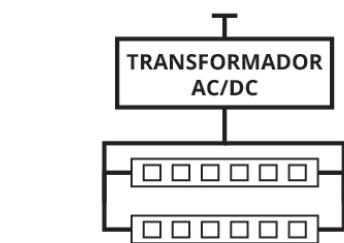
Disponível

Disponible | Available

Rolo 5m

ESQUEMAS DE LIGAÇÃO

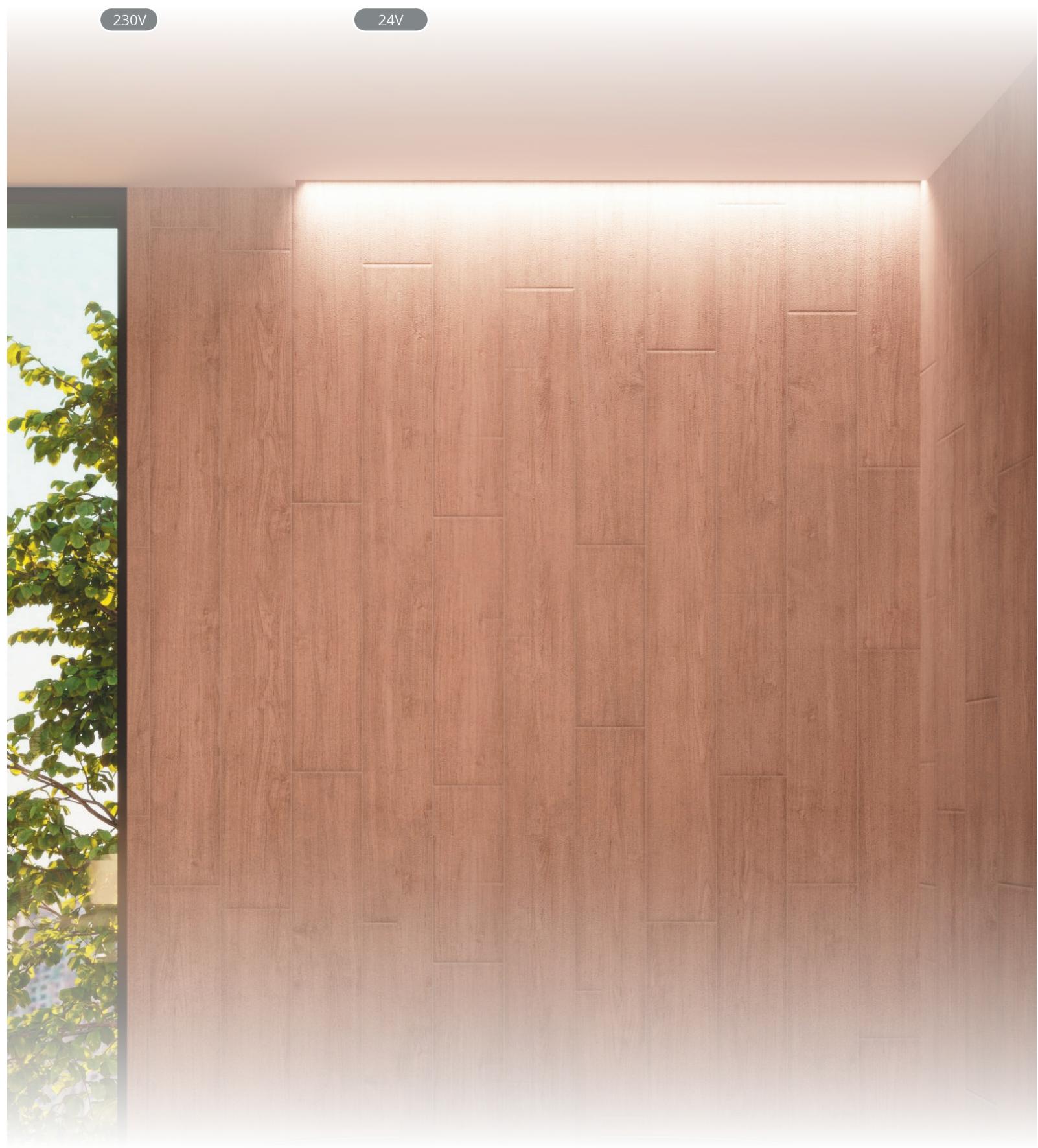
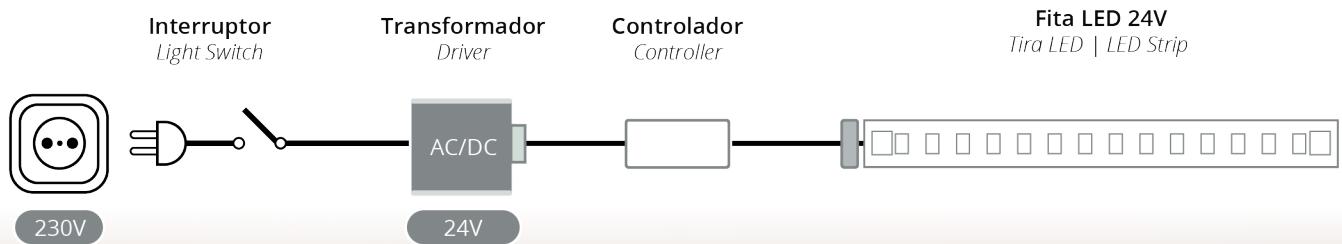
ESQUEMAS DE CONEXIÓN | CONNECTION DIAGRAMS



FITAS LED

TIRAS LED • LED STRIPS

24Vdc



FITA LED

TIRA LED | LED STRIPS

F00500482



4200K

F00500483



6500K

CONTROLADORES

CONTROLADORES | CONTROLLERS

GRUV1



GRUV1-W



GRUWT1



P. 110 - 123

COMANDOS

COMANDOS | REMOTE CONTROLLER

GRUR1



GRURA2



GRUR1-1



P. 126 - 133

TRANSFORMADORES

CONTROLADORES | CONTROLLERS

15W
1a3m

TRANSF. 24V 15W*M

36W
4a8m

TRANSF. 36W*M

60W
9a13m

TRANSF. 60W*M

100W
13a22m

TRANSF. 100W*M

...W
>22m

...



TRANSF. 12V 60W*N



TRANSF. 12V 100W*N

...



TRANSF. 12V 60W*M*S



TRANSF. 12V 100W*M*S

...

P. 104 - 107

Respeite o comprimento máximo (metros) indicado na ficha técnica.

Respetar la longitud máxima (metros) indicada en la ficha técnica.

Respect the maximum length (meters) indicated in the technical sheet.

CALHAS

PROFILES | PROFILES

Superfície
Superfície | Surface

P. 136 - 137

**Encastrar**
Empatar | Recess

P. 138 - 139

**Pladur**
Pladur | Profiles

P. 140



ACESSÓRIOS

ACESSÓRIOS | ACCESSORIES



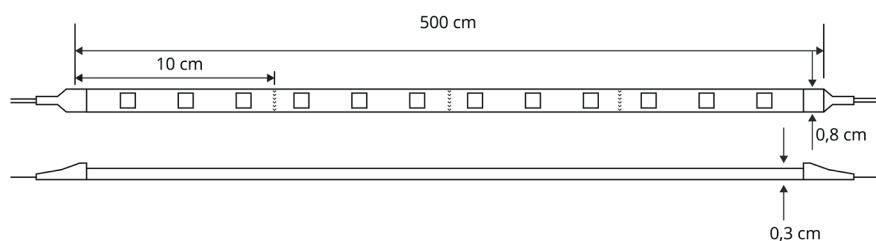
CFC80048X



CFF80048X

214923

DISCOVERY



F00500482



4200K

F00500483



6500K

INFORMAÇÕES

INFORMACIÓN | INFORMATION

Número de LEDs

Número de LED | Number of LEDs

60LED/m

Tipo de LEDs

Tipo de LED | Type of LEDs

SMD 3528

Fluxo Luminoso (lm)

Fluxo de luz | Luminous flux

63m/W

300lm/m | 5lm/LED

Índice de Restituição de Cor

Índice de restitución de colores
Colour rendering index

>70

Fluxo Regulável

Fluxo Ajustable | Adjustable Flow

Sim

Sí/Yes

Corte

Cortar | Cut

10cm

Metros Máx.

Metros máx. | Meters max.

5m

Alimentação de 1 lado
alimentado por 1 lado | 1 side powered

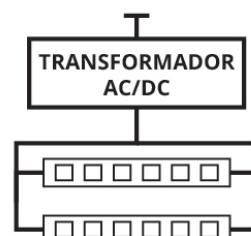
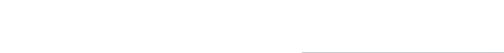
Disponível

Disponible | Available

Rolo 5m

ESQUEMAS DE LIGAÇÃO

ESQUEMAS DE CONEXIÓN | CONNECTION DIAGRAMS



FITA LED
 TIRAS LED | LED STRIPS

F00500961



3000K

CONTROLADORES
 CONTROLADORES | CONTROLLERS

GRUV1



GRUV1-W



GRUWT1



P. 110 - 123

COMANDOS
 COMANDOS | REMOTE CONTROLLER

GRUR1



GRURA2



GRUR1-1



P. 126 - 133

TRANSFORMADORES
 CONTROLADORES | CONTROLLERS
15W
1m

TRANSF. 24V 15W*M

36W
2a3m

TRANSF. 24V 36W*M

60W
4a6m

TRANSF. 24V 60W*M

100W
7a10m

TRANSF. 24V 100W*M

...W
>10m

...



TRANSF. 24V 60W*N



TRANSF. 24V 100W*N

...



TRANSF. 24V 60W*M*S



TRANSF. 24V 100W*M*S

P. 104 - 107

Respeite o comprimento máximo (metros) indicado na ficha técnica.Respetar la longitud máxima (metros) indicada en la ficha técnica.
Respect the maximum length (meters) indicated in the technical sheet.
CALHAS
 PROFILES | PROFILES
Superfície
Superficie | Surface

P. 136 - 137

**Encastrar**
Empotrar | Recess

P. 138 - 139

**Pladur**
Pladur | Profiles

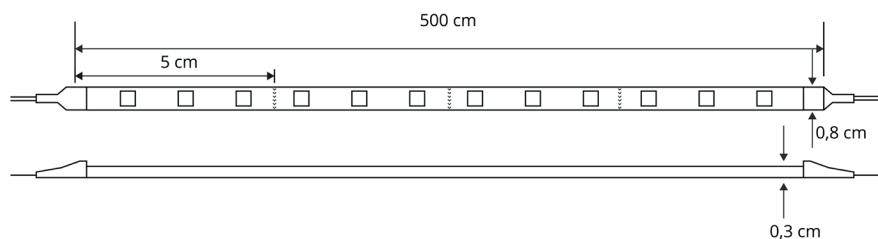
P. 140


ACESSÓRIOS
 ACCESORIOS | ACCESSORIES


CFC80048X



CFF80048X



3000K

INFORMAÇÕES

INFORMACIÓN | INFORMATION

Número de LEDs | Number of LEDs

Tipo de LEDs

Fluxo Luminoso (Im)

Índice de Restituição de Cor >70

Fluxo Regulavél

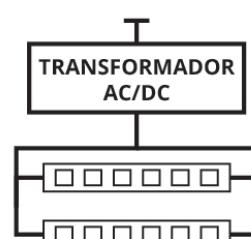
Corte
Cortar | Cut

Metros MÁX 5m

Disponível

ESQUEMAS DE LIGAÇÃO

ESQUEMAS DE CONEXIÓN | CONNECTION DIAGRAMS



FITA LED

TIRA LED | LED STRIPS

2500091



3000K

CONTROLADORES

CONTROLADORES | CONTROLLERS

GRUV1



GRUV1-W



GRUWT1



P. 110 - 123

COMANDOS

COMANDOS | REMOTE CONTROLLER

GRUR1



GRURA2



GRUR1-1



P. 126 - 133

TRANSFORMADORES

CONTROLADORES | CONTROLLERS

15W
1m

TRANSF. 24V 15W*M

36W
2a3m

TRANSF. 24V 36W*M

60W
4a5m

TRANSF. 24V 60W*M

100W
6a8m

TRANSF. 24V 100W*M

...W
>8m

...



TRANSF. 24V 60W*N



TRANSF. 24V 100W*N

...



TRANSF. 24V 60W*M*S



TRANSF. 24V 100W*M*S

...

P. 104 - 107

Respeite o comprimento máximo (metros) indicado na ficha técnica.

Respetar la longitud máxima (metros) indicada en la ficha técnica.

Respect the maximum length (meters) indicated in the technical sheet.

CALHAS

PROFILES | PROFILES

Superfície
Superfície | Surface

P. 136 - 137

**Encastrar**
Empatar | Recess

P. 138 - 139

**Pladur**
Pladur | Profiles

P. 140



ACESSÓRIOS

ACCESORIOS | ACCESSORIES

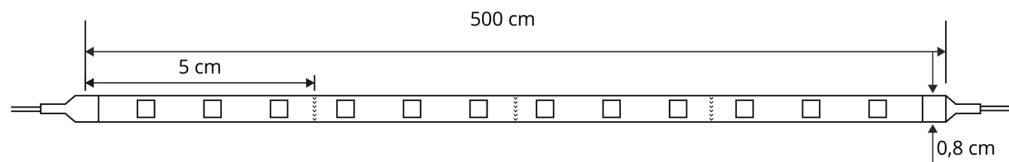


GRUC2X05RN



GRU40000-9.5-T

SENSATION



2500091



3000K

INFORMAÇÕES

INFORMACIÓN | INFORMATION

Número de LEDs

Número de LED | Number of LEDs

120LED/m

Tipo de LEDs

Tipo de LED | Type of LEDs

SMD 2835

Fluxo Luminoso (lm)

Fluxo de luz | Luminous flux

100lm/W
960lm/m

Índice de Restituição de Cor

Índice de restitución de colores
Colour rendering index

>80

Fluxo Regulável

Fluxo Ajustable | Adjustable Flow

Sim
Sí/Yes

Corte

Cortar | Cut

5cm

Metros Máx.

Metros máx. | Meters max.

5m-10m

Alimentação de 1 ou 2 lados
alimentado por 1 o 2 lados | 1 or 2 sides
powered

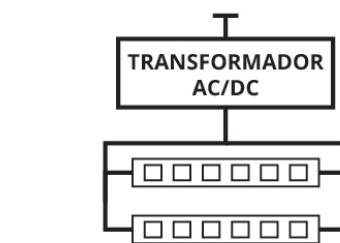
Disponível

Disponible | Available

Rolo 5m

ESQUEMAS DE LIGAÇÃO

ESQUEMAS DE CONEXIÓN | CONNECTION DIAGRAMS



SUGESTÃO DE INSTALAÇÃO

SKYLON

FITA LED

TIRA LED | LED STRIPS

GRU1050



3000K

GRU1051



4000K

GRU1052



6000K

CONTROLADORES

CONTROLADORES | CONTROLLERS

GRUV1



GRUV1-W



GRUWT1



P. 110 - 123

COMANDOS

COMANDOS | REMOTE CONTROLLER

GRUR1



GRURA2



GRUR1-1



P. 126 - 133

TRANSFORMADORES

CONTROLADORES | CONTROLLERS

15W

1m



TRANSF. 24V 15W*M

36W

2a3m



TRANSF. 24V 36W*M

60W

4a6m



TRANSF. 24V 60W*M

100W

7a10m



TRANSF. 24V 100W*M

...W

>10m

...



TRANSF. 24V 60W*N



TRANSF. 24V 100W*N

...



TRANSF. 24V 60W*M*S



TRANSF. 24V 100W*M*S

P. 104 - 107

Respeite o comprimento máximo (metros) indicado na ficha técnica.

Respetar la longitud máxima (metros) indicada en la ficha técnica.

Respect the maximum length (meters) indicated in the technical sheet.

CALHAS

PROFILES | PROFILES

Superfície

Superfície | Surface

P. 136 - 137



Encastrar

Empotrar | Recess

P. 138 - 139



Pladur

Pladur | Profiles

P. 140



ACESSÓRIOS

ACESSÓRIOS | ACCESSORIES

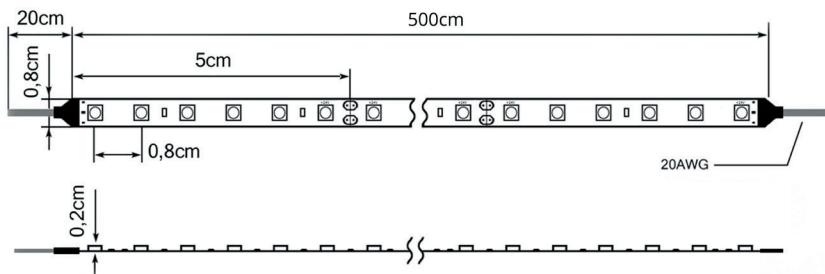


GRUC2X05RN



GRU40000-9.5-T

SKYLON



GRU1050



3000K

GRU1051



4000K

GRU1052



6000K

INFORMAÇÕES

INFORMACIÓN | INFORMATION

Número de LEDs

Número de LED | Number of LEDs

120LED/m

Tipo de LEDs

Tipo de LED | Type of LEDs

SMD 2835

Fluxo Luminoso (lm)

Fluxo de luz | Luminous flux

90lm/W

100lm/W - 95lm/W

864lm/m | 7lm/LED

960lm/m | 8lm/LED - 912lm/m | 8lm/

LED

Índice de Restituição de Cor

Índice de restitución de colores

Colour rendering index

>80

Fluxo Regulável

Fluxo Ajustable | Adjustable Flow

Sim

Sí/Yes

Corte

Cortar | Cut

5cm

Metros Máx.

Metros máx. | Meters max.

