



EVO PRO ULTRA

GUIA DE FITAS STELLA

STELLA



DESCUBRA A
LINHA DE FITAS STELLA
E VIRE A PÁGINA
NA LUZ LINEAR.

EVO.PRO.ULTRA.EVO.PRO.ULTRA.EVO.PRO.ULTRA.EVO.PRO.ULTRA.EVO.PRO.ULTRA.EVO.PRO.ULTRA.

FITAS ALL LIGHT 12V EVO LANÇAMENTO	4
FITAS ALL LIGHT 24V PRO LANÇAMENTO	8
FITAS ALL LIGHT 24V ULTRA LANÇAMENTO	12
FITAS FULL LED 12V EVO LANÇAMENTO	16
FITAS FULL LED 24V PRO	18
CONTEÚDO TÉCNICO STELLA	20
12V x 24V	
ADESIVIDADE	
GRAU DE PROTEÇÃO	
INSPIRAÇÕES	26
DETALHAMENTOS	30
FONTES LANÇAMENTO	34
S.TOUCH LANÇAMENTO	36
ACESSÓRIOS LANÇAMENTO	37
DIAGRAMAS DE INSTALAÇÃO	38
CONTROLE DE QUALIDADE	40
TABELAS COMPARATIVAS	42



Projeto: NV Arquitetura - Foto: Rodrigo Fanti



LANÇAMENTO

FITAS ALL LIGHT 12V EVO

EVOLUÇÃO NA
MEDIDA CERTA.



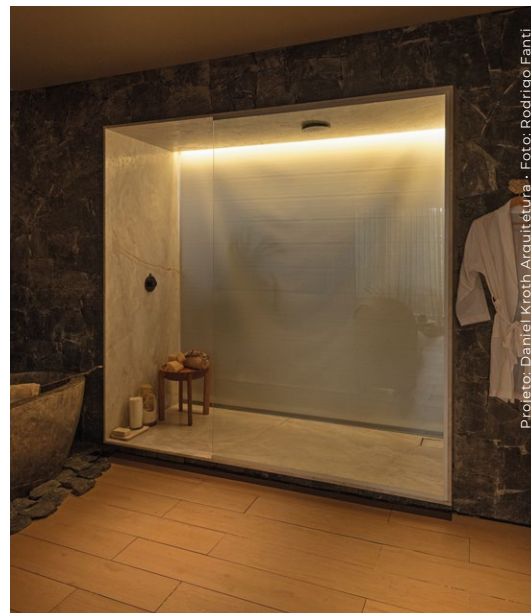
EVO define a evolução de uma família direcionada para a otimização, que evidencia o alto padrão da Stella em todos os modelos. Destaque para a luz homogênea, o IRC 90 e a gama de temperaturas de cor (2700K a 5000K), além das fitas com luz âmbar e azul.



CONFIRA
NO VÍDEO

PRATICIDADE E EFICIÊNCIA PARA AS APLICAÇÕES MAIS DELICADAS.

As fitas All Light 12V EVO apresentam intervalo de corte de 2cm, o que torna a sua aplicação mais prática para valorizar móveis, texturas e detalhes. Além das opções com Grau de Proteção IP20, os modelos IP65 foram desenvolvidos sob medida para ambientes úmidos, em versões de 7W/m e 10W/m.



Projeto: Daniel Kroth Arquitetura - Foto: Rodrigo Fanti



Projeto: Cristina da Luz Interiores - Foto: Rodrigo Fanti



Projeto: Daniel Kroth Arquitetura - Foto: Rodrigo Fanti





LANÇAMENTO

FITAS
ALL LIGHT 24V PRO
QUALIDADE PRO PARA UMA
ILUMINAÇÃO VERSÁTIL.



Os modelos All Light 24V da família PRO revelam uma luz totalmente homogênea, com IRC 95 e sem pontos aparentes. Entre as diversas opções, os produtos com maior fluxo luminoso apresentam um desempenho superior em luz linear, enquanto o Grau de Proteção IP67 presente em toda a família permite a aplicação inclusive em áreas externas.



CONFIRA
NO VÍDEO

QUER AMPLIAR OS LIMITES
DO SEU PROJETO?



10
m

ROLO DE 10 METROS.
SOB MEDIDA PARA OS
AMBIENTES MAIS ROBUSTOS.



LANÇAMENTO

FITAS
ALL LIGHT 24V ULTRA
LUZ LINEAR NO SEU
POTENCIAL MÁXIMO.



Do projeto ao ligar das luzes,
All Light 24V ULTRA apresenta o mais
alto padrão de iluminação em fitas de
LED, destacando diferenciais inéditos
desenvolvidos pela Stella.



CONFIRA
NO VÍDEO

SUPERFÍCIE BRANCA
E O MAIS PURO EQUILÍBRIO.



A tecnologia CSP marca a construção singular dos modelos da família ULTRA. Sua luz homogênea com cobertura branca e maior número de LEDs por metro garante uma temperatura de operação controlada e durabilidade superior aos produtos. Destaque também para a versão RGB+W e o modelo com IP67, ideal para espaços mais expostos à ação da água, além da maior fidelidade visual na reprodução das cores (IRC 96).



