

LINHA

# VITAK

LANÇAMENTO MAIO 2026

[www.usinadesign.com.br](http://www.usinadesign.com.br)



**Usina**  
design+iluminação

LINHA

VITAK

Um nome que traduz força, leveza e precisão em um design compacto e sofisticado.

Inspirado no conceito slim, a linha Vitak une iluminação pontual e difusa indireta em uma composição elegante, pensada para valorizar a arquitetura com discrição e personalidade.

Uma solução contemporânea que combina tecnologia, funcionalidade e estética em cada detalhe.

# ARANDELA VITAK

---

Minimalista e sofisticada, a Arandela Vitak valoriza a arquitetura através de uma iluminação linear discreta e elegante.

Seu design fino e contemporâneo cria um efeito de luz suave e aconchegante, destacando paredes e compondo ambientes com modernidade e equilíbrio.

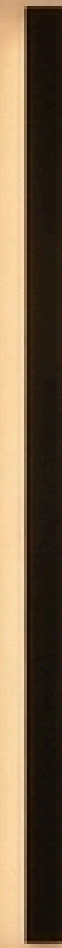
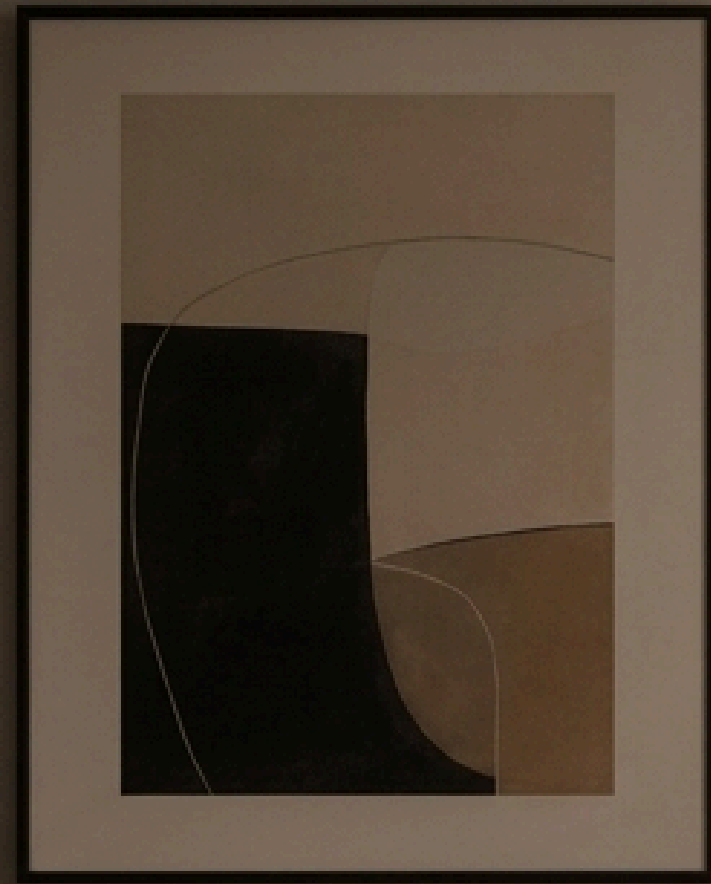
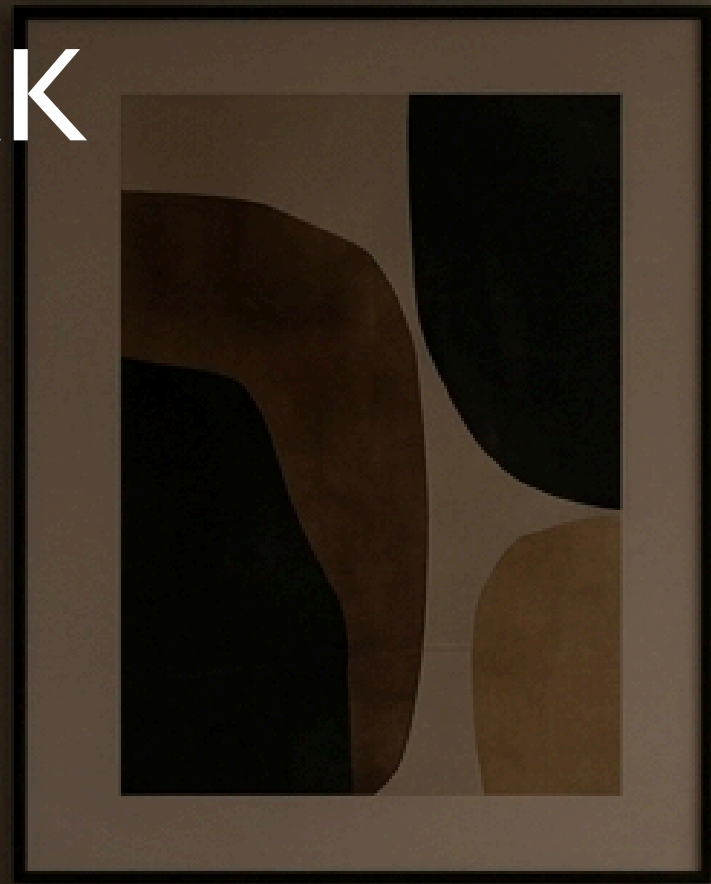
Com acabamento clean e presença marcante, é uma peça pensada para projetos que buscam integração visual, leveza estética e iluminação decorativa de alto padrão.