10m-20m

Alimentação de 1 ou 2 lados
alimentado por 1 o 2 lados | 1 or 2 sides powered

Disponível

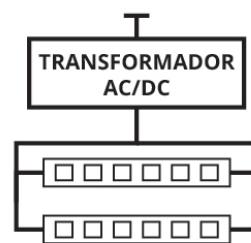
Disponible | Available

1m (Qt.mín. 5m)

Rolo 50m

ESQUEMAS DE LIGAÇÃO

ESQUEMAS DE CONEXIÓN | CONNECTION DIAGRAMS



FITA LED

TIRA LED | LED STRIPS

GRU1060



GRU1061



GRU1062



CONTROLADORES

CONTROLADORES | CONTROLLERS

GRUV1



GRUV1-W



GRUWT1



COMANDOS

COMANDOS | REMOTE CONTROLLER

GRUR1



GRURA2



GRUR1-1



P. 110 - 123

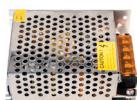
...

P. 126 - 133

...

TRANSFORMADORES

CONTROLADORES | CONTROLLERS

15W
1m

TRANSF. 24V 15W*M

36W
2a3m

TRANSF. 24V 36W*M

60W
4a6m

TRANSF. 24V 60W*M

100W
7a10m

TRANSF. 24V 100W*M

...W
>10m

...



TRANSF. 24V 60W*N



TRANSF. 24V 100W*N

...



TRANSF. 24V 60W*M*S



TRANSF. 24V 100W*M*S

...

P. 104 - 107

Respeite o comprimento máximo (metros) indicado na ficha técnica.Respetar la longitud máxima (metros) indicada en la ficha técnica.
Respect the maximum length (meters) indicated in the technical sheet.

CALHAS

PROFILES | PROFILES

Superfície
Superficie | Surface

P. 136 - 137

**Encastrar**
Empatar | Recess

P. 138 - 139

**Pladur**
Pladur | Profiles

P. 140



ACESSÓRIOS

ACCESORIOS | ACCESSORIES



GRU230V-TAPONINI



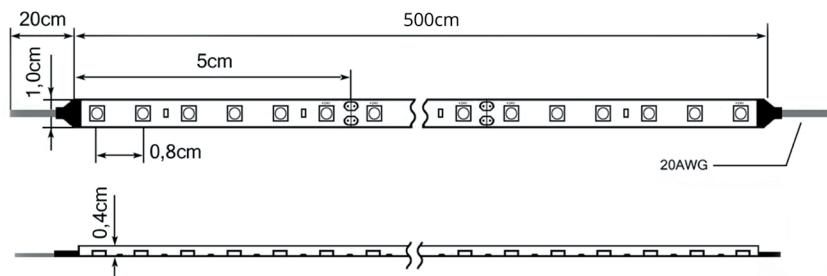
GRU230V-TAPONFIN



GRUGRAPASILICONA

...

SKYLON



GRU1060



3000K

GRU1061



4000K

GRU1062



6000K

INFORMAÇÕES

INFORMACIÓN | INFORMATION

Número de LEDs

Número de LED | Number of LEDs

120LED/m

Tipo de LEDs

Tipo de LED | Type of LEDs

SMD 2835

Fluxo Luminoso (lm)

Fluxo de luz | Luminous flux

90lm/W

100lm/W - 95lm/W

864lm/m | 7lm/LED

960lm/m | 8lm/LED - 912lm/m | 8lm

Índice de Restituição de Cor

Índice de restitución de colores

Colour rendering index

>80

Fluxo Regulável

Fluxo Ajustable | Adjustable Flow

Sim

Sí/Yes

Corte

Cortar | Cut

5cm

Metros Máx.

Metros máx. | Meters max.

10m-20m

Alimentação de 1 ou 2 lados
alimentado por 1 o 2 lados | 1 or 2 sides powered

Disponível

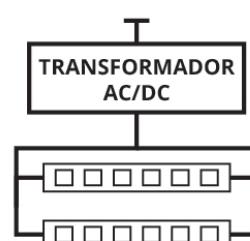
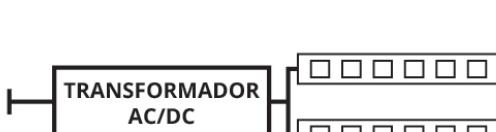
Disponible | Available

1m (Qt.mín. 5m)

Rolo 50m

ESQUEMAS DE LIGAÇÃO

ESQUEMAS DE CONEXIÓN | CONNECTION DIAGRAMS



FITA LED

TIRA LED | LED STRIPS

2500501



4000K

CONTROLADORES

CONTROLADORES | CONTROLLERS

GRUV1



GRUV1-W



GRUWT1



COMANDOS

COMANDOS | REMOTE CONTROLLER

GRUR1



GRURA2



GRUR1-1



P. 110 - 123

...

P. 126 - 133

...

TRANSFORMADORES

CONTROLADORES | CONTROLLERS

15W
1m

TRANSF. 24V 15W*M

36W
2a3m

TRANSF. 24V 36W*M

60W
4a5m

TRANSF. 24V 60W*M

100W
7a9m

TRANSF. 24V 100W*M

...W
>10m

...



TRANSF. 24V 60W*N

TRANSF. 24V 100W*N

...



TRANSF. 24V 60W*M*S

TRANSF. 24V 100W*M*S

...

P. 104 - 107

Respeite o comprimento máximo (metros) indicado na ficha técnica.Respetar la longitud máxima (metros) indicada en la ficha técnica.
Respect the maximum length (meters) indicated in the technical sheet.

CALHAS

PROFILES | PROFILES

Superfície
Superfície | Surface

P. 136 - 137

**Encastrar**
Empatar | Recess

P. 138 - 139

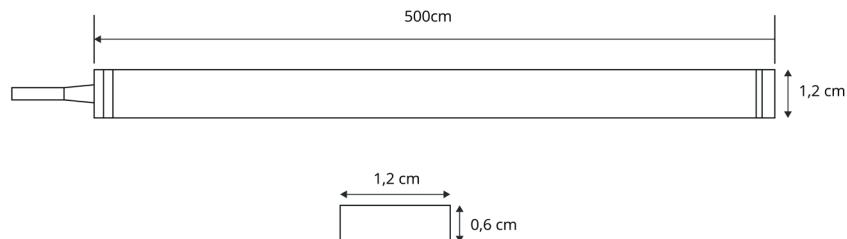
**Pladur**
Pladur | Profiles

P. 140



...

NEON



2500501



3000K

INFORMAÇÕES

INFORMACIÓN | INFORMATION

Número de LEDs

Número de LED | Number of LEDs

120LED/m

Tipo de LEDs

Tipo de LED | Type of LEDs

SMD 2835

Fluxo Luminoso (lm)

Fluxo de luz | Luminous flux

250lm/W

Índice de Restituição de Cor

Índice de restitución de colores
Colour rendering index

>80

Fluxo Regulável

Fluxo Ajustable | Adjustable Flow

Sim

Sí | Yes

Corte

Cortar | Cut

1m

Metros Máx.

Metros máx. | Meters max.

5m-10m

Alimentação de 1 ou 2 lados
alimentado por 1 o 2 lados | 1 or 2 sides powered

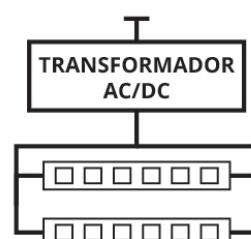
Disponível

Disponible | Available

5m

ESQUEMAS DE LIGAÇÃO

ESQUEMAS DE CONEXIÓN | CONNECTION DIAGRAMS



FITA LED

TIRA LED | LED STRIPS

SQ528LC1 2700K



2700K

CONTROLADORES

CONTROLADORES | CONTROLLERS

GRUV1



GRUV1-W



GRUWT1



P. 110 - 123

COMANDOS

COMANDOS | REMOTE CONTROLLER

GRUR1



GRURA2



GRUR1-1



P. 126 - 133

TRANSFORMADORES

CONTROLADORES | CONTROLLERS

15W
1m

TRANSF. 24V 15W*M

36W
2a3m

TRANSF. 24V 36W*M

60W
4a5m

TRANSF. 24V 60W*M

100W
7a9m

TRANSF. 24V 100W*M

...W
>10m

...



TRANSF. 24V 60W*N



TRANSF. 24V 100W*N

...



TRANSF. 24V 60W*M*S



TRANSF. 24V 100W*M*S

P. 104 - 107

Respeite o comprimento máximo (metros) indicado na ficha técnica.

Respetar la longitud máxima (metros) indicada en la ficha técnica.

Respect the maximum length (meters) indicated in the technical sheet.

CALHAS

PROFILES | PROFILES

Superfície
Superfície | Surface

P. 136 - 137

**Encastrar**
Empatar | Recess

P. 138 - 139

**Pladur**
Pladur | Profiles

P. 140



ACESSÓRIOS

ACCESORIOS | ACCESSORIES



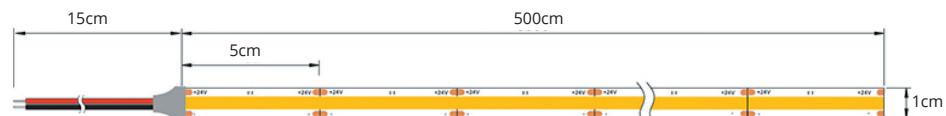
SQ CFF8



SQ CFC8

GRUC2X05RN

ATLANTIS



SQ528LC1 2700K



2700K

INFORMAÇÕES

INFORMACIÓN | INFORMATION

Número de LEDs

Número de LED | Number of LEDs

528LED/m

Tipo de LEDs

Tipo de LED | Type of LEDs

COB

Fluxo Luminoso (lm)

Fluxo de luz | Luminous flux

--

--

Índice de Restituição de Cor

Índice de restitución de colores
Colour rendering index

>90

Fluxo Regulável

Fluxo Ajustable | Adjustable Flow

Sim

Sí/Yes

Corte

Cortar | Cut

5cm

Metros Máx.

Metros máx. | Meters max.

5m

Alimentação de 1 lado
alimentado por 1 lado | 1 side powered

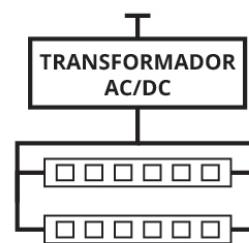
Disponível

Disponible | Available

Rolo 5m

ESQUEMAS DE LIGAÇÃO

ESQUEMAS DE CONEXIÓN | CONNECTION DIAGRAMS



SUGESTÃO DE INSTALAÇÃO

SUGERENCIA DE INSTALACIÓN | INSTALLATION SUGGESTION

SENSATION COB

FITA LED

TIRA LED | LED STRIPS

2500021



3000K

2500022



4000K

2500023



6000K

CONTROLADORES

CONTROLADORES | CONTROLLERS

GRUV1



GRUV1-W



GRUWT\$



COMANDOS

COMANDOS | REMOTE CONTROLLER

GRUR1



GRURA2



GRUR1-1



P. 110 - 123

...

P. 126 - 133

...

TRANSFORMADORES

CONTROLADORES | CONTROLLERS

15W

1m



TRANSF. 24V 15W*M

36W

2a3m



TRANSF. 24V 36W*M

60W

4a5m



TRANSF. 24V 60W*M

100W

6a8m



TRANSF. 24V 100W*M

...W

>8m

...



TRANSF. 24V 60W*N



TRANSF. 24V 100W*N

...



TRANSF. 24V 60W*M*S



TRANSF. 24V 100W*M*S

P. 104 - 107

Respeite o comprimento máximo (metros) indicado na ficha técnica.

Respetar la longitud máxima (metros) indicada en la ficha técnica.
Respect the maximum length (meters) indicated in the technical sheet.

CALHAS

PROFILES | PROFILES

Superfície
Superficie | Surface

P. 136 - 137



Encastrar
Empatar | Recess

P. 138 - 139



Pladur
Pladur | Profiles

P. 140



ACESSÓRIOS

ACESSÓRIOS | ACCESSORIES



GRUC2X05RN

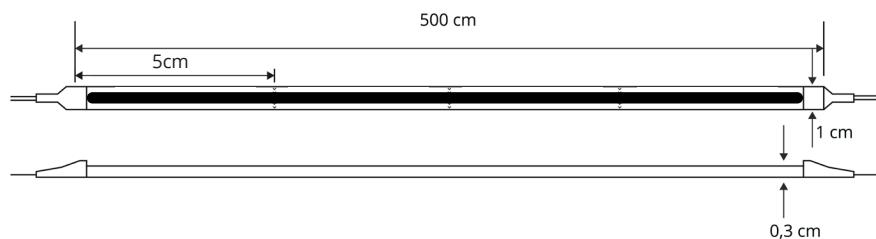


SQ CFC8

SQ CFF8

...

SENSATION COB



2500021



3000K

2500022



4000K

2500023



6400K

INFORMAÇÕES

INFORMACIÓN | INFORMATION

Número de LEDs

Número de LED | Number of LEDs

280LED/m

Tipo de LEDs

Tipo de LED | Type of LEDs

COB

Fluxo Luminoso (lm)

Fluxo de luz | Luminous flux

1000lm/m

--

Índice de Restituição de Cor

Índice de restitución de colores
Colour rendering index

>80

Fluxo Regulável

Fluxo Ajustable | Adjustable Flow

Sim

Sí/Yes

Corte

Cortar | Cut

5cm

Metros Máx.

Metros máx. | Meters max.

5m-10m

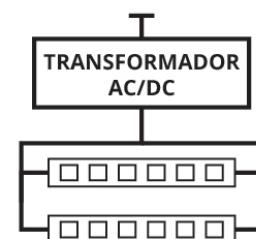
Alimentação de 1 ou 2 lados
alimentado por 1 o 2 lados | 1 or 2 sides
powered

Disponível

Disponible | Available

ESQUEMAS DE LIGAÇÃO

ESQUEMAS DE CONEXIÓN | CONNECTION DIAGRAMS



FITA LED

TIRA LED | LED STRIPS

2500131



3000K

2500132



4000K

CONTROLADORES

CONTROLADORES | CONTROLLERS

GRUV1



GRUV1-W



GRUWT1



P. 110 - 123

COMANDOS

COMANDOS | REMOTE CONTROLLER

GRUR1



GRURA2



GRUR1-1



P. 126 - 133

TRANSFORMADORES

CONTROLADORES | CONTROLLERS

15W
1m

TRANSF. 24V 15W*M

36W
2m

TRANSF. 24V 36W*M

60W
3a4m

TRANSF. 24V 60W*M

100W
5a8m

TRANSF. 24V 100W*M

...W
>8m

...



TRANSF. 24V 60W*N



TRANSF. 24V 100W*N

...



TRANSF. 24V 60W*M*S



TRANSF. 24V 100W*M*S

...

P. 104 - 107

Respeite o comprimento máximo (metros) indicado na ficha técnica.Respetar la longitud máxima (metros) indicada en la ficha técnica.
Respect the maximum length (meters) indicated in the technical sheet.

CALHAS

PROFILES | PROFILES

Superfície
Superfície | Surface

P. 136 - 137

**Encastrar**
Empatar | Recess

P. 138 - 139

**Pladur**
Pladur | Profiles

P. 140



ACESSÓRIOS

ACCESORIOS | ACCESSORIES

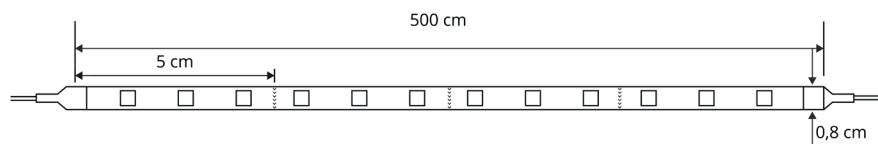


GRUC2X05RN



GRU40000-9.5-T

SENSATION



2500131



3000K

2500132



4000K

INFORMAÇÕES

INFORMACIÓN | INFORMATION

Número de LEDs

Número de LED | Number of LEDs

120LED/m

Tipo de LEDs

Tipo de LED | Type of LEDs

SMD 2835

Fluxo Luminoso (lm)

Fluxo de luz | Luminous flux

1200lm/m

--

Índice de Restituição de Cor

Índice de restitución de colores
Colour rendering index

>80

Fluxo Regulável

Fluxo Ajustable | Adjustable Flow

SIM

Sí/Yes

Corte

Cortar | Cut

5cm

Metros Máx.

Metros máx. | Meters max.

5m-10m

Alimentação de 1 ou 2 lados
alimentado por 1 o 2 lados | 1 or 2 sides
powered

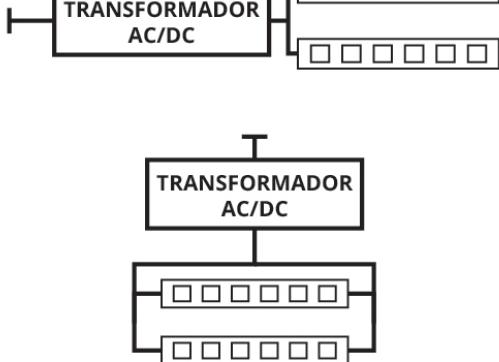
Disponível

Disponible | Available

Rolo 5m

ESQUEMAS DE LIGAÇÃO

ESQUEMAS DE CONEXIÓN | CONNECTION DIAGRAMS



SUGESTÃO DE INSTALAÇÃO

SUGERENCIA DE INSTALACIÓN | INSTALLATION SUGGESTION

SENSATION COB

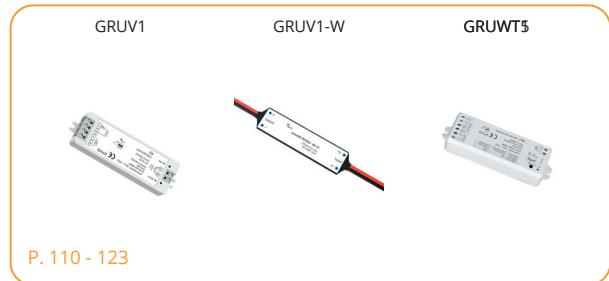
FITA LED

TIRA LED | LED STRIPS



CONTROLDADORES

CONTROLDORES | CONTROLLERS



TRANSFORMADORES

INGENIERIA | CONTROLADORES | CONTROLES



P. 104 - 107

Respeite o comprimento máximo (metros) indicado na ficha técnica.