LANÇAMENTO

FITAS
FULL LED 12V EVO
 ALTA INTENSIDADE
 AGORA EM 12V.



Revele toda a personalidade de ambientes e detalhes arquitetônicos com as novas Full LED 12V EVO. O lançamento amplia o leque de opções da Stella na tensão 12V, com modelos que entregam o máximo de potência e fluxo na tecnologia SMD. O Grau de Proteção IP65 permite a aplicação inclusive em ambientes úmidos, enquanto o alto IRC garante uma reprodução mais natural das cores. Uma solução pensada para aplicações que requerem alto fluxo luminoso, sem abrir mão da eficiência e da dissipação térmica.



CONFIRA
NO VÍDEO



Projeto: Birô do Arquiteto | Foto: Rodrigo Fanti

FITAS FULL LED 24V PRO

A LUZ GERAL COM ALTA
INTENSIDADE.



As clássicas Full LED ampliam ainda mais as possibilidades das fitas Stella, com destaque para o alto fluxo luminoso dos modelos 24V, que variam de 1.450 a 3.400 lumens/m, e Índice de Reprodução de Cor 97.



CONFIRA
NO VÍDEO

CONTEÚDO TÉCNICO STELLA

12V X 24V

SÓ É TUDO IGUAL
SE NÃO FOR STELLA.

12V

Fitas 12V possuem construção robusta e aquecimento controlado. Representam a porta de entrada para o mundo de possibilidades da luz linear, trazendo o padrão de qualidade e a confiabilidade da Stella em todas as versões.

24V

O nível de construção das fitas 24V garante uma performance superior e melhor eficiência, principalmente nos modelos com maior potência, além de apresentar temperatura de operação mais baixa.



TABELA COMPARATIVA
FITAS 12V X 24V

	12V	24V
DIMENSIONAMENTO DOS CABOS	Em 12V, considerando a mesma distância e potência, exige o uso de cabos mais grossos e com maior custo	Em 24V, considerando a mesma distância e potência, permite o uso de cabos mais finos e com menor custo
DISTÂNCIA FONTE X FITA	-	Permite a fonte mais distante da fita. Com a mesma bitola de cabo e potência, o sistema 24V pode ter o dobro da distância em relação ao 12V
COMPRIMENTO DO ROLO	Até 5m	Até 10m
FLUXO LUMINOSO	Mantém o fluxo uniforme em trechos com até 5m	Mantém o fluxo uniforme em trechos com até 10 metros *Opções em rolos de 10m: STL24843/30 e STL24870/30
TEMPERATURA DE OPERAÇÃO	Construção robusta, aquecimento controlado	Construção avançada e menor corrente gerando menos calor
DISTÂNCIA DE CORTE	Permite corte de segmentos menores, já que a malha de resistores e LEDs tem a metade da estrutura em relação às opções em 24V	Corte de segmentos maiores, já que a malha de resistores e LEDs tem o dobro da estrutura em relação aos modelos de 12V
APLICAÇÕES	Sancas, mobiliário e detalhes, além de iluminação geral para espaços mais compactos	Todas as aplicações dos modelos 12V, além de opções com alto fluxo luminoso para luz geral de espaços amplos e trechos mais extensos

CONTEÚDO TÉCNICO STELLA

ALTA ADESIVIDADE

MAIOR PODER DE
FIXAÇÃO PARA UMA
APLICAÇÃO DURADOURA.

ULTRA | 20N/cm² | +300% adesividade*

PRO | 12N/cm² | +140% adesividade*

EVO | 8N/cm² | +60% adesividade*

A alta adesividade é um dos grandes diferenciais das fitas All Light, permitindo uma fixação mais firme e duradoura nas superfícies, na comparação com modelos convencionais. Compare o nível de aderência de cada família e aproveite os benefícios na prática, garantindo uma luminosidade sem deformações ao longo da área aplicada.

*Considerando 5N/cm² a adesividade média das fitas do mercado

ADESIVIDADE ATÉ

4X

MAIOR DO QUE
OS MODELOS
CONVENCIONAIS

8N/cm²

12N/cm²

20N/cm²



CONTEÚDO TÉCNICO STELLA

GRAU DE PROTEÇÃO

CONHEÇA OS 3 NÍVEIS
DAS FITAS STELLA.

IP20

Produto protegido contra o contato acidental dos dedos e de objetos sólidos a partir de 12,5mm de diâmetro, mas sensível à exposição à água.

