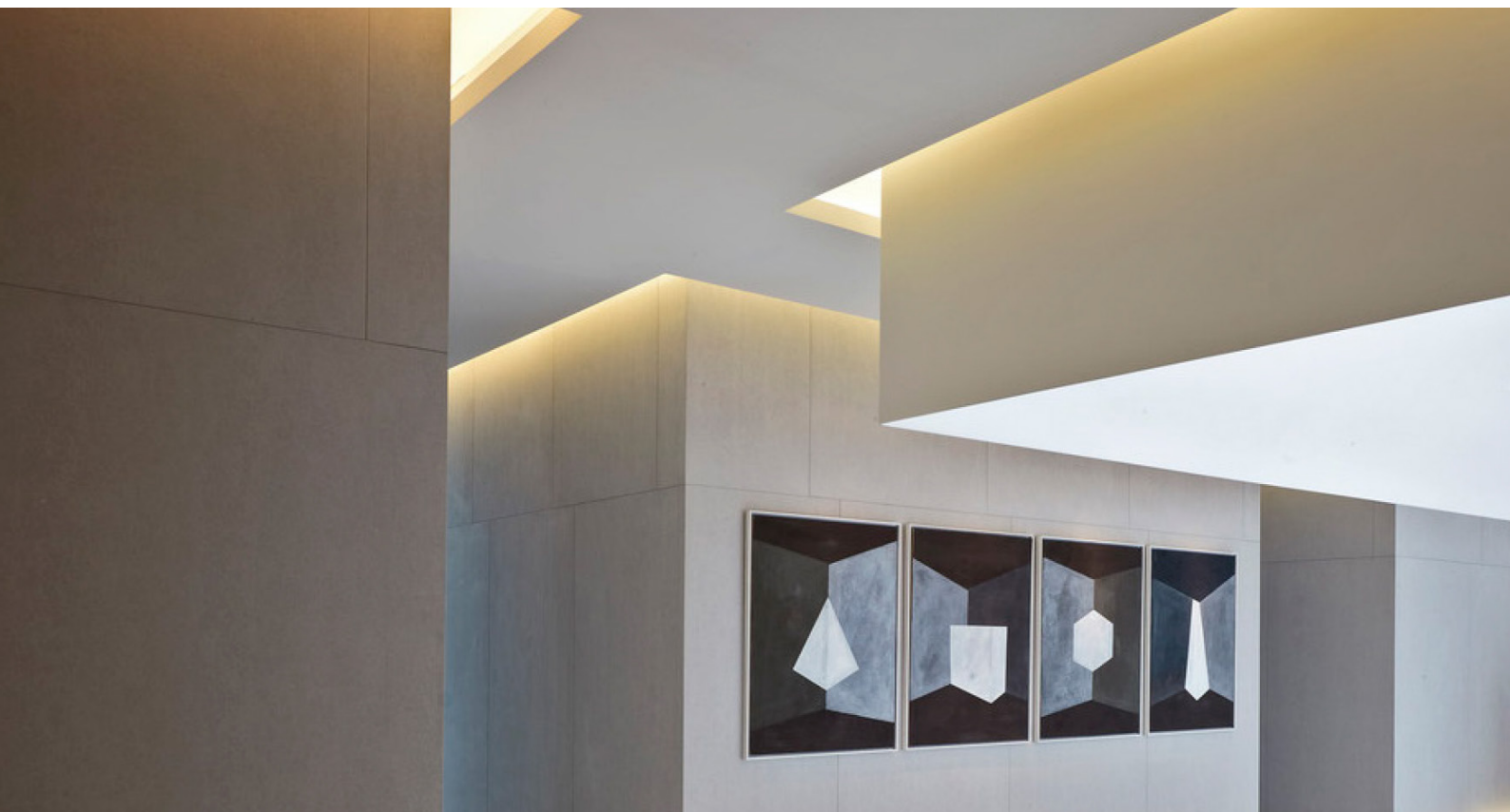


**secom**  
here comes the light



# BELEL

STRIP LED



[www.secom.es](http://www.secom.es)

# BELEL

STRIP LED





# BELEL

## STRIP LED

Fitas de LED flexíveis, este sistema de iluminação é cada vez mais utilizado

pelo seu alto grau decorativo, e perfeita adaptabilidade aos espaços, graças ao seu sistema de instalação e à flexibilidade de adaptação, ideal para quem procura conseguir um espaço atrativo e moderno.

Este sistema de iluminação pode consumir até 80% menos energia do que a iluminação tradicional, além de ter uma vida útil mais elevada.

Uma de grandes vantagens para sua instalação é ter uma face autoadesiva, que permite adaptar-se a qualquer tipo de superfície.

Iluminação clara, sem causar reflexos ou fadiga ocular.

Conheça os diferentes modelos de fitas LED SECOM e escolha aquele que melhor se adapta às suas necessidades.



# ÍNDICE

## NOÇÕES BÁSICAS DE ILUMINAÇÃO

06.

### FITAS DE LED 24V



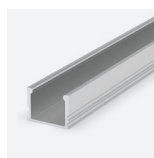
FITAS DE LED IP20

10.



FITAS DE LED IP65

11.



PERFIS

12-13.



DIFFUSORES



TAMPAS FINAIS



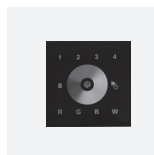
FONTES DE ALIMENTAÇÃO IP20

14.



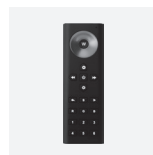
FONTES DE ALIMENTAÇÃO IP65

17.



COMANDO DMX

18.



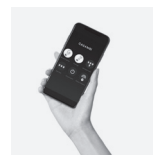
COMANDO POR RÁDIO FREQUÊNCIA

20.



COMANDO SELETOR DE TIPO

20.



SOLUÇÃO IoT CASAMBI

21.

### FITAS DE LED DIRECTAMENTE PARA A REDE 230V



FITAS DE LED IP65

22.



CONTROLADOR

23.



REGULADOR



UNIÕES

## SERVIÇO DE CORTE E SOLDADURA

26.

