

iluminação

Q-light	04
Mini q-light	05
Cabideiro	06
Sensores	07
LED	08
Slim e Swing	09
Led Strip	10
Led Strip COB	11
SN Strip	12
Luminária Lourdes	15
Flex	16
Acessórios	19
Dimmer Remoto	20
Transformadores	22
Ornamentais	26
Ambiente	27



■ Tecnologia e requinte

A iluminação é um fator importante quando se trata de ambiente. A sensação de bem-estar e conforto tem um crescimento exponencial quando o ambiente tem a iluminação adequada.

Pensando nisso a P.O.Int. traz algumas soluções em iluminação com opções para todos os tipos de ambientes.

Nossos produtos são caracterizados pela alta tecnologia com um menor consumo de energia, utilizando LED's.

Veja ao lado as características de cada tipo de LED.

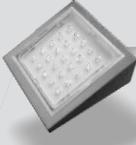
	LED Super Flux Boa luminosidade com emissão de calor	tensão continua
	LED SMD facil em fabricação e aplicação nas luminárias.	tensão continua
	LED Diam. 5 A forma clássica do LED	tensão continua
	LED 1W Power Luz mais intensa. Possibilita luminárias menores.	corrente continua



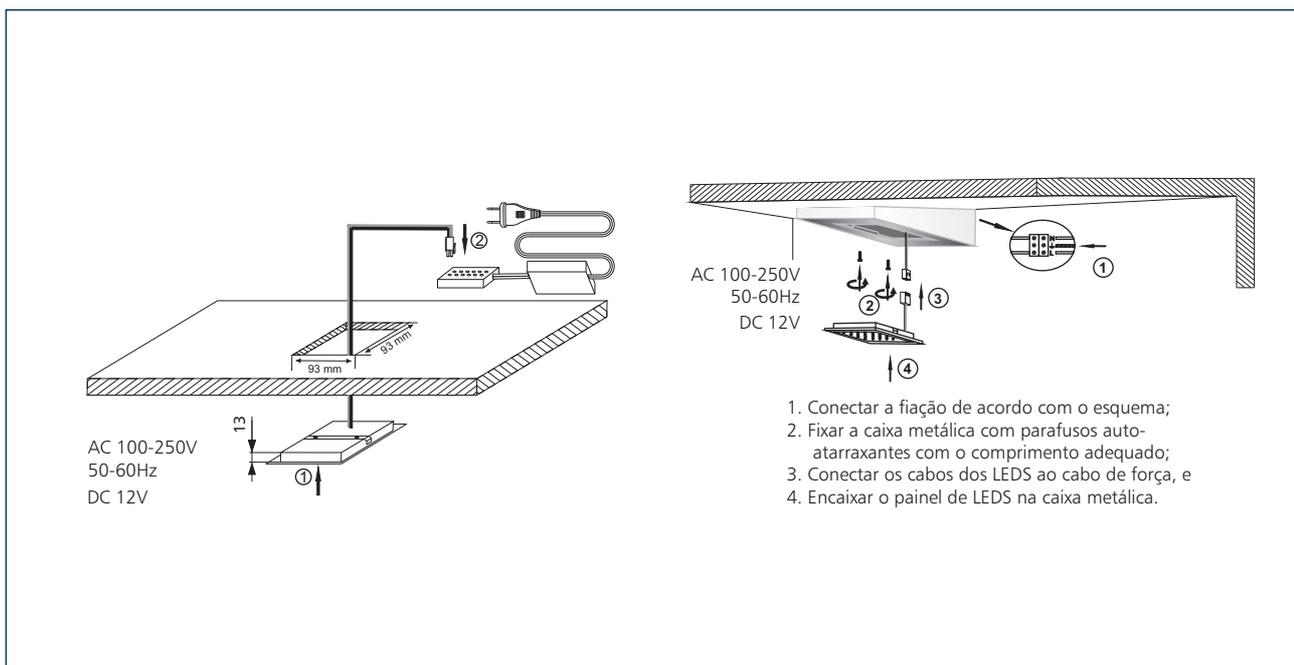
■ Q-Light 25

Luminária composta por 25 leds que pode ser embutida e/ou sobreposta na área externa com caixa.

Baixo consumo de energia, sem perigo de calor excessivo e ecologicamente correto (2 watts);
Fácil aplicação com design novo e moderno;
Boa luz ambiental com excelente efeito de iluminação.

	Q-light 25 c/ caixa e transformador	
	Código	86120-W
	Potência	2 watts
	Luz	Branco puro
	Embalagem	1 c/ transformador
	Q-light 25 para embutir	
	Código	86100-W
	Potência	2 watts
	Luz	Branco puro
	Embalagem	1 s/ transformador

*mais informações dos transformadores na pág. 14





■ Mini Q-light

Luminária para sobrepôr.
Com tons de luz branco puro ou branco quente.
Características:
12V, 1,5W - 18 SMD-Leds, com 1,5m de cabo,
adaptador para transformador.

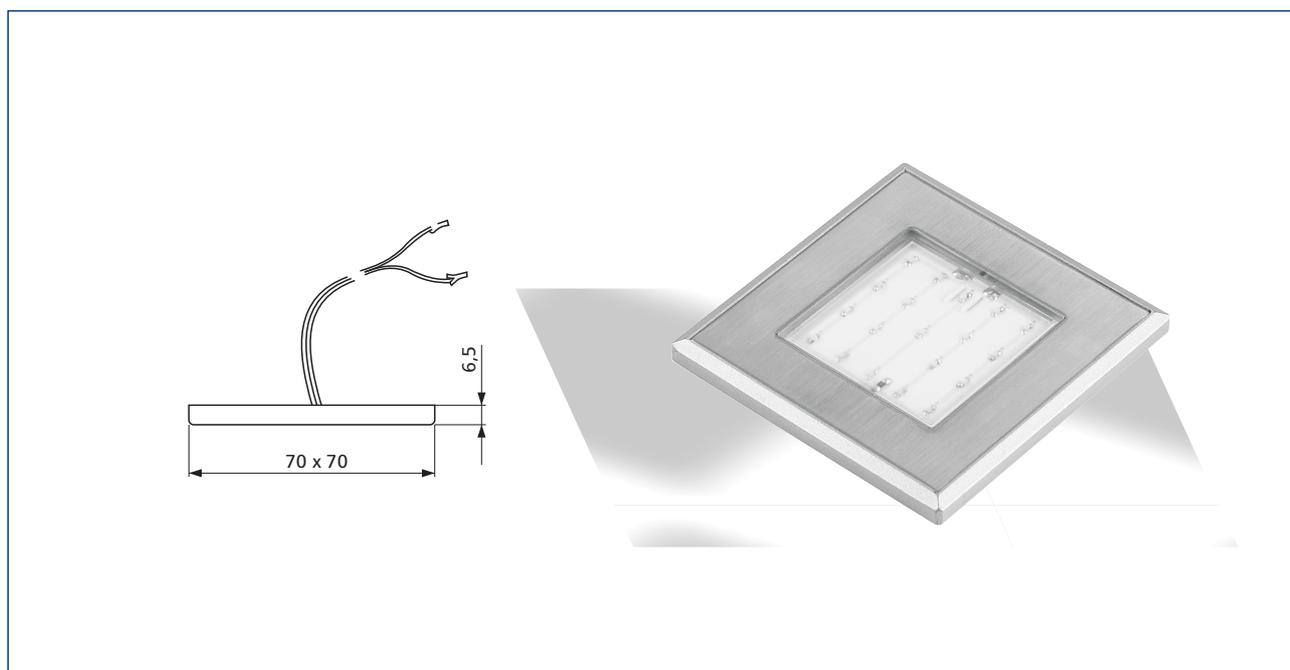
Mini Q-light - Luz branca pura

Código	86220
Potência	1,5 watts
Embalagem	1 conj. s/ transformador

Mini Q-light - Luz branca quente

Código	86221
Potência	1,5 watts
Embalagem	1 conj. s/ transformador

*informações sobre transformadores na página 14





■ Cabideiro iluminado com sensor

Medidas: 860 x 30 x 40 mm

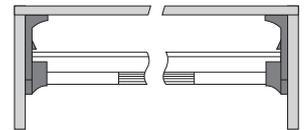
Pode ser fixado pela lateral, pelo topo do móvel, ou combinando os 2 tipos de fixação.