Respete el comprimiento máximo (metros) indicado en la ficha técnica.
Respetar la longitud máxima (metros) indicada en la ficha técnica.

Respetar la longitud máxima (metros) indicada en la ficha técnica.
Respect the maximum length (meters) indicated in the technical sheet.

CALHAS

CALHAS | SOCIEDADE

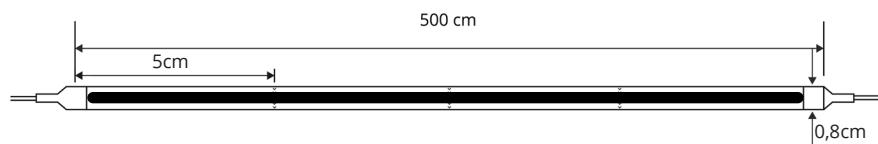


ACESSÓRIOS | ACCESSORIES

ACCESSORIES | ACCESSORIES



SENSATION COB



2500031



2700K

2500032



4000K

INFORMAÇÕES

INFORMACIÓN | INFORMATION

Número de LEDs

Número de LED | Number of LEDs

Tipo de LEDs

Tipo de LED | Type of LEDs

Fluxo Luminoso (lm)

Fluxo de luz | Luminous flux

Índice de Restituição de Cor

Índice de restitución de colores
Colour rendering index

Fluxo Regulável

Fluxo Ajustable | Adjustable Flow

Corte

Cortar | Cut

Metros Máx.

Metros máx. | Meters max.

Disponível

Disponible | Available

480LED/m

COB

1200lm/m

--

>80

Sim

Sí/Yes

5cm

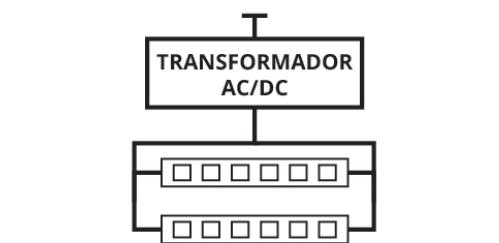
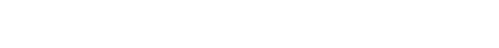
5m-10m

Alimentação de 1 ou 2 lados
alimentado por 1 o 2 lados | 1 or 2 sides
powered

Rolo 5m

ESQUEMAS DE LIGAÇÃO

ESQUEMAS DE CONEXIÓN | CONNECTION DIAGRAMS



FITA LED

TIRA LED | LED STRIPS

F00501440



RGB

CONTROLADORES

CONTROLADORES | CONTROLLERS

CONTROLADOR RGB



GRUR17+V5-M

GRUWTS

P. 110 - 123

COMANDOS

GRUR17+V5-M

GRUT25



P. 126 - 133

TRANSFORMADORES

CONTROLADORES | CONTROLLERS

15W

1m



TRANSF. 24V 15W*M

36W

2a3m



TRANSF. 24V 36W*M

60W

4a5m



TRANSF. 24V 60W*M

100W

6a8m



TRANSF. 24V 100W*M

...W

>8m

...



TRANSF. 24V 60W*N



TRANSF. 24V 100W*N

...



TRANSF. 24V 60W*M*S



TRANSF. 24V 100W*M*S

...

P. 104 - 107

Respeite o comprimento máximo (metros) indicado na ficha técnica.

Respetar la longitud máxima (metros) indicada en la ficha técnica.

Respect the maximum length (meters) indicated in the technical sheet.

CALHAS

PERFILS | PROFILES

Superfície

Superfície | Surface

P. 136 - 137



Encastrar

Empotrar | Recess

P. 138 - 139



Pladur

Pladur | Profiles

P. 140



ACESSÓRIOS

ACCESORIOS | ACCESSORIES



CFC101440



CFF101440

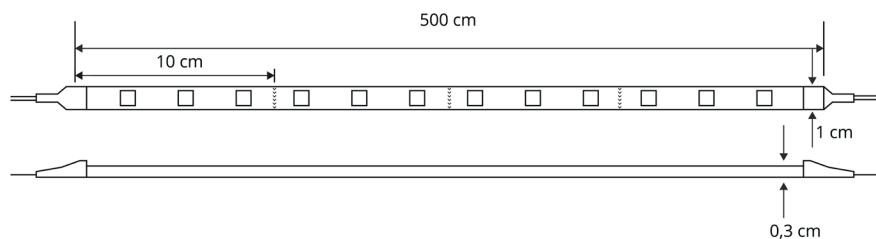


GRUC2X05RN



CFR101440

DISCOVERY



F00501440



RGB

INFORMAÇÕES

INFORMACIÓN | INFORMATION

Número de LEDs

Número de LED | Number of LEDs

60LED/m

Tipo de LEDs

Tipo de LED | Type of LEDs

SMD 5050

Fluxo Luminoso (lm)

Fluxo de luz | Luminous flux

90-100lm/m

--

Índice de Restituição de Cor

Índice de restitución de colores
Colour rendering index

>70

Fluxo Regulável

Fluxo Ajustable | Adjustable Flow

Sim

Sí/Yes

Corte

Cortar | Cut

10cm

Metros Máx.

Metros máx. | Meters max.

5m

Alimentação de 1 lado
alimentado por 1 lado | 1 side powered

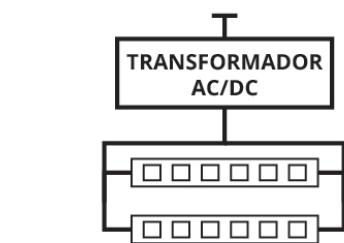
Disponível

Disponible | Available

Rolo 5m

ESQUEMAS DE LIGAÇÃO

ESQUEMAS DE CONEXIÓN | CONNECTION DIAGRAMS



FITA LED

TIRA LED | LED STRIPS

F00501443



CONTROLADORES

CONTROLADORES | CONTROLLERS

GRUV1



GRUV1-W



GRUWT1



P. 110 - 123

COMANDOS

COMANDOS | REMOTE CONTROLLER

GRUR1



GRURA2



GRUR1-1



P. 126 - 133

TRANSFORMADORES

CONTROLADORES | CONTROLLERS

15W
1m

TRANSF. 24V 15W*M

36W
2m

TRANSF. 24V 36W*M

60W
3a4m

TRANSF. 24V 60W*M

100W
5a9m

TRANSF. 24V 100W*M

...W
>9m

...



TRANSF. 24V 60W*N



TRANSF. 24V 100W*N

...



TRANSF. 24V 60W*M*S



TRANSF. 24V 100W*M*S

P. 104 - 107

Respeite o comprimento máximo (metros) indicado na ficha técnica.

Respetar la longitud máxima (metros) indicada en la ficha técnica.

Respect the maximum length (meters) indicated in the technical sheet.

CALHAS

PROFILES | PROFILES

Superfície
Superfície | Surface

P. 136 - 137

**Encastrar**
Empatar | Recess

P. 138 - 139

**Pladur**
Pladur | Profiles

P. 140



ACESSÓRIOS

ACCESORIOS | ACCESSORIES

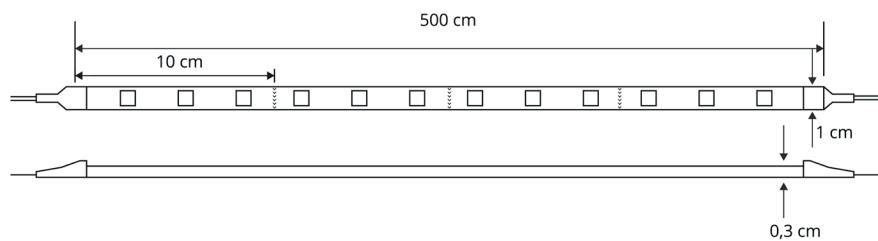


GRUC2X05RN



GRU40000-9.5-T

DISCOVERY



F00501443



6500K

INFORMAÇÕES

INFORMACIÓN | INFORMATION

Número de LEDs

Número de LED | Number of LEDs

60LED/m

Tipo de LEDs

Tipo de LED | Type of LEDs

SMD 5050

Fluxo Luminoso (lm)

Fluxo de luz | Luminous flux

62m/W

840lm/m | 14lm/LED

Índice de Restituição de Cor

Índice de restitución de colores
Colour rendering index

>70

Fluxo Regulável

Fluxo Ajustable | Adjustable Flow

Sim

Sí/Yes

Corte

Cortar | Cut

10cm

Metros Máx.

Metros máx. | Meters max.

5m

Alimentação de 1 lado
alimentado por 1 lado | 1 side powered

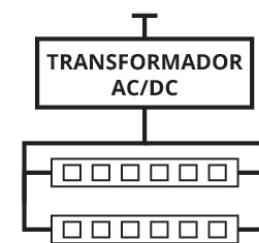
Disponível

Disponible | Available

Rolo 5m

ESQUEMAS DE LIGAÇÃO

ESQUEMAS DE CONEXIÓN | CONNECTION DIAGRAMS



FITA LED

TIRA LED | LED STRIPS

GRU1140



3000K

GRU1141



4000K

CONTROLADORES

CONTROLADORES | CONTROLLERS

GRUV1



GRUV1-W



GRUWT1



P. 110 - 123

COMANDOS

COMANDOS | REMOTE CONTROLLER

GRUR1



GRURA2



GRUR1-1



P. 126 - 133

TRANSFORMADORES

CONTROLADORES | CONTROLLERS

15W
1m

TRANSF. 24V 15W*M

36W
2m

TRANSF. 24V 36W*M

60W
3a4m

TRANSF. 24V 60W*M

100W
5a7m

TRANSF. 24V 100W*M

...W
>7m

...



TRANSF. 24V 60W*N



TRANSF. 24V 100W*N

...



TRANSF. 24V 60W*M*S



TRANSF. 24V 100W*M*S

...

P. 104 - 107

Respeite o comprimento máximo (metros) indicado na ficha técnica.

Respetar la longitud máxima (metros) indicada en la ficha técnica.

Respect the maximum length (meters) indicated in the technical sheet.

CALHAS

PROFILES | PROFILES

Superfície
Superfície | Surface

P. 136 - 137

**Encastrar**
Empatar | Recess

P. 138 - 139

**Pladur**
Pladur | Profiles

P. 140



ACESSÓRIOS

ACESSÓRIOS | ACCESSORIES



GRUCOB-TAPONINI



GRUCOB-TAPONFIN

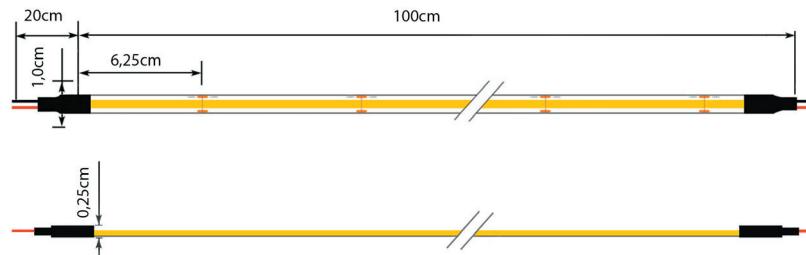


GRU40000-9.5-T



GRUC2X05RN

ALMAZ



GRU1140



3000K

GRU1141



4000K

INFORMAÇÕES

INFORMACIÓN | INFORMATION

Número de LEDs

Número de LED | Number of LEDs

512LED/m

Tipo de LEDs

Tipo de LED | Type of LEDs

COB

Fluxo Luminoso (lm)

Fluxo de luz | Luminous flux

100lm/W - 110lm/W

1400lm/m | 1540lm/m

Índice de Restituição de Cor

Índice de restitución de colores

Colour rendering index

>90

Fluxo Regulável

Fluxo Ajustable | Adjustable Flow

Sim

Sí/Yes

Corte

Cortar | Cut

6,25cm

Metros Máx.

Metros máx. | Meters max.

10m-20m

Alimentação de 1 ou 2 lados
alimentado por 1 o 2 lados | 1 or 2 sides powered

Disponível

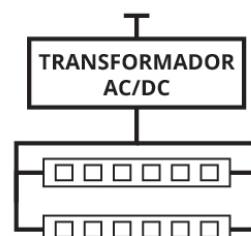
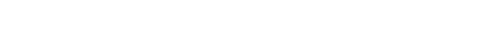
Disponible | Available

1m (Qt.mín. 5m)

Rolo 50m

ESQUEMAS DE LIGAÇÃO

ESQUEMAS DE CONEXIÓN | CONNECTION DIAGRAMS



FITA LED
TIRA LED | LED STRIPS

GRU1220

CONTROLADORES
CONTROLLERS | CONTROLDORES

GRUV1



GRUV1-W



GRUWT1



...

COMANDOS
COMMANDS | REMOTE CONTROLLER

GRUR1



GRURA2



GRUR1-1



...

P. 126 - 133

TRANSFORMADORES
CONTROLLERS | CONTROLDERS15W
1m

TRANSF. 24V 15W*M

36W
2m

TRANSF. 24V 36W*M

60W
3a4m

TRANSF. 24V 60W*M

100W
5a7m

TRANSF. 24V 100W*M

...W
>7m

...



TRANSF. 24V 60W*N



TRANSF. 24V 100W*N

...



TRANSF. 24V 60W*M*S



TRANSF. 24V 100W*M*S

...

P. 104 - 107

Respeite o comprimento máximo (metros) indicado na ficha técnica.

Respetar la longitud máxima (metros) indicada en la ficha técnica.

Respect the maximum length (meters) indicated in the technical sheet.

CALHAS
PROFILES | PROFILES**Superfície**
Superficie | Surface

P. 136 - 137

**Encastrar**
Empotrar | Recess

P. 138 - 139

**Pladur**
Pladur | Profiles

P. 140



...

ACESSÓRIOS
ACCESORIOS | ACCESSORIES

GRU230V-TAPONINI



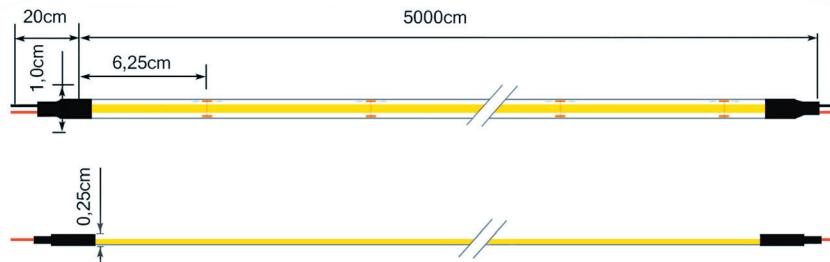
GRU230V-TAPONFIN



GRUGRAPASILICONA

...

ALMAZ



GRU1220



3000K

INFORMAÇÕES

INFORMACIÓN | INFORMATION

Número de LEDs

Número de LED | Number of LEDs

512LED/m

Tipo de LEDs

Tipo de LED | Type of LEDs

COB

Fluxo Luminoso (lm)

Fluxo de luz | Luminous flux

100lm/W

1400lm/m

Índice de Restituição de Cor

Índice de restitución de colores

Colour rendering index

>80

Fluxo Regulável

Fluxo Ajustable | Adjustable Flow

Sim

Sí/Yes

Corte

Cortar | Cut

6,25cm

Metros Máx.

Metros máx. | Meters max.

5m-10m

Alimentação de 1 ou 2 lados
alimentado por 1 o 2 lados | 1 or 2 sides powered

Disponível

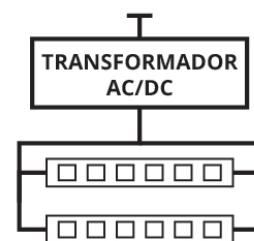
Disponible | Available

1m (Qt.mín. 5m)

Rolo 50m

ESQUEMAS DE LIGAÇÃO

ESQUEMAS DE CONEXIÓN | CONNECTION DIAGRAMS



FITA LED

TIRA LED | LED STRIPS

GRU1122



RGB CCT (2400K a 6500K)

CONTROLADORES

CONTROLADORES | CONTROLLERS

GRUR17+V5-M

GRUWT1



P. 110 - 123

COMANDOS

COMANDOS | REMOTE CONTROLLER

GRUR17+V5-M

GRURA2



P. 126 - 133

TRANSFORMADORES

CONTROLADORES | CONTROLLERS

36W
1m

TRANSF. 24V 36W*M

60W
2a3m

TRANSF. 24V 60W*M

100W
4a5m

TRANSF. 24V 100W*M

150W
6a7m

TRANSF. 24V 150W*M

...W
>7m

...



TRANSF. 24V 60W*N



TRANSF. 24V 100W*N



TRANSF. 24V 150W*N

...



TRANSF. 24V 60W*M*S



TRANSF. 24V 100W*M*S



TRANSF. 24V 150W*M*S

...

P. 104 - 107

Respeite o comprimento máximo (metros) indicado na ficha técnica.

Respetar la longitud máxima (metros) indicada en la ficha técnica.

Respect the maximum length (meters) indicated in the technical sheet.

