

Lutron® Controles de conforto

Monitor de parede seeTemp™

Agregue os Controles de Conforto da Lutron® em seus sistemas de iluminação e sombras/cortinas para o conveniente controle de todos os aspectos de um ambiente — luz natural, luz artificial e temperatura — com o simples toque de um botão. Os controles de conforto da Lutron® permitem que sistemas de aquecimento e refrigeração se integrem perfeitamente com os sistemas da Lutron® e devem estar localizados em um raio de 9 m (30 pés) de um repetidor de sinal de RF.

O monitor de parede seeTemp™ permite o controle das configurações do termostato a partir de uma localização conveniente. Seu design moderno combina com a decoração, enquanto a interface intuitiva mostra a atual temperatura e o ponto de ajuste num relance. Os botões de modo do sistema são disponíveis e ocultos por uma tampa que se abre a 180 graus para um acesso facilitado.

Aperte o botão “eco” no monitor de parede seeTemp™ para ajustar automaticamente as configurações de HVAC. O ajuste do botão “eco” é controlado pelos sistemas RadioRA® 2 e HomeWorks® QS. Os controles de conforto da Lutron® somente podem ser usados em sistemas programados com o uso da ferramenta de programação de PC.

Números dos modelos

Estilo designer

LRD-WST-F-XX ¹	Monitor de parede seeTemp™ (°F) ²
LRD-WST-C-XX ¹	Monitor de parede seeTemp™ (°C) ²
RKD-WST-F-XX ¹	Kit de troca de cor seeTemp™ (°F) ²
RKD-WST-C-XX ¹	Kit de troca de cor seeTemp™ (°C) ²

Estilo architectural

LRA-WST-F-XX ¹	Monitor de parede seeTemp™ (°F) ²
LRA-WST-C-XX ¹	Monitor de parede seeTemp™ (°C) ²
RKA-WST-F-XX ¹	Kit de troca de cor seeTemp™ (°F) ²
RKA-WST-C-XX ¹	Kit de troca de cor seeTemp™ (°C) ²

Pacotes:³

LR-HVAC-PKG-WH ⁴
LR-HVAC-PKG-C-WH ⁴

¹ “XX” no número do modelo representa o código da cor e acabamento). Consulte **Cores e Acabamentos** no final neste documento .

² Exige um Controlador de HVAC ou um termostato sem fio TouchPRO™ (não incluído).

³ Para maiores informações sobre pacotes, consulte Lutron® P/N 369272

⁴ Disponíveis com placa de parede estilo Designer em branco.



LRD-WST-F-XX



LRA-WST-F-XX



LRD-WST-C-XX



LRA-WST-C-XX

Lutron® Controles de conforto

Monitor de parede seeTemp™

Especificações

Números dos modelos	Designer: LRD-WST-F-XX, LRD-WST-C-XX, RKD-WST-F-XX, RKD-WST-C-XX Architectural: LRA-WST-F-XX, LRA-WST-C-XX, RKA-WST-F-XX, RKA-WST-C-XX Pacotes: LR-HVAC-PKG-WH, LR-HVAC-PKG-C-WH
Energia	120 V~ 50/60 Hz ou 24 V~ SELV/PELV/NEC® Class 2
Consumo típico de energia	1 W (120 V ~), 0,5 W (24 V ~); Condições de teste: todos os backlights em intensidade média, dois LEDs ligados
Aprovações normativas	UL®, cUL®, FCC, NOM, IC, COFETEL
Meio ambiente	Temperatura ambiente de operação: 0 °C a 40 °C (32 °F a 104 °F), 0% a 90% de umidade, sem condensação. Somente para uso interno.
Comunicação	Os Controles de Conforto da Lutron® se comunicam com o sistema através de Radiofrequência (RF) e devem estar posicionados a uma distância de 9 m (30 pés) de um repetidor. Os dispositivos do sistema operam em frequências entre 431,0 MHz e 437,0 MHz.
Proteção contra descargas eletrostáticas (ESD)	Testado para suportar descargas eletrostáticas sem dano ou perda de memória, de acordo com a norma IEC 61000-4-2.
Proteção contra sobretensão	Testado para suportar sobretensão de voltagem sem dano ou falta de operação, de acordo com a norma IEEE C62.41-1991 Prática recomendada em sobretensão de voltagem em circuitos de energia CA de baixa voltagem.
Falta de energia	Memória na falta de energia: se a energia for interrompida, o monitor de parede seeTemp™ vai manter sua programação anterior quando a energia for restabelecida.
Montagem	120 V~ exige caixa de parede dos E.U.A. Recomendada profundidade de 89 mm (3 1/2 pol). 24 V~ pode ser usado com suporte de montagem de baixa tensão.
Fiação	120 V~ exige fiação em fase e neutra; 24 V~ exige transformador comum SELV/PELV/NEC® Class 2. Fio sólido 0,5 mm ² (22 AWG) a 0,75 mm ² (18 AWG)
Garantia	Para obter as informações de garantia, consulte a garantia que acompanha o produto, ou visite: www.lutron.com/TechnicalDocumentLibrary/Warranty.pdf Garantia somente válida caso o produto tenha sido instalado por um especialista em controle de clima.

