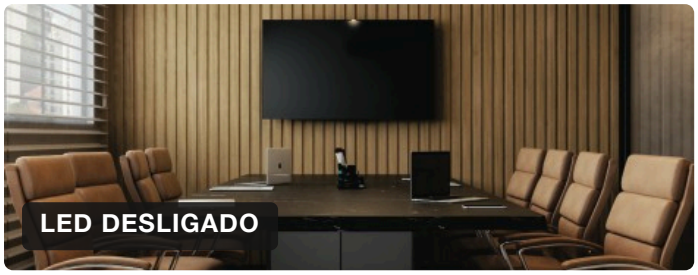
MANUAL DE INSTALAÇÃO DO LED

Painéis ripados Barreto · sistema translúcido (espaçador translúcido + fita de LED)





1. EXCLUSIVIDADE BARRETO

- ✓ Solução exclusiva no mercado: o LED fica embutido de forma discreta
- ✓ Dispensa canaletas externas e estruturas metálicas aparentes
- ✓ O espaçador translúcido exclusivo deixa a luz do LED passar
- ✓ Desligado, o painel mantém o visual natural da madeira; ligado, cria um efeito sofisticado

2. ESPAÇADOR TRANSLÚCIDO

- Acessório vendido separadamente pela Barreto
- Acabamento na mesma cor e padrão do painel
- Vai entre as ripas, no lugar do espaçador comum
- Cria um efeito decorativo moderno e elegante
- Para os modelos Slim, Concept, Essence e Stilo, em barras de 2,70 m

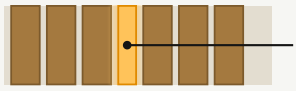


Amostra Barreto com espaçadores translúcidos acesos.

3. COMPATIBILIDADE COM AS LINHAS

LINHA RIPADOS (TRADICIONAL)

Modelos Slim, Concept e Stilo, de encaixe



espaçador translúcido
com o LED atrás

1. Compre o espaçador do modelo e da cor
2. Posicione-o entre as ripas, no lugar do comum
3. Instale a fita de LED atrás dele

Efeito visual garantido!

LINHA STICKTECH (FILME ADESIVO)

Modelos Concept e Essence



espaçador translúcido
entre 2 ripas avulsas

Para cada ponto de luz:

- 2 ripas avulsas para translúcido
- 1 espaçador translúcido

⚠ Ripa vendida por barra de 2,70 m, com filme adesivo, nas cores em linha

4. REGRAS DE INSTALAÇÃO DO LED

⚠ ATENÇÃO ESPECIAL:

- **NÃO** aplique cola PU-40 nem prego líquido nas ripas em volta do LED
- Fixe essas peças só com fita dupla face (ou com o filme adesivo, nos modelos StickTech)
- Assim elas saem com facilidade para a manutenção, sem danificar o painel

O restante do painel segue o manual da linha (Ripados ou StickTech).

INFORMAÇÕES TÉCNICAS DO LED

5. SOBRE A ILUMINAÇÃO DE LED

⚠ IMPORTANTE: a Barreto não vende fitas de LED nem a fonte

5.1. TIPOS DE LED DISPONÍVEIS NO MERCADO:

Luz branca
- fria
- neutra



Luz amarelada
- quente



RGB colorido
- várias cores



Sequencial
- programável



5.2. RECOMENDAÇÃO TÉCNICA BARRETO:

Para um acabamento mais sofisticado e uma luz contínua:

✓ **Fita de LED com 240 pontos (LEDs) por metro linear**

✓ **Ou LED tipo COB, que não mostra os pontinhos de luz**

6. FONTE DE ALIMENTAÇÃO (TRANSFORMADOR)

- A fonte é calculada pela metragem total de fita de LED
- A potência da fonte precisa atender ao consumo por metro da fita

Fórmula: metros de LED × consumo por metro (W/m) = potência necessária (W)

Exemplo: 6 m de fita de 10 W/m = 60 W. Use fonte com a mesma tensão da fita (12 V ou 24 V) e um pouco de folga na potência.

7. ONDE EMBUTIR A FONTE DO LED



DRYWALL
- Faça um nicho na parede
- Fixe a fonte com fita dupla face



CAIXA DE TOMADA
- Se houver espaço
- Embuta a fonte na parede



FORRO DE GESSO
- Faça um pequeno recorte no gesso
- A fonte fica sobre o forro

Deixe a fonte em local ventilado e com acesso para a manutenção. A ligação elétrica deve ser feita por eletricista.

8. CONSIDERAÇÕES FINAIS

VANTAGENS DO LED BARRETO:

✓ Versatilidade e beleza incomparáveis

✓ O sistema de espaçador translúcido cria um efeito exclusivo

✓ Valoriza o ambiente de forma excepcional

⚠ Recomendamos instalação por profissionais qualificados

⚠ Respeite sempre as normas de segurança elétrica

SUPORTE TÉCNICO BARRETO

Dúvidas técnicas, de instalação ou compra de acessórios:

• Espaçadores translúcidos • Ripa avulsa para translúcido (linha StickTech) • Orientação personalizada

painelripado.com.br · @painelripado · WhatsApp +55 62 99284-9093

Garantia e ficha técnica: Manual de instalação e garantia da Madeira Translúcida, em painelripado.com.br/manuais/