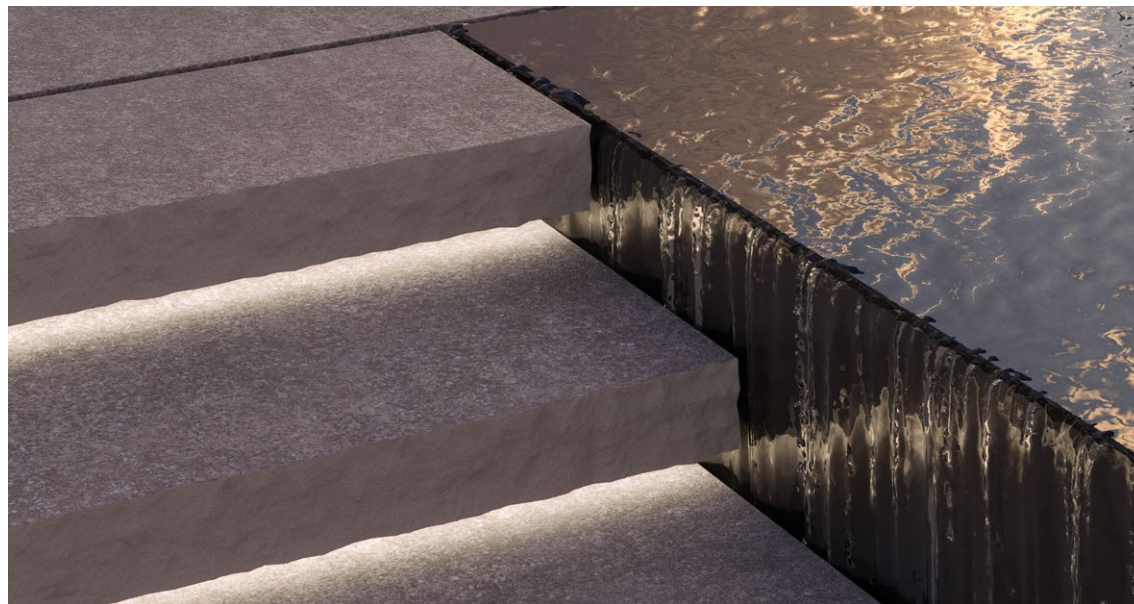
IP65

Produto protegido contra penetração de pó e contra jatos de água de baixa pressão de todas as direções.

IP67

Produto protegido contra penetração de pó e contra efeitos da submersão na água por algum tempo.

INSPIRAÇÕES
CRIATIVIDADE SEM FRONTEIRAS
PARA A LUZ LINEAR.



FITA ALL LIGHT 24V ULTRA IP67 • 10W/m



FITA ALL LIGHT 24V PRO • 25W/m



FITA ALL LIGHT 24V ULTRA IP67 • 10W/m



Projeto: Jaqueline Lauffer Arquitetura - Foto: Rodrigo Fanti

FITA ALL LIGHT 12V EVO • 7W/m



Projeto: NV Arquitetura - Foto: Rodrigo Fanti

FITA ALL LIGHT 12V EVO • 7W/m



FITA ALL LIGHT 24V PRO • 16W/m



FITA ALL LIGHT 24V PRO IP67 • 8W/m



Projeto: Cristina da Luz Interiores - Foto: Rodrigo Fanti

FITA ALL LIGHT 24V PRO • 8W/m

DETALHAMENTOS
A VERSATILIDADE NA PRÁTICA.

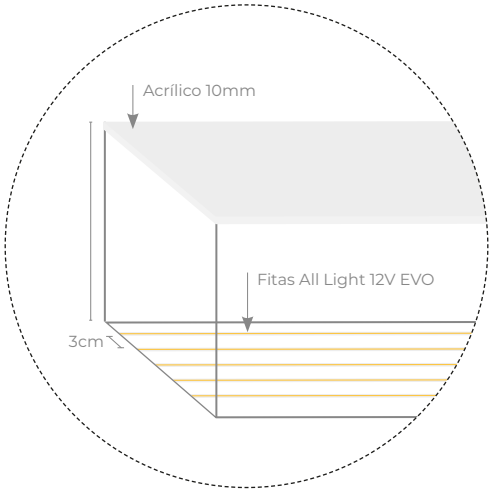


Projeto: Daniel Kroth Arquitetura • Foto: Rodrigo Fanti



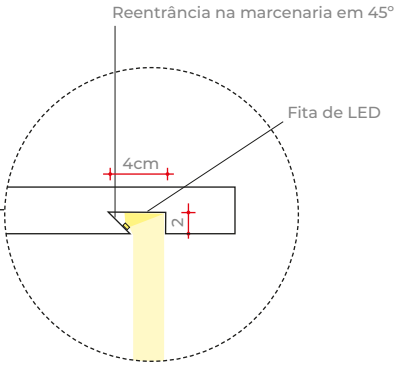
Projeto: Daniel Kroth Arquitetura - Foto: Rodrigo Fanti