CALHAS

PROFILES | PROFILES

Superfície
Superficie | Surface

P. 136 - 137

Encastrar
Empotrar | Recess

P. 138 - 139

Pladur
Pladur | Profiles

P. 140

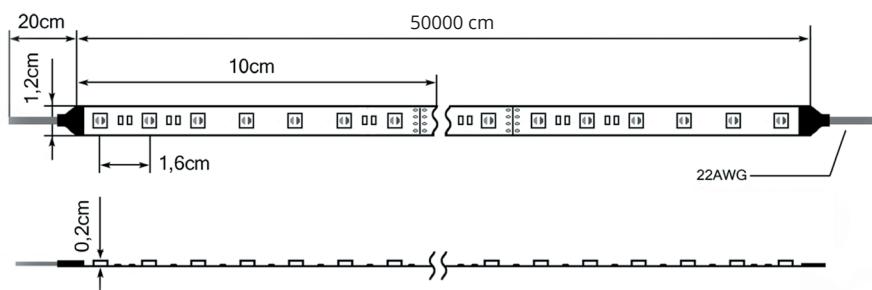
ACESSÓRIOS
ACCESORIOS | ACCESSORIES

GRUSPLH6



GRU40000-9.5-T

SKYLON



GRU1122



RGB CCT
(2400K a 6500K)

INFORMAÇÕES

INFORMACIÓN | INFORMATION

Número de LEDs

Número de LED | Number of LEDs

60LED/m

Tipo de LEDs

Tipo de LED | Type of LEDs

SMD 5050

Fluxo Luminoso (lm)

Fluxo de luz | Luminous flux

55lm/W

1056lm/m | 18lm/LED

Índice de Restituição de Cor

Índice de restitución de colores
Colour rendering index

>80

Fluxo Regulável

Fluxo Ajustable | Adjustable Flow

Sim

Sí/Yes

Corte

Cortar | Cut

10cm

Metros Máx.

Metros máx. | Meters max.

10m-20m

Alimentação de 1 ou 2 lados
alimentado por 1 o 2 lados | 1 or 2 sides powered

Disponível

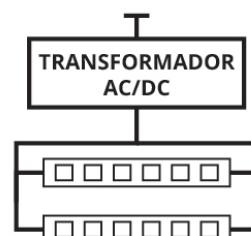
Disponible | Available

1m (Qt.mín. 5m)

Rolo 50m

ESQUEMAS DE LIGAÇÃO

ESQUEMAS DE CONEXIÓN | CONNECTION DIAGRAMS



FITA LED

TIRA LED | LED STRIPS

GRU1150



3000K + 6000K

CONTROLADORES

CONTROLADORES | CONTROLLERS

GRUV2



GRUV2-W



GRUWT1



COMANDOS

COMANDOS | REMOTE CONTROLLER

GRURA2



P. 126 - 133

TRANSFORMADORES

CONTROLADORES | CONTROLLERS

36W
1m

TRANSF. 24V 36W*M

60W
2a3m

TRANSF. 24V 60W*M

100W
4a5m

TRANSF. 24V 100W*M

150W
6a7m

TRANSF. 24V 150W*M

...W
>7m

...



TRANSF. 24V 60W*N



TRANSF. 24V 100W*N



TRANSF. 24V 150W*N

...



TRANSF. 24V 60W*M*S



TRANSF. 24V 100W*M*S



TRANSF. 24V 150W*M*S

P. 104 - 107

Respeite o comprimento máximo (metros) indicado na ficha técnica.Respetar la longitud máxima (metros) indicada en la ficha técnica.
Respect the maximum length (meters) indicated in the technical sheet.

CALHAS

PROFILES | PROFILES

Superfície
Superfície | Surface

P. 136 - 137

**Encastrar**
Empatar | Recess

P. 138 - 139

**Pladur**
Pladur | Profiles

P. 140



ACESSÓRIOS

ACCESORIOS | ACCESSORIES



GRUC2X05RN



GRU40000-9.5-T

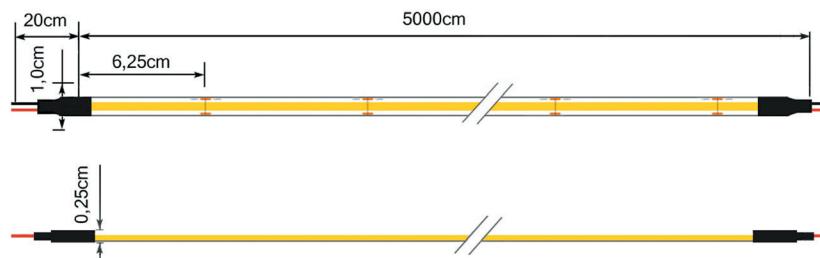


GRUCOB-TAPONFIN



GRUCOB-TAPONINI

ALMAZ



GRU1150



3000K + 6000K

INFORMAÇÕES

INFORMACIÓN | INFORMATION

Número de LEDs

Número de LED | Number of LEDs

608LED/m

Tipo de LEDs

Tipo de LED | Type of LEDs

COB

Fluxo Luminoso (lm)

Fluxo de luz | Luminous flux

52-70lm/W

1260lm/m+1680lm/m (3000K + 6000K)

Índice de Restituição de Cor

Índice de restitución de colores
Colour rendering index

>90

Fluxo Regulável

Fluxo Ajustable | Adjustable Flow

Sim

Sí/Yes

Corte

Cortar | Cut

6,25cm

Metros Máx.

Metros máx. | Meters max.

5m-10m

Alimentação de 1 ou 2 lados
alimentado por 1 o 2 lados | 1 or 2 sides powered

Disponível

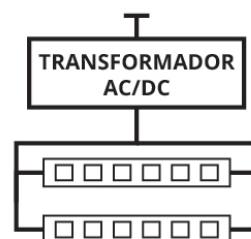
Disponible | Available

1m (Qt.mín. 5m)

Rolo 50m

ESQUEMAS DE LIGAÇÃO

ESQUEMAS DE CONEXIÓN | CONNECTION DIAGRAMS



ACESSÓRIOS

ACCESORIOS | ACCESSORIES





LED STRIP ACCESSORIE
GRUROLDANA



LED STRIP ACCESSORIE
GRUC2X05RN



LED STRIP ACCESSORIE
GRUSPLH6



LED STRIP ACCESSORIE
GRU40000-9.5-T



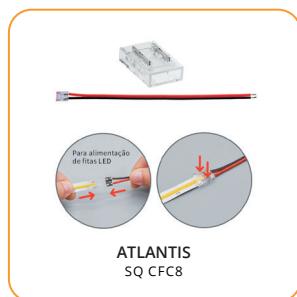
ALMAZ
GRUCOB-TAPONFIN



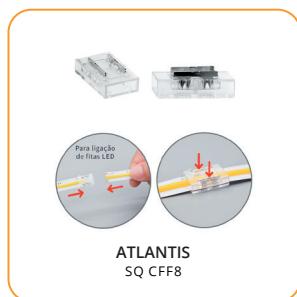
ALMAZ
GRUCOB-TAPONINI



LED STRIP ACCESSORIE
GRUGRAPASILICONA



ATLANTIS
SQ CFC8



ATLANTIS
SQ CFF8



CONTROLADOR RGB
CFR101440



VOSTOK
CFTX0XXXX



VOSTOK
CFC101440



VOSTOK
CFC80048X



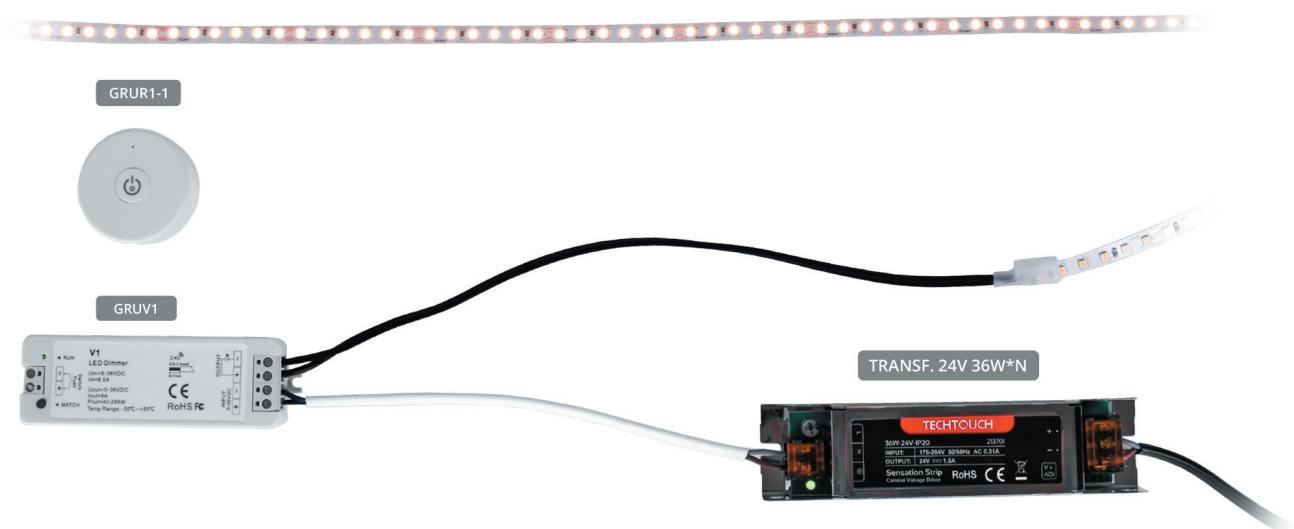
VOSTOK
CFF101440

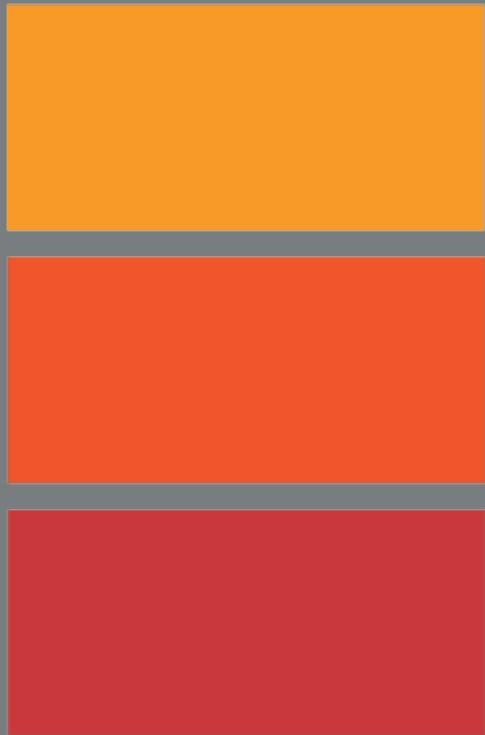


VOSTOK
CFF80048X



GRU1050





CONHEÇA A/CONOCE A
INTERLUSA

VISITE O WEBSITE PARA MAIS INFORMAÇÕES
VISITA NUESTRA WEB PARA MÁS INFORMACIÓN



WWW.INTERLUSA.COM

01

P. 4 - 5

• INTERLUSA

02

P. 08 - 11

• SUGESTÃO DE INSTALAÇÃO
SUGERENCIA DE INSTALACIÓN | INSTALLATION SUGGESTION
• ESQUEMAS DE LIGAÇÃO
ESQUEMAS DE CONEXIÓN | CONNECTION DIAGRAMS

03

P. 14 - 101

• FITAS LED
TIRAS LED | LED STRIPS

04

P. 104 - 107

• TRANSFORMADORES 12/24Vdc
TRANSFORMADORES | DRIVERS

05

P. 110 - 123

• CONTROLADORES
CONTROLADORES | CONTROLLERS

06

P. 126 - 133

• COMANDOS
COMANDOS | REMOTE CONTROLLER

07

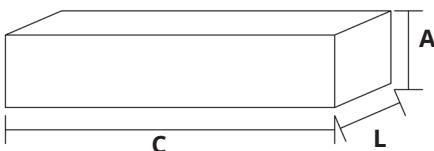
P. 136 - 141

• CALHAS
PERFILES | PROFILES

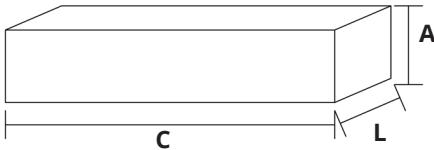
08

P. 142 - 143

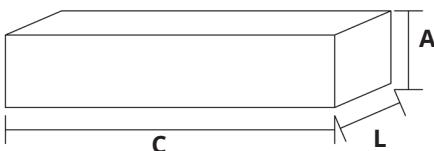
• INFORMAÇÕES GERAIS SEGURANÇA
INFORMACIÓN GENERAL DE SEGURIDAD | GENERAL
SAFETY INFORMATION



Referência Producto Product	Potência Potencia Power	Corrente de Saída Corriente de Salida Output Current	Comprimento (C) Longitud Length	Largura (L) Ancho Width	Altura (A) Altura Height
 TRANSF. 15W*M	15 W	1,25 A	8,5 cm	5,8 cm	3 cm
 TRANSF. 100W*M	100 W	8,33 A	16 cm	9,8 cm	4,2 cm
 TRANSF. 120W*M	120 W	10 A	20 cm	9,8 cm	4,2 cm
 TRANSF. 150W*M	150 W	12,5 A	20 cm	9,9 cm	4,3 cm
 TRANSF. 250W*M	250 W	20 A	20 cm	11 cm	5 cm



Referência Producto Product	Potência Potencia Power	Corrente de Saída Corriente de Salida Output Current	Comprimento (C) Longitud Length	Largura (L) Ancho Width	Altura (A) Altura Height
 TRANSF. 12V 60W*N	60 W	5 A	16 cm	4 cm	3 cm
 TRANSF. 12V 100W*N	100 W	8,33 A	18,8 cm	4,7 cm	3 cm
 TRANSF. 12V 150W*N	150 W	12,5 A	20 cm	5,8 cm	3 cm



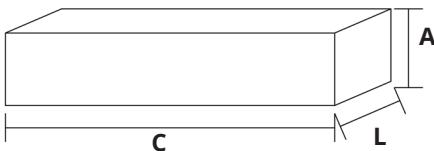
	Referência Produto Product	Potência Potencia Power	Corrente de Saída Corriente de Salida Output Current	Comprimento (C) Longitud Length	Largura (L) Ancho Width	Altura (A) Altura Height
	LV-12030	30 W	2,5 A	27,8 (25,6) cm	1,8 cm	1,8 cm
	LV-12060	60 W	5 A	14,4 (12,5) cm	5,2 cm	4 cm
	LV-12100	100 W	8,3 A	17,4 (15,8) cm	5,2 cm	4 cm
	LV-12150	150 W	12,5 A	23,2 (21,8) cm	6,8 cm	5,5 cm



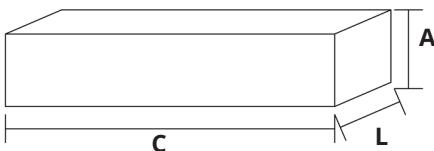
WEBSITE

A Interlusa está focada num site B2B para revendedores.

Interlusa se especializa en un sitio web B2B para revendedores.



Referência Producto Product	Potência Potencia Power	Corrente de Saída Corriente de Salida Output Current	Comprimento (C) Longitud Lenght	Largura (L) Ancho Width	Altura (A) Altura Height
 TRANSF. 24V 15W*M	15 W	1 A	8,5 cm	5,8 cm	3,3 cm
 TRANSF. 24V 36W*M	36 W	2 A	8,5 cm	5,8 cm	3,4 cm
 TRANSF. 24V 60W*M	60 W	2,5 A	11 cm	8 cm	3,6 cm
 TRANSF. 24V 100W*M	100 W	4,1 A	16 cm	9,9 cm	4,3 cm
 TRANSF. 24V 150W*M	150 W	6,25 A	20 cm	9,9 cm	4,3 cm



Referência Producto Product	Potência Potencia Power	Corrente de Saída Corriente de Salida Output Current	Comprimento (C) Longitud Lenght	Largura (L) Ancho Width	Altura (A) Altura Height
 TRANSF. 24V 36W*N	36 W	1,5 A	14 cm	3,3 cm	2,7 cm
 TRANSF. 24V 60W*N	60 W	2,5 A	16 cm	4 cm	3 cm
 TRANSF. 24V 100W*N	100 W	4,16 A	18,8 cm	4,7 cm	3 cm
 TRANSF. 24V 150W*N	150 W	6,25 A	20 cm	5,8 cm	3 cm
 TRANSF. 24V 250W*N	250 W	10,4 A	22,2 cm	6,8 cm	4 cm

REGISTE-SE

E ACEDA A CONTEÚDO EXCLUSIVO



www.interlusa.com

Conheça as vantagens de se registrar no website
Conce los beneficios de registrarte en nuestra web



Interlusa®

01

P. 4 - 5

• INTERLUSA

02

P. 08 - 11

• SUGESTÃO DE INSTALAÇÃO
SUGERENCIA DE INSTALACIÓN | INSTALLATION SUGGESTION
• ESQUEMAS DE LIGAÇÃO
ESQUEMAS DE CONEXIÓN | CONNECTION DIAGRAMS

03

P. 14 - 101

• FITAS LED
TIRAS LED | LED STRIPS

04

P. 104 - 107

• TRANSFORMADORES 12/24Vdc
TRANSFORMADORES | DRIVERS

05

P. 110 - 123

• CONTROLADORES
CONTROLADORES | CONTROLLERS

06

P. 126 - 133

• COMANDOS
COMANDOS | REMOTE CONTROLLER

07

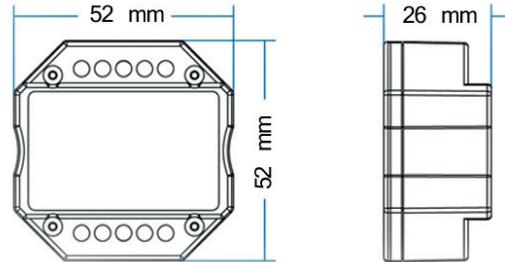
P. 136 - 141

• CALHAS
PERFILES | PROFILES

08

P. 142 - 143

• INFORMAÇÕES GERAIS SEGURANÇA
INFORMACIÓN GENERAL DE SEGURIDAD | GENERAL
SAFETY INFORMATION

GRUS1-B

Tensão de Entrada
Voltaje de Entrada | Input Voltage
AC100-240V
Sinal de Saída
Señal de Salida | Output Signal
RF 2,4 GHz + Botão de pressão
Tensão de Saída
Voltaje de Salida | Output Voltage
AC100-240V
Potência de Saída
Potencia de Salida | Output Power
150-360W
Corrente de Saída
Corriente de Salida | Output Current
Max 1,5A
Dimensões
Dimensiones | Dimensions
52 x 52 x 26 mm

- Regulador de corte de fase RF + comando. 1 canal de saída.