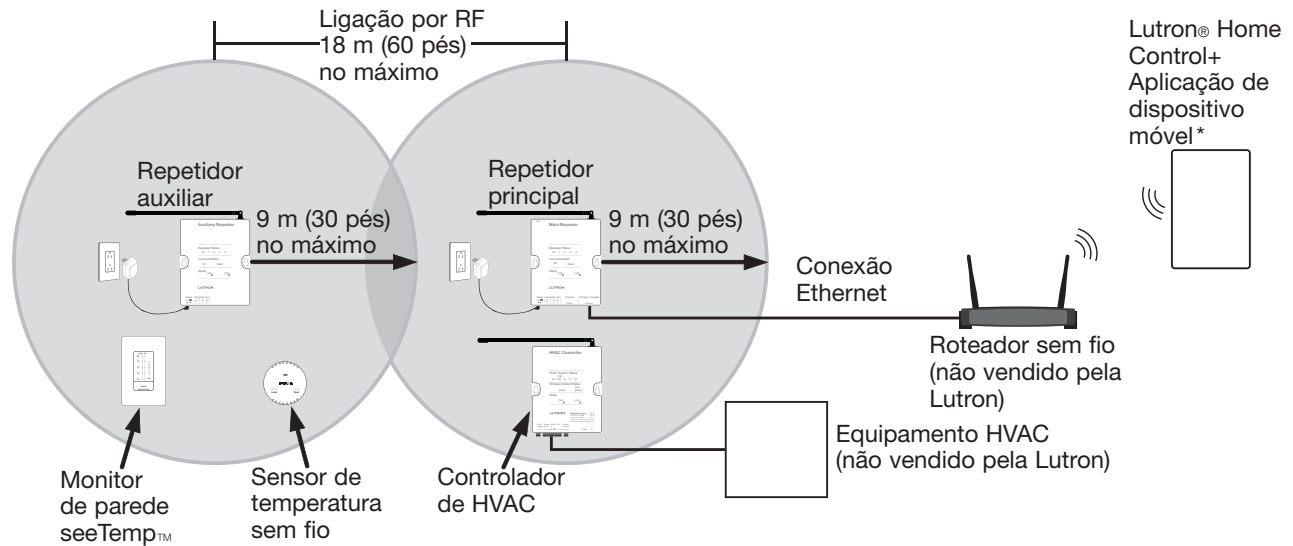
Características do projeto**Monitor de parede seeTemp™**

- A abertura em estilo designer ou architectural pode ser agrupada com outros dispositivos como dimmers e teclados.
- Instala-se em uma caixa de parede padrão para aparência de baixo perfil
- Modelos disponíveis nas graduações Celsius e Fahrenheit.
- Vários monitores de parede seeTemp™ podem ser usados para controlar um controlador de HVAC ou um termostato sem fio TouchPRO™ a partir de diversos locais.
- Apertar o botão “eco” economiza energia, ajustando a temperatura a um nível programado. O padrão é ± 1 °C (2 °F).
- A ligação de 120 V~ requer fiação de fase e neutra.
- A fiação de 24 V~ requer 24 V~ e cabos comuns do transformador do equipamento de HVAC ou outro transformador de 24 V~ SELV/PELV/NEC® Class 2.