LINHA  
**VITAK**



**Usina**  
design+iluminação

LINHA  
**VITAK**



**Usina**  
design+iluminação

# ARANDELA VITAK

---



10125-910LED2

## ARANDELA VITAK

Código	Dimensão (mm)	Ângulo	Fonte de luz	IRC	UGR	Fluxo lum. (lm) Difuso
10125-910LED2	910X52X22	120	LED 21W 2700K	>92	<22	875
10125-910LED3	910X52X22	120	LED 21W 3000K	>92	<22	930
10125-910LED4	910X52X22	120	LED 21W 4000K	>92	<22	985

# PENDENTE VITAK

---

Com design minimalista e traços precisos, o pendente Vitak combina iluminação pontual e indireta em uma única peça, criando composições sofisticadas e funcionais.

Seu perfil fino e elegante proporciona leveza visual, integrando-se de forma harmoniosa aos mais diversos projetos arquitetônicos.

A iluminação indireta adiciona conforto e aconchego ao ambiente, enquanto os pontos de luz garantem funcionalidade e destaque. Uma peça contemporânea, desenvolvida para valorizar a estética do espaço com discrição, tecnologia e personalidade.



LINHA  
**VITAK**

**Usina**  
design+iluminação

LINHA  
**VITAK**



**Usina**  
design+iluminação

# PENDENTE VITAK



10121-1210LED2

## PENDENTE VITAK

Código	Dimensão (mm)	Ângulo	Fonte de luz	IRC	UGR	Fluxo lum. (lm) Pontual	Fluxo lum. (lm) Difuso
10121-1210LED2	1210X52X22	120 / 24	LED 39W 2700K	>92	<22	980	1190
10121-1210LED3	1210X52X22	120 / 24	LED 39W 3000K	>92	<22	1025	1262
10121-1210LED4	1210X52X22	120 / 24	LED 39W 4000K	>92	<22	1070	1340

# PLAFON VITAK

---

Com linhas marcantes e design contemporâneo, o Plafon Vitak transforma a iluminação em elemento arquitetônico.

Sua composição geométrica une iluminação pontual e detalhes lineares, criando um efeito visual sofisticado e imponente no ambiente.

O contraste entre a estrutura minimalista e os pontos de luz traz equilíbrio entre funcionalidade e estética, valorizando cada espaço com personalidade e modernidade.

Ideal para projetos que buscam presença visual, elegância e uma iluminação precisa em cada detalhe.



