

Controles de confort ambiental Lutron®

Visualizador de pared seeTemp™

Agregue controladores de confort ambiental Lutron® a su sistema de iluminación y cortina/cortinaje de riel para un control práctico de todos los aspectos del ambiente: luz natural, luz artificial y temperatura con solo tocar un botón. Los controles de confort ambiental Lutron® permiten integrar fácilmente los sistemas de calefacción y enfriamiento con los sistemas Lutron® y se deben colocar dentro de los 9 m (30 pies) del repetidor de señales de radiofrecuencia.

El visualizador de pared seeTemp™ permite controlar las preferencias del termostato desde una cómoda ubicación. Su elegante diseño combina con la decoración, mientras que la interfaz intuitiva muestra claramente la temperatura actual y el punto de referencia. Los botones de modo del sistema están disponibles y ocultos por una puerta que abre 180° para facilitar el acceso.

Pulse el botón “eco” en el visualizador de pared seeTemp™ para ajustar las preferencias de HVAC automáticamente. El botón de ajuste “eco” es controlado por los sistemas RadioRA® 2 y HomeWorks® QS. Los controles de confort Lutron® se pueden usar en sistemas programados mediante la herramienta de programación para PC.

Números de referencia

Estilo Diseñador

LRD-WST-F-XX ¹	Visualizador de pared seeTemp™ (°F) ²
LRD-WST-C-XX ¹	Visualizador de pared seeTemp™ (°C) ²
RKD-WST-F-XX ¹	Kit para cambio de color seeTemp™ (°F) ²
RKD-WST-C-XX ¹	Kit para cambio de color seeTemp™ (°C) ²

Estilo Arquitectónico:

LRA-WST-F-XX ¹	Visualizador de pared seeTemp™ (°F) ²
LRA-WST-C-XX ¹	Visualizador de pared seeTemp™ (°C) ²
RKA-WST-F-XX ¹	Kits para cambio de color seeTemp™ (°F) ²
RKA-WST-C-XX ¹	Kits para cambio de color seeTemp™ (°C) ²

Paquetes:³

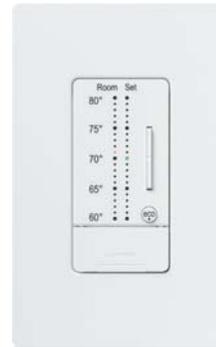
- LR-HVAC-PKG-WH⁴
- LR-HVAC-PKG-C-WH⁴

¹ "XX" en el número del modelo representa el código de color y acabado. Consulte **Colores y acabados** al final del documento .

² Requiere un controlador HVAC o termostato TouchPRO Wireless™ (no incluido).

³ Para más información con respecto a los paquetes, consulte Lutron® P/N 369272.

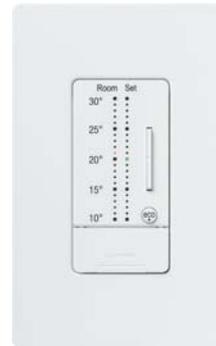
⁴ Disponibles solamente en placa de pared estilo diseñador blanco