Cabideiro iluminado com sensor*

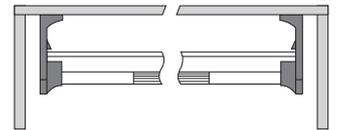
Código	86190
Potência	2 watts
Embalagem	1 kit

*informações sobre transformadores na página 14

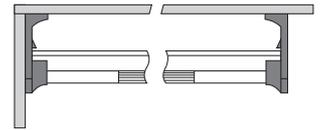
Fixação lateral



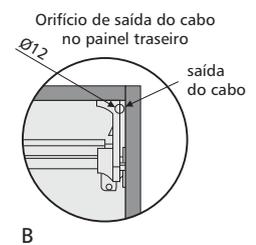
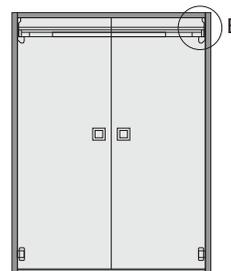
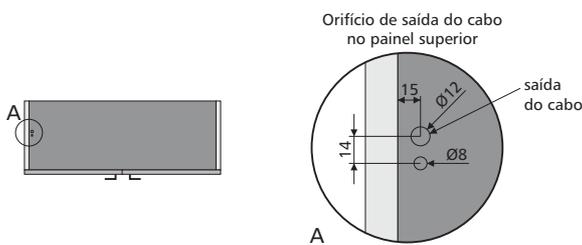
Fixação superior



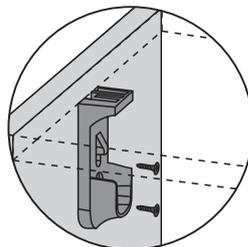
Fixação lateral e superior



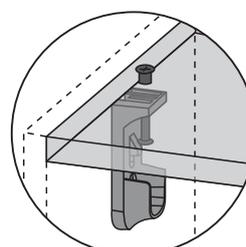
Montagem



Fixação lateral



Fixação superior





■ Presence

Luminária com sensor de presença
Com tons de luz branco puro ou branco quente.
Características: 2W - 18 SMD-Leds, com 1,5m de cabo,
com adaptador para transformador.

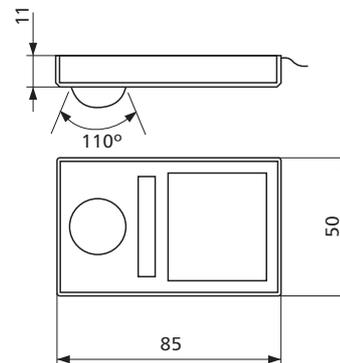
Presence - luz branca puro

Código	86230
Potência	2 watts
Embalagem	1 conj. s/ transformador

Presence - luz branca quente

Código	86231
Potência	2 watts
Embalagem	1 conj. s/ transformador

*informações sobre transformadores na página 14



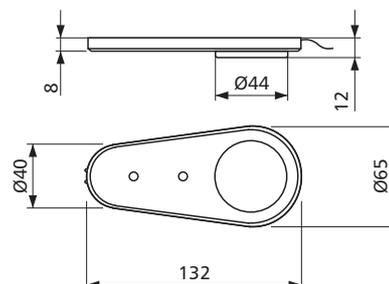
■ Sensor

Luminária interna.
Acende ao abrir a porta, com tom de luz branca fria.
Características:
12V, 1W - 12 dia.5-Leds, com 1,5m de cabo
com adaptador para transformador.

Sensor

Código	86232
Potência	1 watt
Embalagem	1 conj. s/ transformador

*informações sobre transformadores na página 14



LED - Point

O LED - Point é a nossa luminária mais minimalizada e discreta com montagem muito simples.

O que aparece, é um disco e aço inox, no centro um Power LED de 1,4W, ela proporciona uma fonte de Luz bem eficiente com ângulo de radiação de 130° com uma Luz de 3000 K, próxima de um efeito halógeno.

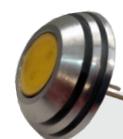
Acabamento em aço inox. diâmetro para furação: 8,5 mm.

Comprimento do conector da luminária: 15mm



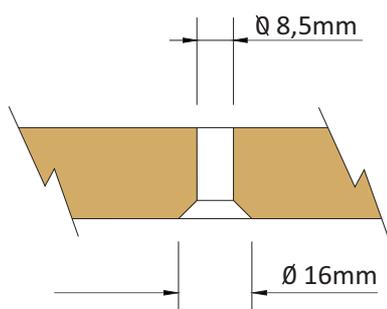
86225

Código	Características	Medidas
86225	1,4W - luz branca quente	Ø25mm x 1,5 m
86227	1,4W - luz branca quente	LED G4

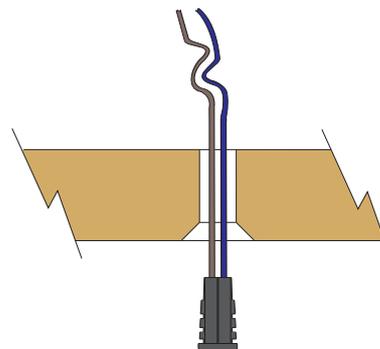


86227

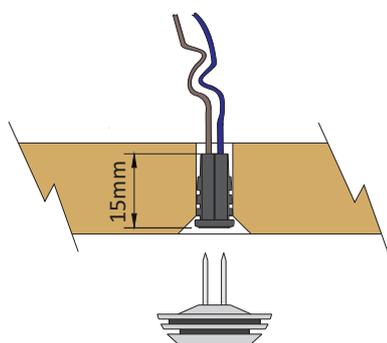
01 - Fazer a furação para a passagem da fiação;



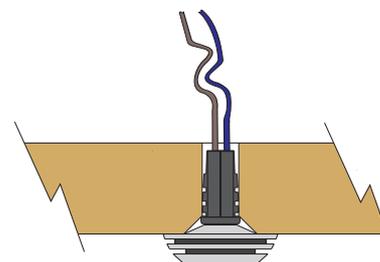
02 - Passar a fiação com o conector;

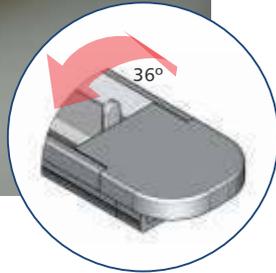


03 - Encaixar o conector;



04 - Encaixar a Luminária ;

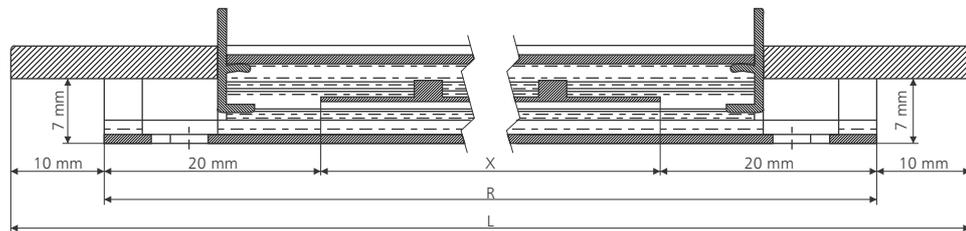
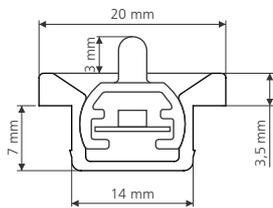




Luminária SWING

Inovador. Permite ajuste angular da iluminação da área mediante variação do ângulo da fonte de luz em 36°. O perfil luminoso (X) pode ser fornecido em medidas entre 5 e 200 cm (intervalos de 5cm).

código	leds/m	luz	unidade de medida
86371-X	60	3000 K	1 cm (intervalos de 5)
86372-X	60	5000 K	1 cm (intervalos de 5)
86373-X	120	3000 K	1 cm (intervalos de 5)
86374-X	120	5000 K	1 cm (intervalos de 5)
86373COB-X	COB	3000 K	1 cm (intervalos de 5)
86374COB-X	COB	4000 K	1 cm (intervalos de 5)



X = comprimento do perfil luminoso (cm)
R = comprimento do rasgo (cm)
L = comprimento total da luminária (cm)

$$R = X + 4 \text{ cm}$$

$$L = X + 6 \text{ cm}$$



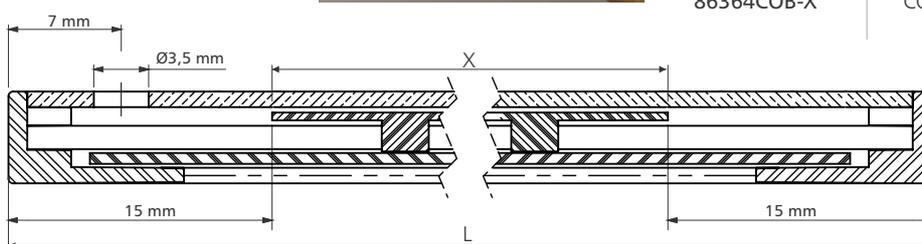
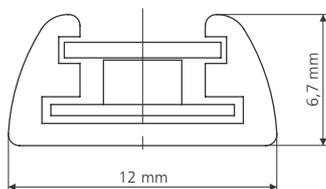
Luminária SLIM

Design atrativo e minimalista (perfil luminoso bem fino). Pode ser aplicado sobreposto em qualquer ambiente ou móvel. O perfil luminoso (X) pode ser fornecido em medidas entre 5 e 200 cm (intervalos de 5cm).

A luminária pode ser fornecida opcionalmente com sensor integrado. Neste caso acrescentar ao código a sigla "CS".

