

Manual de Instalação Painel de Embutir Skill

Aviso



Antes de iniciar a instalação, recomendamos que leia atentamente o manual completo e não o descarte. A segurança dos usuários, a garantia, o correto funcionamento e a durabilidade deste produto estão diretamente ligados à instalação adequada, conforme orientações fornecidas neste manual.



É recomendado o uso de EPI para o manuseio e instalação da peça, caso contrário o produto perde sua garantia se for utilizado e instalado fora da sua normalidade, tornando-o inseguro.

A execução de instalações elétricas deve ser confiável por profissionais experientes, que estejam em conformidade com a norma NBR 5410 e demais regulamentações pertinentes.



A norma NBR 5410 faz a recomendação da utilização de um Dispositivo de Corrente Residual (DR) e de um Dispositivo de Proteção contra Surtos (DPS). O interruptor DR desempenha a função de proteção contra riscos de choques elétricos decorrentes de vazamentos de corrente, ao passo que o DPS é para evitar surtos de tensão que tenham potencial para causar danos a equipamentos eletrônicos.

Atenção



Verifique atentamente a condição do produto antes de iniciar a instalação.

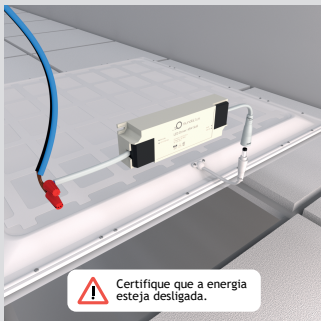


Desligue a energia ao lidar com instalações elétricas.

Verificações Antes da Instalação

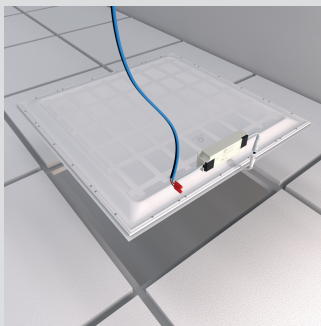
Antes de iniciar a instalação, é fundamental que o cliente verifique atentamente as condições do local. Para forros comuns, confirme se o recorte no teto é compatível com as dimensões do **Painel de Embutir Skill** e se há espaço suficiente para acomodação do produto e da fiação. Para forros do tipo Armstrong, verifique se a estrutura está nivelada, firme e com medidas compatíveis com o painel, garantindo um encaixe seguro e adequado.

1. Instalação em forros armstrong



1.1 Conexão Elétrica

Antes de posicionar o painel, realize a ligação elétrica desligando a energia no disjuntor e conectando os fios do produto à rede elétrica (fase, neutro e, se houver, terra), utilizando conectores adequados para garantir segurança e firmeza, além de certificar-se de que todas as conexões estão bem isoladas.



1.2 Encaixe no Forro

Com a ligação já realizada, posicione o painel na estrutura do forro, inclinando-o levemente para inseri-lo no vão e apoiando-o sobre o grid metálico, ajustando até que fique perfeitamente alinhado e nivelado com o teto.



1.3 Teste de Funcionamento

Finalize a instalação religando a energia no disjuntor, acionando o interruptor para testar o funcionamento do painel e confirmando que a iluminação está uniforme e operando corretamente.

2. Instalação em forros comuns



2.1 Aplicação do Guia de Corte

Localize o Guia de Corte que acompanha o produto. Ele é auto-colante para facilitar a instalação: remova a película protetora e cole-o no local desejado do forro, centralizando conforme o alinhamento do ambiente. Certifique-se de que esteja bem nivelado antes de pressionar para a fixação total. Essa etapa é essencial para assegurar um corte preciso e um encaixe perfeito.



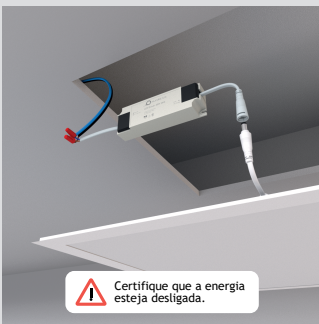
2.2 Abertura de Nicho

Após o posicionamento e colagem do Guia de Corte no forro, utilize a ferramenta adequada ao material do seu forro (ex: serra tico-tico ou serrote de gesso). Respeite as medidas para evitar folgas no acabamento.



2.3 instalação das Presilhas

Encontre a posição exata para a instalação das presilhas, observando que existem dois furos alinhados lado a lado na parte traseira do painel. Com as 4 presilhas fornecida, fixe-as no local designado utilizando exclusivamente os parafusos originais inclusos na embalagem. Aperte os parafusos até sentir que as presilhas estão seguras, sem folgas evidentes. É fundamental evitar aplicar um aperto excessivo ou utilizar parafusos diferentes dos fornecidos, pois isso pode causar danos ao produto e resultar na invalidação da garantia.



2.4 Conexão Elétrica

Certifique-se de que a energia esteja desligada. Conecte os cabos à rede utilizando o conector elétrico de torção, recomendado, ou fita isolante de qualidade. Após conectar o LED Driver à rede, utilize o plugue de engate rápido (conector P4 ou similar) para unir a saída do LED Driver ao cabo do **Painel de Embutir Skill**. Certifique-se de que o conector esteja totalmente inserido até o final pois possui o sistema de "click" para facilitar a instalação, manter a segurança elétrica e permite uma manutenção rápida, evitando a necessidade de novas emendas caso precise remover o produto.



2.5 Encaixe e Fixação

Com a fiação conectada, insira o produto no nicho previamente, exercendo pressão nas presilhas na direção oposta, conforme imagem ao lado. Em alguns casos, pode ser necessário inserir um lado antes do outro para garantir um encaixe adequado. Esses passos são essenciais para uma instalação bem-sucedida e para manter a integridade do seu **Painel de Embutir Skill**.

 **Cuidados**



- Na instalação, limpeza e manutenções, certifique-se de que a rede elétrica foi desligada.
- Instale somente um alimentador por circuito. Instalar mais de um alimentador pode danificar e oferecer risco à segurança.
- Não usar abrasivos e líquidos corrosivos na limpeza da peça, somente um pano úmido com água.

Referências ML-0625, ML-0626

Potência máxima	45W
Tensão	127~220V
IRC	>95
Material	Alumínio
Garantia	3 anos
Acompanha	4 Presilhas e 1 LED Driver
Área de Corte	600 x 600 mm