Balcão Bar

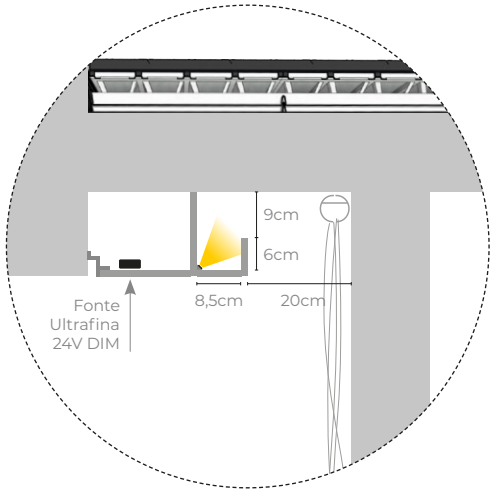


Projeto: Birô do Arquiteto - Foto: Rodrigo Fanti

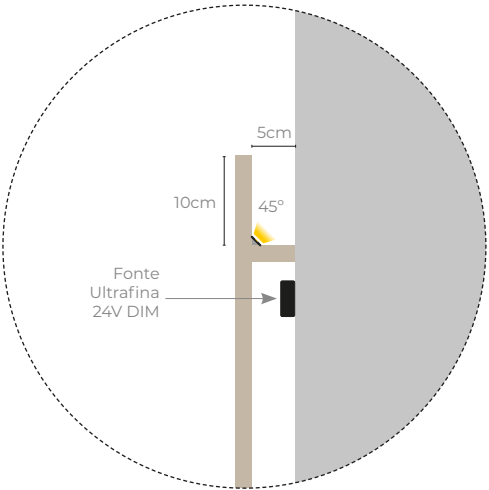
Armário Bar/Adega



Sanca Cortineiro



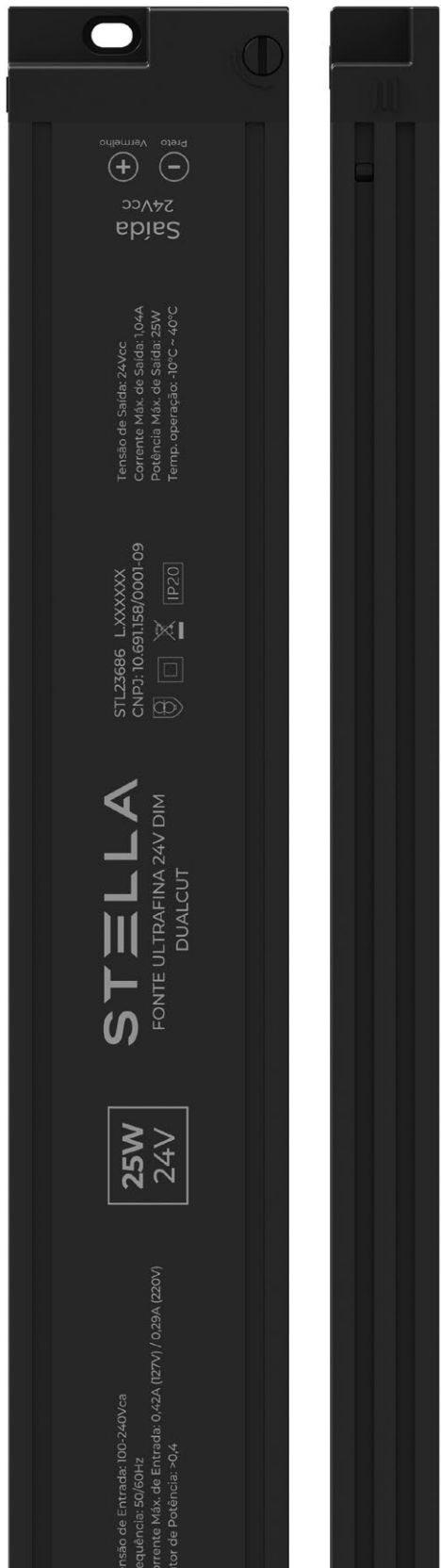
Cabeceira



FONTES STELLA

A SUA FITA NO POTENCIAL MÁXIMO.

Quer obter o máximo desempenho da sua fita? Utilize sempre fontes Stella para contar com a melhor performance possível e aproveite o diferencial do Sistema True Power, que garante a entrega de 100% da potência para as fitas.



EVO, ULTRAFINAS E ULTRAFINAS DIM

A QUALIDADE DA STELLA EM DIFERENTES MODELOS.

LANÇAMENTO

FONTES EVO

12V | 35W · 65W · 100W · 150W
24V | 35W · 65W · 100W · 150W · 250W



LANÇAMENTO*

FONTES ULTRAFINAS

12V | 18W · 24W · 36W · 48W · 60W · 72W · 100W*
24V | 18W · 24W · 36W · 48W · 60W · 72W · 100W*



LANÇAMENTO

FONTES ULTRAFINAS DIM

12V | 25W · 50W · 75W · 100W
24V | 25W · 50W · 75W · 100W



VEJA TODOS OS DADOS TÉCNICOS

CALCULADORA FITAS E FONTES

UMA FACILIDADE A MAIS PARA ESPECIFICAR PRODUTOS STELLA.



ACESSE AQUI



LANÇAMENTO

S.TOUCH
UMA NOVA EXPERIÊNCIA
NO CONTROLE DA LUZ.