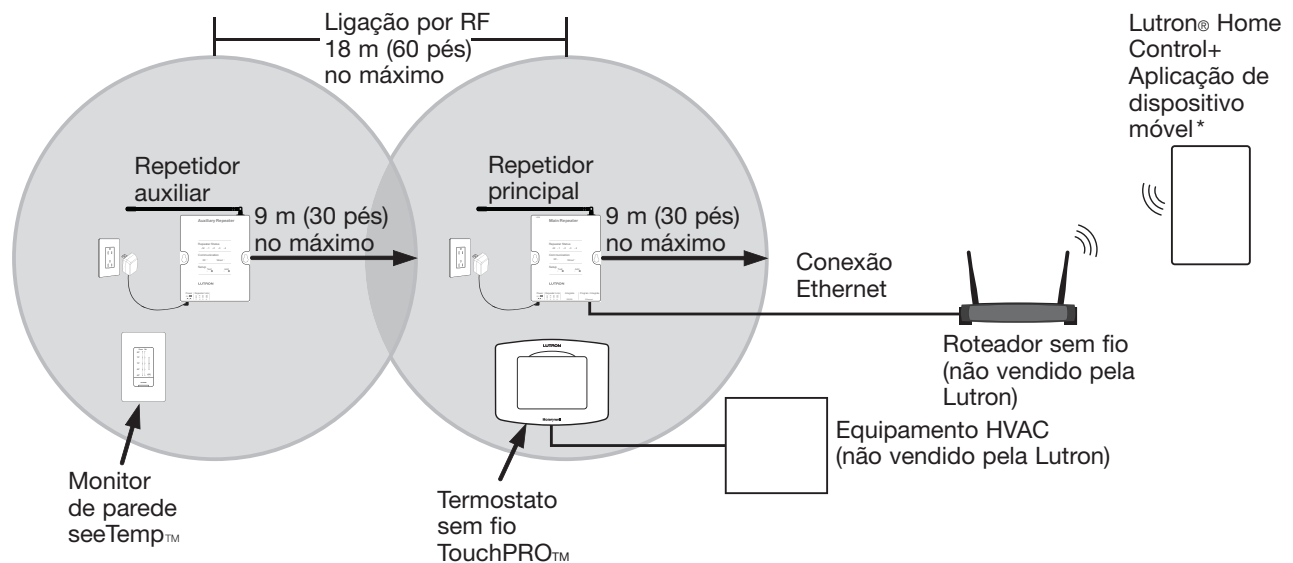
Lutron® Controles de conforto Monitor de parede seeTemp™

Exemplos do sistema RadioRA® 2

Controlador de HVAC



Termostato sem fio TouchPRO™



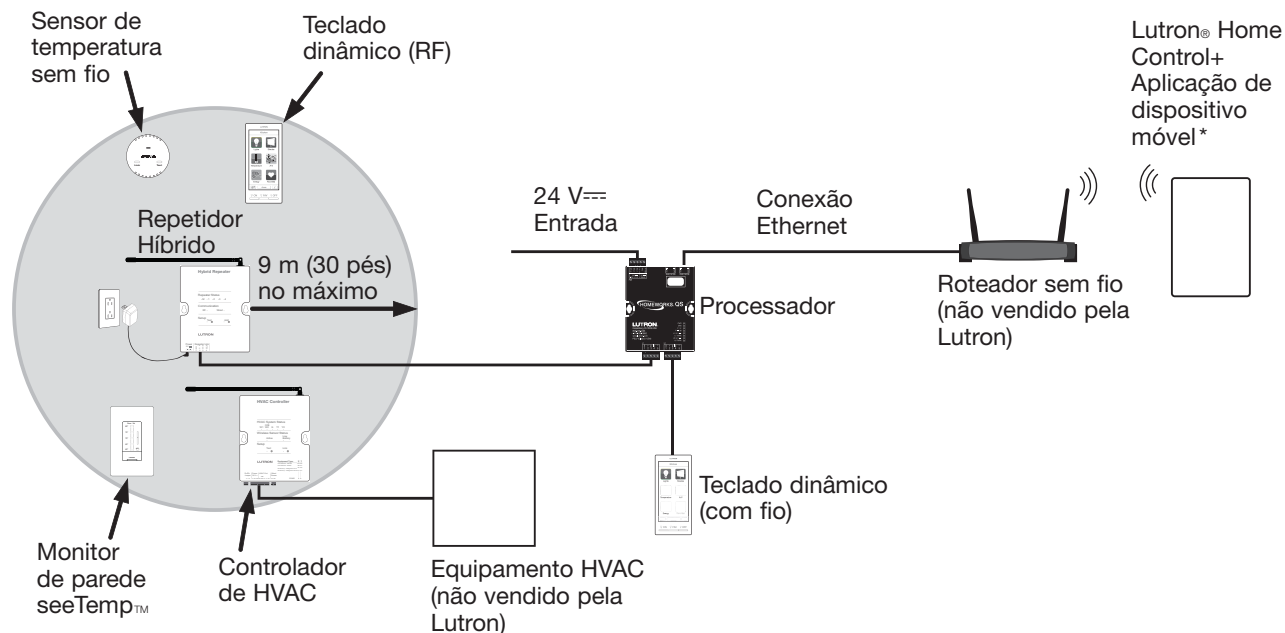
* É necessário ter um aplicativo móvel compatível com a Lutron®. Entre em contato com o suporte técnico da Lutron® para saber quais são os aplicativos compatíveis.

