

LUZ  
MUDA  
TUDO

enfoco

PAINÉIS

# BACK LIGHT

Maior vida útil, menor ofuscamento, alto  
fluxo luminoso, iluminação homogênea,  
sem marcação de pontos ou manchas  
escuras no difusor

brilia

## POR QUE ESSE É O PRODUTO CERTO PARA VOCÊ?

Mais conforto visual graças ao **sistema de distribuição da luz**

Alto fluxo luminoso, que **evita manchas ou marcação de pontos no difusor**

Sistema de alimentação que garante **estabilidade e segurança** contra curto-circuito e choques elétricos

**Maior durabilidade e constância**, sem luzes piscando e perda drástica de luminosidade

Disponíveis nas versões de embutir ou sobrepor, em diversos formatos, tamanhos, potências e **com 3 opções de temperaturas de cor**

Com driver incluso, o modelo vem **pronto para instalar.**



## ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

**Tensão:** 100-240 V

**IRC:** > 80

**Vida Útil:** 25.000 h (L70)

**Frequência:** 50/60 Hz

**Corrente Elétrica:** 315 mA / 195 mA

**Fator de Potência:** 0.95

**Temperatura de Operação:** -20°C A 40°C

**Proteção:** IP 20

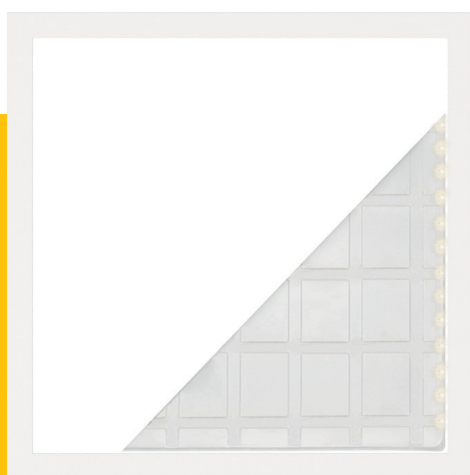
**Ângulo de Abertura:** 110°

## SAIBA MAIS SOBRE A GERAÇÃO BACKLIGHT

A geração de **Painéis Backlight Brilia** alia praticidade com moderno sistema de distribuição da luz. Com LEDs posicionados em sua parte posterior, o novo sistema contribui para **maior vida útil, redução do ofuscamento, alto fluxo luminoso** e efeito mais homogêneo na iluminação, sem marcação de pontos ou manchas escuras no difusor. Já o sistema de alimentação conta **com proteções que aumentam a segurança** para a instalação e **ampliam a vida útil** do produto.

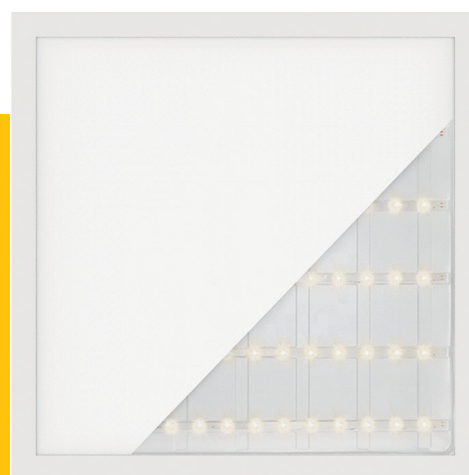
Design moderno e compacto que se adapta aos mais diferentes projetos e as mais diferentes aplicações. Escolha a temperatura de cor, a luminosidade ideal para seu ambiente e aproveite o melhor dos modernos Painéis Backlight Brilia.