O Dimmer S.TOUCH proporciona uma experiência única de dimerização para residências, escritórios e espaços comerciais, com opções de 1, 2 ou 3 canais para controlar múltiplos ambientes.



LANÇAMENTO

AMPLIFIQUE A POTÊNCIA
DIMERIZE OS ESPAÇOS
MAIS AMPLOS.

Compatível com 100% das fontes e luminárias dimerizáveis Stella, o Amplificador S.TOUCH é um acessório que oferece capacidade de carga impressionante para dimerizar fontes.

CAPACIDADE DE CARGA

900VA (127V)
1.800VA (220V)



SAIBA MAIS



ACESSÓRIOS PARA FITAS 12V E 24V

CONECTORES

PARA FITAS 12V E 24V

STH20871

Fita All Light 8mm IP20

Cabo Ø1,8 x 620mm



STL21871

Fita Full LED 24V PRO 8mm

Cabo Ø1,8 x 185mm



STL21873

Fita Full LED 24V PRO e All Light 10mm IP20

Cabo Ø1,8 x 185mm



STL25839

Fita Full LED 12V EVO 10mm

Cabo Ø1,8 x 142,5mm



EMENDAS

PARA FITAS 12V E 24V

STH20873

Fita All Light 8mm IP20



STL21872

Fita Full LED 24V PRO 8mm



STL21874

Fita Full LED 24V PRO e All Light 10mm IP20



STL25833

Fita Full LED 12V EVO 10mm



ACESSÓRIOS PARA FITAS RGB+W

AMPLIFICADOR

PARA FITAS RGB+W



STH6889

CONTROLE INFRAVERMELHO

PARA FITAS RGB+W



STH6885

CONECTOR 5 FIOS

PARA FITA ALL LIGHT 24V ULTRA RGB+W



STL25860

EMENDAS

PARA FITA ALL LIGHT 24V ULTRA RGB+W

STL25841

Emenda L



STL25850

Emenda I



STL25855

Emenda com Fios

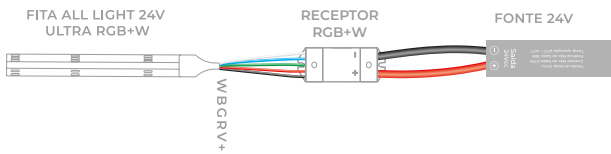


DIAGRAMAS DE INSTALAÇÃO

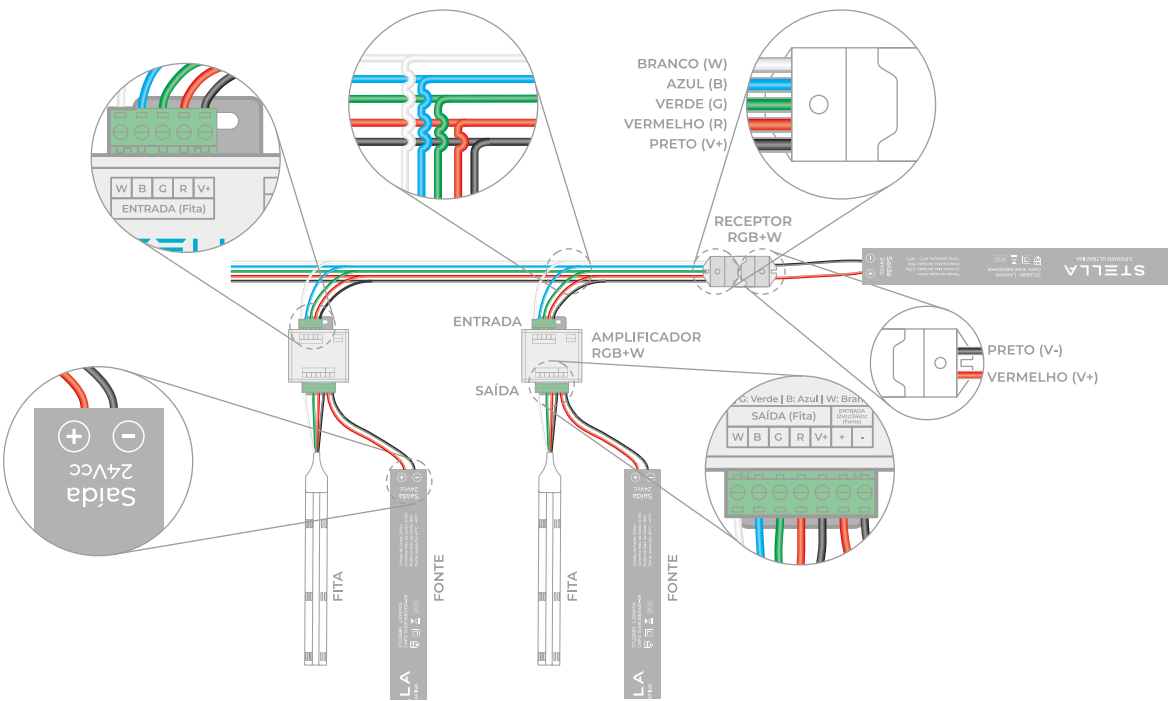
VEJA COMO INSTALAR CORRETAMENTE AS FITAS E FONTES STELLA.