## CONCEITOS TÉCNICOS BÁSICOS

### CONSISTÊNCIA DE COR NA ILUMINAÇÃO

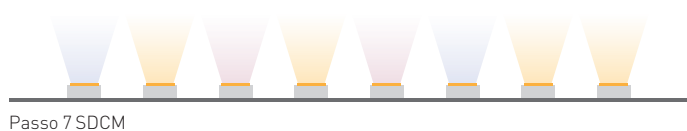
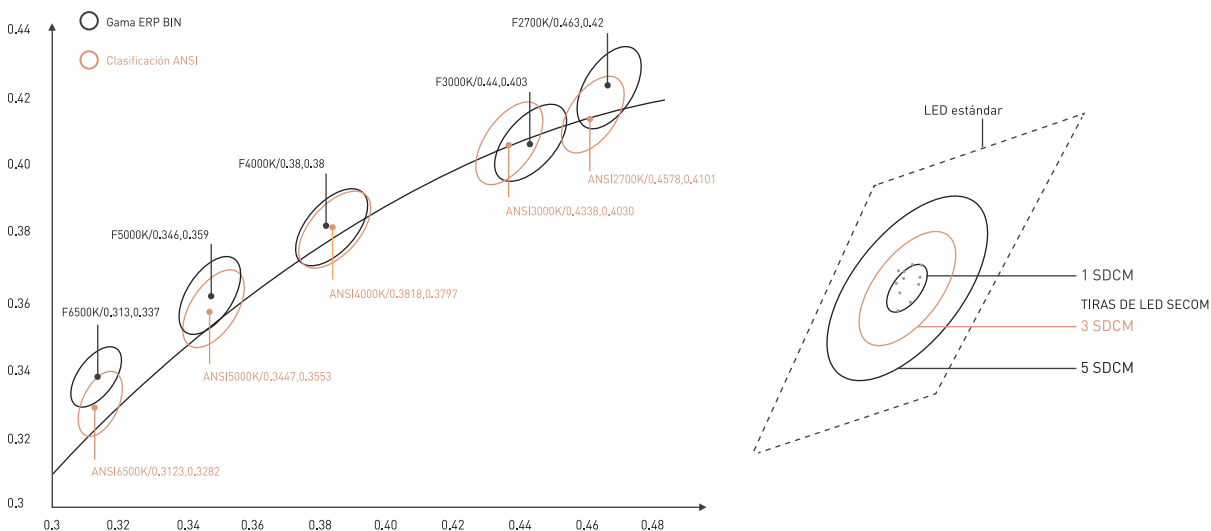
Quando se trata de distinguir a qualidade de uma fonte de luz, existem dois conceitos fundamentais. Por um lado, temos a temperatura da cor, que serve para classificar as diferentes tonalidades de luz branca, e por outro lado, o índice de restituição de cor, que indica a exactidão com que a luz mostra as cores dos objectos. No entanto, quando se fala de luz LED, uma temperatura não implica necessariamente consistência de cor. As elipses MacAdam servem precisamente para medir esta diferença como percebida pelo olho humano.

**A Secom Iluminación utiliza LEDs de mais alta qualidade, mantendo uma elipse MacAdam de 3 passos e sempre com consistência de cor entre as suas diferentes fabricações.**

Para definir a "tolerância aceitável" do LED, são feitas medições da elipse MacAdam /SDCM (desvio padrão de correspondência de cor) para saber se os LED estão de acordo com a escala de consistência de cor.

O SDCM é a unidade de ajuste de tolerância de cor.

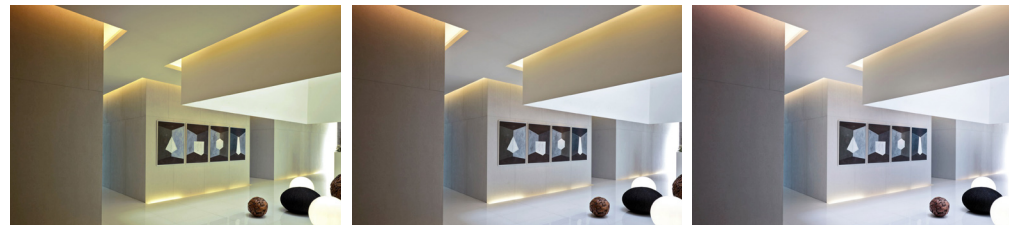
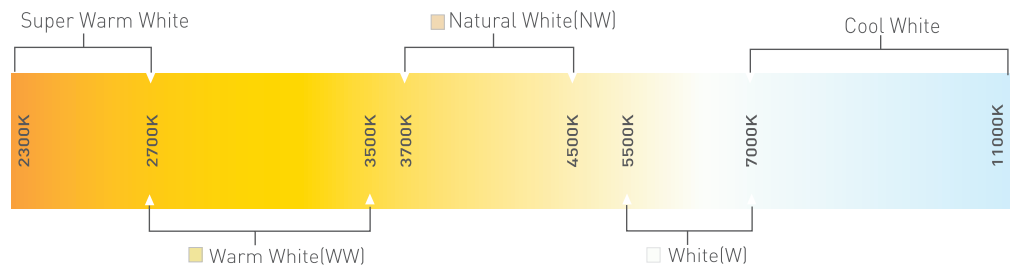
- 1 SDCM: Não há diferenças de cor.
- 2-4 SDCM: Não há praticamente nenhuma diferença visível.
- 5 ou mais SDCM: É facilmente perceptível.



## TEMPERATURA DE COR

Ao planear um projecto e escolher o tipo de iluminação, a temperatura da cor desempenha um papel muito importante. Dentro da gama de cores brancas existem várias escalas e este valor é indicado em graus Kelvin (K) e determina basicamente se o LED reproduz uma tonalidade quente ou fria.

Esta escala é muito importante uma vez que cada ambiente requer uma cor diferente e é principalmente determinada pela actividade que vamos realizar. Uma temperatura de cor quente cria uma atmosfera mais acolhedora e descontraída, os tons neutros são mais versáteis, enquanto a luz fria se destina a áreas de trabalho.



Luz quente

Luz neutra

Luz fria

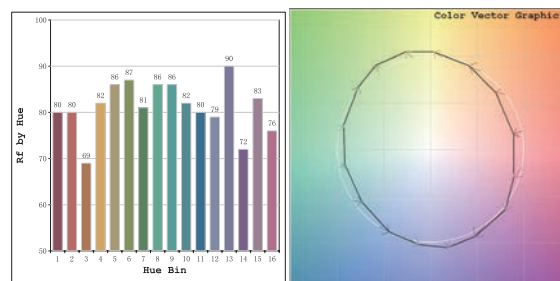
## CRI

O índice de restituição de cor (CRI) é a capacidade de uma fonte de luz revelar fielmente as cores de vários objectos em comparação com uma fonte de luz ideal ou natural.

O CRI tem sido amplamente adoptado na indústria da iluminação pela sua facilidade de utilização, uma vez que apenas calcula uma única métrica: fidelidade (Ra). A luz solar tem um CRI de 100, a marca mais alta na escala 0-100.

O CRI é calculado utilizando uma média de 8 valores R específicos, representando 8 cores diferentes dentro do espectro luminoso. Os valores altos R9, R13 e R14 são particularmente importantes para uma iluminação adequada dos tons de pele, artes decorativas e mercadorias a retalho. Os nossos produtos são especificamente concebidos para oferecer valores elevados de R9, R13 e R14 para assegurar que os seus equipamentos proporcionam uma reprodução de cores superior.

### CRI80



CRI70



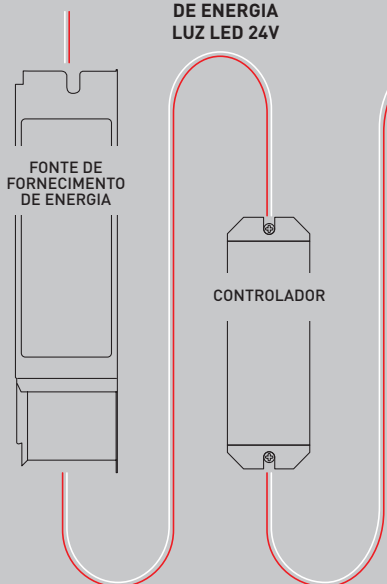
CRI80



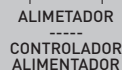
CRI90



### FORNECIMENTO DE ENERGIA LUZ LED 24V



### FORNECIMENTO DE ENERGIA FAIXA DE LED DIRECTAMENTE PARA A REDE 230V



#### INSTALAÇÃO DE TIRAS DE CHUMBO 24V

3M 3M 3M 3M  
3M fitas auto-adesivas de LED



Colagem de superfície



Colado em perfis, recomendado para uma melhor dissipação de calor.