Versão Sidelight



Fluxo luminoso gerado pelo posicionamento dos LEDs nas laterais do painel - menor aproveitamento do fecho luminoso e efeito menos homogêneo

VERSÃO BACKLIGHT



Alto fluxo luminoso gerado pelo posicionamento dos LEDs diretamente para baixo - sem pontos escuros, maior aproveitamento do fecho luminoso e efeito mais homogêneo

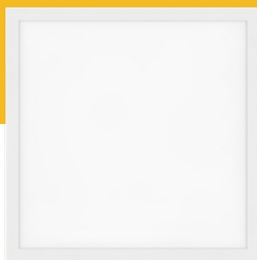
APROVEITE

## PAINÉIS BACKLIGHT

### PAINEL DE EMBUTIR TECNOLOGIA BACKLIGHT QUADRADO



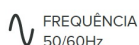
ARQUIVOS  
TÉCNICOS



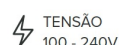
Fabricado em alumínio, polímero sintético. Contém molas de aço que facilitam a fixação e o posicionamento da luminária.



IRC  
>80



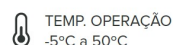
FREQUÊNCIA  
50/60Hz



TENSÃO  
100 - 240V



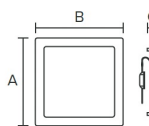
VIDA ÚTIL  
30.000h



TEMP. OPERAÇÃO  
-5°C a 50°C



ÍNDICE DE PROTEÇÃO  
IP20



NÃO PERMITE DIMERIZAÇÃO

POTÊNCIA	REFERÊNCIA	TEMP. DE COR	ÂNGULO	LUMENS	EFICIÊNCIA	FATOR DE POTÊNCIA	DIMENSÕES	CÓD. DE BARRAS
★ 32W	308640	● 3.000K	120°	3.200 lm	100 lm/W	0.98	420mm (A) x 420mm (B) x 30mm (C)	7908124308640
	308626	● 4.000K	120°	3.200 lm	100 lm/W	0.98	420mm (A) x 420mm (B) x 30mm (C)	7908124308626
	308633	● 6.500K	120°	3.200 lm	100 lm/W	0.98	420mm (A) x 420mm (B) x 30mm (C)	7908124308633
★ 40W	306660	● 3.000K	120°	4.000 lm	100 lm/W	0.98	620mm (A) x 620mm (B) x 30mm (C)	7908124306660
	307056	● 4.000K	120°	4.000 lm	100 lm/W	0.98	620mm (A) x 620mm (B) x 30mm (C)	7908124307056
	306677	● 6.500K	120°	4.000 lm	100 lm/W	0.98	620mm (A) x 620mm (B) x 30mm (C)	7908124306677

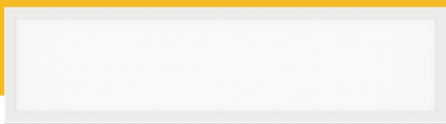
DIMENSÕES DE INSTALAÇÃO

32W: 400mm x 400mm    40W: 600mm x 600mm

### PAINEL DE EMBUTIR TECNOLOGIA BACKLIGHT RETANGULAR



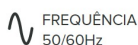
ARQUIVOS  
TÉCNICOS



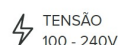
Fabricado em alumínio, polímero sintético. Contém molas de aço que facilitam a fixação e o posicionamento da luminária.



IRC  
>80



FREQUÊNCIA  
50/60Hz



TENSÃO  
100 - 240V



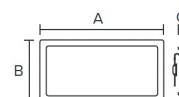
VIDA ÚTIL  
25.000h



TEMP. OPERAÇÃO  
-20°C a 40°C



ÍNDICE DE PROTEÇÃO  
IP20



NÃO PERMITE DIMERIZAÇÃO

POTÊNCIA	REFERÊNCIA	TEMP. DE COR	ÂNGULO	LUMENS	EFICIÊNCIA	FATOR DE POTÊNCIA	DIMENSÕES	CÓD. DE BARRAS
36W	306684	● 3.000K	120°	3.600 lm	100 lm/W	≥ 0.9	1220mm (A) x 320mm (B) x 30mm (C)	7908124306684
	308725	● 4.000K	120°	3.600 lm	100 lm/W	≥ 0.9	1220mm (A) x 320mm (B) x 30mm (C)	7908124308725
	306691	● 6.500K	120°	3.600 lm	100 lm/W	≥ 0.9	1220mm (A) x 320mm (B) x 30mm (C)	7908124306691

DIMENSÕES DE INSTALAÇÃO

1190mm x 290mm



APROVEITE

## PAINÉIS BACKLIGHT



### PAINEL DE SOBREPOR

TECNOLOGIA **BACKLIGHT**  
QUADRADO



ARQUIVOS  
TÉCNICOS



Fabricado em alumínio, polímero sintético.