*Regulador de corte de fase RF + pulsador.
Salida de 1 canal.*

- Para regular lâmpadas LEDs monocolor, incandescentes e halógenas reguláveis.

Para regular lámparas LED regulables monocolor, incandescentes y halógenas.

- Regulação suave sem piscar de 256 níveis 0-100%.

Regulación suave sin flash de 256 niveles 0-100%.

- O brilho mínimo pode ser definido.

El brillo mínimo se puede configurar.

- Compatibilidade com comando de regulação de 1 zona ou de várias zonas RF 2.4G.

Compatibilidad con control remoto de regulación de 1 zona o de varias zonas RF 2.4G.

- Possibilidade de conectar com 1 botão de pressão para obter a função de regulação, ligar/desligar e 0-100%.

Possibilidad de conectar con 1 pulsador para obtener la función de regulación, on/off y 0-100%.

- Fácil de encaixar numa caixa de junção de parede normalizada atrás de um interruptor.

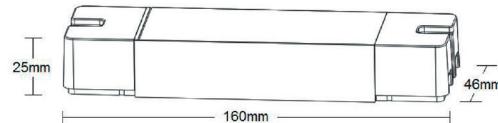
Fácil de colocar en una caja de conexiones de pared estándar detrás de un interruptor.

- Proteção contra sobreaquecimento/sobrecarga, recupera-se automaticamente.

Protección contra sobrealentamiento / sobrecarga, se recupera automáticamente.

- For English, consult the manuals at www.interlusa.com

GRUCRGB4



Tensão de Entrada

Voltaje de Entrada | Input Voltage

110-240VAC

Potência de Saída

Potencia de Salida | Output Power

110V=440W

240=960W

Tensão de Saída

Voltaje de Salida | Output Voltage

110-240VDC

Distância Máxima

Distancia Máxima | Maximum Distance

20m (num espaço sem barreiras)

(espacio sin barreras / barrier-free space)

Corrente de Saída

Corriente de salida | Output Current

Max3A
canal

Dimensões

Dimensiones | Dimensions

160 x 46 x 25 mm

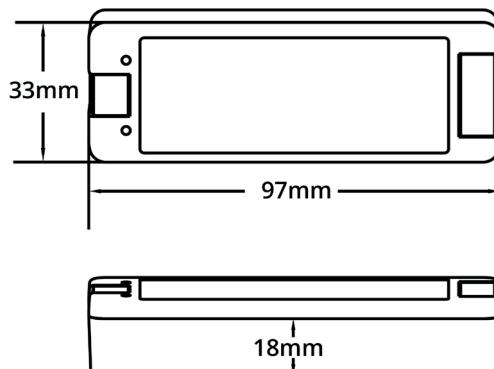
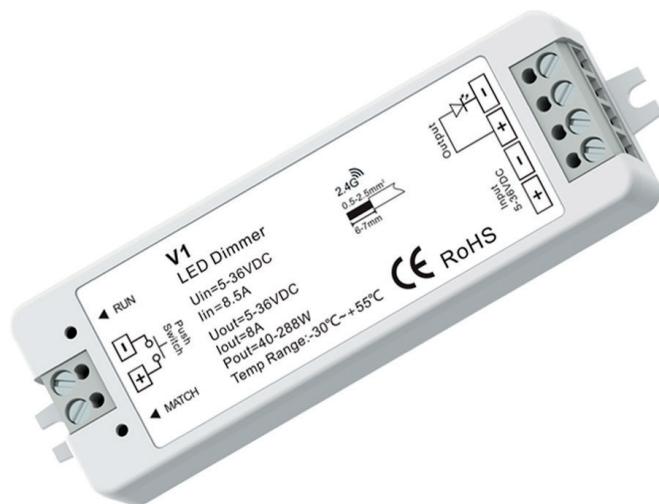
- Controlador para fitas RGB ou RGBW. Saída de 4 canais.
Controlador para tiras RGB o RGBW. Salida de 4 canales.
- Função de sincronização sem fio (não apenas no modo estático, mas também no modo dinâmico).
Función de sincronización inalámbrica (no solo en modo estatico, sino tambien en modo dinamico).
- Interruptor DIP para seleção do tipo de cor (RGB ou RGBW).
Interrupter DIP para selección de tipo de color (RGB o RGBW).

- O controlador possui função de sincronização sem fio (não apenas no modo estático, mas também no modo dinâmico). É necessário manter a distância dos mesmos dispositivos inferior a 10m.

El controlador tiene función de sincronización inalámbrica (no sólo en modo estático sino también en modo dinámico). Es necesario mantener la distancia entre los mismos dispositivos a menos de 10 m.modo dinámico), mantener la distancia de las mismos dispositivos a menos de 10 m.

• For English, consult the manuals at www.interlusa.com

GRUV1



Tensão de Entrada

Voltaje de Entrada | Input Voltage

5-36VDC - 8,5A

Potência de Saída

Potencia de Salida | Output Power

5V=40W // 12V=96W
24V=192W // 36V=288W

Tensão de Saída

Voltaje de Salida | Output Voltage

5-36VDC - 8A

Canais

Canales | Channels

1 canal

Sinal de Saída

Señal de Salida | Output Signal

RF 2.4GHz + Botão de Pressão

Dimensões

Dimensiones | Dimensions

97 x 33 x 18 mm

- Função de transmissão automática: o controlador transmite automaticamente o sinal para outro controlador com uma distância de controlo de 30 m.

Función de transmisión automática: el controlador transmite automáticamente la señal a otro controlador con una distancia de control de 30m.

- Conecte com um interruptor ou regulador para obter 0-100% de regulação de intensidade de luz e função liga/desliga.

Conectar con un interruptor o regulador para lograr la función de encendido/apagado y atenuación de 0-100%.

- 4096 níveis 0-100% de regulação suave sem piscar.

4096 niveles 0-100% de regulación suave sin flash.

- Um controlador RF aceita até 10 comandos.

Un controlador RF acepta hasta 10 controles remotos.

- Pode ser sincronizado com vários controladores.

Se puede sincronizar en varios controladores.

- Tempo de desvanecimento da luz ligado/desligado 3 segundos seleccionável.

Tiempo de desvanecimiento de encendido/apagado de luz 3seg seleccionable.

- Proteção contra sobreaquecimento/sobrecarga/curto-círcuito, recuperação automática.

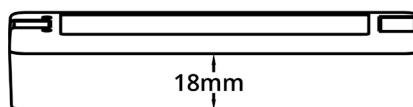
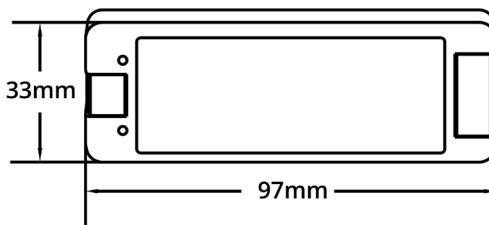
Protección contra sobre-calentamiento/sobre-carga/cortocircuito, recuperación automática.

- Pode ser combinado com um comando de regulação de zona única ou zona múltipla RF 2.4G.

Se puede combinar con un control remoto de regulación de zona única o zona múltiple RF 2.4G.

- For English, consult the manuals at www.interlusa.com

GRUV2

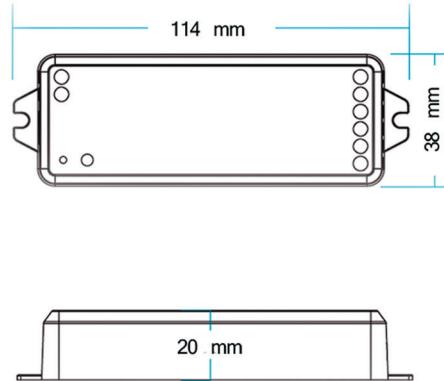


Tensão de Entrada Volltage de Entrada Input Voltage	12-24VDC - 10,5A	Sinal de Saída Señal de Salida Output Signal	RF 2,4 GHz
Tensão de Saída Volltage de Salida Output Voltage	2x(12-24)VDC	Potência de Saída Potencia de Salida Output Power	2x(60-120)W
Corrente de Saída Corrientede Salida Output Current	2 canais 5A/canal	Dimensões Dimensiones Dimensions	97 x 33 x 18 mm

- Um controlador pode aceitar até 10 comandos.
Un controlador puede aceptar hasta 10 controles remotos.
 - Função de transmissão automática: o receptor pode transmitir sinal para outro receptor dentro de 30m, e a distância total do comando pode ser de até 100m.
Función de transmisión automática: el receptor podría transmitir señal a otro receptor dentro de los 30 m, y la distancia total del control remoto puede ser de hasta 100 m.
 - Combine todas as temperaturas de cor do comando remoto 2.4G.
Combina con todas las temperaturas de color 2.4G de control remoto.

- For English, consult the manuals at www.interlusa.com

GRUWT1



Tensão de Entrada

Voltaje de Entrada | Input Voltage

12-36VDC - 10,5A

Sinal de Saída

Señal de Salida | Output Signal

Aplicação móvel + RF 2,4 GHz +
Interruptor de Pressão

Tensão de Saída

Voltaje de Salida | Output Voltage

2x(12-36)VDC

Distância Máxima

Distancia Máxima | Maximum Distance

30m (num espaço sem barreiras)
(espacio sin barreras / barrier-free space)

Corrente de Saída

Corriente de Salida | Output Current

2 canais, 5A/Canal

Dimensões

Dimensiones | Dimensions

114 x 38 x 20 mm

- Cada controlador também pode funcionar como um conversor WiFi-RF, o aplicativo móvel é usada para controlar um ou mais controladores de LED RF ou controlador de regulação de LED RF de forma sincronizada.

Cada controlador también puede funcionar como convertidor WiFi-RF, se utiliza la aplicación móvil para controlar uno o más controladores LED RF o controlador de regulación LED RF sincrónicamente.

- Controlo por voz, compatível com altifalante inteligente Amazon ECHO e TmallGenie.

Control de voz, compatible con el altavoz inteligente Amazon ECHO y TmallGenie

- Controlador da fita LED de cor única ou temperatura de cor.

Se utiliza para controlar la tira de LED de un solo color o temperatura de color.

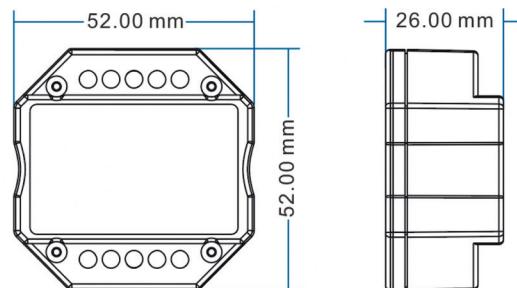
- Controlar pela APP Tuya, suporte ligar/desligar, temperatura de cor e ajuste de brilho, atraso de luz ligada/desligada, função de execução do temporizador, cenário e reprodução de música.

Tuya APP control de nube, soporte encendido / apagado, temperatura de color y ajuste de brillo, retardo de encendido / apagado de la luz, función de ejecución del temporizador, escena y reproducción de música.

- Entrada de saída de energia DC e saída de tensão constante de 2 canais.

Entrada de toma de corriente CC y salida de voltaje constante de 2 canales.

- For English, consult the manuals at www.interlusa.com

GRUV4-S

Tensão de Entrada
Voltaje de Entrada | Input Voltage
12-24VDC
Sinal de Entrada
Señal de Entrada | Input Signal
RF 2,4GHz + Botão de Pressão
Tensão de Saída
Voltaje de Salida | Output Voltage
4x(12-24)VDC
Potência de Saída
Potencia de Salida | Output Power
4x(36-72)W
Corrente de Entrada
Corriente de Entrada | Input Current
12,5A
Distância Máxima
Distancia Máxima | Maximum Distance
30m (num espaço sem barreiras)
(espacio sin barreras / barrier-free space)
Corrente de Saída
Corriente de Salida | Output Current
4 canais, 3A/Canal
Dimensões
Dimensiones | Dimensions
175 x 45 x 27 mm

- Definido como controlador de cor única, cor dupla, RGB ou RGBW via interruptor DIP.

Establecer como controlador monocolor, dos colores, RGB o RGBW mediante el interruptor DIP.

- Combine o comando 2.4G de cor única, cor dupla e RGB/RGBW.

Combina con los 2,4G monocolor, de dos colores y mando a distancia RGB / RGBW.

- 4096 níveis 0-100% de escurecimento suave.

4096 niveles 0-100% de atenuación suave sin flash.

- Quando usado com luz RGB / RGBW, tem 10 modos dinâmicos integrados, incluindo estilo pré estabelecido ou mudança gradual.

Cuando se usa con luz RGB / RGBW, integrado en 10 modos dinámicos, incluye estilo de salto o cambio gradual.

- Conekte com um botão de pressão para obter a função de regulação, liga/desliga e 0-100%.

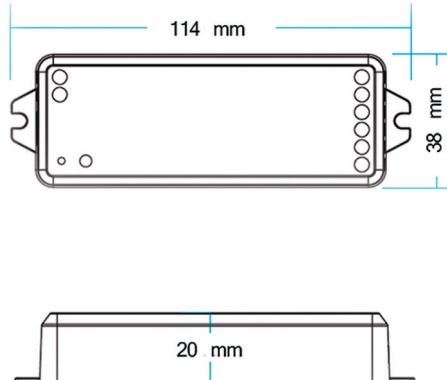
Conectar con un pulsador para lograr la función de regulación, de encendido / apagado y 0-100%.

- Monta-se facilmente numa caixa de junção de parede normalizada atrás de um interruptor.

Fácil de colocar en una caja de conexiones de pared estándar detrás de un interruptor.

- For English, consult the manuals at www.interlusa.com

GRUWTS



Tensão de Entrada

Voltaje de Entrada | Input Voltage

12-24VDC - 15,5A

Sinal de Saída

Señal de Salida | Output Signal

Aplicação móvel + RF 2,4 GHz

Tensão de Saída

Voltaje de Salida | Output Voltage

5 x (12-24)VDC

Distância Máxima

Distancia Máxima | Maximum Distance

30m (num espaço sem barreiras)

(espacio sin barreras / barrier-free space)

Corrente de Saída

Corriente de Salida | Output Current

5 canais

3A/canal

Dimensões

Dimensiones | Dimensions

114 x 38 x 20 mm

- Entrada de saída de energia DC e saída de tensão constante de 5 canais.

Entrada de toma de corriente CC y salida de voltaje constante de 5 canales.

- Controlo por voz, compatível com altifalante inteligente, Amazon ECHO e Google Home.

Control de voz, compatible con el altavoz inteligente Amazon ECHO y Google Home.

- Cada controlador pode também funcionar como um conversor WiFi-iRF, a aplicação móvel é usada para controlar um ou mais controladores LED RF ou controladores de regulação LED RF de forma sincronizada.

Cada controlador también puede funcionar como convertidor WiFi-RF, se utiliza la aplicación móvil para controlar uno o más controladores LED RF o controlador de regulación LED RF sincrónicamente.

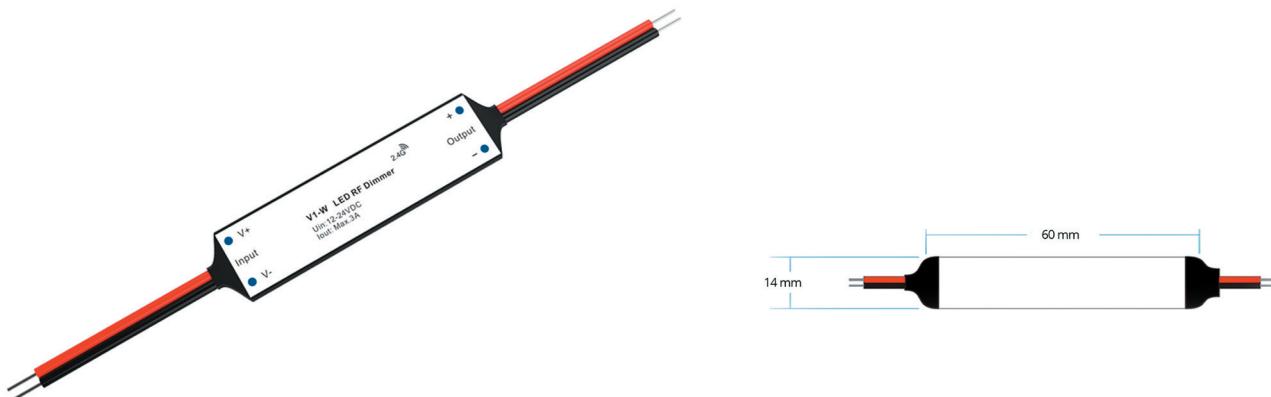
- Controlos: Aplicação móvel, suporte liga/desliga, cor RGB, ajuste de temperatura e brilho da cor, atraso para ligar/desligar a luz, função de execução do temporizador, cenários e reprodução de música.

Controles: Aplicación móvil, soporte encendido / apagado, color RGB, temperatura de color y ajuste de brillo, retardo de encendido y apagado de la luz, función de ejecución del temporizador, escena y reproducción de música.