#### INSTALAÇÃO DE TIRAS DE CHUMBO 230V CLIP DE FIXAÇÃO

Risco Fotobiológico Grupo 0

5m/reel

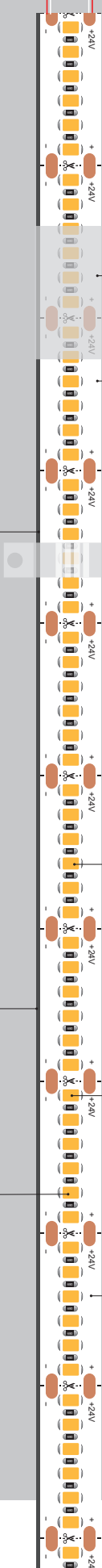
CRI > 80

5 ANOS GARANTIA

- 2700K ●
- 3000K ●
- 4000K ●
- 6500K ●

2700K ● + 6500K ●

RGB ● ● ● + 3000K ●







FITAS DE LED  
PERFIS  
FONTES DE ALIMENTAÇÃO  
COMANDOS  
ACESSÓRIOS

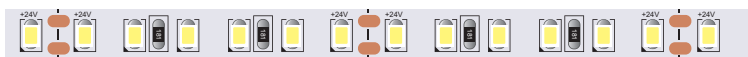
# BELEL

## STRIP LED



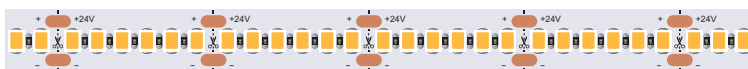
### IP20

#### BELEL / 8mm.



Ref.	W/m	Nº LED/m	⚡DC	PCB width	°K	CRI	✂	Lm/m	SDCM	CLASSE	👁	🔊	🕒
L80B10 Ta25°C													
S200810827	10	120	24V	8 mm.	2700K ●	>80	50 mm.	910	<3	III	Grupo 0	5 m.	50.000 h
S20081083	10	120	24V	8 mm.	3000K ●	>80	50 mm.	910	<3	III	Grupo 0	5 m.	50.000 h
S20081084	10	120	24V	8 mm.	4000K ●	>80	50 mm.	910	<3	III	Grupo 0	5 m.	50.000 h
S20081086	10	120	24V	8 mm.	6500K ●	>80	50 mm.	910	<3	III	Grupo 0	5 m.	50.000 h

#### BELEL / 10mm.



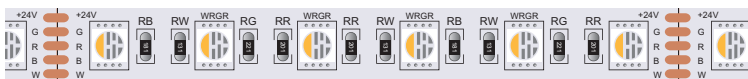
Ref.	W/m	Nº LED/m	⚡DC	PCB width	°K	CRI	✂	Lm/m	SDCM	CLASSE	👁	🔊	🕒
L80B10 Ta25°C													
S200820827	20	240	24V	10 mm.	2700K ●	>80	25 mm.	2020	<3	III	Grupo 0	5 m.	50.000 h
S20082083	20	240	24V	10 mm.	3000K ●	>80	25 mm.	2020	<3	III	Grupo 0	5 m.	50.000 h
S20082084	20	240	24V	10 mm.	4000K ●	>80	25 mm.	2020	<3	III	Grupo 0	5 m.	50.000 h
S20082086	20	240	24V	10 mm.	6500K ●	>80	25 mm.	2020	<3	III	Grupo 0	5 m.	50.000 h

#### BELEL CCT / Dinâmica / 10mm.



Ref.	W/m	Nº LED/m	⚡DC	PCB width	°K	CRI	✂	Lm/m	SDCM	CLASSE	👁	🔊	🕒
L80B10 Ta25°C													
S200814CCT	14,5	140	24V	10 mm.	2700K ● + 6500K ●	>80	100 mm.	1620	<3	III	Grupo 0	5 m.	50.000 h

#### BELEL RGBW / 12mm.



Ref.	W/m	Nº LED/m	⚡DC	PCB width	°K	CRI	✂	Lm/m	SDCM	CLASSE	👁	🔊	🕒
L80B10 Ta25°C													
S200814RGBW	15,4	60	24V	12 mm.	● + 3000K ●	>80	100 mm.	600	<3	III	Grupo 0	5 m.	50.000 h

# BELEL

## STRIP LED



5  
años  
garantía

### IP65

#### BELEL / 10mm.



Ref.	W/m	Nº LED/m	⚡DC	PCB width	°K	CRI	✂	Lm/m	SDCM	CLASSE	👁	🌬	🕒 L80B10 Ta25°C
S200920827	20	240	24V	10 mm.	2700K ●	>80	25 mm.	1820	<3	III	Grupo 0	5 m.	50.000 h
S20092083	20	240	24V	10 mm.	3000K ●	>80	25 mm.	1820	<3	III	Grupo 0	5 m.	50.000 h
S20092084	20	240	24V	10 mm.	4000K ●	>80	25 mm.	1820	<3	III	Grupo 0	5 m.	50.000 h

#### BELEL CCT / Dinámica / 10mm.



Ref.	W/m	Nº LED/m	⚡DC	PCB width	°K	CRI	✂	Lm/m	SDCM	CLASSE	👁	🌬	🕒 L80B10 Ta25°C
S200914CCT	14,5	140	24V	10 mm.	2700K ● + 6500K ●	>80	100 mm.	1450	<3	III	Grupo 0	5 m.	50.000 h

#### BELEL RGBW / 12mm.



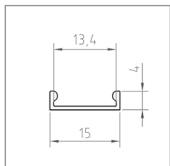
Ref.	W/m	Nº LED/m	⚡DC	PCB width	°K	CRI	✂	Lm/m	SDCM	CLASSE	👁	🌬	🕒 L80B10 Ta25°C
S200914RGBW	15,4	60	24V	12 mm.	● ● ● + 3000K ●	>80	100 mm.	540	<3	III	Grupo 0	5 m.	50.000 h

# PERFIS

Ref. S2178  
Perfil de alumínio



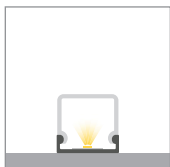
2.000 x 15 x 4 mm.



Ref. S2184  
Difusor opal



Instalação  
Superfície



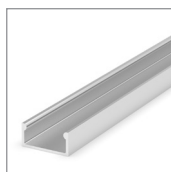
Ref. S2198  
Tampa final



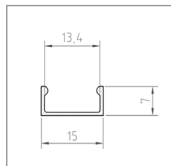
PERFIL PARA FITA  
DE LED

- 8 mm.
- 10 mm.
- 12 mm.

Ref. S2171  
Perfil de alumínio



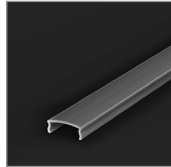
2.000 x 15 x 7 mm.



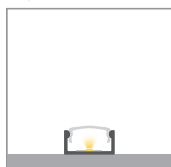
Ref. S2180  
Difusor opal



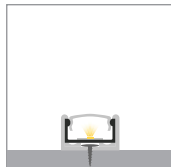
Ref. S2181  
Difusor transparente



Instalação  
Superfície



Ref. S2185  
Clip montagem



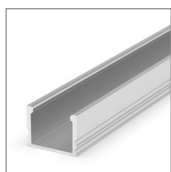
Ref. S2188  
Tampa final



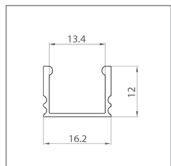
PERFIL PARA FITA  
DE LED

- 8 mm.
- 10 mm.
- 12 mm.

Ref. S2170  
Perfil de alumínio



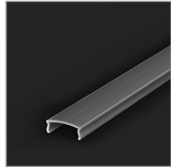
2.000 x 16,2 x 12 mm.