FITA ALL LIGHT 24V ULTRA RGB+W

INSTALAÇÃO DE CIRCUITOS DE ATÉ 5 METROS

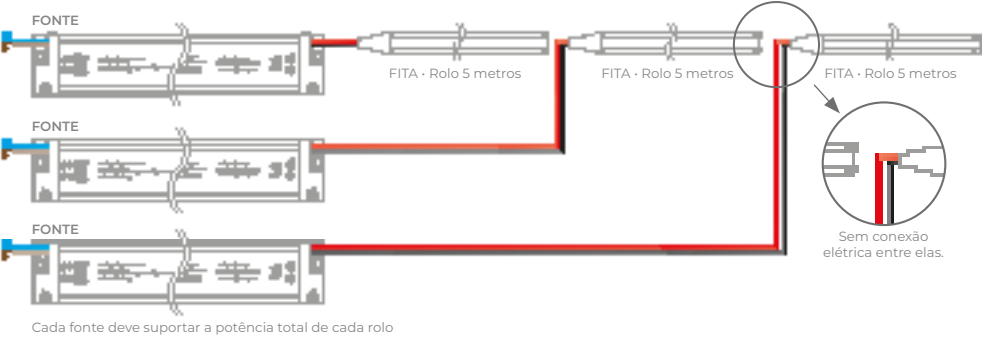


INSTALAÇÃO DE CIRCUITOS COM MAIS DE 5 METROS



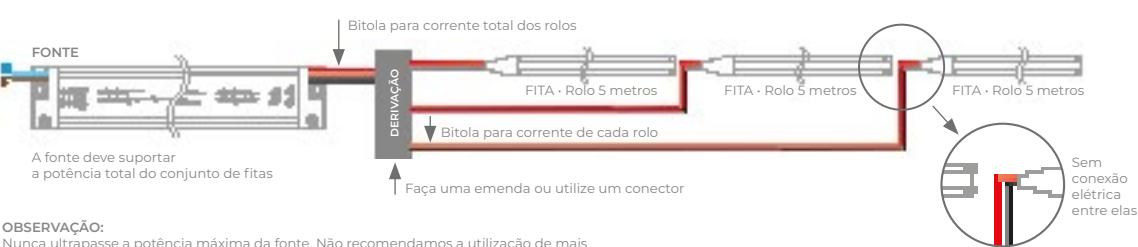
FITAS STELLA 12V OU 24V • INSTALAÇÃO PARA MAIS DE 5 METROS

FONTES INDIVIDUAIS A CADA 5 METROS



CONFIRA NO VÍDEO

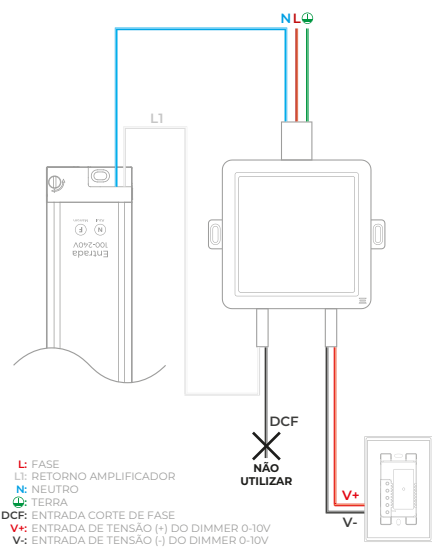
FONTE ÚNICA DE MAIOR POTÊNCIA PARA LIGAÇÃO PARALELA



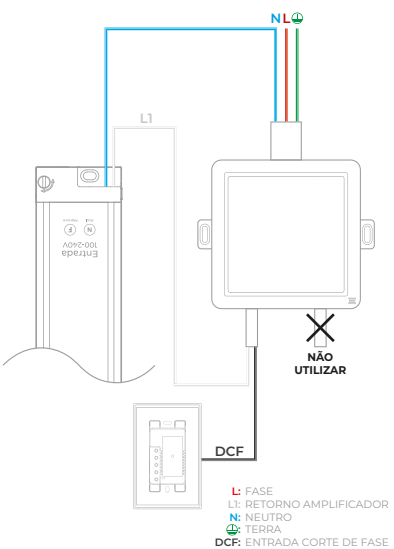
OBSERVAÇÃO: Nunca ultrapasse a potência máxima da fonte. Não recomendamos a utilização de mais de 5 metros de Fita LED ligadas em série, a fim de evitar perdas no fluxo luminoso.