LRD-WST-F-XX



LRA-WST-F-XX



LRD-WST-C-XX



LRA-WST-C-XX

Controles de confort ambiental Lutron®

Visualizador de pared seeTemp™

Especificaciones

Números de referencia	Diseñador: LRD-WST-F-XX, LRD-WST-C-XX, RKD-WST-F-XX, RKD-WST-C-XX Arquitectónico: LRA-WST-F-XX, LRA-WST-C-XX, RKA-WST-F-XX, RKA-WST-C-XX Paquetes: LR-HVAC-PKG-WH, LR-HVAC-PKG-C-WH
Alimentación	120 V~ 50/60 Hz o 24 V~ SELV/PELV/NEC® Class 2
Consumo de energía típico	1 W (120 V~), 0,5 W (24 V~); Condiciones de prueba: toda la retroiluminación en intensidad media, dos luces de LED encendidas
Aprobaciones de entidades reguladoras	UL®, cUL®, FCC, NOM, IC, COFETEL
Ambiente	Temperatura ambiental de funcionamiento: 0 °C a 40 °C (32 °F a 104 °F) , humedad de 0% a 90%, sin condensación. Uso en interiores únicamente.
Comunicaciones	Los controles de confort ambiental Lutron® se comunican a través de radiofrecuencia (RF) y se deben colocar en un radio de 9 m (30 pies) desde un repetidor. Los dispositivos del sistema operan con frecuencias que oscilan entre 431,0 MHz y 437,0 MHz.
Protección contra ESD	Probado para soportar descargas electrostáticas sin daños ni pérdidas de memoria, de acuerdo con la norma IEC 61000-4-2.
Protección contra sobretensiones	Probado para soportar sobretensiones sin daños ni pérdidas operativas, de conformidad con la norma IEEE C62.41-1991 "Práctica recomendada para sobretensiones en circuitos de AC de bajo voltaje".
Corte del suministro eléctrico	Memoria para corte de suministro eléctrico: en caso de corte de energía, el visualizador de pared seeTemp™ retiene su programación para cuando se restablezca el suministro.
Montaje	Para 120 V~ se requiere una caja de empotrar típica de E.A.U., con una profundidad recomendada de 89 mm (3 1/2 pulg). Se puede usar 24 V~ con un soporte de montaje para bajo voltaje.
Cableado	Para 120 V~ se requiere cableado vivo y neutro; para 24 V~ se requiere cableado de transformador común SELV/PELV/NEC® Class 2, sólido de 0,5 mm ² (22 AWG) a 0,75 mm ² (18 AWG).
Garantía	Para información sobre la garantía, consulte la garantía incluida con el producto, o visite: www.lutron.com/TechnicalDocumentLibrary/Warranty.pdf La garantía sólo es válida si el dispositivo fue instalado por un especialista en climatización.

Características de diseño

Visualizador de pared seeTemp™

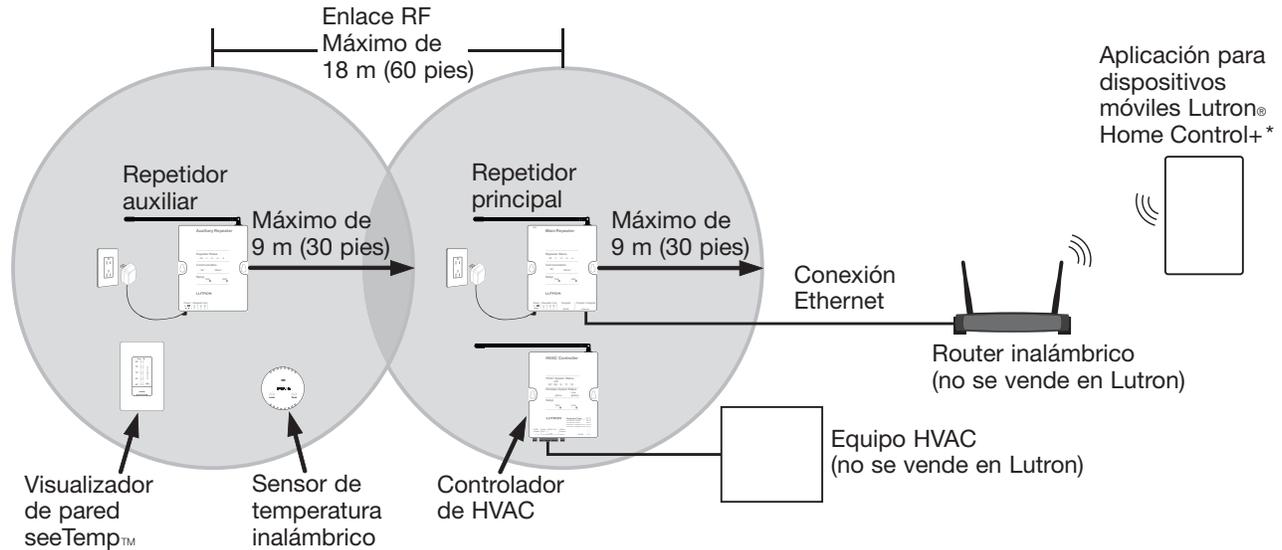
- Abertura de estilo diseñador o arquitectónico que puede acoplarse con otros dispositivos como atenuadores y botoneras.
- Se instala en una caja de embutir estándar para lograr un aspecto de bajo perfil.
- Modelos disponibles en grados Celsius y Fahrenheit.
- Se pueden usar múltiples visualizadores de pared seeTemp™ para controlar un controlador HVAC o termostato TouchPRO Wireless™ desde varias ubicaciones.
- Al pulsar el botón "eco" se ahorra energía porque la temperatura se puede ajustar en un nivel programado. El valor predeterminado es de ± 1 °C (2 °F).
- El cableado de 120 V~ requiere cable vivo y neutro.
- El cableado de 24 V~ requiere cableado de 24 V~ y común desde el transformador del equipo HVAC u otro transformador de 24 V~ SELV/PELV/NEC® Class 2.