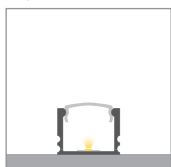
Ref. S2180  
Difusor opal



Ref. S2181  
Difusor transparente



Instalação  
Superfície



Ref. S2186  
Tampa final



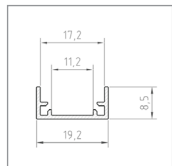
PERFIL PARA FITA  
DE LED

- 8 mm.
- 10 mm.
- 12 mm.

Ref. S2177  
Perfil de alumínio  
IP65 / Passável



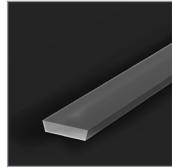
2.000 x 19,2 x 8,5 mm.



Ref. S2182  
Difusor opal



Ref. S2183  
Difusor transparente



Instalação  
Embutido



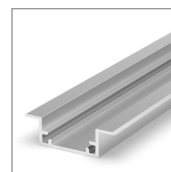
Ref. S2196  
Tampa final



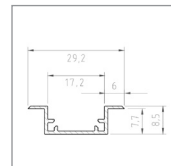
PERFIL PARA FITA  
DE LED

- 8 mm.
- 10 mm.

Ref. S2176  
Perfil de alumínio  
IP65 / Passável



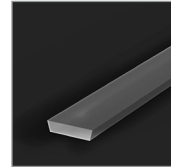
2.000 x 29,2 x 8,5 mm.



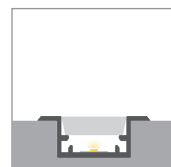
Ref. S2182  
Difusor opal



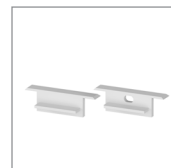
Ref. S2183  
Difusor transparente



Instalação  
Embutido



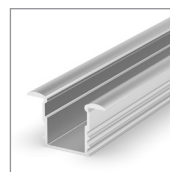
Ref. 2195  
Tampa final



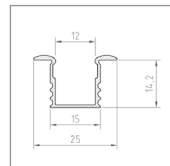
PERFIL PARA FITA  
DE LED

- 8 mm.
- 10 mm.
- 12 mm.

Ref. S2174  
Perfil de alumínio



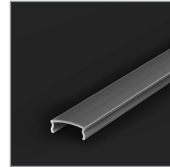
2.000 x 25 x 14,2 mm.



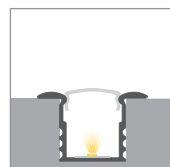
Ref. S2180  
Difusor opal



Ref. S2181  
Difusor transparente



Instalação  
Embutido



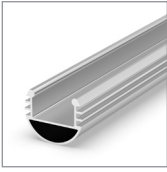
Ref. 2187  
Tampa final



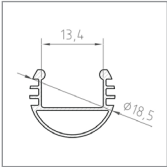
PERFIL PARA FITA  
DE LED

- 8 mm.
- 10 mm.

Ref. S2173  
Perfil de alumínio



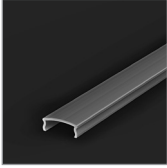
2.000 x Ø 18,5



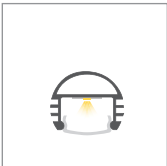
Ref. S2180  
Difusor opal



Ref. S2181  
Difusor transparente



Instalação  
Superfície



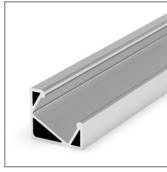
Ref. S2191  
Tampa final



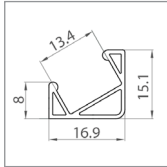
PERFIL PARA FITA  
DE LED

- 8 mm.
- 10 mm.
- 12 mm.

Ref. S2172  
Perfil de alumínio



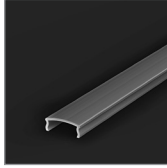
2.000 x 16,9 x 15,1 mm.



Ref. S2180  
Difusor opal



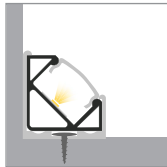
Ref. S2181  
Difusor transparente



Instalação  
Superfície



Ref. S2190  
Clipe de montagem



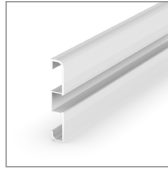
Ref. S2189  
Tampa final



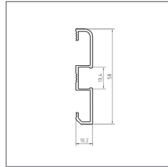
PERFIL PARA FITA  
DE LED

- 8 mm.
- 10 mm.
- 12 mm.

Ref. S2175  
Perfil de alumínio



2.000 x 10,2 x 58 mm.



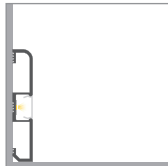
Ref. S2180  
Difusor opal



Ref. S2181  
Difusor transparente



Instalação  
Superfície



Ref. S2193  
Tampa final



PERFIL PARA FITA  
DE LED

- 8 mm.
- 10 mm.
- 12 mm.



## FONTES DE ALIMENTAÇÃO / IP20 / ON/OFF

5  
anos  
garantia



### Fonte de alimentação / 30w



Ref.		⚡ AC in	⚡ DC out	(A)	W	PF	Classe		Dimensões
SDRV0126	ON-OFF	220-240V	24V	1250 mA	30	0,95	II	Flicker Free	153x41,5x32 mm.



### Fonte de alimentação / 60w



Ref.		⚡ AC in	⚡ DC out	(A)	W	PF	Classe		Dimensões
SDRV0127	ON-OFF	220-240V	24V	2500 mA	60	0,95	II	Flicker Free	180X52X30 mm.



### Fonte de alimentação / 120w



Ref.		⚡ AC in	⚡ DC out	(A)	W	PF	Classe		Dimensões
SDRV0128	ON-OFF	220-240V	24V	5000 mA	120	0,95	II	Flicker Free	300X40X30 mm.



### Fonte de alimentação / 180w



Ref.		⚡ AC in	⚡ DC out	(A)	W	PF	Classe		Dimensões
SDRV0129	ON-OFF	220-240V	24V	7500 mA	180	0,95	II	Flicker Free	345X40X30 mm