AMPLIFICADOR S.TOUCH

COM DIMMER 0-10V



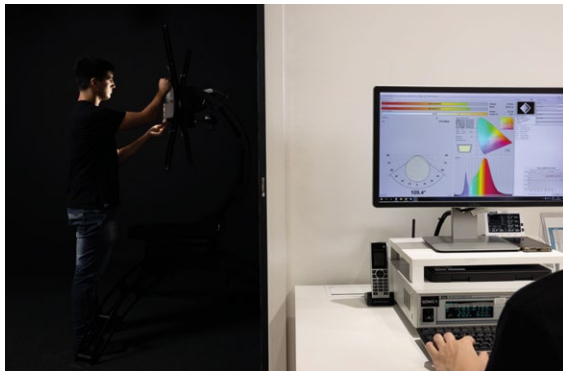
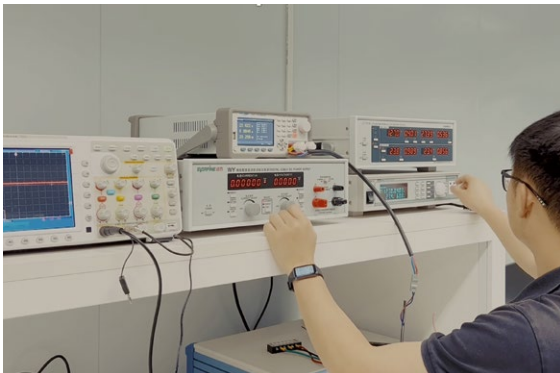
COM DIMMER CORTE DE FASE



ALTO NÍVEL TÉCNICO
A MARCA REGISTRADA
DA STELLA.

Por trás do alto nível técnico das fitas Stella, você encontra um ciclo de controle de qualidade rigoroso e o grau de exigência mais elevado para garantir a entrega de soluções superiores ao padrão do mercado. Confira os principais diferenciais deste processo:

- Ensaios full time: ciclo contínuo de testes.
- Múltiplos critérios de avaliação: visuais, mecânicos, elétricos, térmicos e fotométricos.
- Condições extremas: exposição dos produtos em cenários críticos de temperatura, pressão, etc.
- Diversos tipos de ensaios de stress: chicote, tração, torção, etc.
- Padrão máximo de exigência para garantir fitas com alto coeficiente de segurança.



CONHEÇA UM
DOS LABORATÓRIOS
**MAIS COMPLETOS
E TECNOLÓGICOS
DO BRASIL.**

Para garantir seu padrão de excelência em todos os níveis, a Stella conta com laboratórios próprios no Brasil e no exterior, onde realiza mais de 35 mil testes ano a ano.

Um dos principais destaques está na sede central, que apresenta uma infraestrutura completa e o melhor da tecnologia para desenvolver produtos autorais resistentes ao exame mais rigoroso de todos: a aprovação dos nossos clientes.



TABELA COMPARATIVA

ALL LIGHT 12V EVO

LANÇAMENTO

	ALL LIGHT 12V EVO 7W/m	ALL LIGHT 12V EVO 7W/m	ALL LIGHT 12V EVO 10W/m	ALL LIGHT 12V EVO 10W/m	ALL LIGHT 12V EVO 15W/m	ALL LIGHT 12V EVO 7W/m
Potência Total	35W	35W	50W	50W	75W	35W
Grau de Proteção	IP20	IP65	IP20	IP65	IP20	IP20
Fluxo Luminoso	500lm/m	500lm/m	700lm/m	700lm/m	1.000lm/m	-
Temperatura de Cor	2700K 3000K 4000K	2700K 3000K	2700K 3000K 4000K 5000K	2700K	2700K 3000K 4000K	Luz âmbar Luz azul
IRC	90 (R9 >40)	90 (R9 >40)	90 (R9 >40)	90 (R9 >40)	90 (R9 >40)	-
Tensão	12V	12V	12V	12V	12V	12V
LEDs/m	288 LEDs COB/m	288 LEDs COB/m	288 LEDs COB/m	288 LEDs COB/m	288 LEDs COB/m	288 LEDs COB/m
Comprimento do Rolo	5m	5m	5m	5m	5m	5m
Adesividade	8N/cm²	8N/cm²	8N/cm²	8N/cm²	8N/cm²	8N/cm²
Seção de Corte	a cada 2,08cm	a cada 2,08cm	a cada 2,08cm	a cada 2,08cm	a cada 2,08cm	a cada 2,08cm
Referências	STL24804/27 STL24804/30 STL24804/40	STL24805/27 STL24805/30	STL24814/27 STL24814/30 STL24814/40 STL24814/50	STL24815/27	STL24824/27 STL24824/30 STL24824/40	STL24804/AB STL24804/AZ