LINHA  
**VITAK**

**Usina**  
design+iluminação

LINHA  
**VITAK**



**Usina**  
design+iluminação

LINHA  
**VITAK**

  
Acendimento individual

**Usina**  
design+iluminação

# PLAFON VITAK

## PLAFON VITAK

Código	Dimensão (mm)	Ângulo	Fonte de luz	IRC	UGR	Fluxo lum. (lm) Pontual	Fluxo lum. (lm) Difuso
10120-210LED2	210X52X22	120 / 24	LED 8W 2700K	>92	<22	325	225
10120-210LED3	210X52X22	120 / 24	LED 8W 3000K	>92	<22	340	240
10120-210LED4	210X52X22	120 / 24	LED 8W 3000K	>92	<22	355	255
10120-1210LED2	1210X52X22	120 / 24	LED 39W 3000K	>92	<22	980	1190
10120-1210LED3	1210X52X22	120 / 24	LED 39W 3000K	>92	<22	1025	1265
10120-1210LED4	1210X52X22	120 / 24	LED 39W 4000K	>92	<22	1070	1340

## PLAFON VITAK

Código	Dimensão (mm)	Ângulo	Fonte de luz	IRC	UGR	Fluxo lum. (lm) Pontual	Fluxo lum. (lm) Difuso
10130-2LED2	395X395X22	120 / 24	LED 40W 2700K	>92	<22	650	1375
10130-2LED3	395X395X22	120 / 24	LED 40W 3000K	>92	<22	680	1465
10130-2LED4	395X395X22	120 / 24	LED 40W 3000K	>92	<22	710	1550
10130-4LED2	495X495X22	120 / 24	LED 56W 3000K	>92	<22	1305	1755
10130-4LED3	495X495X22	120 / 24	LED 56W 3000K	>92	<22	1365	1865
10130-4LED4	495X495X22	120 / 24	LED 56W 4000K	>92	<22	1425	1975



10130-4LED2



10120-210LED2

LINHA  
**VITAK**

**Usina**  
design+iluminação

# PLAFON FLAMING PROJECTOR HD

---

Projektor de LED estático estilo janela, onde é possível ajustar o enquadramento de luz por meio de facas integradas, para formatos circulares ou retangulares

#### CARACTERÍSTICAS GERAIS:

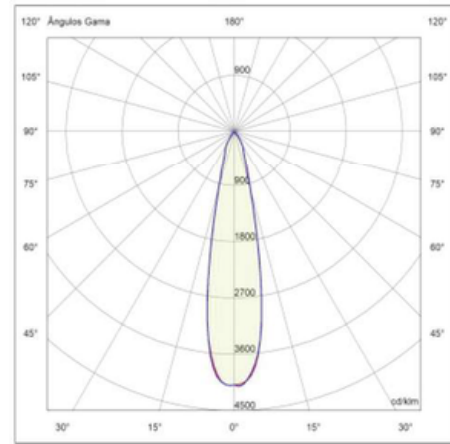
- CORPO 100% EM ALUMÍNIO, GARANTE MELHOR DISSIPACÃO DE CALOR.
- PINTURA ELETROSTÁTICA EPÓXI PRETO TEXTURA.
- LENTE DE VIDRO DE ALTA DEFINIÇÃO.
- 4 PALHETAS DE OBSTRUÇÃO COM REGULAGEM MANUAL.
- CANOPLA OPCIONAL DISCO PLANO 70MM PARA DRYWALL.
- TEMPERATURA AMBIENTE PERMITIDA: -10 A 40°C
- VIDA ÚTIL (L70): 50.000H.
- PESO: 0.4KG.

#### CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS E FOTOMÉTRICAS:

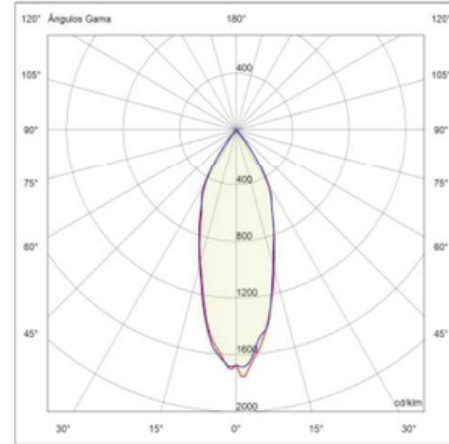
- LED: COB 16X16MM PASTILHA CERÂMICA 48VDC 12.6W.
- TENSÃO DE ENTRADA DO DRIVER: 90 À 240VAC FULL RANGE 50/60HZ.
- CORRENTE DE ENTRADA: 0.18A / 0.07A.
- POTÊNCIA: 12.6W@250MA / 9.6W@48VDC.
- FATOR DE POTÊNCIA ( $\Phi$ ): > 0,9.



**CURVA POLAR (CD/1000LM):**

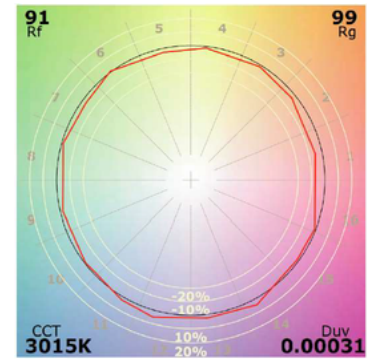


**ÂNGULO MÍNIMO 24°**

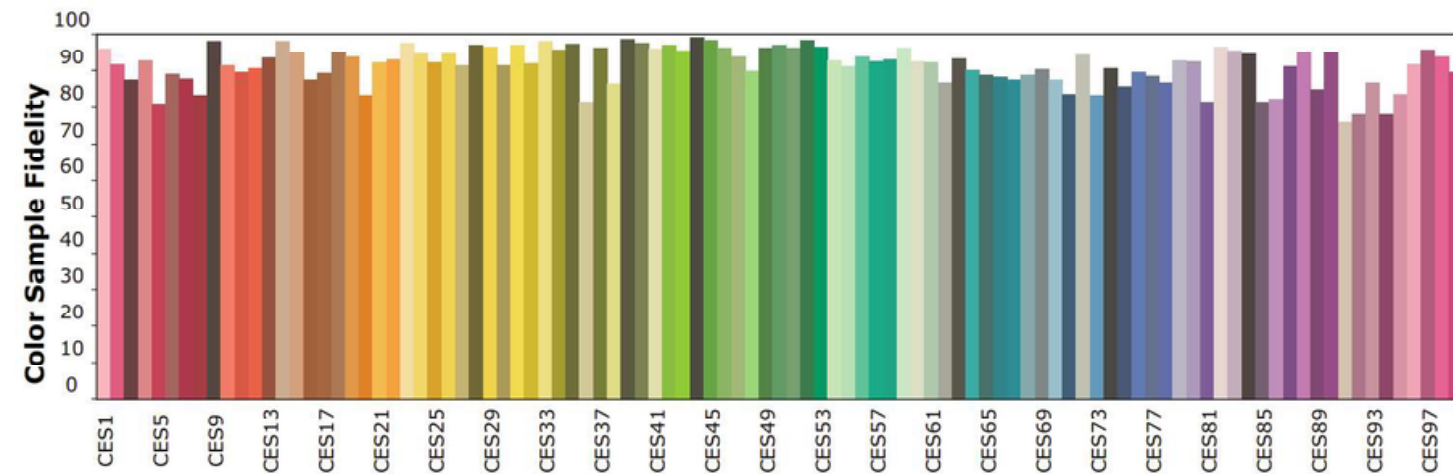
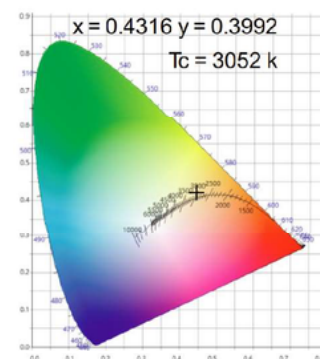