## FONTES DE ALIMENTAÇÃO / IP20 / DALI

5  
anos  
garantia



### Fonte de alimentação / 75w



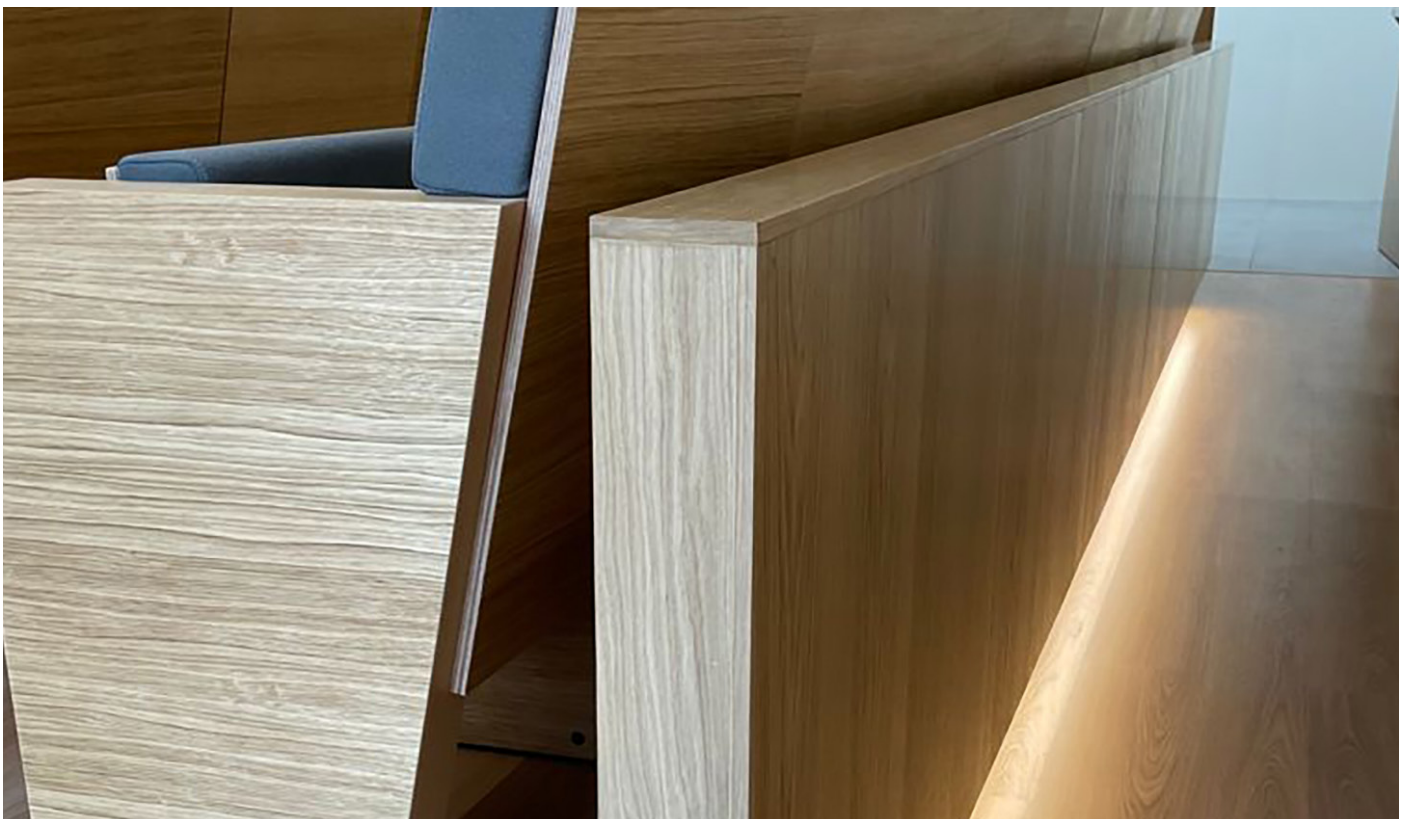
Ref.		⚡ AC in	⚡ DC out	(A)	W	PF	Classe		Dimensões
SDRV0130	DALI	220-240V	24V	3125 mA	75	0,90	II	Flicker Free	220x40x41,7 mm.



### Fonte de alimentação / 150w



Ref.		⚡ AC in	⚡ DC out	(A)	W	PF	Classe		Dimensões
SDRV0131	DALI 2	220-240V	24V	6250 mA	150	0,90	II	Flicker Free	340x45x30,5 mm.





# PWM

## CORRENTE MODULAR

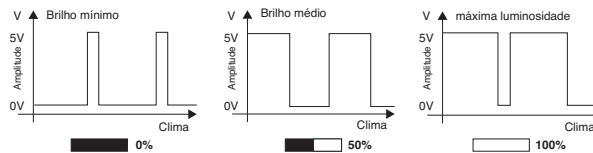
### O QUE É PWM E COMO É QUE FUNCIONA?

A modulação da largura de impulso (PWM) é um tipo de sinal de tensão utilizado para enviar informação ou para modificar a quantidade de energia a ser enviada para uma carga.

Esta acção tem em conta a modificação do processo de trabalho de um sinal de tipo periódico.

Pode ter várias finalidades, tais como ter o controlo da potência fornecida a uma carga ou realizar a transmissão de dados.

Entrada de controlo vs. intensidade luminosa



	Regulamento padrão	Regulamento PWM
Ocorrência nula	● As variações de escurecimento não produzem qualquer variação no nível de luz.	✓ Os drives de PWM resolvem caminhos mortos.
Intermitências	● Variações repetitivas na intensidade da luz.	✓ Flicker-free (anti-flicker).
Encerramento inesperado	● A fonte LED desliga-se inesperadamente.	✓ Sem encerramento repentino.
Efeito pipoca	● LEDs diferentes na mesma linha não se acendem simultaneamente.	✓ Iluminação simultânea de toda a linha LED.
Efeito fantasma	● Quando a fonte LED é desligada, mantém uma luz residual.	✓ Sem luz residual, a fonte LED desliga-se automaticamente.
Passos visíveis	● Ao regular, as transições entre níveis são visíveis.	✓ Transição sem falhas entre níveis, sem alterações visíveis.
Pop-on	● A fonte LED não se acende nível previamente definido.	✓ Ligar automático, independentemente do nível seleccionado.

### VANTAGENS DA REGULAÇÃO PWM

- ✓ POUPANÇA DE ENERGIA
- ✓ CRIAÇÃO DE AMBIENTES
- ✓ AUMENTO DA EFICIÊNCIA DA FONTE DE LUZ
- ✓ AUMENTO VIDA ÚTIL FUENTE DE LUZ
- ✓ TENSÃO CONSTANTE



## FONTES DE ALIMENTAÇÃO / IP67 / PWM

5  
anos  
garantia



### Fontes de alimentação / 60w

CB CE EAC

PWM SELV

Ref.		AC in	DC out		W	PF	Classe		Dimensões
SDRV0133	DALI 2	220-240V	24V	2500 mA	60	0,95	II	Flicker Free	150x53x35 mm.



### Fontes de alimentação / 120w

CB CE EAC

PWM SELV

Ref.		AC in	DC out		W	PF	Classe		Dimensões
SDRV0132	DALI 2	220-240V	24V	5000 mA	120	0,95	II	Flicker Free	191x63x37,5 mm.

# DMX CONTROL SYSTEM

## CONTROLO E GESTÃO DAS LUMINÁRIAS RGBW

100% compatível com qualquer luminária com protocolo DMX.

Consiste na programação e com a possibilidade de criar cenários personalizados pelo utilizador de uma forma rápida, programação desbloqueada.

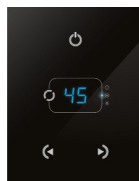
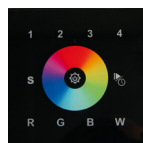
Opção de programação personalizada e personalizada a partir da fábrica.

Três versões disponíveis, controlo em tempo real a partir de um PC, gestão programada a partir de um PC ou em modo autónomo.

Diferentes opções de início de eventos, alarmes de hora e calendário.



# DMX CONTROL SYSTEM



Ref.	Ref. S4300	Ref. S4510	Ref. S4511	Ref. S4512
<b>GERAL</b>				
Tamanho	86x86x41	86x110x11	77x87x40	106x145x10
Ligação via router	●	●	✓	✓
Cartão Sd	●	●	✓	✓
canais dmx	512	512	512	1024
Painel táctil	✓	✓	●	✓
Ligação USB	●	✓	✓	✓
<b>SOFTWARE</b>				
Windows pc	●	✓	✓	✓
Mac os	●	✓	✓	✓
Android	●	●	✓	✓
iOS	●	●	✓	✓
<b>MODO AUTÓNOMO</b>				
Número de cenas	●	99	200	500
Número de zonas	4	1	5	10
Memória	●	140	DESLIMITADO	DESLIMITADO
Calendário	●	●	ASTRONÓMICO	ASTRONÓMICO
Accionadores no calendário	●	●	40	100

Solução básica que permite um fácil controlo do equipamento RGBW, programas pré-definidos.