- O utilizador deve definir o tipo de luz pressionando a tecla, antes da conexão de rede do aplicativo e fazer corresponder ao tipo de luz no comando remoto RF.

El usuario debe configurar el tipo de luz presionando la tecla antes de la conexión de red de la aplicación y hacer coincidir el tipo de luz en el control remoto RF.

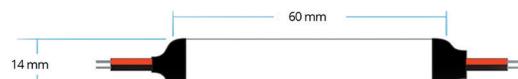
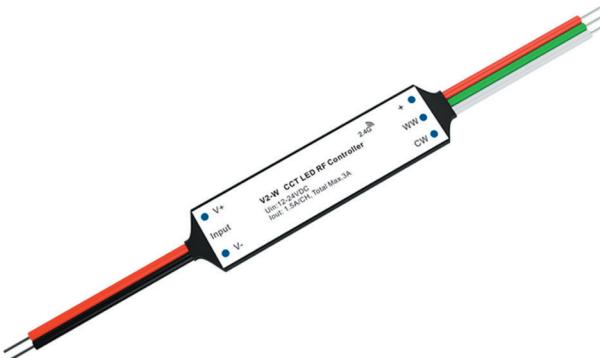
- For English, consult the manuals at www.interlusa.com

GRUV1-W

Tensão de Entrada
Voltaje de Entrada | Input Voltage
12-24VDC
Potência de Saída
Potencia de Salida | Output Power
**3A/Canal
Máx. 75W**
Tensão de Saída
Voltaje de Salida | Output Voltage
12-24VDC
Distância Máxima
Distancia Máxima | Maximum Distance
30m
(num espaço sem barreiras)
(espacio sin barreras / barrier-free space)
Sinal de Entrada
Señal de Entrada | Input Signal
RF 2.4GHz
Dimensões
Dimensiones | Dimensions
60 x 14 mm

- Mini controlador LED RF com um canal e tensão constante.
Mini controlador RF LED de un canal y voltaje constante.
- Pode ser usado com um comando 2.4G de zona única ou multizona.
Se puede utilizar con un control remoto de zona única o de zona múltiple de 2.4G.
- Um controlador de RF aceita até 10 comandos.
Un controlador de RF acepta hasta 10 controles remotos.
- Função de transmissão automática: Transmite automaticamente o sinal para outro controlador com uma distância de controle de 30m.
Función de transmisión automática: Transmite automáticamente la señal a otro controlador con una distancia de control de 30 m.

- 3A por canal, conexão de saída com fita LED de cor única de 5 metros, potência máxima de saída de 75 W.
3A por canal, conexión de salida con una tira de LED monicolor de 5 metros, potencia máxima de salida de 75 W.
- 4096 níveis 0-100% regulação suave sem flash.
4096 niveles 0-100% de regulación suave sin flash.

• For English, consult the manuals at www.interlusa.com

GRUV2-W


Tensão de Entrada
Volltaje de Entrada | Input Voltage

12-24VDC

Potência de Saída
Potencia de Salida | Output Power

1,5A/Canal
Máx. 75W

Tensão de Saída
Volltaje de Salida | Output Voltage

12-24VDC

Distância Máxima
Distancia Máxima | Maximum Distance

30m (num espaço sem barreiras)
(espacio sin barreras / barrier-free space)

Sinal de Entrada
Señal de Entrada | Input Signal

RF 2.4GHz

Dimensões
Dimensiones | Dimensions

60 x 14 mm

- Mini controlador LED RF 2 canais e tensão constante.
Mini controlador RF LED de dos canales y voltaje constante.
- Pode ser usado com um comando de duas cores de zona única ou multizona de 2.4G.
Se puede utilizar con un control remoto de dos colores de zona única o de zona múltiple de 2.4G.
- 4096 níveis 0-100% regulação suave sem flash.
4096 niveles 0-100% de regulación suave sin flash.
- Função de transmissão automática: Transmite automaticamente o sinal para outro controlador com uma distância de controle de 30m.
Función de transmisión automática: Transmite automáticamente la señal a otro controlador con una distancia de control de 30 m

• 1,5A por canal, conexão de saída com fita LED de cor dupla de 5 metros, potência máxima de saída de 75W.

1,5A por canal, conexión de salida con una tira de LED bicolor de 5 metros, potencia máxima de salida de 75 W.

• Um controlador de RF aceita até 10 comandos.

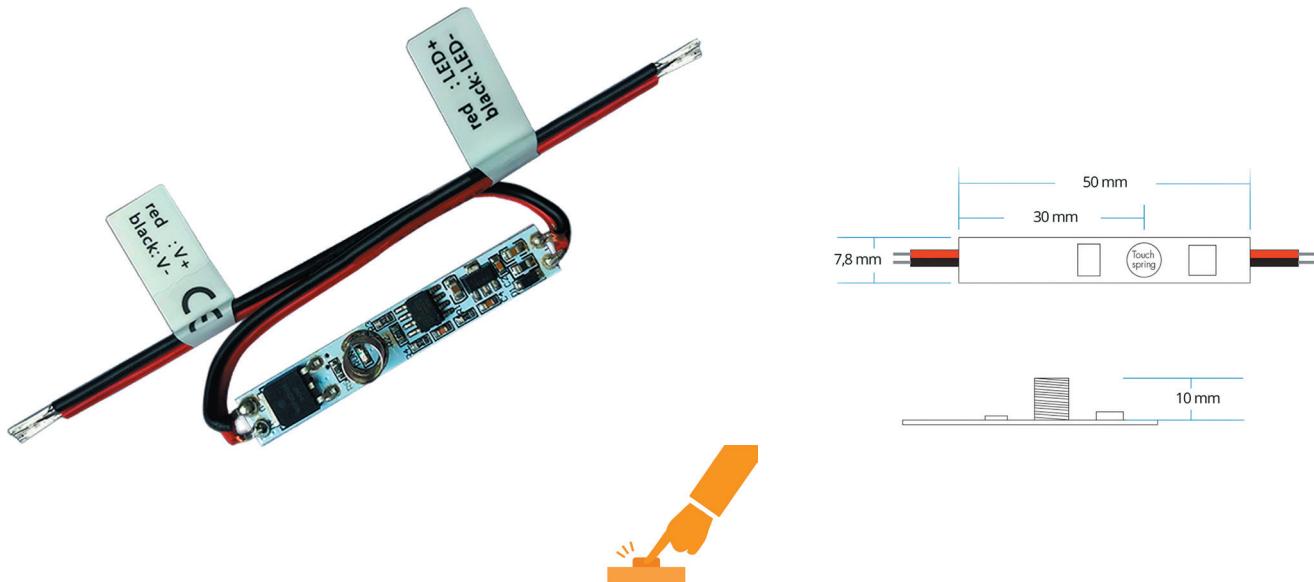
Un controlador de RF acepta hasta 10 controles remotos.

• Pode ser sincronizado com vários controladores.

Se puede sincronizar con varios controladores.

• For English, consult the manuals at www.interlusa.com

GRUE1-C



Tensão de Entrada
Voltaje de Entrada | Input Voltage

12-24VDC

Potência de Saída
Potencia de Salida | Output Power

12V=Max 36W
24V=Max 72W

Tensão de Saída
Voltaje de Salida | Output Voltage

12-24VDC

Canais
Canales | Channels

1 canal / 3A

Sinal de Saída
Señal de salida | Output Signal

Tecla Tátil

Dimensões
Dimensiones | Dimensions

50 x 7,8 x 10 mm

- Regulador de toque de alta sensibilidade com indicador LED.

Operación táctil de alta sensibilidad con indicador LED.

- 3A por canal, conexão de saída com fita LED monocromática de 5 metros, potência máxima de saída de 72Wa 24V.

3A por canal, conexión de salida con tira de LED monocolor de 5 metros, potencia de salida máxima de 72Wa 24V.

- Mini interruptor e dimmer LED de cor única para calhas de alumínio. 1 canal de tensão constante.

Mini interruptor y regulador LED monocolor para perfiles de aluminio. 1 canal de voltaje constante.

- A tampa do sensor de toque pode ser feita de PC, placa de acrílico ou vidro espelhado.

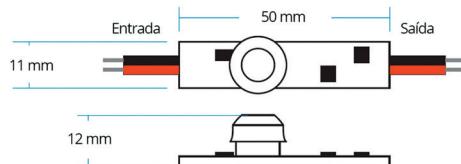
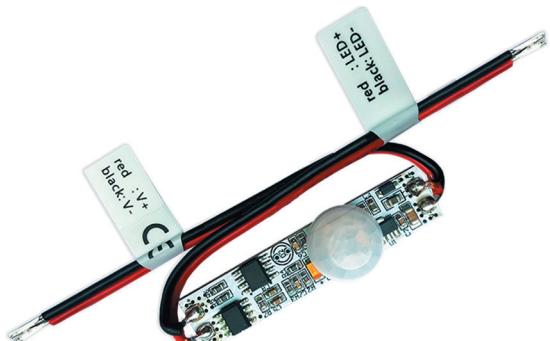
La cubierta del interruptor táctil pueden ser de PC, una placa acrílica o un espejo de vidrio.

- Amplamente utilizado em candeeiros de mesa, candeeiros de quarto, luzes de armário, etc

Muy utilizado en lámparas de mesa, lámparas de dormitorio, luces de armario, etc.

- For English, consult the manuals at www.interlusa.com

GRUE1-R



Tensão de Entrada
Voltaje de Entrada | Input Voltage

12-24VDC

Ângulo de Detecção
Ángulo detección | Detection Angle

120°

Tensão de Saída
Voltaje de Salida | Output Voltage

12-24VDC

Distância de Detecção
Distancia de detección | Maximum Detection

3 m (*num espaço sem barreiras*)
(*espacio sin barreras / barrier-free space*)

Potência de Saída
Potencia de salida | Output power

12V=Max 36W
// 24V=Max 72W

Dimensões
Dimensiones | Dimensions

11 x 50 x 12 mm

- Interruptor do sensor de movimento PIR, conectado diretamente à fita de LED de baixa tensão.

Interruptor de sensor de movimiento PIR, conectado directamente a la tira de LED de bajo voltaje.

- Quando pessoas ou objetos entram no campo de detecção do sensor, a fita acende. Quando estes saem do campo de detecção, a fita desliga após 30 segundos.

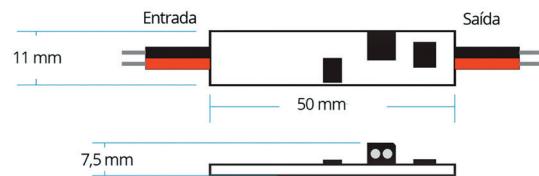
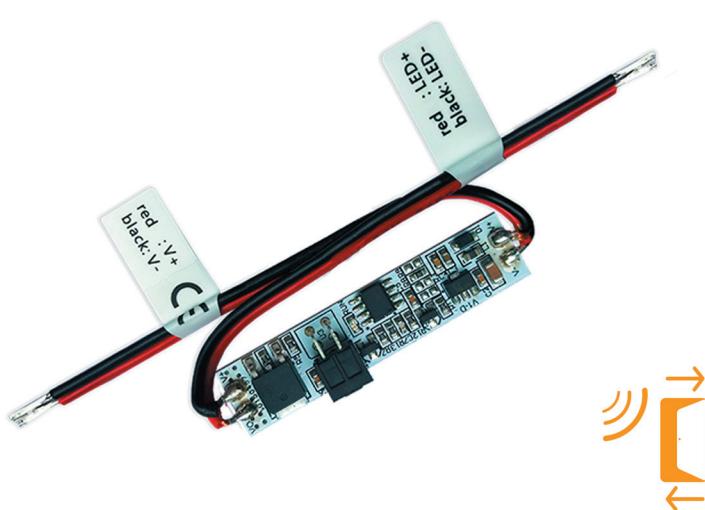
Cuando personas u objetos ingresan al campo sensible, la tira se enciende. Cuando estos salen del campo sensible, la tira se apaga después de 30 segundos.

- Geralmente instalado no perfil de alumínio da fita LED.

Generalmente instalado en perfiles de tira de lámpara de aluminio.

• For English, consult the manuals at www.interlusa.com

GRUE1-D



Tensão de Entrada
Volltage de Entrada | Input Voltage

12-24VDC

Canais
Canales | Channels

1 canal / 4A

Tensão de Saída
Volltage de Salida | Output Voltage

12-24VDC

Distância de Detecção
Distancia de detección | Detection Distance

10 metros

Potência de Saída
Potencia de Salida | Output Power

12V=Max 48W
24V=Max96W

Dimensões
Dimensiones | Dimensions

11 x 50 x 7,5 mm

- Interruptor de sensor de porta, conectado diretamente à fita LED.

Interruptor de sensor de puerta, conectado directamente a la tira de LED.

- Quando a porta é aberta, ou não existem obstáculos à frente, a fita acende-se gradualmente. Quando a porta se fecha ou há um obstáculo à sua frente, a fita desliga-se gradualmente.

Cuando la puerta se abre, o no hay obstáculos delante, la tira se enciende gradualmente. Cuando la puerta se cierra o hay un obstáculo delante, la tira se apaga gradualmente.

- Corrente máxima de saída de 4A, potência máxima de saída de 96W a 24V.

Corriente de salida máxima de 4A, potencia de salida máxima de 96W a 24V.

- Geralmente instalado no perfil de alumínio da fita LED.

Generalmente instalado en los perfiles de aluminio de la tira LED.

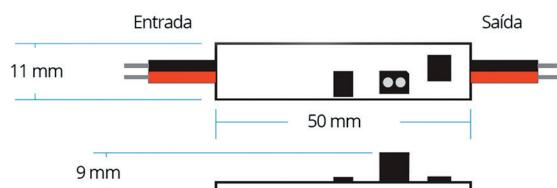
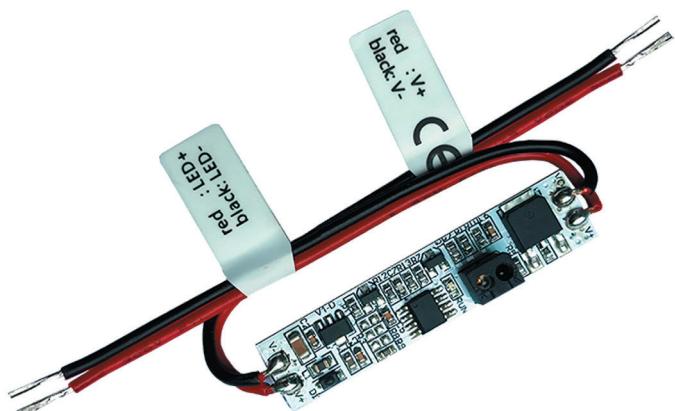
- A pasta 3M na parte inferior do PCBA facilita a instalação e a segurança.

La pasta 3M en la parte inferior del PCBA facilita la instalación y la seguridad.

- Amplamente utilizado em luzes de armário.

Muy utilizado en luces de armario.

GRUE1-B



Tensão de Entrada

Voltaje de Entrada | Input Voltage

12-24VDC

Tensão de Saída

Voltaje de Salida | Output Voltage

12-24VDC

Potência de Saída

Potencia de Salida | Output Power

12V=Max 48W

24V=Max 96W

Ângulo de Detecção

Ángulo detección | Detection Angle

15-30°

Distância de Detecção

Distancia de detección | Detection Distance

8cm

Dimensões

Dimensiones | Dimensions

11 x 50 x 9 mm

- Interruptor do sensor de passagem manual, conectado diretamente à fita de LED de baixa tensão.

Interruptor de sensor de barrido manual, conectado directamente a la tira de LED de bajo voltaje.

- Quando há movimento da mão junto ao sensor, a fita acende-se gradualmente. Quando é detectado outro movimento da mão, a fita desligar-se-á gradualmente.

Cuando se barre la mano, la tira se enciende gradualmente. Cuando vuelva a barrer con la mano, la tira se apagará gradualmente.

- Corrente de saída máxima de 4A, potência de saída máxima de 96W a 24V.

Corriente de salida máxima de 4 A, potencia de salida máxima de 96 W a 24 V.

- Geralmente instalado no perfil de alumínio da fita LED.

Generalmente instalado en los perfiles de aluminio de la tira LED.