Controles de confort ambiental Lutron®

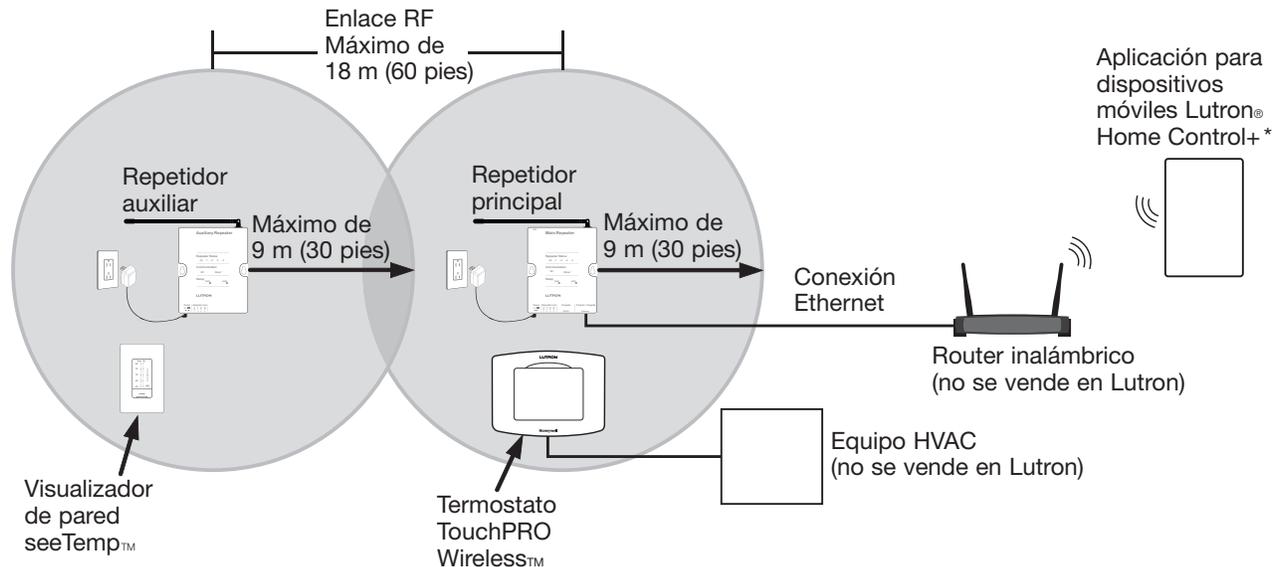
Visualizador de pared seeTemp™

Ejemplos de sistemas RadioRA® 2

Controlador de HVAC



Termostato TouchPRO Wireless™



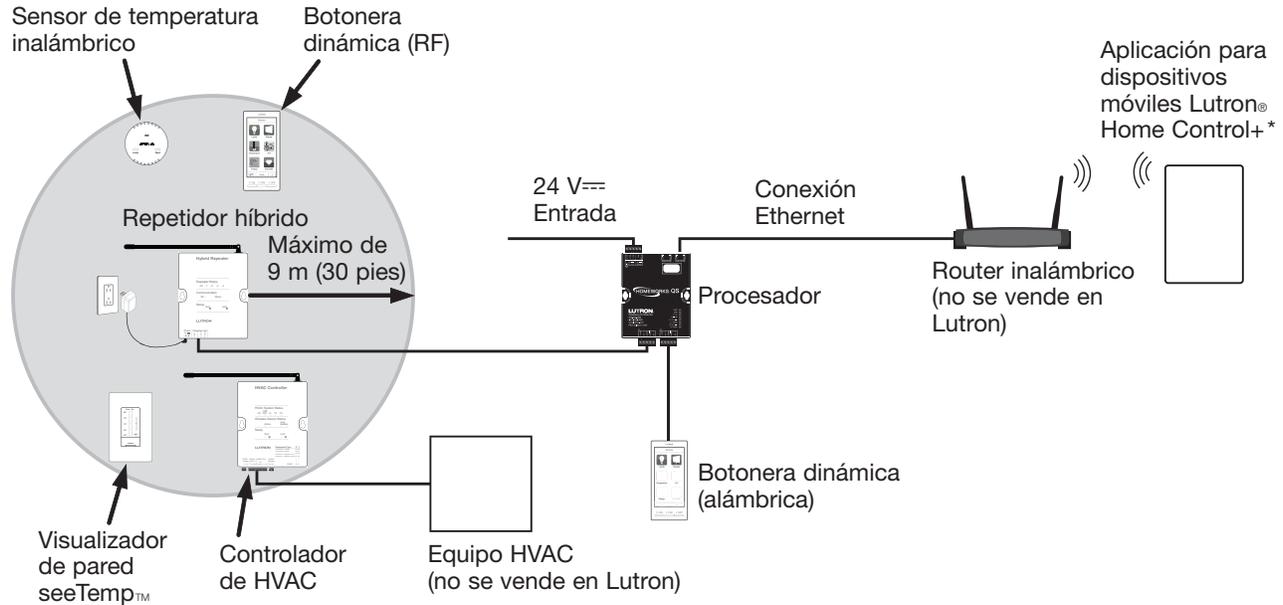
* Se requiere una aplicación móvil compatible con Lutron®. Para informarse sobre las aplicaciones compatibles póngase en contacto con la Asistencia Técnica de Lutron®.