Por exemplo: 86361-CS-100 (SLIM BQ 100+3cm+sensor)

código	leds/m	luz	unidade de medida
86361-X	60	3000 K	1 cm (intervalos de 5)
86362-X	60	5000 K	1 cm (intervalos de 5)
86363-X	120	3000 K	1 cm (intervalos de 5)
86364-X	120	5000 K	1 cm (intervalos de 5)
86363COB-X	COB	3000 K	1 cm (intervalos de 5)
86364COB-X	COB	4000 K	1 cm (intervalos de 5)



X = comprimento do perfil luminoso (cm)

L = comprimento total da luminária (cm)

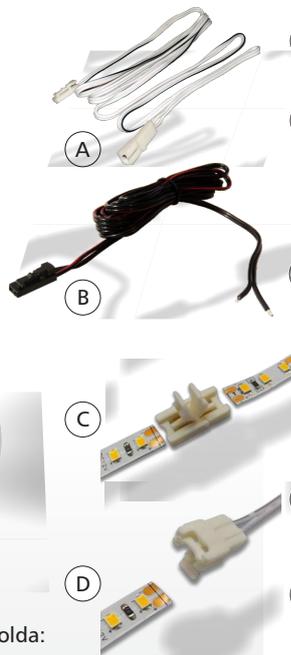
$$L = X + 3 \text{ cm}$$

Flex strip

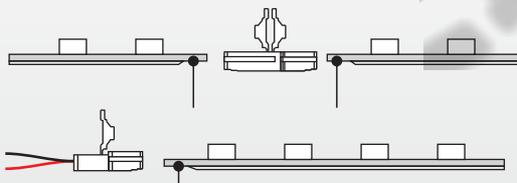
Led strip auto-adesivo e flexível
Facilidade de aplicação.

Diversas características que tornam
sua aplicação bastante variada.
Luz branca quente ou branca fria, colorida,
com ou sem revestimento à prova d'água.

Conceito recente e econômico em iluminação.
Luminosidade facilmente planejada
pela quantidade de leds aplicados.



Conexões sem necessidade de solda:



³ é necessário retirar a fita adesiva e raspar até expor o contato no trecho que ficará conectado.

Código	Item	Medida	Emb.
(A) 86392	extensão	1,2 m	1 kit
(B) 86390	conexão de fios com conector ¹	1,2 m	1 kit
(C) 86395SSN	conexão fita-fita	0,8 cm	1 kit
(D) 86395SFN	conexão fita-transformador	20 cm	1 kit

¹ para cada pedaço de corte poderá ser solicitada uma conexão

Código ³	Leds/m	Luz	watt/m	Temperatura (K)	Emb. ²
(1) 86300	60	quente	6	2700 / 3000	5 m
(2) 86301	60	pura	6	5000 / 5500	5 m
(3) 86311	120	pura	12,5 ³	5000 / 5500	5 m
(4) 86315W	COB	quente	8/10 ³	2700 / 3000	5 m
(5) 86315P	COB	pura	8/10 ³	4000	5 m

Leds com iluminação lateral

(6) 86330	60	quente	4,8	2700 / 3000	5 m
(7) 86331	120	quente	9,6	2700 / 3000	5 m

Led strip à prova d'água, IP65

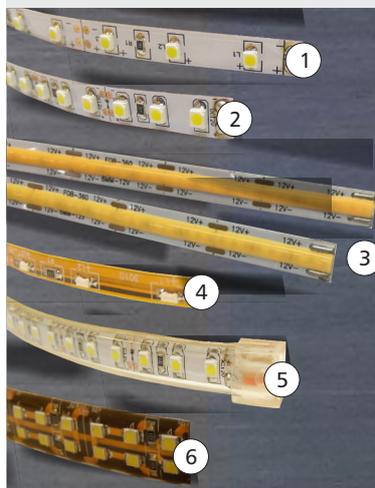
(8) 86322	60	quente	4,8	2700 / 3000	5 m
(9) 86323	60	pura	4,8	5000 / 5500	5 m
(10) 86320	120	quente	9,6	2700 / 3000	5 m
(11) 86321	120	pura	9,6	5000 / 5500	5 m
(12) 86350	240	quente	19,2	2700 / 3000	2 x 2 m
(13) 86351	240	pura	19,2	5000 / 5500	2 x 2 m

Led strip colorido

				Comp. de Onda (nm)	
(14) 86326	120	vermelha	9,6	620 - 625	5 m
(15) 86324	120	azul	9,6	460 - 470	5 m
(16) 86325	120	verde	9,6	525 - 530	5 m
(17) 86327	120	amarela	9,6	588 - 591	5 m

² código de referência para 1 metro do produto

³ definir voltagem 12 ou 24 V



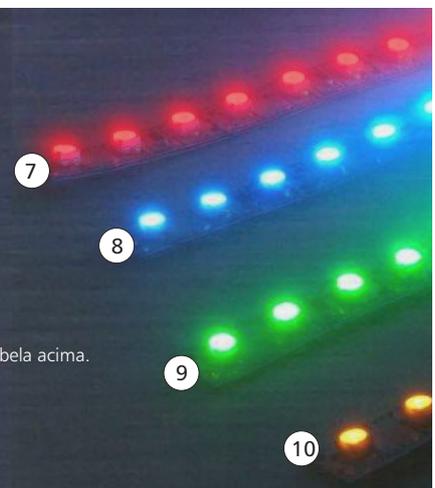
Corte mínimo do Flex Strip

Leds/m	intervalo de corte	
	saída 12V	saída 24V
60	50 mm	100 mm
120	25 mm	50 mm
COB	25 mm	50 mm

É vendido em unidades múltiplas de 1 metro.

As unidades podem ser cortadas de acordo com a tabela acima.

Cada corte pode ser equipado com uma conexão de fios com conector.





FITA COB/12V
(corte da Fita a cada 2,5cm)



FITA COB/24V
(corte da Fita a cada 5cm)

LED STRIP COB

As novas Fitas LED COB são uma novidade que combinam tecnologia e sofisticação. Nestas fitas os LED são encapsulados juntos dando um resultado de luz homogêneo, sem aparecer os pontos de LED. Fitas totalmente flexíveis e com fita adesiva 3M na parte traseira. Com duas opções de temperaturas de cor. Nas opções 12V ou 24V

Código	Leds/Voltz	Luz	watt/m	Temperatura (K)	Emb.
86315W-12V	COB/12V	quente	12	3000	5 m
86315W-24V	COB/24V	quente	12	3000	5 m
86315P-12V	COB/12V	pura	12	4000	5 m
86315P-24V	COB/24V	pura	12	4000	5 m



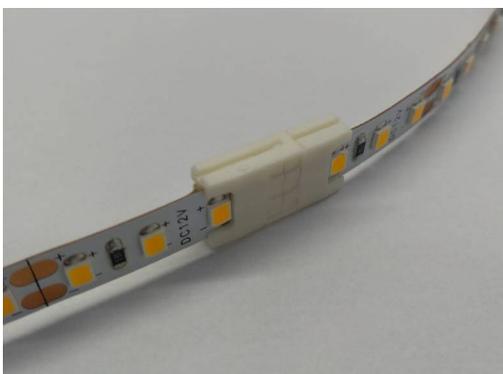
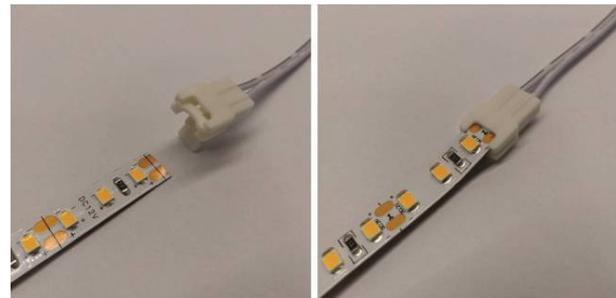
Conector LED Strip / 8mm - Fio 20cm

Monte a sua própria luminária, com o novo conector, sem necessidade soldagem.

Um conector com firmeza, praticidade e flexibilidade com adaptador de passagem fácil por furos a partir de 8mm compatível com nossos transformadores.

(a conexão deve ser feita nos lugares indicados para corte na própria fita.)

Código	86395SFN
Embalagem	1 pç



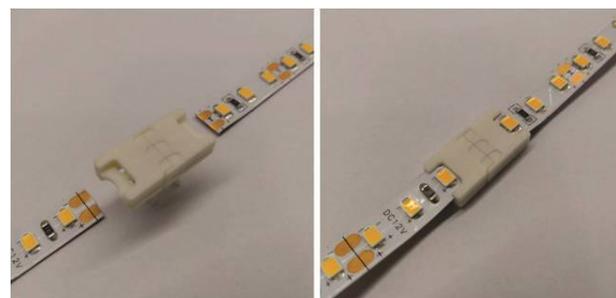
Conector Led Strip - Led Strip / 8mm

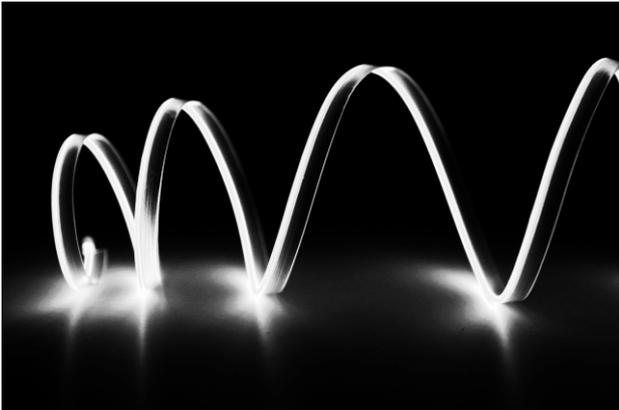
Novo conector de fita com fita (8mm):

Não desperdiça as sobras, cria emendas firmes sem dor de cabeça.

(a conexão deve ser feita nos lugares indicados para corte na própria fita.)