TABELA COMPARATIVA

ALL LIGHT 24V PRO

LANÇAMENTO

	ALL LIGHT 24V PRO 8W/m	ALL LIGHT 24V PRO 8W/m	ALL LIGHT 24V PRO 10W/m	ALL LIGHT 24V PRO 10W/m	ALL LIGHT 24V PRO 16W/m	ALL LIGHT 24V PRO 16W/m	ALL LIGHT 24V PRO 25W/m
Potência Total	40W	40W	100W	100W	80W	80W	125W
Grau de Proteção	IP20	IP67	IP20	IP67	IP20	IP67	IP20
Fluxo Luminoso	600lm/m	550lm/m	600lm/m	550lm/m	1.200lm/m	1.100lm/m	1.900lm/m
Temperatura de Cor	2700K 3000K 4000K	3000K	3000K	3000K	2700K 3000K 4000K	3000K	2700K 3000K 4000K
IRC	95 (R9 >70)	95 (R9 >70)	95 (R9 >70)	95 (R9 >70)	95 (R9 >70)	95 (R9 >70)	95 (R9 >70)
Tensão	24V	24V	24V	24V	24V	24V	24V
LEDs/m	320 LEDs COB/m	320 LEDs COB/m	336 LEDs COB/m	336LEDs COB/m	320 LEDs COB/m	320 LEDs COB/m	640 LEDs COB/m
Comprimento do Rolo	5m	5m	10m	10m	5m	5m	5m
Adesividade	12N/cm²	12N/cm²	12N/cm²	12N/cm²	12N/cm²	12N/cm²	12N/cm²
Seção de Corte	a cada 5cm	a cada 5cm	a cada 4,16cm	a cada 4,16cm	a cada 5cm	a cada 5cm	a cada 5cm
Referências	STL24842/27 STL24842/30 STL24842/40	STL24866/30	STL24843/30	STL24870/30	STL24845/27 STL24845/30 STL24845/40	STL24878/30	STL24857/27 STL24857/30 STL24857/40

TABELA COMPARATIVA

ALL LIGHT 24V **ULTRA**

LANÇAMENTO

	ALL LIGHT 24V ULTRA 10W/m	ALL LIGHT 24V ULTRA 10W/m	ALL LIGHT 24V ULTRA 20W/m	ALL LIGHT 24V ULTRA 3x4W/m ou 10W/m
Potência Total	50W	50W	100W	3x20W (RGB) / 50W (W)
Grau de Proteção	IP20	IP67	IP20	IP20
Fluxo Luminoso	750lm/m	720lm/m	1.300lm/m	650lm/m (3000K)
Temperatura de Cor	3000K	3000K	3000K	RGB+W (3000K)
IRC	96 (R9 >80)	96 (R9 >80)	96 (R9 >80)	96 (R9 >80) (3000K)
Tensão	24V	24V	24V	24V
LEDs/m	320 LEDs CSP/m	320 LEDs CSP/m	480 LEDs CSP/m	560 LEDs CSP/m
Comprimento do Rolo	5m	5m	5m	5m
Adesividade	20N/cm²	20N/cm²	20N/cm²	20N/cm²
Seção de Corte	a cada 5cm	a cada 5cm	a cada 5cm	a cada 10cm
Referências	STL24884/30	STL24886/30	STL24888/30	STL24879/RGBW

TABELA COMPARATIVA

FULL LED 12V **EVO**

LANÇAMENTO

	FULL LED 12V EVO 25W/m	FULL LED 12V EVO 25W/m
Potência Total	125W	125W
Grau de Proteção	IP20	IP65
Fluxo Luminoso	2.200lm/m	2.200lm/m
Temperatura de Cor	2700K 3000K 4000K	2700K 3000K
IRC	90 (R9 >30)	90 (R9 >30)
Tensão	12V	12V
LEDs/m	240 LEDs SMD/m	240 LEDs SMD/m
Comprimento do Rolo	5m	5m
Seção de Corte	a cada 1,25cm	a cada 1,25cm
Referências	STL25823/27 STL25823/30 STL25823/40	STL25828/27 STL25828/30

TABELA COMPARATIVA

FULL LED 24V PRO

	FULL LED 24V PRO 14,5W/m	FULL LED 24V PRO 19W/m	FULL LED 24V PRO 19W/m	FULL LED 24V PRO 25W/m	FULL LED 24V PRO 30W/m
Potência Total	72,5W	95W	95W	125W	90W
Grau de Proteção	IP20	IP20	IP65	IP20	IP20
Fluxo Luminoso	1.450lm/m	2.100m/m	2.100lm/m	2.700lm/m	3.400lm/m
Temperatura de Cor	2700K	2700K 3000K 4000K 5000K	2700K 3000K	2700K	2700K
IRC	97 (R9 >90)	97 (R9 >90)	97 (R9 >90)	97 (R9 >90)	97 (R9 >90)
Tensão	24V	24V	24V	24V	24V
LEDs/m	112 LEDs SMD/m	128 LEDs SMD/m	128 LEDs SMD/m	192 LEDs SMD/m	224 LEDs SM-D/m
Comprimento do Rolo	5m	5m	5m	5m	3m
Seção de Corte	a cada 6,3cm	a cada 6,3cm	a cada 6,3cm	a cada 4,2cm	a cada 3,6cm
Referências	STL21834/27	STL21836/27 STL21836/30 STL21836/40 STL21836/50	STL22846/27 STL22846/30	STL21837/27	STL21838/27

EVO.PRO.ULTRA.EVO.PRO.ULTRA.EVO.PRO.ULTRA.

EVO.PRO.ULTRA.EVO.PRO.ULTRA.EVO.PRO.ULTRA.

STELLA

stella.com.br