Lutron® Controles de conforto

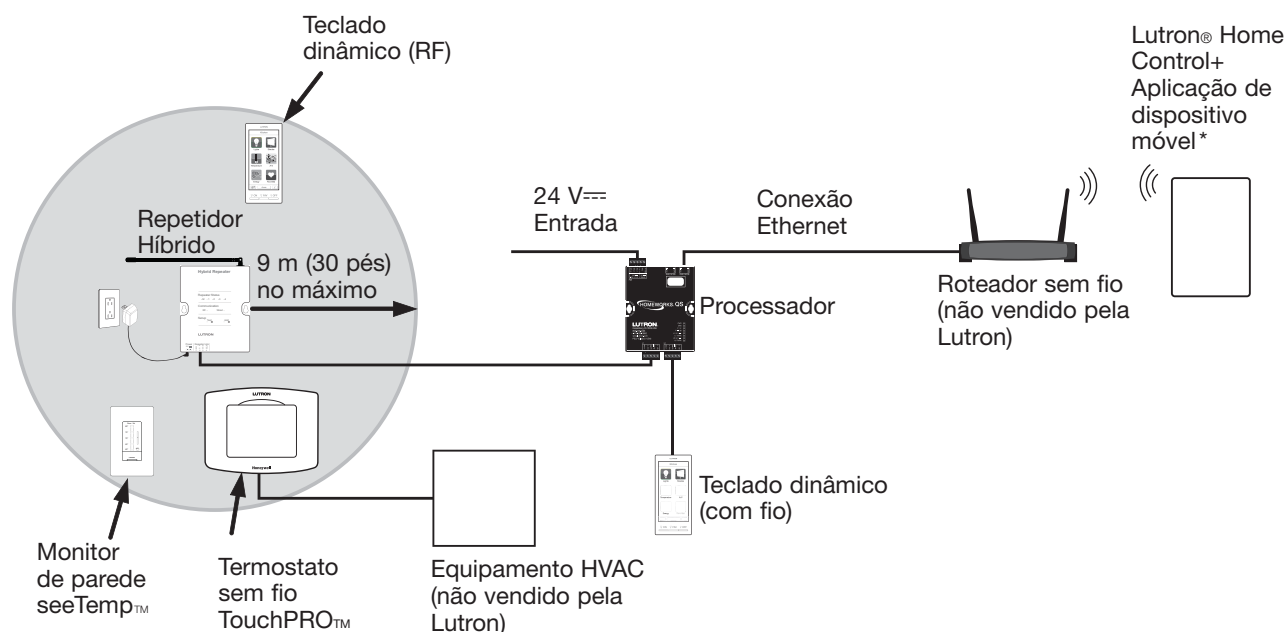
Monitor de parede seeTemp™

Exemplos de sistemas HomeWorks® QS

Controlador de HVAC



Termostato sem fio TouchPRO™



* É necessário ter um aplicativo móvel compatível com a Lutron®. Entre em contato com o suporte técnico da Lutron® para saber quais são os aplicativos compatíveis.