Código	86395SSN
Embalagem	1 pç





■ SN Strip

Luz intensa emitida de forma linear (sem visualização dos pontos de LED);

Material em **Silicone de alta qualidade** (sem amarelamento)

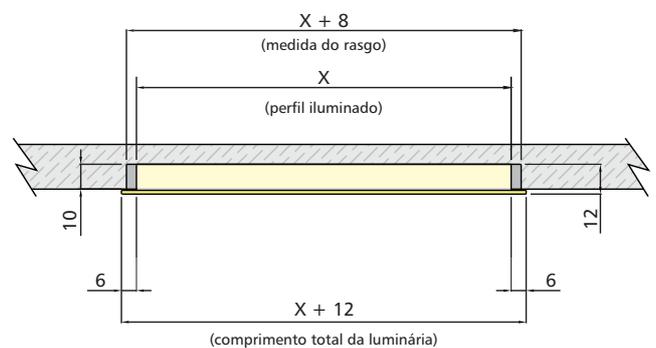
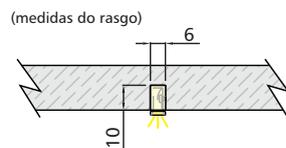
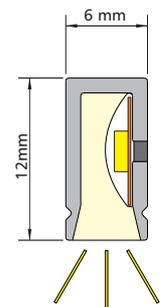
DC 12V - Comprimento máximo sugerido 3000mm;

(comprimentos maiores são possíveis com a utilização de fontes nas duas extremidades);

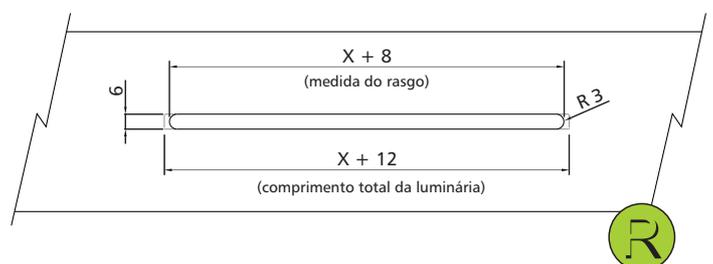
CRI (Color Rendering Index) > 80. Este indicador para um bom reconhecimento tanto em quantidade quanto em qualidade das cores é o nosso padrão para nossas fontes de luz.

0612 SN Strip "Flex-Line" - Iluminação minimalista e elegante com acabamento de Silicone

- Pode ser embutida em rasgos de 6mm (L) x 10mm (P);
- Material: Silicone de alta qualidade (sem amarelamento);
- Luz intensa emitida de forma linear (sem visualização dos pontos de LED);
- Extemamente flexível! Permite aplicações em curvas, círculos, etc... Abre caminho para uma infinidade de novos designs;
- CRI (Color Rendering Index) > 80. Este indicador para um bom reconhecimento tanto em quantidade quanto em qualidade das cores é o padrão para as nossas fontes de luz.
- Dados técnicos: 12 W/m, 530 Lumen/m, DC 24V, aplicável com os nossos equipamentos padrão, como transformadores, adptadores, sensores, etc...;
- Comprimento máximo sugerido é de 3000mm. (comprimentos maiores são possíveis, porém com a utilização de fontes nas duas extremidades);
- Disponíveis para venda em pacotes de 5m ou como luminária preparada sob medida (com cabos, conector e acabamentos preparados e selados, prontos para instalação).

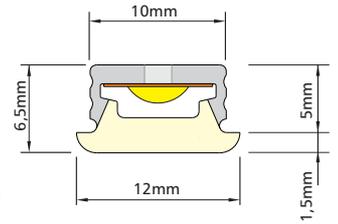


código	leds/m	luz	unidade de medida
86366W	120	3000K (quente)	m (embalagem 5)
86366P	120	4000K (halog.)	m (embalagem 5)
86366W-X	120	3000K (quente)	cm (intervalos de 5)
86366P-X	120	4000K (halog.)	cm (intervalos de 5)

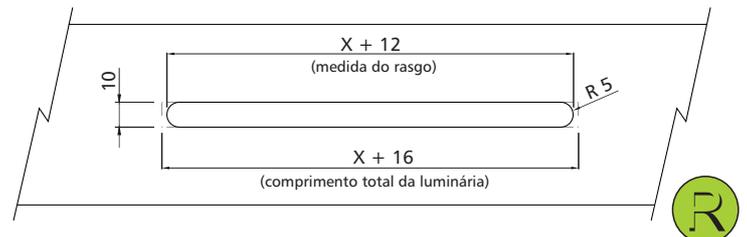
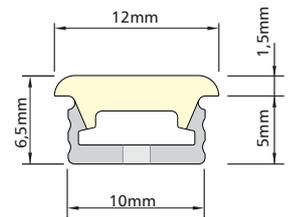


0712 SN Strip - Iluminação minimalista e elegante com acabamento de Silicone

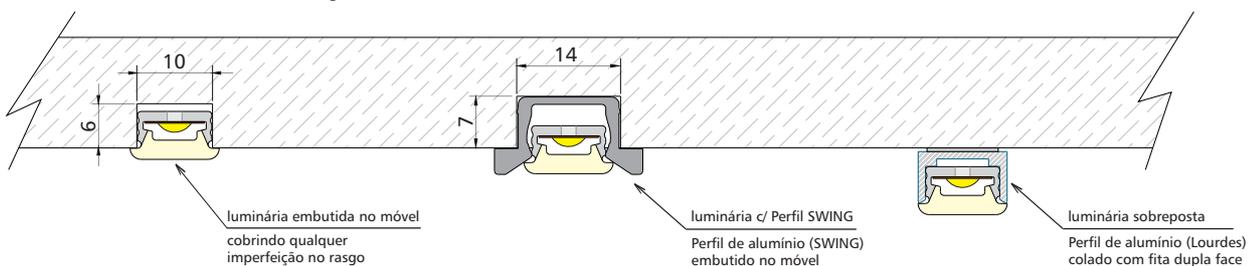
- Pode ser embutida em rasgos de 10mm (L) x 6mm (P);
- Material: Silicone de alta qualidade (resistente contra calor e Luz UV - sem amarelamento);
- Luz intensa emitida de forma linear (sem visualização dos pontos de LED);
- Emissão de luz em angulo largo (160°)
- CRI (Color Rendering Index) > 90. Este indicador representa um bom reconhecimento tanto em quantidade quanto em qualidade das cores e é o padrão para as nossas fontes de luz.
- Dados técnicos: 12 W/m, 1060 Lumen/m, DC 12V, aplicável para nossos equipamentos padrão, como transformadores, adptadores, sensores, etc...;
- Disponíveis para venda como luminária preparada sob medida (com cabos, conector e acabamentos. (preparados e selados, prontos para instalação). Ou somente o Silicone (o cliente utiliza Fita LED própria)
- **NOVO:** Fitas com Perfil " T " protegem o rasgo no móvel (escondendo qualquer imperfeição) e garante o posicionamento exato da parte translúcida iluminada.



código	Led COB	luz	unidade de medida
86367W	480	3000K (quente)	cm (sob medida)
86367P	480	4000K (halog.)	cm (sob medida)
86367W-X	480	3000K (quente)	cm (intervalos de 10) c/ conexão
86367P-X	480	4000K (halog.)	cm (intervalos de 10) c/ conexão
86367.0	somente o silicone		cm (pedido mínimo: 1000)



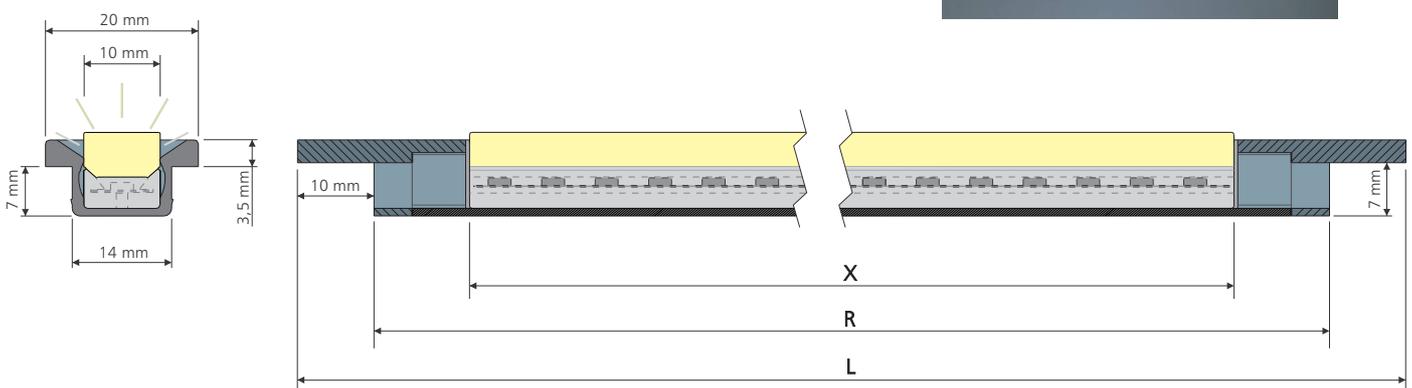
Possibilidades de utilização (vista em corte)



Swing SN Strip - Iluminação Linear completa com acabamento de Silicone

- Luminária para embutir; Material: Perfil de Alumínio e Silicone de alta qualidade (sem amarelamento);
- Luz intensa emitida de forma linear (sem visualização dos pontos de LED);
- Difusor de alumínio cobrindo e protegendo o rasgo. Luminária pronta para embutir;
- CRI (Color Rendering Index) > 80. Este indicador para um bom reconhecimento tanto em quantidade quanto em qualidade das cores é o padrão para as nossas fontes de luz.
- Dados técnicos: 12 W/m, 1100 Lumen/m, DC 12V, aplicável para nossos equipamentos padrão, como transformadores, adaptadores, sensores, etc...;
- Comprimento máximo sugerido é de 3000mm. (comprimentos maiores são possíveis, porém com a utilização de fontes nas duas extremidades);
- Fornecida sob medida, respeitando intervalos de 5 cm

código	leds/m	luz	unidade de medida
86368W-X	140	3000K quente	1cm (intervalos de 5)
86368P-X	140	4000K (halog.)	1cm (intervalos de 5)



X = comprimento do perfil luminoso (cm)
R = comprimento do rasgo (cm)
L = comprimento total da luminária (cm)

R = X + 2,5 cm
L = X + 4,5 cm



■ Luminária LOURDES

O Sistema "Lourdes" é a continuação do conceito SN e usa base do 'Luminator'.