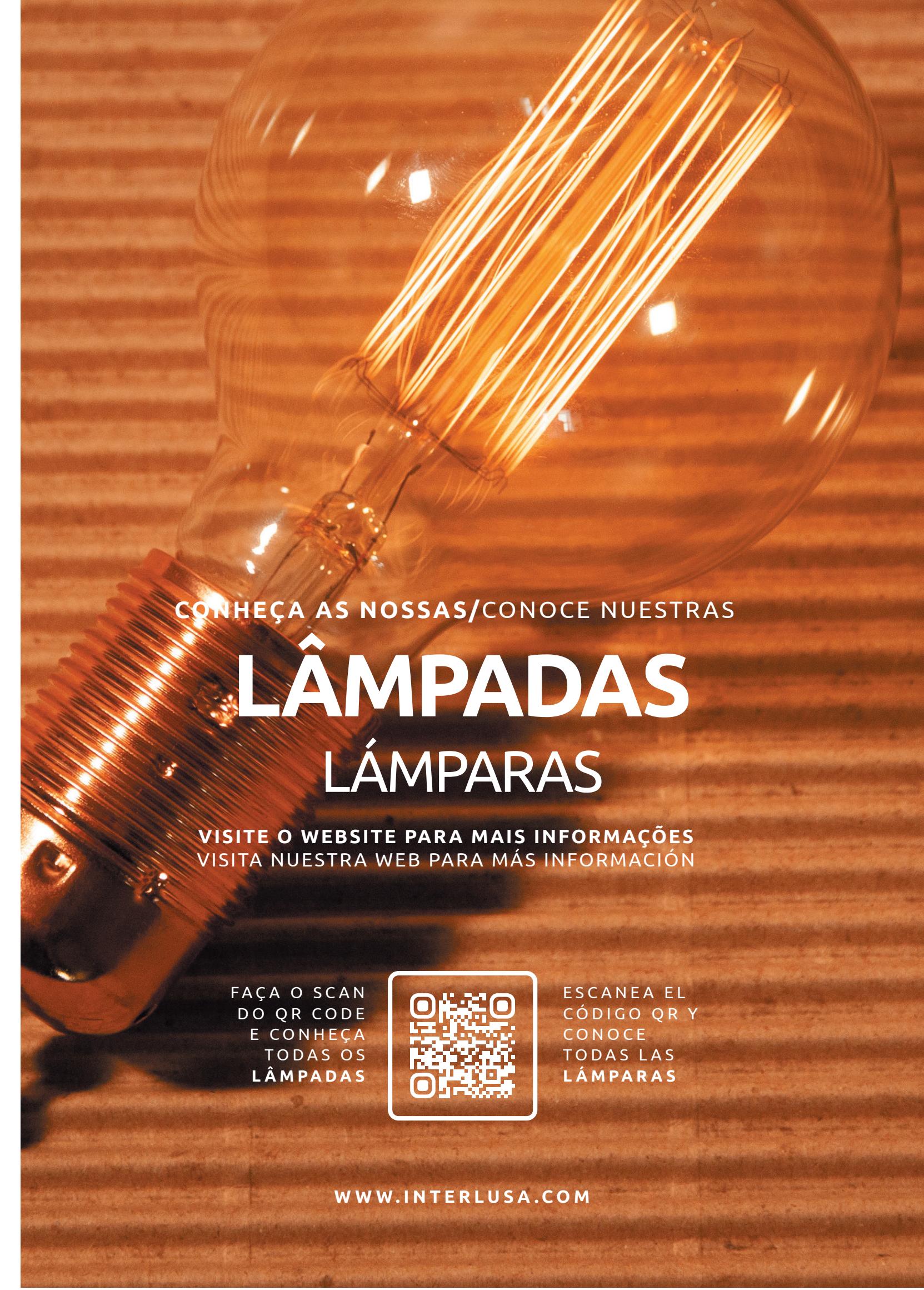
- A pasta 3M na parte inferior do PCBA facilita a instalação e a segurança.

La pasta 3M en la parte inferior de la PCBA facilita la instalación y la seguridad. La pasta 3M en la parte inferior de la PCBA facilita la instalación y la seguridad.

- Amplamente utilizado em candeeiros de mesa, candeeiros de quarto, luzes de armário, etc.

Muy utilizado en lámparas de mesa, lámparas de dormitorio, luces de armario, etc.

- For English, consult the manuals at www.interlusa.com



CONHEÇA AS NOSSAS/CONOCE NUESTRAS
LÂMPADAS
LÁMPARAS

VISITE O WEBSITE PARA MAIS INFORMAÇÕES
VISITA NUESTRA WEB PARA MÁS INFORMACIÓN

FAÇA O SCAN
DO QR CODE
E CONHEÇA
TODAS OS
LÂMPADAS



ESCANEA EL
CÓDIGO QR Y
CONOCE
TODAS LAS
LÁMPARAS

01

P. 4 - 5

• INTERLUSA

02

P. 08 - 11

• SUGESTÃO DE INSTALAÇÃO
SUGERENCIA DE INSTALACIÓN | INSTALLATION SUGGESTION
• ESQUEMAS DE LIGAÇÃO
ESQUEMAS DE CONEXIÓN | CONNECTION DIAGRAMS

03

P. 14 - 101

• FITAS LED
TIRAS LED | LED STRIPS

04

P. 104 - 107

• TRANSFORMADORES 12/24Vdc
TRANSFORMADORES | DRIVERS

05

P. 110 - 123

• CONTROLADORES
CONTROLADORES | CONTROLLERS

06

P. 126 - 133

• COMANDOS
COMANDOS | REMOTE CONTROLLER

07

P. 136 - 141

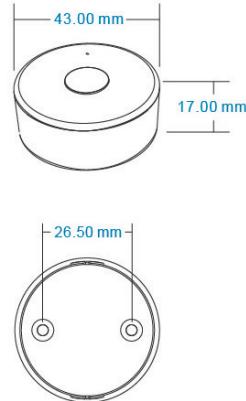
• CALHAS
PERFILES | PROFILES

08

P. 142 - 143

• INFORMAÇÕES GERAIS SEGURANÇA
INFORMACIÓN GENERAL DE SEGURIDAD | GENERAL SAFETY INFORMATION

GRUR1-1



Tensão
Voltaje | Output

3VDC (CR2032)

Distância Máxima
Distancia Máxima | Maximum Distance

30m (*num espaço sem barreiras*)
(*espacio sin barreras / barrier-free space*)

Corrente
Corriente de | Current

<5mA

Dimensões
Dimensiones | Dimensions

Ø43 x 17 mm

Sinal de Saída
Señal de Salida | Output Signal

RF 2.4GHz

- Utilizar com um controlador LED de cor única.

Utilizar con un controlador LED monocolor.

- Cada comando pode ser usado com um ou mais receptores (controladores).

Cada control remoto puede utilizarse con uno o más receptores.

- Funciona com pilha CR2032.

Funciona con batería CR2032.

- Função ON/OFF e de regulação da intensidade de luz.

Función ON/OFF y regulación de intensidad luminosa.

- Possui luz indicadora de LED

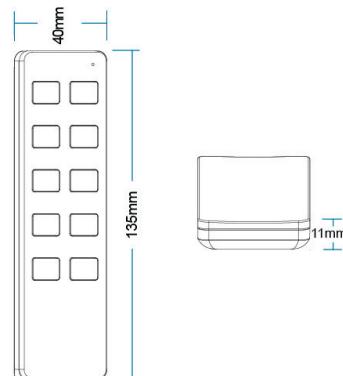
Funciona con luz indicadora LED.

- Íman na parte traseira de fácil fixação em qualquer superfície metálica.

Imán en la parte posterior que se puede pegar fácilmente en cualquier superficie metálica.

- For English, consult the manuals at www.interlusa.com

GRUR1



Tensão
Voltage | Output

3VDC (CR2032)

Distância Máxima
Distance Máxima | Maximum Distance

30m (num espaço sem barreiras)
(espacio sin barreras / barrier-free space)

Corrente
Corriente | Current

<5mA

Dimensões
Dimensiones | Dimensions

135 x 40 x 11 mm

Sinal de Saída
Señal de Salida | Output Signal

RF 2.4GHz

- Utilizar com um controlador LED cor única.
Utilizar con un controlador LED monocolor.
- Cada comando pode ser usado com um ou mais receptores (controladores).
Cada control remoto puede utilizarse con uno o más receptores.
- Funciona com pilha CR2032.
Funciona con pilas CR2032.
- Função ON/OFF e de regulação da intensidade de luz.
Función ON/OFF y regulación de intensidad luminosa.
- Luz indicadora de LED
Luz indicadora LED

- Íman na parte traseira de fácil fixação em qualquer superfície metálica.

Imán en la parte posterior que se puede pegar fácilmente en cualquier superficie metálica.

- Possibilidade de memorizar 2 configurações de luzes (cenários).

Posibilidad de memorizar 2 configuraciones de luz (escenas).

- Teclas para mudança rápida de intensidade da luz entre 25%, 50%, 75% e 100%.

Teclas para cambiar rápidamente la intensidad de la luz entre 25%, 50%, 75% y 100%.

- For English, consult the manuals at www.interlusa.com

GRURA2



Tensão
Voltage | Output

3VDC (AAAx2)

Zonas
Zonas | Zones

4 Zonas
4 Zonas | 4 Zones

Corrente
Corriente de | Current

<5mA

Distância Máxima
Distancia Máxima | Maximum Distance

30m (num espaço sem barreiras)
(espacio sin barreras / barrier-free space)

Sinal de Saída
Señal de Salida | Output Signal

RF 2.4GHz

Dimensões
Dimensiones | Dimensions

53 x 115 x 18 mm

- Utilizar com um controlador LED cor única ou cor dupla.

Utilizar con un controlador LED monocolor o bicolor.

- Funciona com pilha 2xAAA.

Funciona con pilas AAAx2.

- Possui luz indicadora de LED.

Luz indicadora LED.

- Cada comando pode ser usado com um ou mais receptores (controladores).

Cada control remoto puede utilizarse con uno o más receptores (controladores).

- Função ON/OFF e de regulação da intensidade de luz.

Función ON/OFF y regulación de intensidad luminosa.

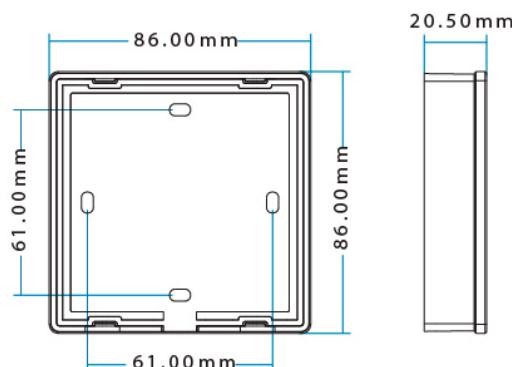
- Possibilidade de memorizar 3 configurações de luzes (cenários).

Possibilidad de memorizar 3 configuraciones de luz (escenas).

- Capacidade para controlar 4 zonas distintas, de forma independente.

Capacidad de controlar 4 zonas diferentes de forma independiente.

- For English, consult the manuals at www.interlusa.com

GRUT25


Tensão
Voltage | Output

3VDC (2xAAA)

Zonas
Zonas | Zones

4 Zonas
4 Zonas | 4 Zones

Corrente
Corriente de | Current

<5mA

Distância Máxima
Distancia Máxima | Maximum Distance

30m (num espaço sem barreiras)
(espacio sin barreras / barrier-free space)

Sinal de Saída
Señal de Salida | Output Signal

RF 2.4GHz

Dimensões
Dimensiones | Dimensions

86 x 86 x 20 mm

- Comando RF de 4 zonas, cores RGB e CCT com painel tátil.

Control remoto RF de 4 zonas colores RGB e CCT con panel táctil.

- Painel tátil de vidro ultra sensível de alta resistência, com linhas de gradientes no centro.

Panel táctil de vidrio de alta resistencia ultra sensible con deslizamiento de color táctil en el medio.

- Funciona com pilha 2xAAA.

Funciona con pilas AAA x 2.

- Tecla para mudança rápida da intensidade de luz (10 níveis ou gradualmente).

Tecla para cambiar rápidamente la intensidad de la luz (10 niveles o gradualmente).

- Facilidade em ajustar os modos dinâmicos e a velocidade de execução.

Facilidad para ajustar los modos dinámicos y la velocidad de ejecución.

- Ajuste de cores através da linha de gradientes de cores.

Ajuste de color suave y preciso tocando la diapositiva de color.

- Instalação fácil, sem fios e removível.

Instalación fácil, sin cableado, extraíble.

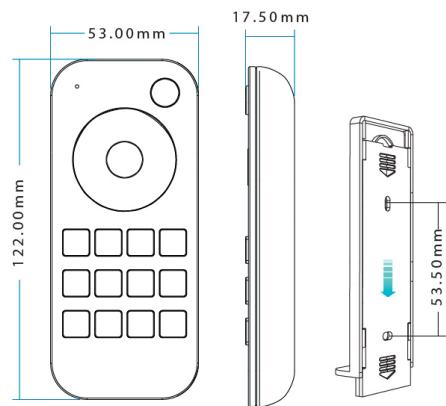
- Função ON/OFF e de regulação da intensidade de luz e das cores RGB e CCT.

Función ON/OFF y regulación de intensidad luminosa y colores RGB y CCT.

- Capacidade para controlar 4 zonas distintas, de forma independente.

Capacidad de controlar 4 zonas diferentes de forma independiente.

- For English, consult the manuals at www.interlusa.com

GRURT10


Tensão
Voltage | Output

3VDC (AAAx2)

Zonas
Zonas | Zones

4 Zonas
4 Zonas | 4 Zones

Corrente
Corriente | Current

<5mA

Distância Máxima
Distancia Máxima | Maximum Distance

30m (num espaço sem barreiras)
(espacio sin barreras / barrier-free space)

Sinal de Saída
Señal de Salida | Output Signal

RF 2.4GHz

Dimensões
Dimensiones | Dimensions

122 x 53 x 17,5 mm

- Utilizar com um controlador LED RGB + CCT.
Utilizar con un controlador LED RGB + CCT.
- Cada comando pode corresponder a um ou mais receptores (controladores).
Cada control remote se puede utilizar con uno o mas receptores.
- Ajuste de cores através do círculo gradiente de cores.
Rueda tactil de ajuste de color ultra sensible.
- Funciona com luz indicadora de LED.
Funciona con luz indicadora LED.
- Facilidade em ajustar os modos dinâmicos e a velocidade de execução.
Facilidad para ajustar los modos dinámicos y la velocidad de ejecución.

- Função ON/OFF e de regulação da intensidade de luz e das cores RGB e CCT.
Función ON/OFF y regulación de intensidad luminosa y colores RGB y CCT.
- Possibilidade de memorizar 2 configurações de luzes (cenários).
Possibilidad de memorizar 2 configuraciones de luz (escenas).
- Capacidade para controlar 4 zonas distintas, de forma independente.
Capacidad de controlar 4 zonas diferentes de forma independiente.
- Regulação da intensidade de luz e das cores de luz (RGB e CCT)
Ajuste de intensidad y color de la luz (RGB y CCT)

• For English, consult the manuals at www.interlusa.com



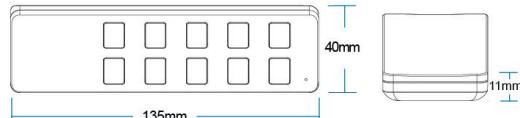
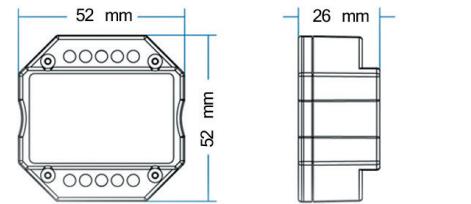
KIT CONTROLADOR + COMANDO



230 VAC

1 CANAL

GRUS1-B+R1



Tensão de Entrada
Voltage de Entrada | Input Voltage

AC100-240V

Potência de Saída
Potencia de Salida | Output Power

100-240W

Tensão de Saída
Voltage de Salida | Output Voltage

AC100-240V

Distância Máxima
Distancia Máxima | Maximum Distance

30m
(num espaço sem barreiras)

Corrente de Saída
Corriente de Salida | Output Current

RF 2.4GHz

Dimensões
Dimensiones | Dimensions

135 x 40 x 11 mm
52 x 52 x 26 mm

- Regulador de corte de fase RF+botão/interruptor. 1 canal de saída.

Regulador de corte de fase RF + pulsador Salida de 1 canal.

- Regulador de LEDs de cor única reguláveis, incandescentes e halogêneo.

Para regular lámparas LED monocolor regulables, incandescentes y halógenas.

- Função ON/OFF e de regulação da intensidade de luz.

Función ON/OFF y regulación de intensidad luminosa.

- Compatibilidade com botão/interruptor de regulação de 2,4GHz.

Compatibilidad con el control remoto de regulación de 2,4 GHz.

- Íman na parte traseira de fácil fixação em qualquer superfície metálica.

Imán en la parte posterior que se puede pegar fácilmente en cualquier superficie metálica.

- Possibilidade de memorizar 2 configurações de luzes (cenários).

Posibilidad de memorizar 2 configuraciones de luz (escenas).

- For English, consult the manuals at www.interlusa.com



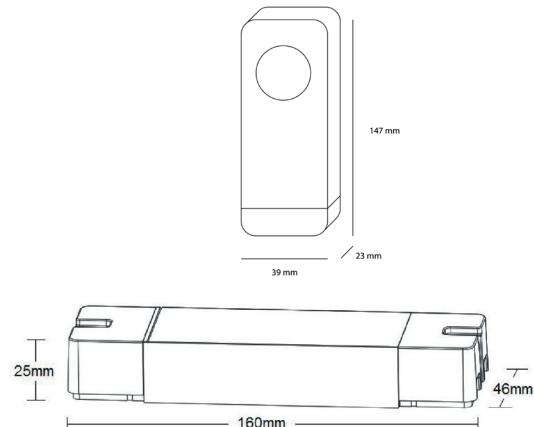
KIT CONTROLADOR + COMANDO



230 VAC

4 CANAIS

GRUM+CRGB4



Tensão de Entrada
Voltaje de Entrada | Input Voltage

110-240VAC

Potência de Saída
Potencia de Salida | Output Power

110V = 440W
240V = 960W

Tensão de Saída
Voltaje de Salida | Output Voltage

110-240

Distância Máxima
Distancia Máxima | Maximum Distance

20m (*num espaço sem barreiras*)
(*espacio sin barreras / barrier-free space*)

Corrente de Saída
Corriente de Salida | Output Current

Max 1A

Dimensões
Dimensiones | Dimensions

147 x 23 x 39 mm
160 x 46 x 25 mm

- Controlador com comando para fitas RGB ou RGBW. Saída de 4 canais.

Controlador con mando para tiras RGB o RGBW. Salida de 4 canales.

- Função de sincronização sem fio (não apenas no modo estático, mas também no modo dinâmico).

Función de sincronización inalámbrica (no solo en modo estatico, sino tambien en modo dinamico).

- Interruptor DIP para seleção do tipo de cor (RGB ou RGBW).

Interruptor DIP para selección de tipo de color (RGB o RGBW).

- Permite controlo misto (ex.:zona1 - monocolor; zona2 - CCT; zona3 - RGB; zona4 - RGBW).