IRC >80

VIDA ÚTIL 30.000h

FREQUÊNCIA 50/60Hz

TEMP. OPERAÇÃO -5°C a 50°C

TENSÃO 100 - 240V

ÍNDICE DE PROTEÇÃO IP20



 NÃO PERMITE DIMERIZAÇÃO

POTÊNCIA	REFERÊNCIA	TEMP. DE COR	ÂNGULO	LUMENS	EFICIÊNCIA	FATOR DE POTÊNCIA	DIMENSÕES	CÓD. DE BARRAS
★ 32W	302136	● 3.000K	120°	3.200 lm	100 lm/W	0.98	400mm (A) x 400mm (B) x 38mm (C)	7908124302136
	302143	● 4.000K	120°	3.200 lm	100 lm/W	0.98	400mm (A) x 400mm (B) x 38mm (C)	7908124302143
	302150	● 6.500K	120°	3.200 lm	100 lm/W	0.98	400mm (A) x 400mm (B) x 38mm (C)	7908124302150
★ 40W	302167	● 3.000K	120°	4.000 lm	100 lm/W	0.98	600mm (A) x 600mm (B) x 38mm (C)	7908124302167
	302174	● 4.000K	120°	4.000 lm	100 lm/W	0.98	600mm (A) x 600mm (B) x 38mm (C)	7908124302174
	302181	● 6.500K	120°	4.000 lm	100 lm/W	0.98	600mm (A) x 600mm (B) x 38mm (C)	7908124302181



### PAINEL DE SOBREPOR

TECNOLOGIA **BACKLIGHT**  
RETANGULAR



ARQUIVOS  
TÉCNICOS



Fabricado em alumínio, polímero sintético.

IRC >80

VIDA ÚTIL 30.000h

FREQUÊNCIA 50/60Hz

TEMP. OPERAÇÃO -5°C a 50°C

TENSÃO 100 - 240V

ÍNDICE DE PROTEÇÃO IP20



 NÃO PERMITE DIMERIZAÇÃO

POTÊNCIA	REFERÊNCIA	TEMP. DE COR	ÂNGULO	LUMENS	EFICIÊNCIA	FATOR DE POTÊNCIA	DIMENSÕES	CÓD. DE BARRAS
★ 36W	308657	● 3.000K	120°	3.600 lm	100 lm/W	0.98	600mm (A) x 300mm (B) x 38mm (C)	7908124308657
	302112	● 4.000K	120°	3.600 lm	100 lm/W	0.98	600mm (A) x 300mm (B) x 38mm (C)	7908124302112
	302129	● 6.500K	120°	3.600 lm	100 lm/W	0.98	600mm (A) x 300mm (B) x 38mm (C)	7908124302129
★ 36W	308718	● 3.000K	120°	3.600 lm	100 lm/W	0.98	1200mm (A) x 300mm (B) x 38mm (C)	7908124308718
	302204	● 4.000K	120°	3.600 lm	100 lm/W	0.98	1200mm (A) x 300mm (B) x 38mm (C)	7908124302204
	302211	● 6.500K	120°	3.600 lm	100 lm/W	0.98	1200mm (A) x 300mm (B) x 38mm (C)	7908124302211



brilia

**SWELL IMPORTAÇÃO E COMÉRCIO DE PRODUTOS DE ILUMINAÇÃO S.A.**

**Sede administrativa (correspondência):** R. Padre Chagas, 79, Sala 133 - Porto Alegre, RS, 90570-080

**CD:** R. Eduardo José Leal, 717 - São Domingos, Navegantes - SC, 88370-662 - **SAC:** [sac@brilia.com](mailto:sac@brilia.com)