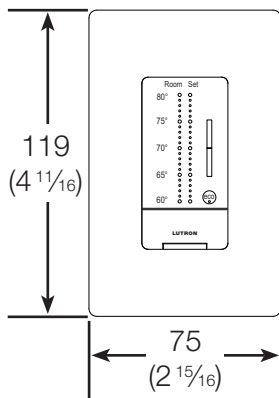
Lutron® Controles de conforto Monitor de parede seeTemp™

Dimensões

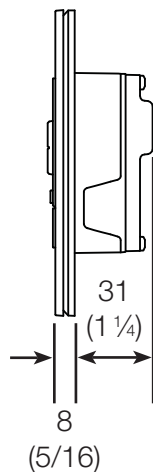
Todas as dimensões são exibidas mm (pol)

Placa de parede estilo designer

Visão frontal

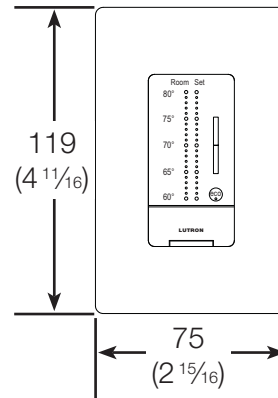


Visão lateral

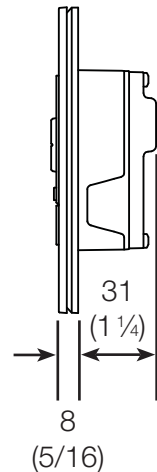


Placa de parede estilo architectural

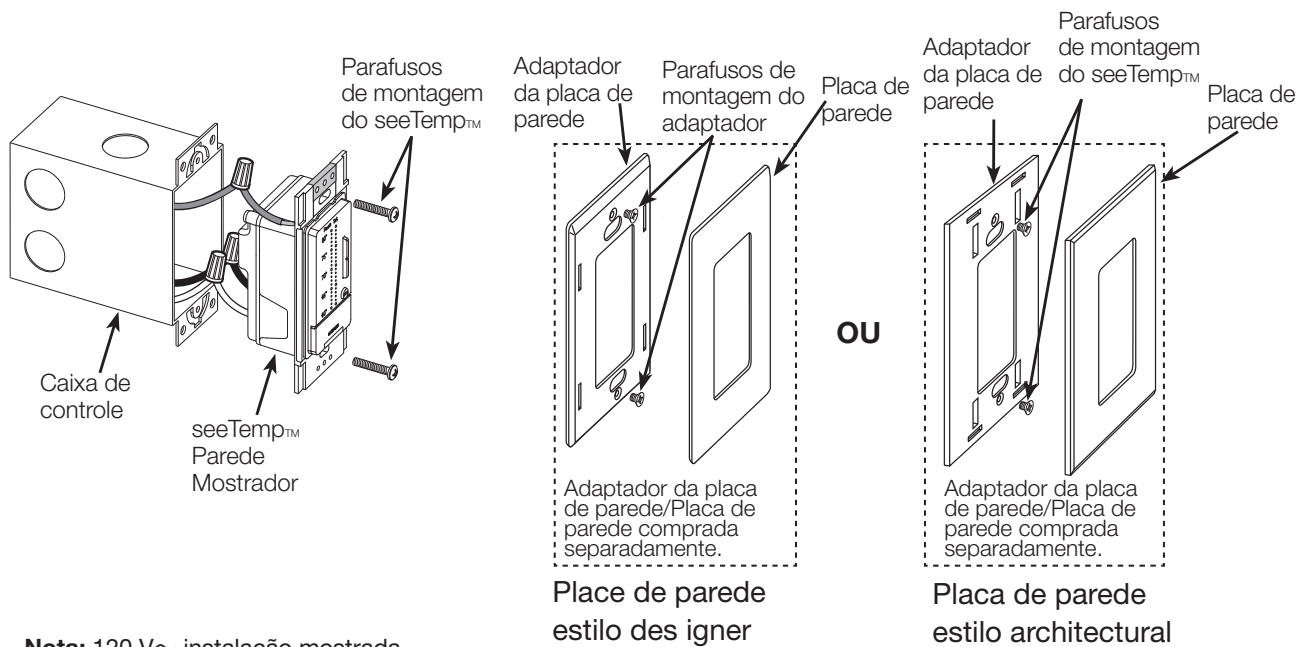
Visão frontal



Visão lateral



Montagem e identificação de peças



Nota: 120 V~ instalação mostrada

Lutron® Controles de conforto Monitor de parede seeTemp™

Operação

LEDs de temperatura ambiente

Coluna de LEDs que indicam a temperatura ambiente atual. Disponível em °C ou °F.