Controles de confort ambiental Lutron®

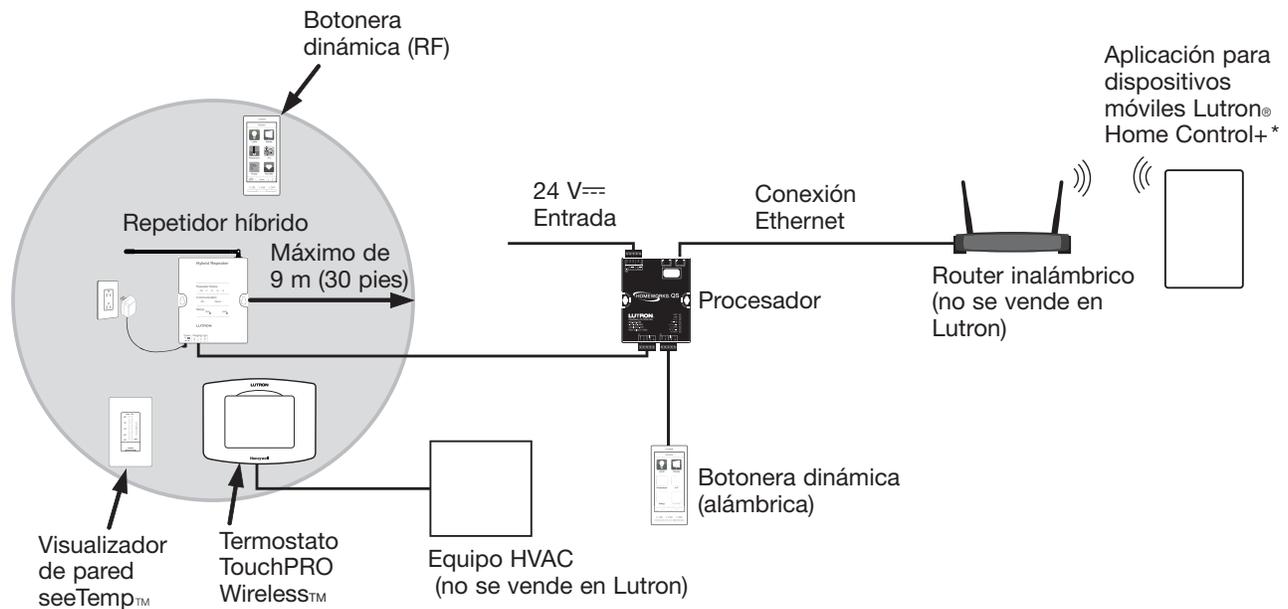
Visualizador de pared seeTemp™

Ejemplos de sistemas HomeWorks® QS

Controlador de HVAC



Termostato TouchPRO Wireless™



* Se requiere una aplicación móvil compatible con Lutron®. Para informarse sobre las aplicaciones compatibles póngase en contacto con la Asistencia Técnica de Lutron®.