Concebido em vidro preto sensível ao toque. Recessed in a standard box for mechanisms.

Oferece a melhor solução para projectos que requerem um grande número de cenas personalizadas, juntamente com uma interface limpa e intuitiva.

Concebido em vidro táctil preto. Montagem embutida numa caixa de mecanismo padrão.

Opção ideal para soluções arquitectónicas. Permite a personalização e programação de múltiplas cenas, para as atribuir a um calendário astronómico anual e ajustar o ligar e desligar à medida que os meses avançam.

solução definitiva "configurar e esquecer"

Concebido para fornecer uma solução de controlo para os projectos mais exigentes e, no entanto, suficientemente fácil de utilizar. Display gráfico a cores, permitindo-lhe mostrar imagens da cena. Visualizar facilmente a área seleccionada, nome da cena e layout sem a necessidade de navegar através de menus complexos.

Percorrer a roda com o dedo sensível ao toque para mudar de intensidade, cor, velocidade ou cena, ou bater à volta da roda para aceder directamente a um valor.

Montagem embutida numa caixa de mecanismo duplo, em posição vertical.



Ref. S4300C

Controlador DMX, fonte de alimentação para fitas de LED até 10m RGB.

## COMANDO POR RADIO FREQUÊNCIA

### CONTROLO E GESTÃO DAS LUMINÁRIAS RGBW

O controlador RGBW 4502 torna muito fácil o controlo de unidades RGB(W). Este controlador pode controlar 10 zonas separadamente e pode seleccionar as cores primárias (RGB) e branco (W) ou combinações das mesmas. Com o seu sistema de selecção táctil é possível seleccionar uma vasta gama de cores. A distância a que o equipamento de iluminação pode ser controlado é de aproximadamente 30m. Podemos controlar até 6 zonas independentes.



Ref. S4302

Comando à distância para controlo RGBW portátil sem fios por radiofrequência.



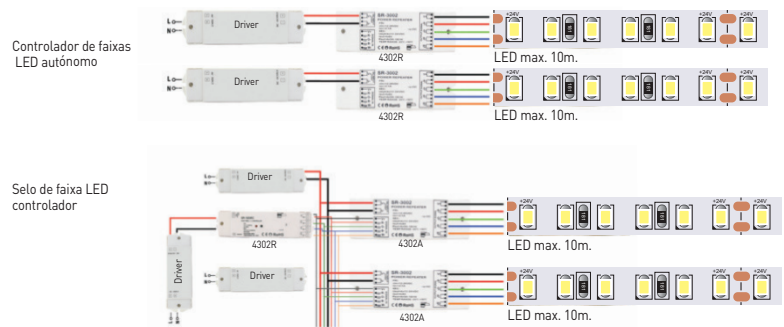
Ref. S4302R

Fonte de alimentação do receptor até 10 m. para a fita LED RGB.



Ref. S4302A

Amplificador para RGB LED Tiras de LED RGB até 10m.



## COMANDO BRANCO DINAMICO

### CONTROLO E GESTÃO DAS LUMINÁRIAS RGBW

SCTR é um controlador DALI de toque, que adopta um painel de vidro temperado ultra-sensível e resistente para oferecer funções de ajuste de brilho ou temperatura de cor, o ajuste é rápido e preciso para o controlo de faixas LED CCT, o controlador LED cumpre com as normas IEC 62386-102, IEC 62386 -207, IEC62386-209 e pode ser compatível com os produtos DALI.

O SCTR pode controlar 2 endereços DALI e permite definir o endereço DALI inicial. Para a versão DT8, cada zona luminosa pode controlar 1 grupo DALI, permite definir o número inicial do grupo DALI e o número de cena DALI.



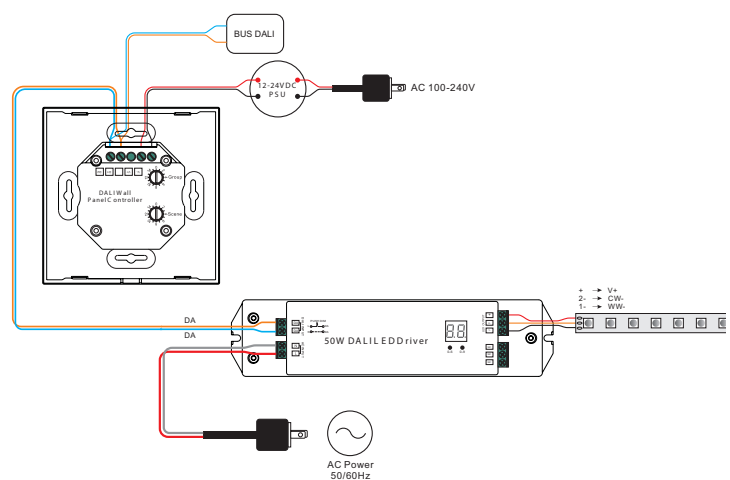
Ref. SCTR

Unidade de controlo encastrável regulável por regulação da in-tensidade luminosa temperatu- ra de cor DT8.



Ref. S4201

Amplificador para RGB LED Tiras de LED RGB até 10m.



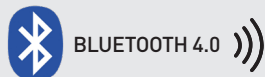
# IOT BELEL SOLUÇÃO CASAMBI

Quando se trata de gerir e controlar a iluminação, a facilidade de utilização do utilizador deve ser primordial.

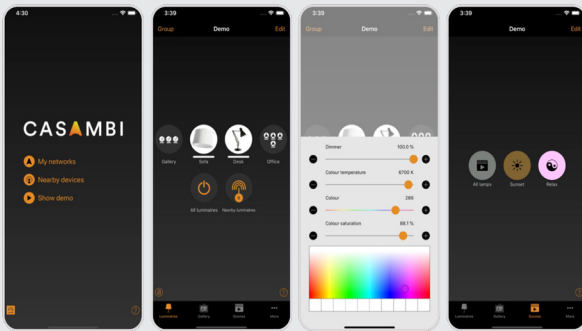
Com base nesta premissa, na Secom oferecemos-lhe o sistema integrado LCS Casambi, este sistema permite ao utilizador final controlar e gerir toda a iluminação sem fios (Bluetooth 4.0) a partir da aplicação Casambi

gratuita, disponível tanto para Android como para IOS e com comunicação Bluetooth.

A aplicação permite criar salas, ligar, desligar e diminuir a iluminação em qualquer altura com um único toque no ecrã.