Botões do sistema

Indica a configuração atual do sistema. Quando selecionados, os botões acendem de acordo com o seguinte:

Heat (Aquecer) - Vermelho

- Piscando lentamente = aquecendo ativamente
- Piscando rapidamente = aquecimento de emergência

Cool (Resfriar) - Azul

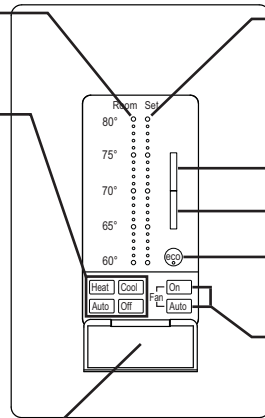
- Piscando lentamente = resfriando ativamente

Auto - Laranja

Off (Desligado) - Laranja

Tampa móvel

Cobre o sistema e os botões do ventilador.



LEDs de temperatura ajustada

Coluna de LEDs que exibe o ponto atual da temperatura ajustada. LED ajustado se apaga quando o sistema é desligado.

Seletor aumentar/abaixar

Aperte para aumentar a temperatura Ajustada.

Aperte para diminuir a temperatura Ajustada.

Botão eco

Aperte para alternar o modo Eco ligado/desligado.

Botões do ventilador

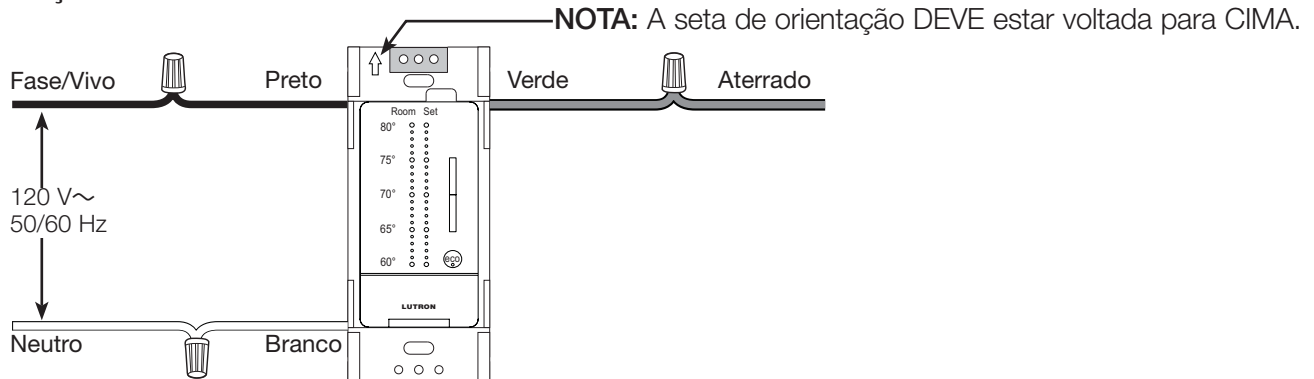
Indica a configuração atual do ventilador. O botão acenderá quando selecionado.

On (Ligado) - O ventilador está constantemente ligado.