**ÂNGULO MÁXIMO 36°**

TM-30-18 (3000K):



CIE 1931 (X, Y):



# PLAFON FLAMING PROJECTOR HD

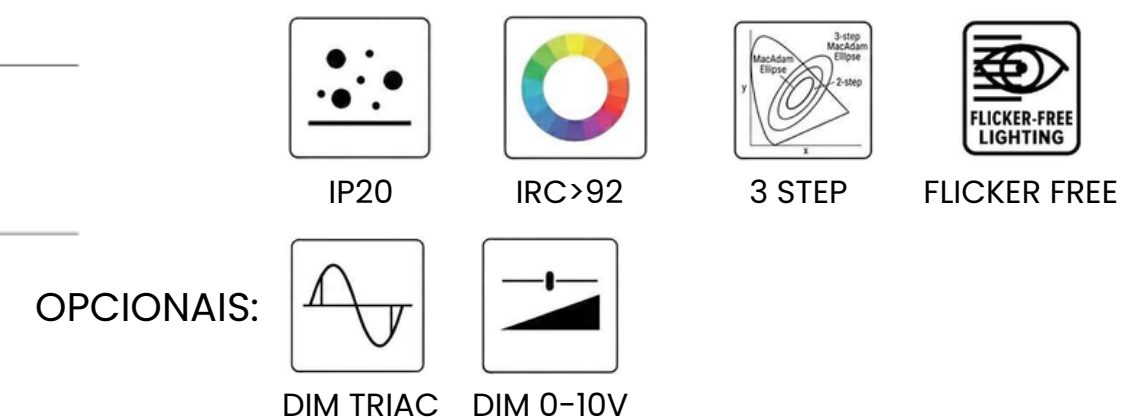


19862-1LED2

## PLAFON FLAMING PROJECTOR HD

Código	Dimensão (mm)	Ângulo	Modelo	IRC	UGR	Fluxo lum. da fonte
19862-1LED2	Ø55X260	24 à 36	HD 12WP 2700K	>92	<10	1512
19862-1LED3	Ø55X260	24 à 36	HD 12WP 3000K	>92	<10	1638
19862-1LED4	Ø55X260	24 à 36	HD 12WP 4000K	>92	<10	1764

OBS: Canopla não aloja o driver, deve ser instalado no forro.



**Usina**  
design+iluminação



# LINHA CIRCLET G9

---

Complementando a linha, o Pendente Circlet ganha sua versão com lâmpada G9, mantendo o design marcante que valoriza formas leves e contemporâneas.

A nova opção foi desenvolvida para oferecer mais versatilidade ao projeto, permitindo diferentes escolhas e criando atmosferas que vão do funcional ao aconchegante.

Com iluminação suave, o modelo preserva a elegância característica da linha, destacando o efeito luminoso no entorno e reforçando a sensação de conforto no ambiente.

Uma solução que une estética e praticidade, ideal para composições que pedem personalidade sem abrir mão da harmonia.



# CIRCLET G9

---

## Pendente Circlet G9

Código	Dimensão (mm)	Fonte de luz
10084-40	Ø400X60	4 Lâmpadas G9
10084-50	Ø500X60	5 Lâmpadas G9
10084-60	Ø600X60	6 Lâmpadas G9

## Plafon Circlet G9

Código	Dimensão (mm)	Fonte de luz
10083-40	Ø400X360	4 Lâmpadas G9
10083-50	Ø500X360	5 Lâmpadas G9
10083-60	Ø600X360	6 Lâmpadas G9



10084-40



10083-40



**Usina**  
design+iluminação

# FITAS DE LED

Desenvolvidas para valorizar cada detalhe do projeto, as Fitas de LED Usina unem alta eficiência luminosa, flexibilidade e acabamento sofisticado.

Ideais para composições lineares, iluminação indireta e efeitos decorativos, proporcionam conforto visual e integração harmoniosa aos ambientes.

Com excelente uniformidade de luz e tecnologia de alta performance, oferecem versatilidade para diferentes aplicações arquitetônicas, criando atmosferas modernas, elegantes e acolhedoras.