Permite un control mixto como; zona 1: monocolor, zona2: CCT, zona 3: RGB, zona 4: RGBW.

- Função de sincronização sem fio (não apenas no modo estático, mas também no modo dinâmico).

La función de todos los botones esta activa en todos los modos de control. El efecto para cada zona sera de acuerdo con la configuración del tipo de salida de cada receptor (controlador 4 en 1).

• For English, consult the manuals at www.interlusa.com



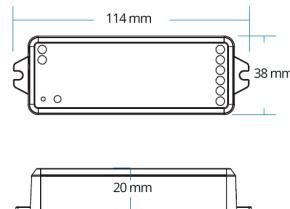
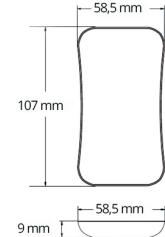
KIT CONTROLADOR + COMANDO



12/24VDC

5 CANAIS

GRUR17+V5-M



Tensão de Entrada
Voltage de Entrada | Input Voltage

12-24VDC
15,5A

Potência de Saída
Potencia de Salida | Output Power

5 canais
3A/canal

Tensão de Saída
Voltage de Salida | Output Voltage

5x(12-24)VDC
5x(36-72W)

Regulação
Regulación | Regulation

100%
2096 níveis

Sinal de Entrada
Señal de Entrada | Input Signal

RF 2.4GHz

Dimensões
Dimensiones | Dimensions

107 x 58,5 x 9 mm
114 x 38 x 20 mm

- Saída de tensão constante de 5 canais para luz RGB+CTT.
Salida de voltaje constante de 5 canales para luz RGB+CTT.
- Função de regulação independente de cada canal R/G/B para escolher entre milhões de cores.
Función de regulación independiente de cada canal R/G/B para lograr millones de colores.

- O controlador transmite automaticamente o sinal para outro controlador com uma distância de controle de 30m.

El controlador transmitte automaticamente la señal a otro controlador con una distanda de control de 30 m.

- Roda tátil de ajuste de cor ultra-sensível.
Rueda tactil de ajuste de color ultrasensible.

• For English, consult the manuals at www.interlusa.com

01

P. 4 - 5

• INTERLUSA

02

P. 08 - 11

• SUGESTÃO DE INSTALAÇÃO
SUGERENCIA DE INSTALACIÓN | INSTALLATION SUGGESTION
• ESQUEMAS DE LIGAÇÃO
ESQUEMAS DE CONEXIÓN | CONNECTION DIAGRAMS

03

P. 14 - 101

• FITAS LED
TIRAS LED | LED STRIPS

04

P. 104 - 107

• TRANSFORMADORES 12/24Vdc
TRANSFORMADORES | DRIVERS

05

P. 110 - 123

• CONTROLADORES
CONTROLADORES | CONTROLLERS

06

P. 126 - 133

• COMANDOS
COMANDOS | REMOTE CONTROLLER

07

P. 136 - 141

• CALHAS
PERFILES | PROFILES

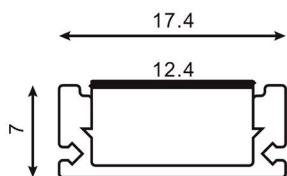
08

P. 142 - 143

• INFORMAÇÕES GERAIS SEGURANÇA
INFORMACIÓN GENERAL DE SEGURIDAD | GENERAL
SAFETY INFORMATION



P/ 1 FITA
P/ 1 TIRA



Referência
Producto | Product

AL004 OP

Cor
Color | Color

Alumínio

Difusor
Difusor | Diffuser

Opalino



AL004 OP BR



AL004 OP PR



AL004 PR PR



AL004 CANTO



AL004 DIF OP



CLIP AL002



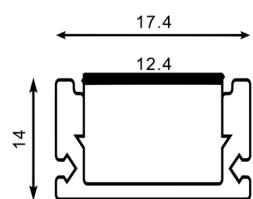
TOPO AL002 C*F



TOPO AL002 S*F



P/ 1 FITA
P/ 1 TIRA



Referência
Producto | Product

AL006 OP

Cor
Color | Color

Alumínio

Difusor
Difusor | Diffuser

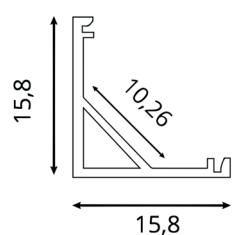
Opalino



AL006 CANTO



P/ 1 FITA
P/ 1 TIRA



Referência
Producto | Product

AL005 OP

Cor
Color | Color

Alumínio

Difusor
Difusor | Diffuser

Opalino



AL005 CANTO



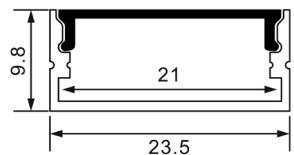
AL005 CLIP



TOPO AL005 C*F



P/ 2 FITAS
P/ 2 TIRAS



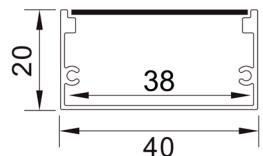
Referência
Producto | Product
AL010 OP

Cor
Color | Color
Alumínio

Difusor
Difusor | Diffuser
Opalino



P/ 3 FITAS
P/ 3 TIRAS



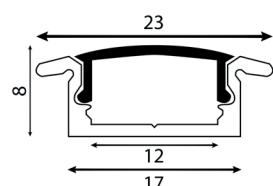
Referência
Producto | Product
AL008 OP

Cor
Color | Color
Alumínio

Difusor
Difusor | Diffuser
Opalino



P/ 1 FITA
P/ 1 TIRA



Referência
Producto | Product
AL001 FR

Cor
Color | Color

Difusor
Difusor | Diffuser
Opalino



TOPO AL001 S*F

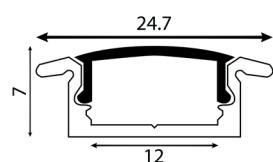


TOPO AL001 C*F

ACRÍLICO FO P/AL00



P/ 1 FITA
P/ 1 TIRA



Referência
Producto | Product
AL003 OP

Cor
Color | Color
Alumínio

Difusor
Difusor | Diffuser
Opalino

 AL003 OP BR

Branco
Opalino

 AL003 OP PR

Preto
Opalino

 AL003 PR PR

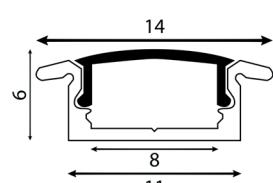
Preto
Preto



ACRÍLICO FO P/AL00



P/ 1 FITA
P/ 1 TIRA



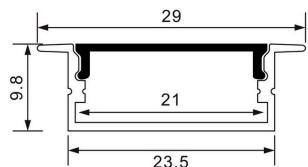
Referência
Producto | Product
AL007 OP

Cor
Color | Color
Alumínio

Difusor
Difusor | Diffuser
Opalino



P/ 2 FITA
P/ 2 TIRAS



Referência

Producto | Product

AL011 OP

Cor

Color | Color

Alumínio

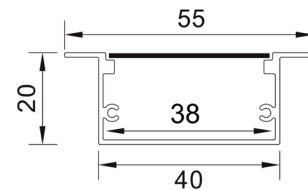
Difusor

Difusor | Diffuser

Opalino



P/ 3 FITA
P/ 3 TIRAS



Referência

Producto | Product

AL009 OP

Cor

Color | Color

Alumínio

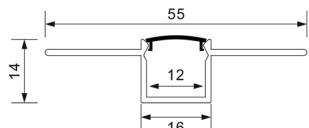
Difusor

Difusor | Diffuser

Opalino



P/ 1 FITA
P/ 1 TIRA



Referência

Producto | Product

AL041 OP

Cor

Color | Color

Alumínio

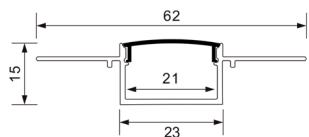
Difusor

Difusor | Diffuser

Opalino



P/ 2 FITAS
P/ 2 TIRAS



Referência

Producto | Product

AL043 OP

Cor

Color | Color

Alumínio

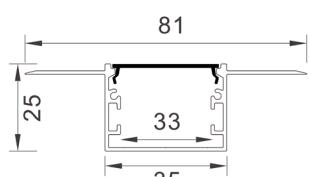
Difusor

Difusor | Diffuser

Opalino



P/ 3 FITAS
P/ 3 TIRAS



Referência

Producto | Product

AL045 OP

Cor

Color | Color

Alumínio

Difusor

Difusor | Diffuser

Opalino



VENTILAÇÃO VENTILACIÓN

VISITE O WEBSITE PARA MAIS INFORMAÇÕES
VISITA NUESTRA WEB PARA MÁS INFORMACIÓN

FAÇA O SCAN
DO QR CODE
PARA CONHECER
TODAS AS
VENTOINHAS



ESCANEAR EL
CÓDIGO QR Y
CONOCE
TODOS LOS
VENTILADORES

TRANSFORMADORES AC/DC 12/24VDC

PORTUGUÊS

- Para reduzir o riscos de lesão pessoal, fogo, choque elétrico, queda de peças, cortes/queimaduras e outros perigos, ler todos os avisos e instruções incluídos nas caixas dos produtos a utilizar assim como as respectivas etiquetas.
- Antes de instalar ou fazer manutenção em transformadores de corrente, leia as instruções.
- Numa instalação residencial, se não tiver certeza de conseguir fazer a instalação ou manutenção, consulte um técnico licenciado e qualificado.
- **NAO INSTALE OU UTILIZE O PRODUTO SE ACHAR QUE O MESMO ESTÁ DANIFICADO OU TENHA DÚVIDAS DE COMO O FAZER.**
- Para evitar ferimentos ou danos na instalação/montagem deste produto, certifique-se de que os condutores e parafusos estão seguros antes de conectar a energia.
- Crianças pequenas devem ser supervisionadas para garantir que não brinquem com estes produtos.
- Para a instalação/montagem selecione um local adequado longe de líquidos e perigos, certifique-se de que a conexão não entra em contato com materiais ou superfícies corrosivas, produtos químicos, etc. Nunca mergulhe o aparelho em água.
- Desligue a energia quando executar qualquer montagem/manutenção.
- Nem todos os produtos LED são compatíveis uns com os outros. É importante saber se o produto LED é de tensão constante ou de corrente constante, os dois tipos não são compatíveis entre si.
- É por isso muito importante entender as diferenças entre os produtos LED e os tipos de fontes de alimentação de que eles precisam e também as restrições de montagem para que saiba que está a usar dispositivos LED e transformadores compatíveis.
- Os transformadores não estanques devem ser montadas com a face para cima numa área bem ventilada para que o calor gerado durante o uso possa ser libertado.
- Antes de instalar um dispositivo de LED, assegure que tem o transformador adequado para as características do mesmo:
 - confirme que a tensão de alimentação do transformador é igual à da tensão da rede de alimentação;
 - comprove que as especificações do dispositivo LED
 - tensão de alimentação do LED, corrente e potência mínima indicadas - são compatíveis com os valores na saída do transformador;
 - a potência nominal do dispositivo LED (carga total) não deve exceder 50% a 90% da potência do transformador;
 - verifique que o dispositivo LED tem o Índice de Proteção (IP) adequado ao local onde vai ser instalado;
 - os dispositivos LED têm polaridade, respeite-a.

ESPAÑOL

- Para reducir el riesgo de lesiones personales, incendio, descarga eléctrica, caída de piezas, cortes/que maduras y otros peligros, lee todas las advertencias e instrucciones incluidas en las cajas de los productos a utilizar, así como las etiquetas respectivas.
- Antes de instalar o mantener transformadores de corriente en general, lee las instrucciones de este manual.
- En una instalación residencial, si no estás seguro de poder realizar la instalación o el mantenimiento, consulta a un técnico matriculado y cualificado.
- **NO INSTALES NI UTILICES EL PRODUCTO SI PIENSAS QUE ESTÁ DAÑADO O TIENES DUDAS DE CÓMO HACERLO.**
- Para evitar lesiones o daños al instalar/ensamblar este producto, asegúrate de que los cables y los tornillos estén seguros antes de conectar la alimentación.
- Los niños pequeños deben ser supervisados para asegurarse de que no jueguen con estos productos.
- Para la instalación/montaje, selecciona un lugar adecuado lejos de líquidos y peligros, asegúrate de que la conexión no entre en contacto con materiales o superficies corrosivos, productos químicos, etc. Nunca sumerjas el dispositivo en agua.
- Desconecta la alimentación cuando realices cualquier montaje/mantenimiento.
- No todos los productos LED son compatibles entre sí. Es importante saber si el producto LED es de voltaje constante o corriente constante, los dos tipos no son compatibles entre sí.
- Por lo tanto, es muy importante comprender las diferencias entre los productos LED y los tipos de fuentes de alimentación que requieren y también las restricciones de montaje para que sepas que esstá utilizando transformadores y dispositivos LED compatibles.
- Nunca uses 2 fuentes de alimentación en un dispositivo LED o controlador de luz LED.
- Las fuentes de alimentación no selladas deben montarse boca arriba en un área bien ventilada para que pueda escapar el calor generado durante el uso.
- Antes de instalar un dispositivo LED, asegúrate de que dispones del transformador adecuado a sus características:
 - confirma que la tensión de alimentación del transformador sea la misma que la de la red;
 - comprueba que las especificaciones del dispositivo LED
 - tensión de alimentación LED, corriente y potencia mínima indicada
 - son compatibles con los valores a la salida del transformador;
 - la potencia nominal del dispositivo LED (plena carga) no debe exceder el 90% de la potencia del transformador;
 - verifica que el dispositivo LED tenga el Índice de Protección (IP) adecuado para el lugar donde será instalado;
 - Los dispositivos LED tienen polaridad, respétala.

FITAS AC/DC 230 VAC - 12/24VDC

PORTRUGUÊS

- A instalação das Fitas LED deve ser feita por electricista habilitado com conhecimento das particularidades próprias desta tecnologia.
- A montagem e isolamento das fitas 230VAC devem ser executadas por um profissional qualificado. Declinamos qualquer responsabilidade em caso de dano.
- A alimentação de energia deve ser estável.
- Manusear a Fita LED garantindo que está desligada da alimentação da rede eléctrica, evitando choque elétrico.
- Verifique que a Fita LED tem o Índice de Protecção (IP) adequado ao local onde vai ser instalada.
- A Fita LED tem polaridade, respeite-a.
- Não ligar a Fita LED se esta não estiver completamente desenrolada e destapada, para evitar sobreaquecimentos.
- As Fitas LED foram concebidas para utilizações de curta duração.
- As Fitas LED devem ser instaladas em locais com boa dissipação de calor. Colar as fitas preferencialmente em superfícies que favoreçam a dissipação de calor, por ex. superfícies metálicas.
- Evitar exposição solar directa.
- O revestimento da Fitas LED com IP pode degradar-se em caso de aquecimento excessivo e prolongado.
- As Fitas LED possuem locais próprios para corte.
- Antes de instalar a Fita de LED, assegure que tem o transformador adequado para as características da Fita LED:
 - verifique a tensão de alimentação (12V DC), a corrente de saída e potência mínima indicadas;
 - a potência nominal das fitas não deve exceder 90% da potência do transformador;
 - se utilizar controlador, assegure-se de que este suporta a potência da fita LED.

TIRAS AC/DC 230 VAC - 12/24VDC

ESPAÑOL

- La instalación de tiras de LED debe ser realizada por un electricista calificado con conocimiento de las peculiaridades de esta tecnología.
- El montaje y aislamiento de regletas de 230VAC debe ser realizado por un profesional cualificado. Declinamos cualquier responsabilidad en caso de daños.
- La fuente de alimentación debe ser estable.
- Manipula la tira LED desconectada de la red eléctrica - riesgo de descarga eléctrica.
- Verifica que la tira de LED tenga el Índice de Protección (IP) adecuado para el lugar donde se instalará.
- La tira LED tiene polaridad, respétala.
- No encienda la Tira LED si no está completamente desenrollada, para evitar el sobrecalentamiento.
- Las tiras LED están diseñadas para uso a corto plazo.
- Las tiras LED deben instalarse en lugares con buena disipación de calor. Pega las cintas preferentemente sobre superficies que favorezcan la disipación del calor, por ejemplo. superficies metálicas.
- Evita la exposición directa a la luz solar.
- El recubrimiento de las tiras LED con IP puede degradarse en caso de calentamiento excesivo y prolongado.
- Las tiras de LED tienen sus propios lugares para cortar.
- Antes de instalar la tira de LED, asegúrate de tener el controlador adecuado para las características de la tira de LED:
 - comprueba la tensión de alimentación (12 V CC), la corriente de salida indicada y la potencia mínima;
 - la potencia nominal de las cintas no debe superar el 90 % de la potencia de la unidad.
 - Si utilizas un controlador, asegúrate de que soporta la potencia de la tira de LED.

INTERLUSA – Manfred H. Müller & Ca. Lda

www.interlusa.com

CONTACTE-NOS

Estrada Interior da Circunvalação, 12477
4100-178 PORTO, PORTUGAL

+351 226 102 393

luz@interlusa.com

CONTÁCTENOS

Av. de la Innovación 6
Edificio Convención, Oficina 302
41020 SEVILLA, ESPAÑA

+34 854 524 910

jose@interlusa.com

© COPYRIGHT INTERLUSA 2023

TODOS OS DIREITOS RESERVADOS.
IMAGENS MERAMENTE ILUSTRATIVAS. NÃO NOS RESPONSABILIZAMOS POR ERROS TIPOGRÁFICOS.
TODOS LOS DERECHOS RESERVADOS.
IMÁGENES MERAMENTE ILUSTRATIVAS. NO NOS HACEMOS RESPONSABLES DE LOS ERRORES TIPOGRÁFICOS.

WWW.INTERLUSA.COM