A característica é um conjunto do nosso perfil Luminator com um perfil de alumínio anodizado, que forma uma luminária com perfil quadrado de apenas 12x12mm. Esta solução minimalista e esteticamente agradável possui uma luminosidade de 1100Lumen/m e assim dá conta de iluminar qualquer ambiente.

A versão Sobreposta permite ser aplicada em superfícies não-usinadas.

Já a Lourdes suspensa, a ser conectada na rede, possui as características de uma luminária própria para ambientes.

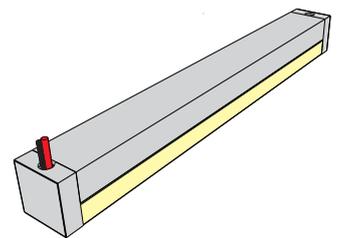
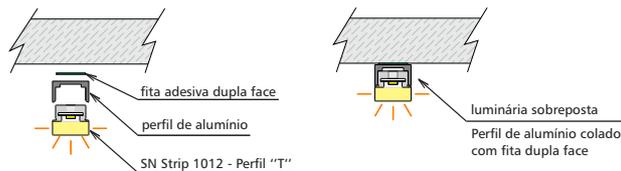
Este novo conceito permite uma infinidade de tamanhos e proporções.

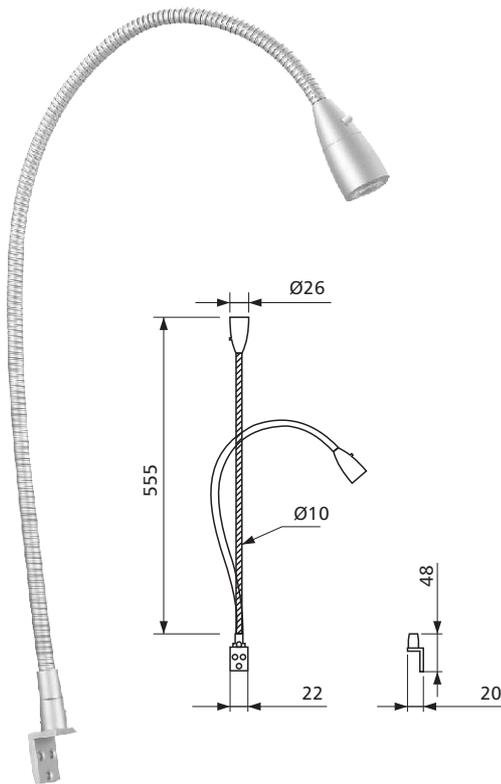


Luminária LOURDES Sobreposta

código	leds/m	luz	características
86367W-LD-X	120	2800K (quente)	12W/m - 24V DC - (intervalo de 10 cm)
86367P-LD-X	120	4000K (halog.)	12W/m - 24V DC - (intervalo de 10 cm)

Vistas em corte





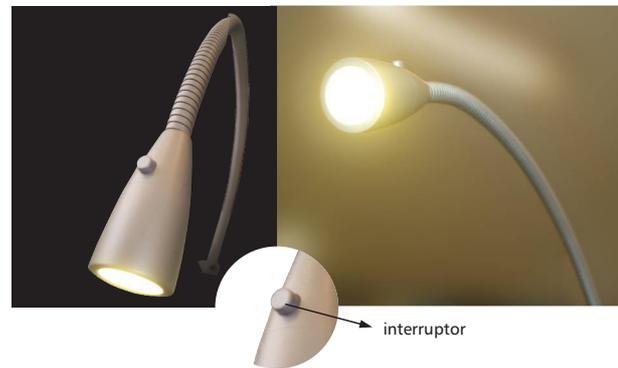
■ Bed-flex

Luminária flexível para dormitório, com luz branca quente.

Características:

1W, 1 Power-Led, com transformador.

Bed-flex	
Código	86242
Potência	1 watt
Embalagem	1 c/ transformador



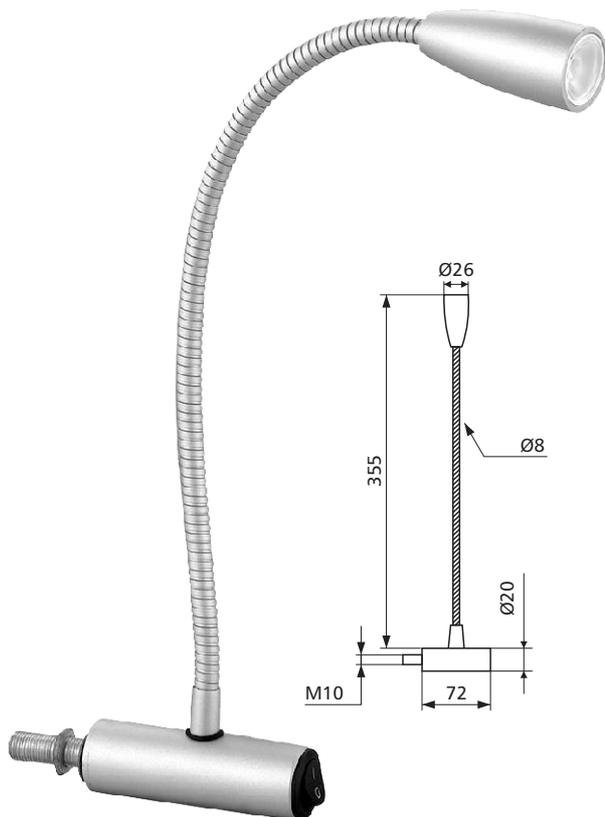
■ Bed-Flex Alumínio

Luminária flexível para dormitório, com luz branca quente.

Características:

1W, 1 Power-Led, com transformador,
botão na base e acabamento em alumínio.

Com botão na base.



Bed-flex Alumínio	
Código	86243
Potência	1 watt
Embalagem	1 c/ transformador





■ Desk-flex

Luminária flexível para escritório, com luz branca quente ou pura.
Acabamento em preto ou prata.

Características:

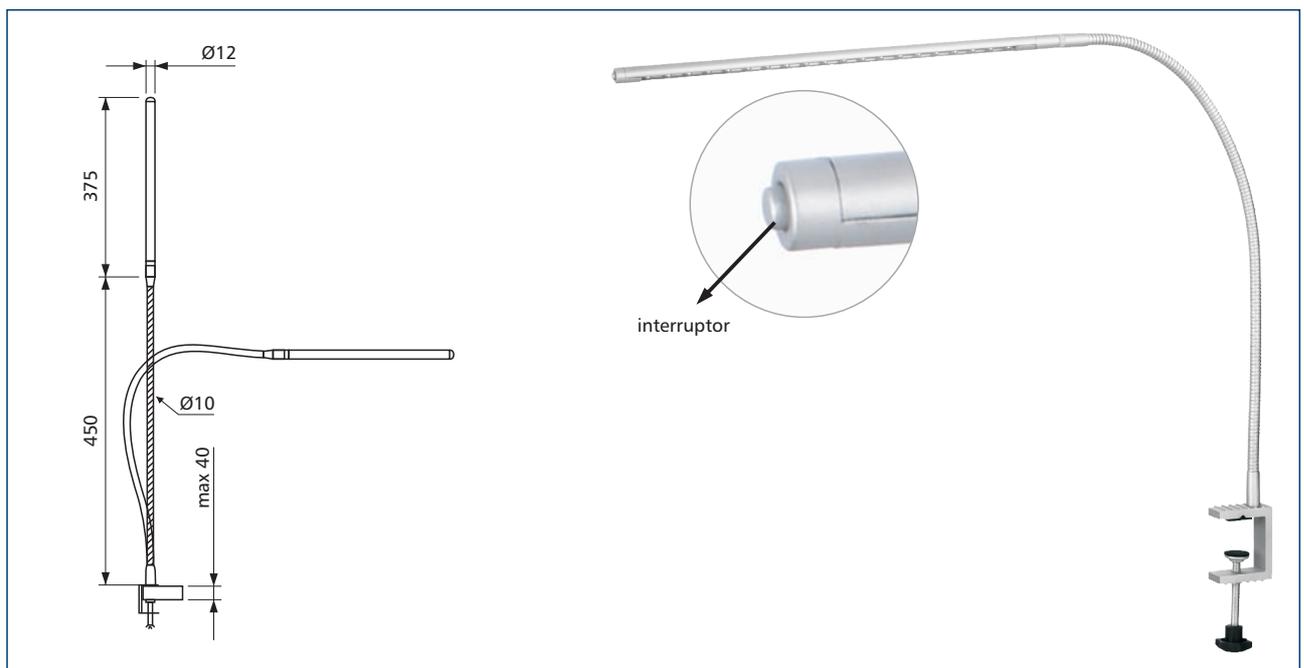
1,8W, 20 x dia.5-Leds, cabo de 1,5m, com transformador.