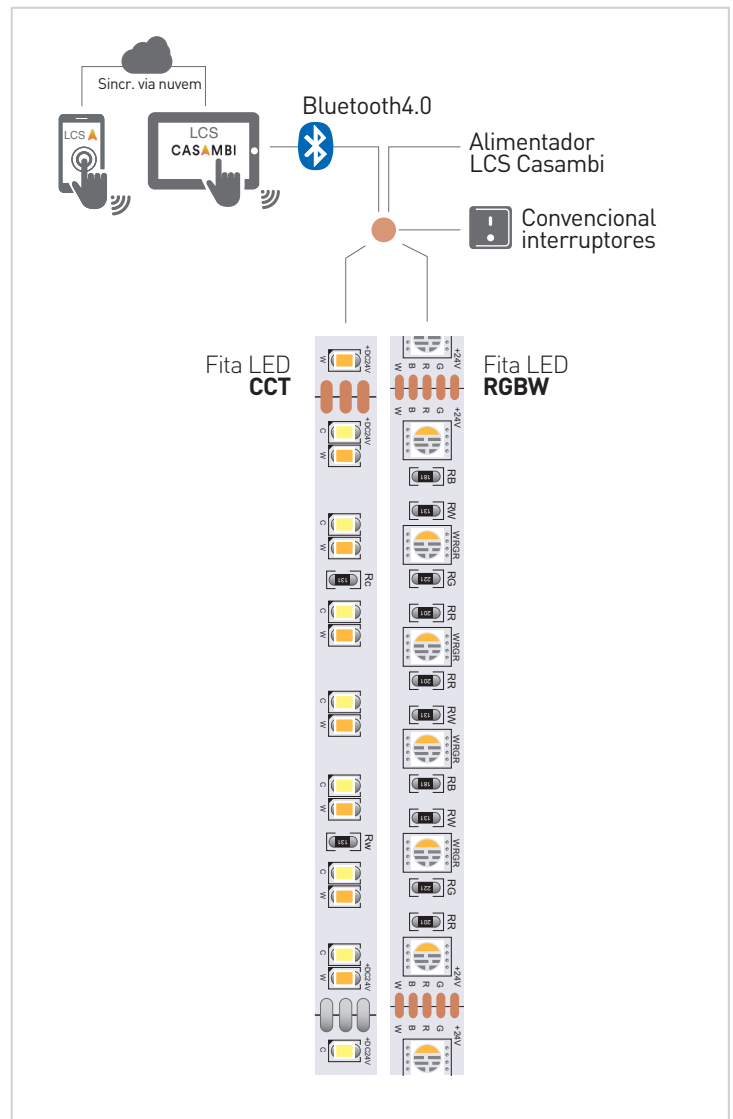


BLUETOOTH 4.0



## CONFIGURAÇÃO DE ILUMINAÇÃO COM A SOLUÇÃO LCS CASAMBI

LCS CASAMBI FONTE DE ALIMENTAÇÃO  
Ref. LCS24V



# BELEL

## STRIP LED

3  
anos  
garantía

### IP65 / FAIXA FLEXÍVEL DIRECTA À REDE 230V

**BELEL**, um sistema de iluminação decorativo de linha contínua, é ligado directamente à rede de 230V através de uma fonte de alimentação.

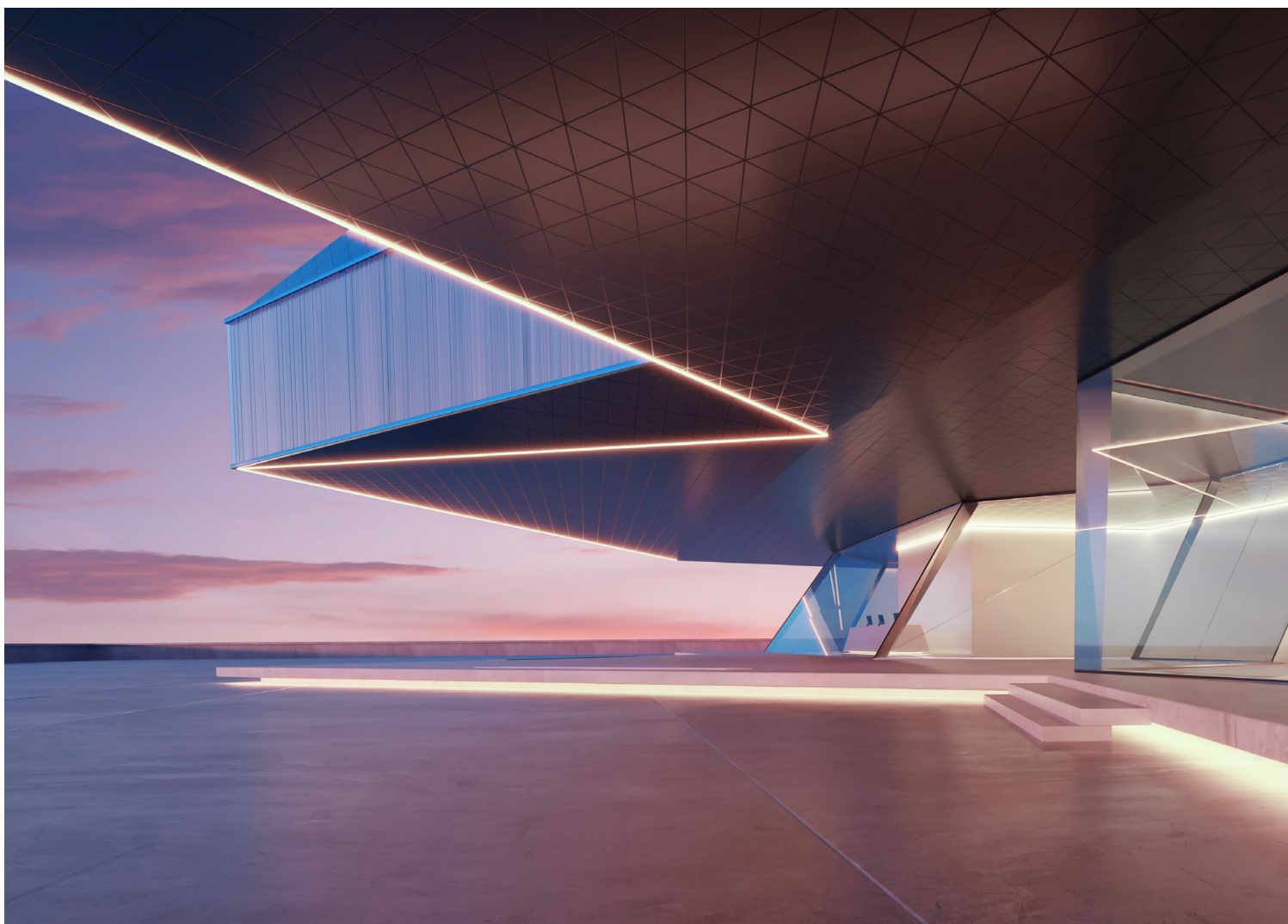
Permite uma elevada dissipação de calor e é à prova de água IP65 graças à cobertura em PVC transparente.

Rolo de faixas LED com instalação de até 50 metros por fonte de alimentação, sem risco de quedas de tensão. Não são necessários transformadores, amplificadores ou adaptadores adicionais.



### BELEL / 18mm. / IP65

Ref.	W/m	Nº LED/m	⚡DC	PCB width	°K	CRI	✂	Lm/m	SDCM	CLASE	👁	🔊	🕒
S2006728450220B	10	180	230V AC	18 mm.	4000K	>80	1000 mm.	800	<3	III	Grupo 0	50 m.	50.000 h



## COMPONENTES FITA FLEXÍVEL DIRECTA À REDE

SCX230B	Fonte de alimentação das faixas LED
---------	-------------------------------------

S20220REG	Diminuidor de luz de faixa LED
-----------	--------------------------------