Uma solução pensada para transformar a iluminação em elemento de destaque no projeto.



# FITAS DE LED



# FITAS DE LED

## Fita de LED UD480L12W

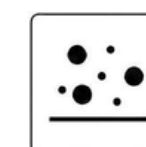
Código	Modelo	CCT (K)	Fluxo Lumi. (lm/m)	Ângulo (FWHM)	IRC	R9	Eficácia Lumi. (lm/W)
75-20	UD480L12W/27	2700	1086	120	>95	>50	90,50
75-21	UD480L12W/30	3000	1152	120	>95	>50	96,00
75-22	UD480L12W/40	4000	1199	120	>95	>5w0	99,90

## Fita de LED UD240L21W

Código	Modelo	CCT (K)	Fluxo Lumi. (lm/m)	Ângulo (FWHM)	IRC	R9	Eficácia Lumi. (lm/W)
75-23	UD240L21W/27	2700	2876	120	>95	>60	136,95
75-24	UD240L21W/30	3000	2957	120	>95	>60	140,8
75-25	UD240L21W/40	4000	2986	120	>95	>60	142,20

## Régua de LED UD100L30W

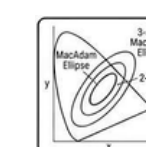
Código	Modelo	CCT (K)	Fluxo Lumi. (lm/m)	Ângulo (FWHM)	IRC	R9	Eficácia Lumi. (lm/W)
75-26	UD100L30W/27	2700	3778	120	>95	>50	125,95
75-27	UD100L30W/30	3000	3855	120	>95	>50	128,52
75-28	UD100L30W/40	4000	3963	120	>95	>50	132,10



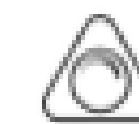
IP20



IRC > 92



3 STEP



DIMERIZÁVEL

**Usina**  
design+iluminação

# FONTES SLIM PRO

Fontes ultracompactas profissionais para alimentação de produtos de LED. Projeto desenvolvido nacionalmente conta com componentes eletônicos selecionados de qualidade premium.