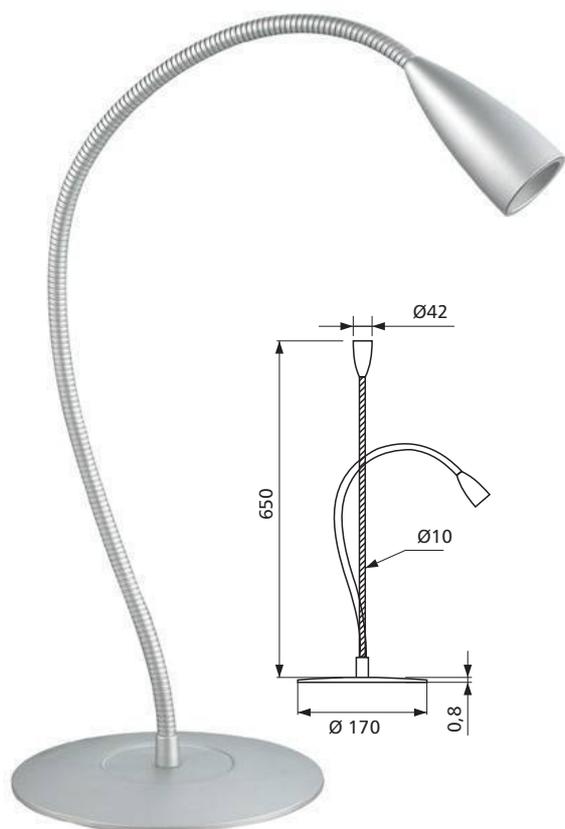
Desk-flex - cor preta - luz branca pura

Código	86240
Potência	1,8 watt
Embalagem	1 c/transformador

Desk-flex - cor prata - luz branca quente

Código	86241
Potência	1,8 watt
Embalagem	1 c/ transformador





■ Luminária de mesa

Luminária flexível com base para mesa, com luz branca quente.

Características:

3W, 1 Power-Led, com transformador.

Luminária de mesa

Código

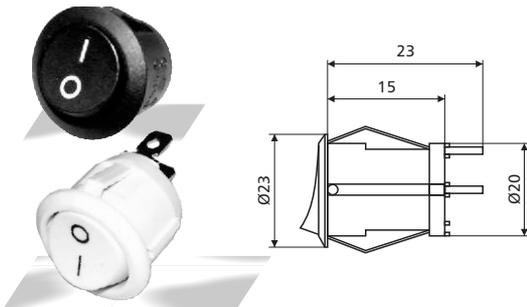
86246

Potência

3W

Embalagem

1 peça c/ transformador

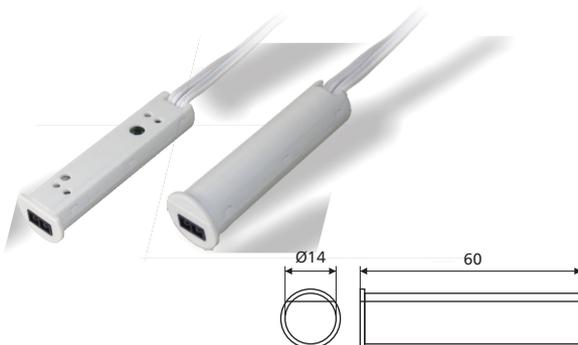


Interruptor cilíndrico

Para embutir. Nas cores preta ou branca.

Interruptor

Código	Cor	Embalagem
86401	preto	1 peça
86402	branco	1 peça

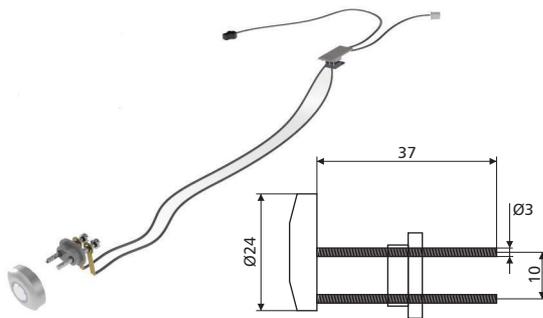


Interruptor / Sensor infravermelho

Dupla função, com adaptador para transformador e luminária. Acende e apaga ao abrir e fechar a porta, Acende ou apaga por aproximação. Para embutir ou sobrepor.

Interruptor / Sensor infravermelho

Código	Cor	Potência Máxima	Embalagem
86405	branco	120 W	1 peça

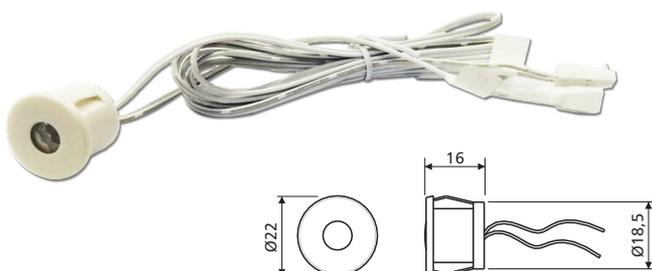


Interruptor dimmer

Com adaptador para transformador e luminária. Com apenas um leve toque acende, apaga ou controla a intensidade da luz em 3 variações.

Interruptor

Código	Potência Máxima	Embalagem
86407	15 W	1 peça



Sensor de aproximação

Para embutir. (furação Ø19mm) Com adaptador para transformador e luminária. Acende ou apaga por aproximação. Distância para acionamento: 1m a 3 m. Cabo de saída com 1,5m

Sensor de aproximação

Código	Cor	Potência Máxima	Embalagem
86411	branco	24 W	1 peça



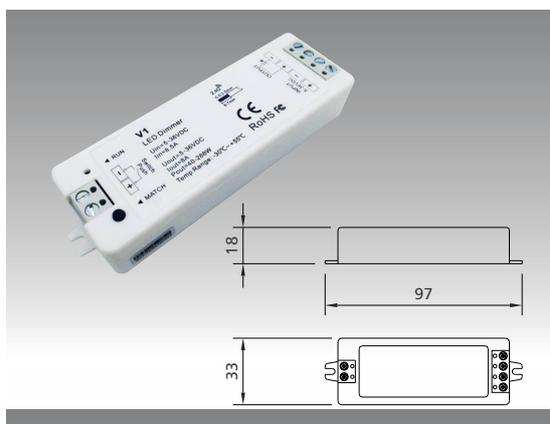
■ Dimmer Remoto

Dimmer remoto com imã para poder ser fixado também em áreas verticais.

A ser usado com um ou vários receivers (código 86413) - distância até 30 m (com mais de um receiver, até acima de 100m)

Dimmer Remoto

Código	Cor	Potência Máxima	Embalagem
86412	preto	96 W	1 peça



■ Receiver

Receiver para um ou mais Dimmer 86412 ou controle por aplicativo.

Sensor de aproximação

Código	Cor	Potência Máxima	Embalagem
86413	branco	96 W	1 peça

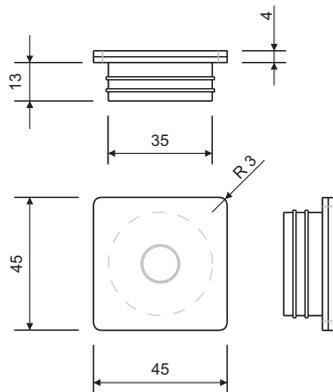


■ Interruptor Touch-Dimmer

Interruptor em acrílico com cantos arredondados, que pode ser utilizado para embutir ou sobrepor. (com furação de 35mm)

Potência de 30W.

Com cabo para transformador de 3 metros e cabo para luminária com conector de 60 cm.

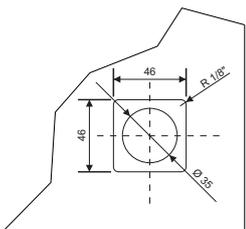


Medidas em milímetros

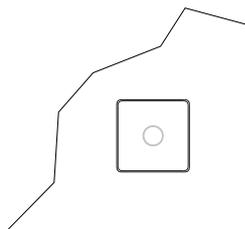
Interruptor / Sensor infravermelho

Código	Cor	Potência Máxima	Embalagem
86410-W	branco	30 W	1 peça
86410-P	preto	30 W	1 peça

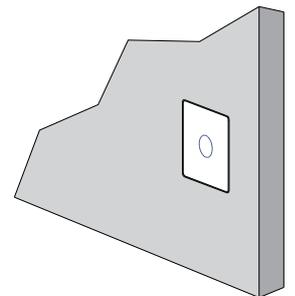
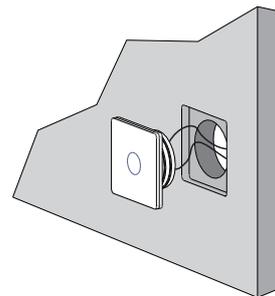
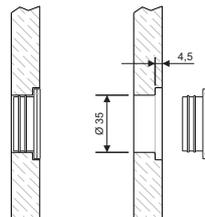
Touch-Dimmer - Embutido



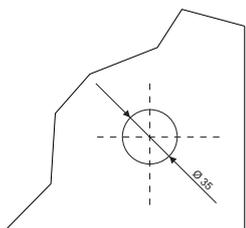
Medidas para embutir



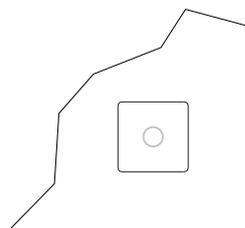
Nesta opção o Touch Dimmer fica embutido e "faceado" ao móvel.