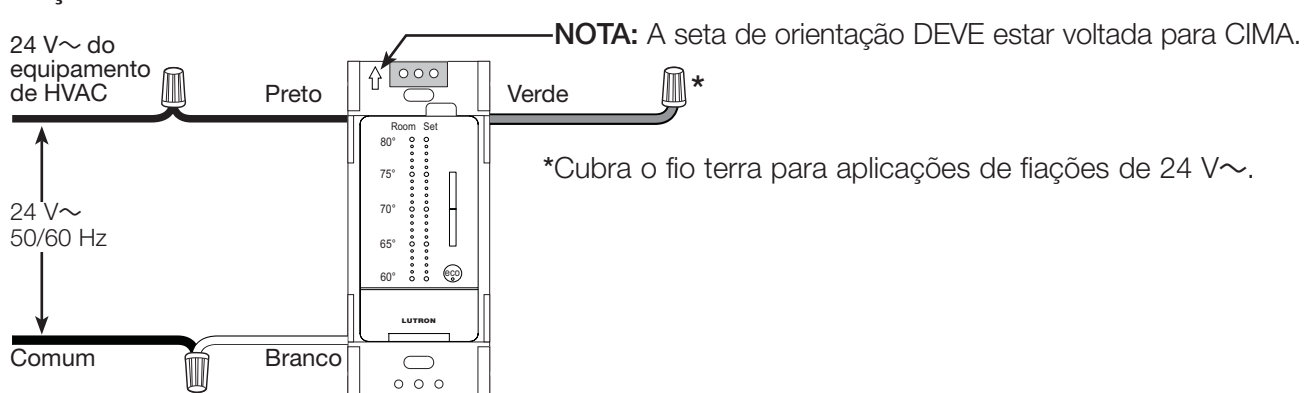
Auto - O ventilador está ligado apenas quando Aquecer/Resfriar estiver ativo.

Diagramas da fiação

Fiação 120 V~



Fiação 24 V~



Lutron® Controles de conforto

Monitor de parede seeTemp™

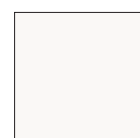
Cores e acabamentos

Estilo Designer

Acabamento com brilho

Branco
WHMarfim
IVAmêndoa
ALAmêndoa
claro
LACinza
GRMarrom
BRPreto
BL

Acabamento acetinado

Hot
HTMerlot
MRAmeixa
PLTurquesa
TQCinza escuro
TPCasca de ovo
ESBiscuit
BINeve
SWPaládio
PDMeia-noite
MN

Siena SI

Terracota
TCRosa verde
GBPedra azul
BGPedra
marrom
MSPedra dourada
GSPedra do
deserto
DSPedra
STCinza claro
LS

- Devido a limitações de impressão, não podemos garantir que as cores e os acabamentos sejam perfeitamente iguais às cores reais do produto.
- Mostruários de cores estão disponíveis para proporcionar uma correspondência de cores mais precisa:
Acabamentos brilhantes
- DG-CK-1
Acabamentos acetinados
- SC-CK-1

Acabamento metalizado (somente placa de parede)Aço inoxidável
SS

Ao usar placas de parede de aço inoxidável, recomenda-se pedir controles em Preto (BL) ou Meia-noite (MN).

(continua na próxima página...)

Lutron® Controles de conforto

Monitor de parede seeTemp™

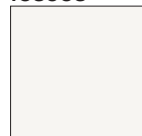
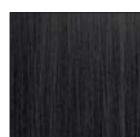
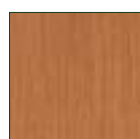
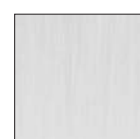
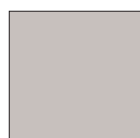
Cores e acabamentos (continuação)

Estilo architectural

Acabamentos Architectural

Acabamentos architectural em metal (somente tampas)

foscos

Branco
WHMarfim
IVBronze acetinado
SBLatão brilhante
BBCromo brilhante
BCAmêndoa
ALAmêndoa
claro
LAAlumínio claro
anodizado
CLAAlumínio preto
anodizado
BLAAlumínio em
latão anodizado
BRACinza
GRMarrom
BRLatão antigo
QBBronze antigo
QZCromo acetinado
SCPreto
BLCinza-
acastanhado
TPNíquel acetinado
SNNíquel brilhante
BNDourado
AUSiena
SBege
BE

Quando solicitar tampas em metal, recomenda-se solicitar no controle na cor Preto (BL).

- Devido às limitações de impressão, não é possível garantir que as cores e os acabamentos mostrados correspondam às cores reais do produto.
- As gamas de cores estão disponíveis visando a correspondência de cores mais precisa:
acabamentos arquitetônicos foscos - AM-CK-1;
acabamentos arquitetônicos em metal - AMTL-CK-1.