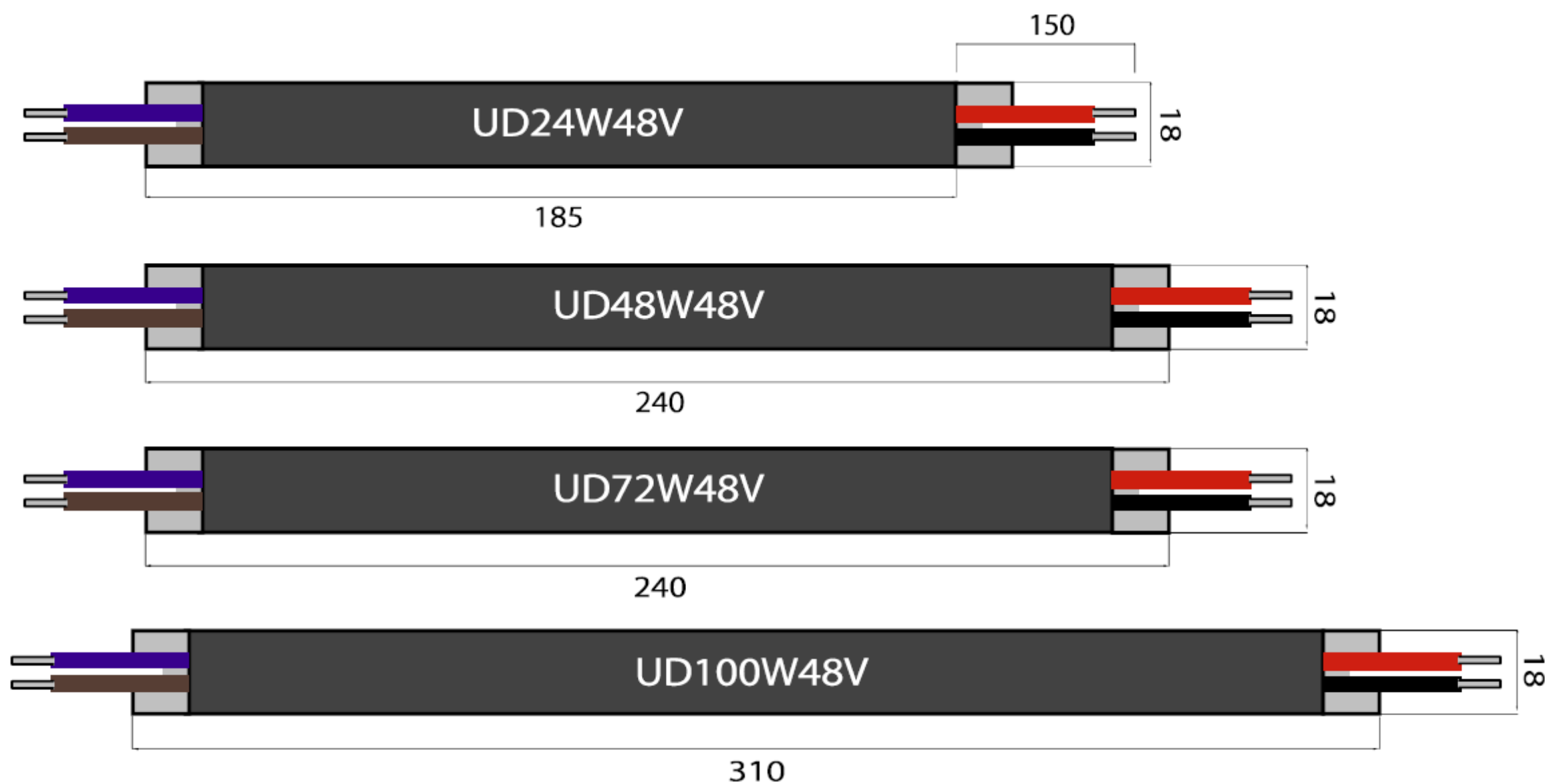
## Características Gerais:

- Dimensões padrão 18Lx18H garante máxima praticidade.
- Carcaça 100% alumínio proporciona melhor dissipação térmica.
- Isolação galvânica primário-secundário.
- Selo Full Power: garante 100% da entrega de potência informada.
- Sistema Flicker Free: elimina oscilações de saída.
- Garantia de 2 anos e suporte nacional.
- Temperatura ambiente permitida: -10 a 40°C.
- Vida útil: 50.000h.



# FONTES SLIM PRO

DESENHO TÉCNICO / DIMENSIONAL (MM):



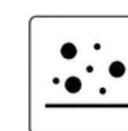
- **Entrada Bivolt**  
**100 à 240 VAC 50/60Hz**
- **Furos de fixação de Ø3mm**
- **Altura padrão 18mm**
- **Saída tensão fixa +48VDC**

# FONTES SLIM PRO



## Fontes Slim PRO UD48V

Código	Modelo	Tensão de saída (VDC)	Corrente de saída (A)	Potência (W)	Tensão de entrada (VAC)	Corrente de entrada (A)	Fator de Potência ( $\varphi$ )
76-20	UD24W48V	48 $\pm$ 0,5	0,5	24	100 à 240	0,48 / 0,16	0,5 / 0,7
76-21	UD48W48V	48 $\pm$ 0,5	1,0	48	100 à 240	0,96 / 0,32	0,5 / 0,7
76-22	UD72W48V	48 $\pm$ 0,5	1,5	72	100 à 240	1,44 / 0,48	0,5 / 0,7
76-23	UD100W48V	48 $\pm$ 0,5	2,1	100	100 à 240	2,02 / 0,67	0,5 / 0,7



IP20



Full Power



Flicker Free

SELV

Tensão Segura



Isolação

**Usina**  
design+iluminação

LANÇAMENTO OFICIAL  
18 DE MAIO 2026