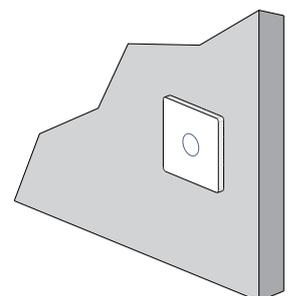
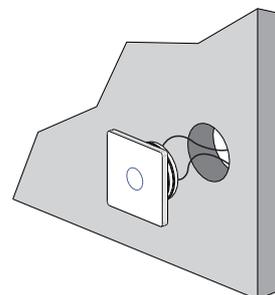
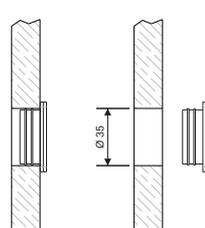
Touch-Dimmer - Sobreposto

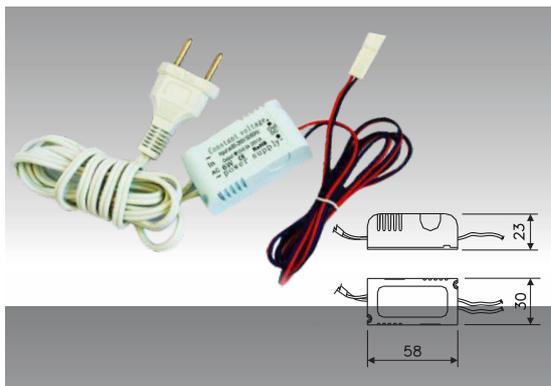


Medidas para sobrepor



Nesta opção o Touch Dimmer fica "sobreposto" ao móvel.





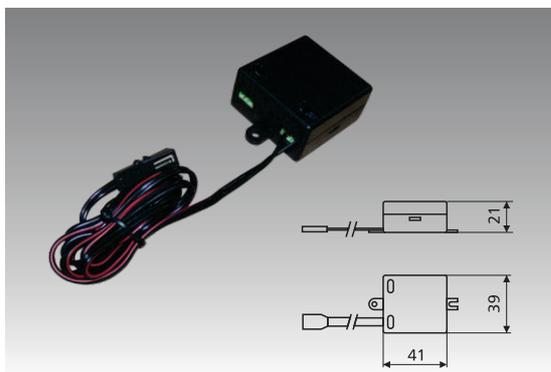
Transformador eletrônico de 5W

110-230V, 50-60Hz. Conector VDE, com 1 conexão de saída*.

Transformador eletrônico 5W

Código	Cabo entrada	Cabo saída	Voltagem	Emb.
86503	1,5m	1,2m	12 V	1 peça

* A conexão pode ser ampliada para 3 ou mais saídas, utilizando o Distribuidor 1x3 - veja página seguinte.



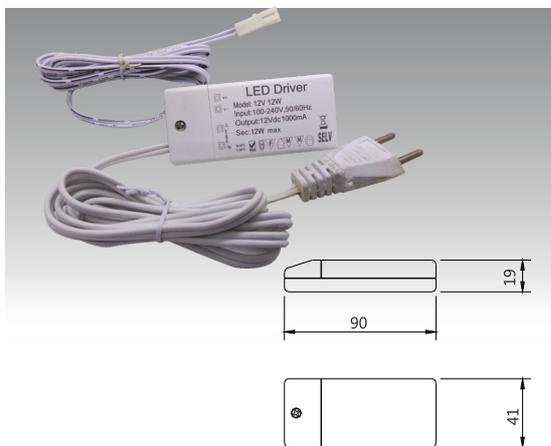
Transformador eletrônico de 5W InBuilt

110-230V, 50-60Hz. Conector VDE, com 1 conexão de saída*. Indicado para ligação direta de entrada.

Transformador eletrônico 5W In Built

Código	Cabo entrada	Cabo saída	Voltagem	Emb.
86503-IB	-	1,2m	12 V	1 peça

* A conexão pode ser ampliada para 3 ou mais saídas, utilizando o Distribuidor 1x3 - veja página seguinte.



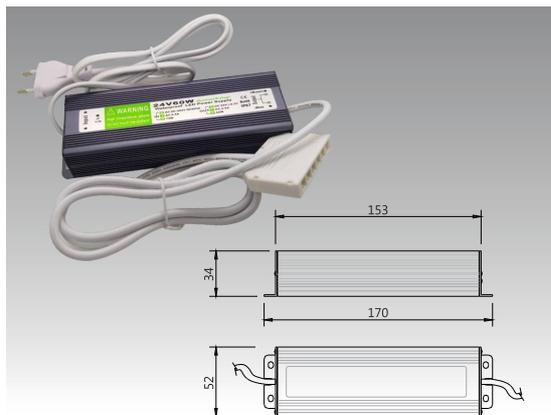
Transformador eletrônico de 12W

100-240V, 50-60Hz. Com 1 conexão de saída*.

Transformador eletrônico 12W (12V ou 24V)

Código	Cabo entrada	Cabo saída	Voltagem	Emb.
86504B-12	1,5m	1,2m	12 V	1 peça
86504B-24	1,5m	1,2m	24 V	1 peça

Obs: Definir a voltagem do transformador (12V ou 24V) de acordo com a voltagem da Fita Led a ser utilizada (12V ou 24V)



Transformador eletrônico IP67 de 60W

110-240V, 50-60Hz. Saída com distribuidor 1x6

Transformador eletrônico 60W (12V ou 24V)

Código	Cabo entrada	Cabo saída	Voltagem	Emb.
86509-12-BL	1,4m	1,2m	12 V	1 peça
86509-24-BL	1,4m	1,2m	24 V	1 peça

Obs: Definir a voltagem do transformador (12V ou 24V) de acordo com a voltagem da Fita Led a ser utilizada (12V ou 24V)

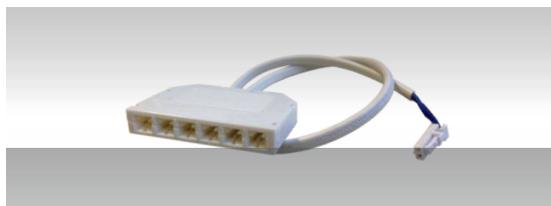


Distribuidor 1x3

Amplia para 3 uma simples conexão de saída.

Distribuidor 1x3

Código	Conexões fêmea	Emb.
88510	3 conexões	1 peça

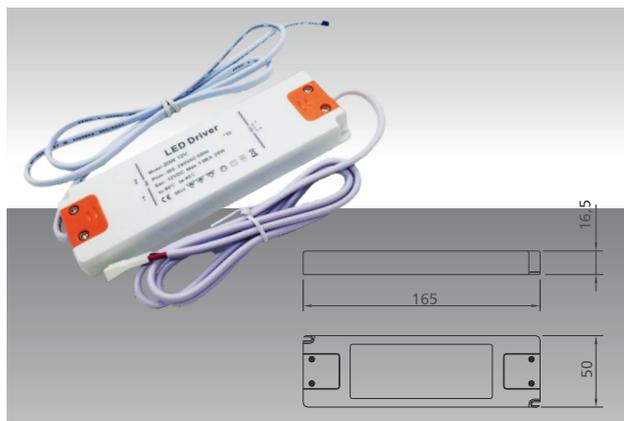


Distribuidor 1x6

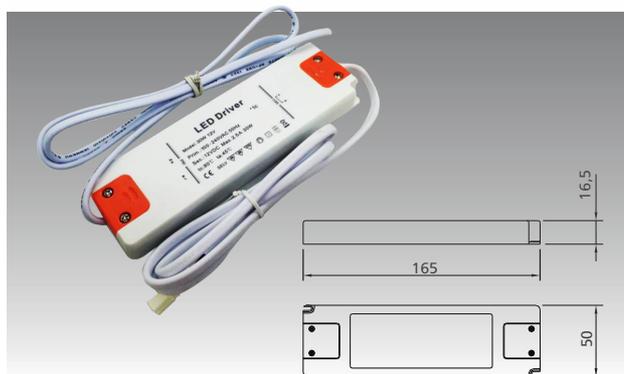
Amplia para 6 uma simples conexão de saída.