S20220V	Junta de faixas LED
---------	---------------------

S20220VL	Fita LED L-joint
----------	------------------

S20220 VT	Fita LED T-joint
-----------	------------------

S2022VTF	Tampa final
----------	-------------

SOTR007	Clipes de fixação x10 pcs.
---------	----------------------------

## FORNECIMENTO DE ENERGIA



## REGULADOR / ALIMENTADOR



## UNIÃO



## L- JOINT



## T-JOINT

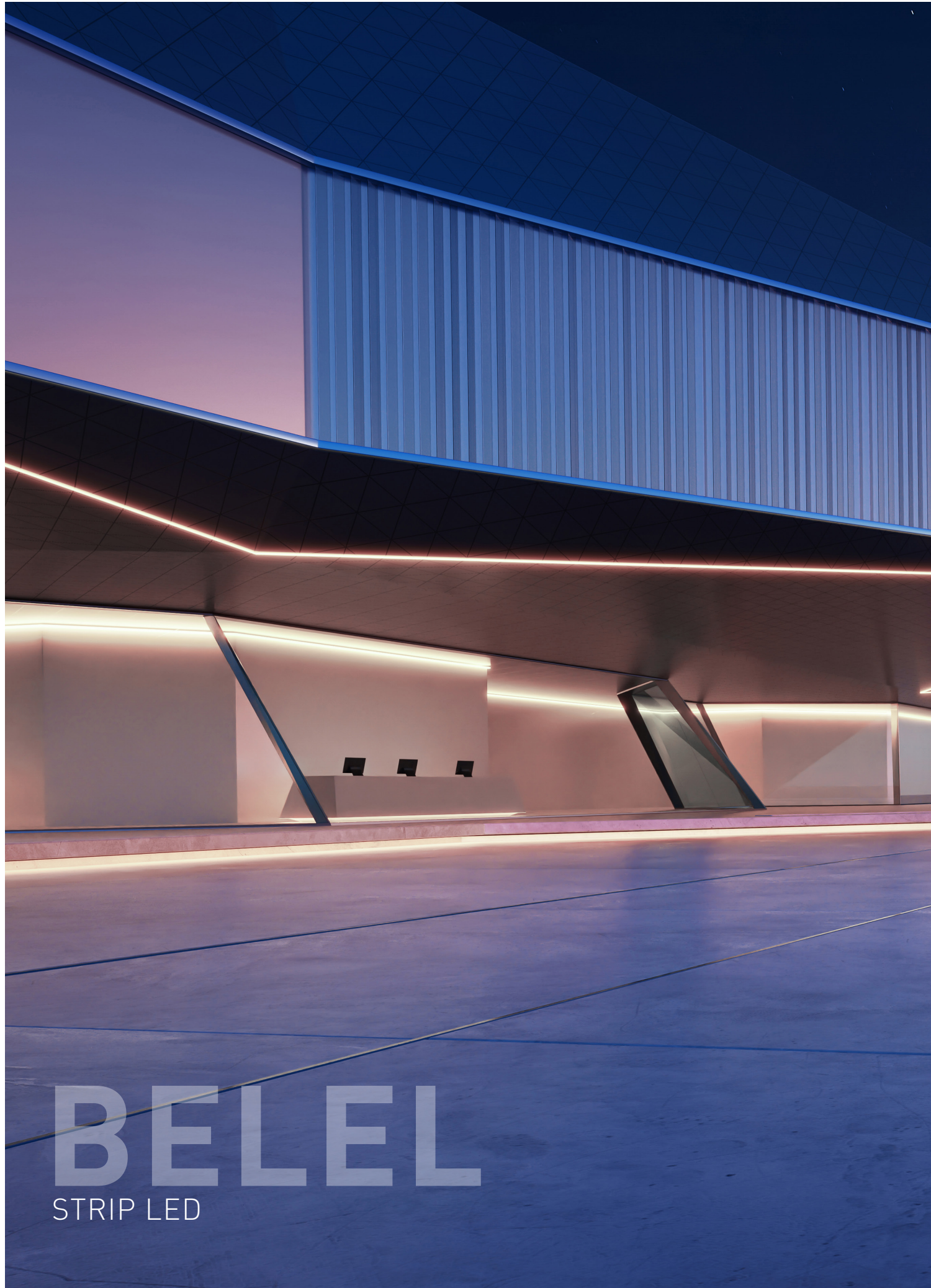


## COBERTURA



## FIXAÇÃO DO





# BELEL

STRIP LED





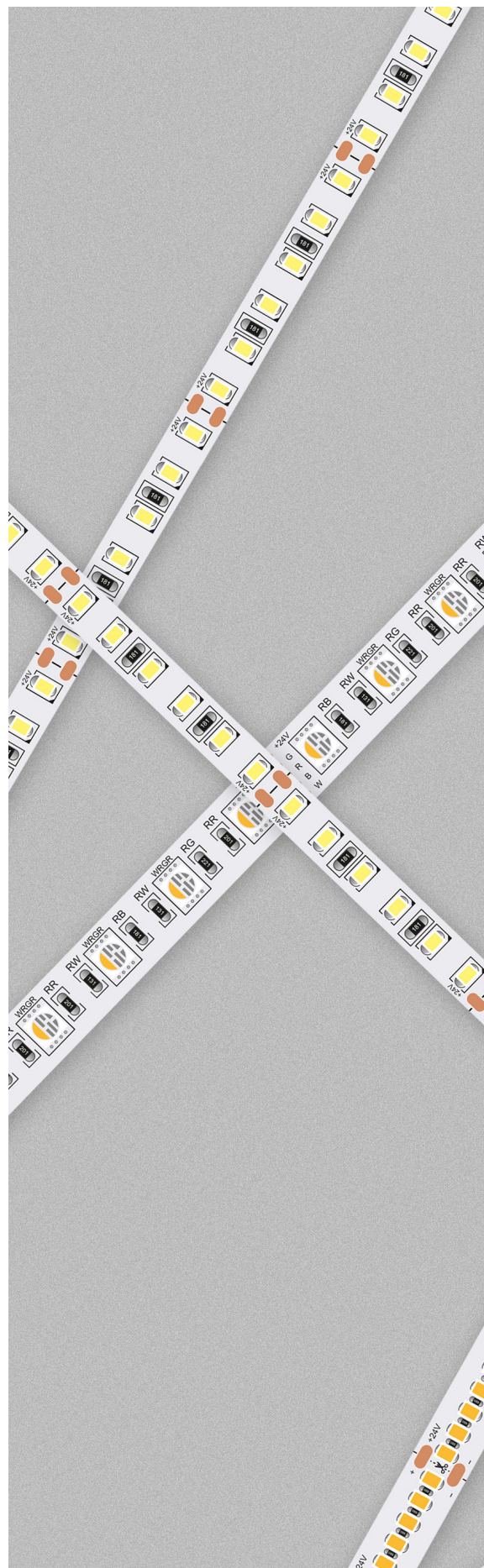
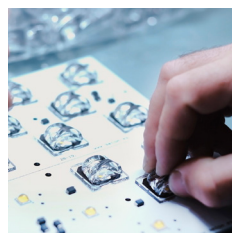
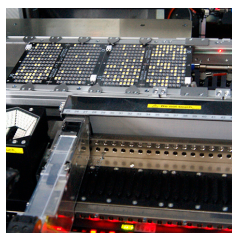


## SERVIÇO DE CORTE E SOLDADURA E SOLDAGEM

As fitas de LED são uma alternativa de iluminação muito interessante e podem ser utilizadas numa variedade de espaços. Geralmente a sua utilização é decorativa, embora sejam cada vez mais utilizados como pontos suplementares de iluminação ou luz principal.

As fitas de LED têm um sistema de instalação diferente do resto das luminárias, utilizando a arquitectura do próprio edifício como ponto de apoio, razão pela qual os metros lineares a serem instalados são normalmente muito diversos e várias tiras de LED terão de ser cortadas e unidas entre si para completar perfeitamente o projecto de iluminação.

A Secom tem o seu próprio laboratório, onde pode realizar as tarefas de corte e soldadura requeridas pelo cliente.





secom  
here comes the light



[www.secom.es](http://www.secom.es)