Distribuidor 1x6

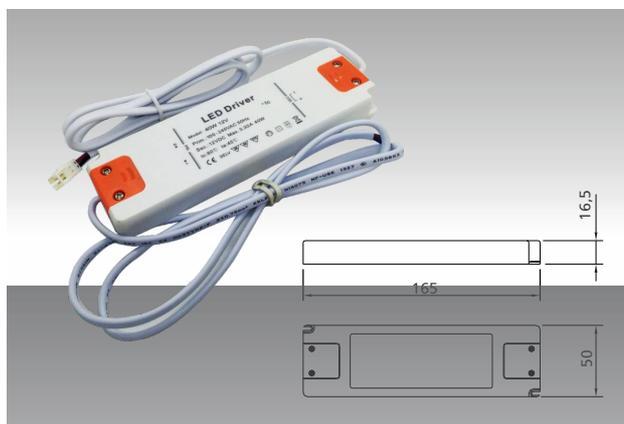
Código	Conexões fêmea	Emb.
88511	6 conexões	1 peça



Obs: Definir a voltagem do transformador (12V ou 24V) de acordo com a voltagem da Fita Led a ser utilizada (12V ou 24V)



Obs: Definir a voltagem do transformador (12V ou 24V) de acordo com a voltagem da Fita Led a ser utilizada (12V ou 24V)



Obs: Definir a voltagem do transformador (12V ou 24V) de acordo com a voltagem da Fita Led a ser utilizada (12V ou 24V)

Transformador eletrônico 20W Flat - extra fino

100-240V, 50-60Hz. conexão de saída com três opções de distribuidores, (1, 3 ou 6). Garantia de 3 anos.

Transformador eletrônico 20W (12V ou 24V)

Código	Cabo entrada	Cabo saída	Distribuidor	Voltagem	Emb.
86520-12-FL	1m	1m	1 x 1	12 V	1 peça
86520-24-FL	1m	1m	1 x 1	24 V	1 peça
86520-12-X3FL	1m	1m	1 x 3	12 V	1 peça
86520-24-X3FL	1m	1m	1 x 3	24 V	1 peça
86520-12-X6FL	1m	1m	1 x 6	12 V	1 peça
86520-24-X6FL	1m	1m	1 x 6	24 V	1 peça

Transformador eletrônico 30W Flat - extra fino

100-240V, 50-60Hz. conexão de saída com três opções de distribuidores, (1, 3 ou 6). Garantia de 3 anos.

Transformador eletrônico 30W (12V ou 24V)

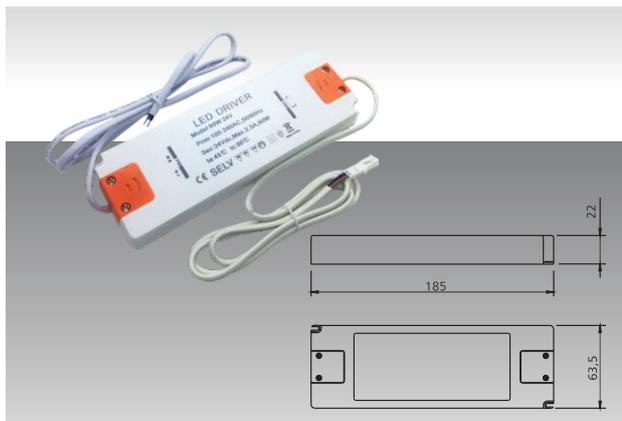
Código	Cabo entrada	Cabo saída	Distribuidor	Voltagem	Emb.
86530-12-FL	1m	1m	1 x 1	12 V	1 peça
86530-24-FL	1m	1m	1 x 1	24 V	1 peça
86530-12-X3FL	1m	1m	1 x 3	12 V	1 peça
86530-24-X3FL	1m	1m	1 x 3	24 V	1 peça
86530-12-X6FL	1m	1m	1 x 6	12 V	1 peça
86530-24-X6FL	1m	1m	1 x 6	24 V	1 peça

Transformador eletrônico 40W Flat - extra fino

100-240V, 50-60Hz. conexão de saída com três opções de distribuidores, (1, 3 ou 6). Garantia de 3 anos.

Transformador eletrônico 40W (12V ou 24V)

Código	Cabo entrada	Cabo saída	Distribuidor	Voltagem	Emb.
86540-12-FL	1m	1m	1 x 1	12 V	1 peça
86540-24-FL	1m	1m	1 x 1	24 V	1 peça
86540-12-X3FL	1m	1m	1 x 3	12 V	1 peça
86540-24-X3FL	1m	1m	1 x 3	24 V	1 peça
86540-12-X6FL	1m	1m	1 x 6	12 V	1 peça
86540-24-X6FL	1m	1m	1 x 6	24 V	1 peça



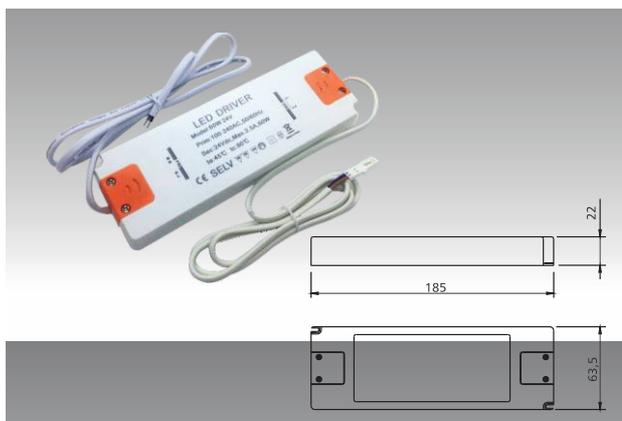
Obs: Transformador de 24V para ser utilizado somente com Fitas LED ou Luminárias de 24V.

Transformador eletrônico 60W Flat - extra fino

100-240V, 50-60Hz. conexão de saída com três opções de distribuidores, (1, 3 ou 6). Garantia de 3 anos.

Transformador eletrônico 60W (24V)

Código	Cabo entrada	Cabo saída	Distribuidor	Voltagem	Emb.
86560-24-FL	1m	1m	1 x 1	24 V	1 peça
86560-24-X3FL	1m	1m	1 x 3	24 V	1 peça
86560-24-X6FL	1m	1m	1 x 6	24 V	1 peça



Obs: Transformador de 24V para ser utilizado somente com Fitas LED ou Luminárias de 24V.

Transformador eletrônico 80W Flat - extra fino

100-240V, 50-60Hz. conexão de saída com três opções de distribuidores, (1, 3 ou 6). Garantia de 3 anos.

Transformador eletrônico 80W (24V)

Código	Cabo entrada	Cabo saída	Distribuidor	Voltagem	Emb.
86580-24-FL	1m	1m	1 x 1	24 V	1 peça
86580-24-X3FL	1m	1m	1 x 3	24 V	1 peça
86580-24-X6FL	1m	1m	1 x 6	24 V	1 peça

Opcional (fazer pedido em separado)

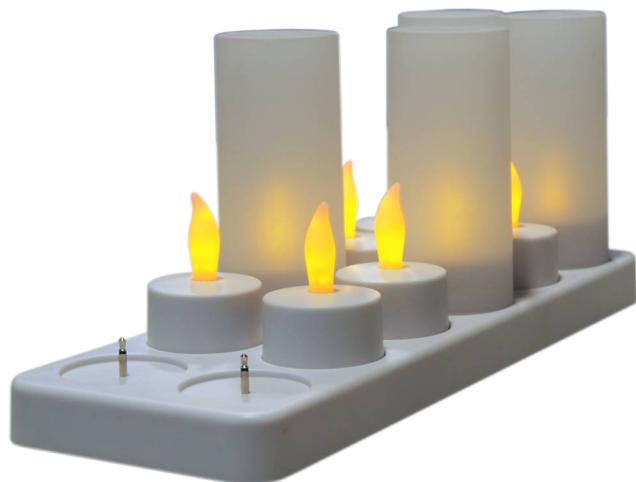
PLUGUE 0,75mm X 1,5m Branco

Plugue não-desmontável 2 pinos, injetado com PVC na cor branca, pinos redondos estampados pré-isolados, tensão nominal 250 V.



Plugue 0,75mm x 1,5m

Código	Cabo	Emb.
PL2075	1,5 m	1 peça



■ Luz Vela Recarregável

Vela LED com copo leitoso. 120mA Ni-MH.
12 horas de autonomia depois de carregada.
Evita o perigo de uma vela real, mantendo o
mesmo efeito, sendo imune a ventos.

Código	Item	Embalagem
88000	Luz vela recarregável kit para 4 peças c/ carregador	1 conjunto
88001	Luz vela recarregável kit para 8 peças c/ carregador	1 conjunto
88002	Luz vela recarregável kit para 12 peças c/ carregador	1 conjunto



O LED, no interior da luminária,
simula o movimento e a luminosidade
da chama trêmula de uma vela.
Fazendo com que o ambiente
pareça estar, realmente, sendo
iluminado à luz de velas.

■ Lâmpada para embutir

Lâmpada de LED, em alumínio, 110-220V. Com foco direcionável.
Com sistema de arrefecimento, transformador embutido.

Código	Características	Medidas	Corte
87301	3 x 1 W, 240 lumens luz branca quente	Ø85 x 44 mm	Ø75 mm
87302	6 x 1 W, 480 lumens luz branca quente	Ø106 x 70 mm	Ø95 mm
87304	9 x 1 W, 700 lumens luz branca quente	Ø124 x 73 mm	Ø113 mm
87306	12 x 1 W, 900 lumens luz branca quente	Ø138 x 66 mm	Ø102 mm



■ Balizador Tracklight Redondo

Acabamento em aço inox. com fio de 2m, 12V.

Código	Características	Medidas
87510	0,5W - luz branca pura	Ø40 x 33 mm



■ Balizador Tracklight Quadrado

Acabamento em aço inox. com fio de 2m, 12V.

Código	Características	Medidas
87511	0,5W - luz branca pura	40 x 40 x 30 mm