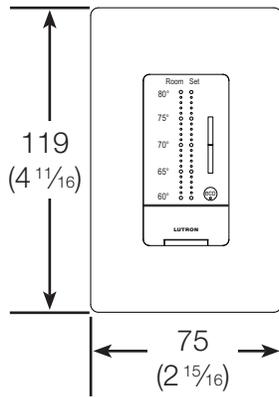
Controles de confort ambiental Lutron® Visualizador de pared seeTemp™

Dimensiones

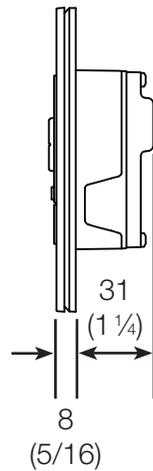
Se muestran todas las dimensiones en mm (pulg)

Placa de pared estilo diseñador

Vista frontal

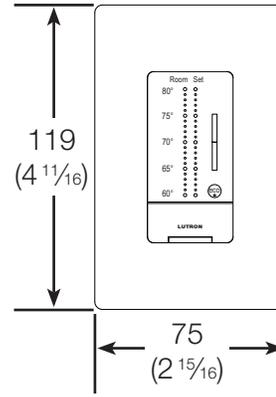


Vista lateral

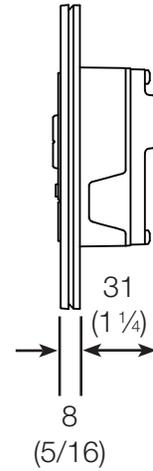


Placa de pared estilo arquitectónicos

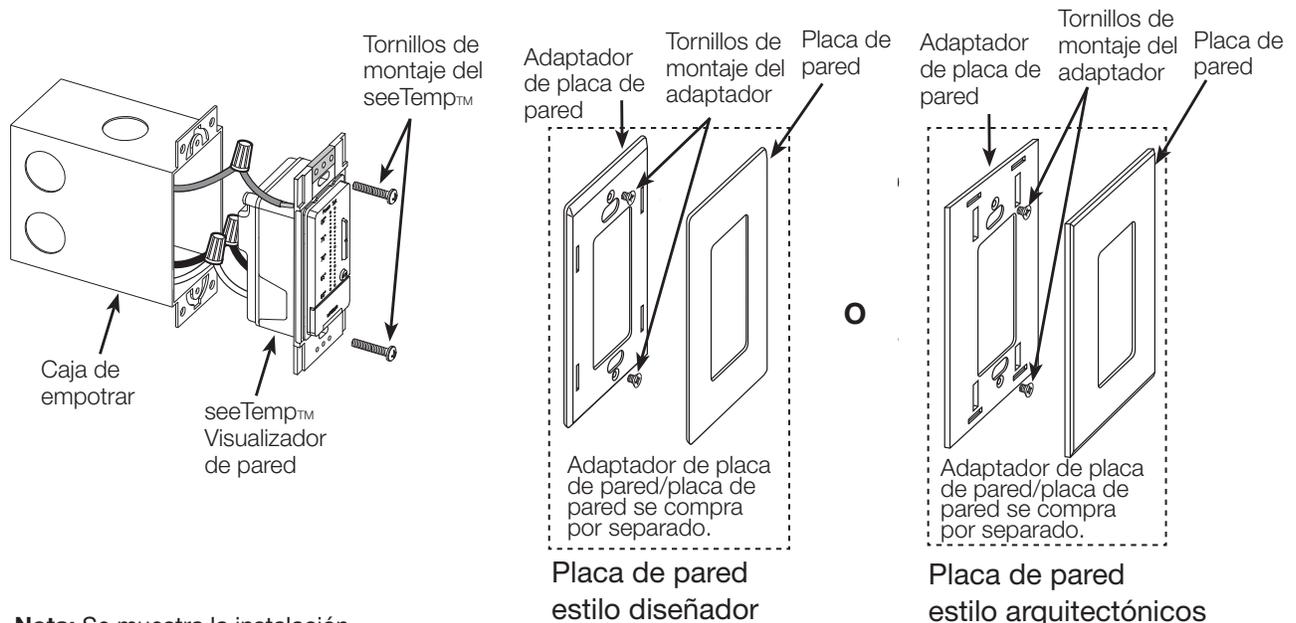
Vista frontal



Vista lateral



Montaje e identificación de piezas



Nota: Se muestra la instalación del modelo de 120 V~

Controles de confort ambiental Lutron®

Visualizador de pared seeTemp™

Funcionamiento

Luces de LED de temperatura de la habitación

Columna de luces de LED que muestra la temperatura actual de la habitación. Disponible en °F o °C.

Botones del sistema

Indica la preferencia actual del sistema. Cuando está seleccionado, los botones se encienden de la siguiente manera:

Heat (Calor) - Rojo

- Parpadeo lento = calefacción activa
- Parpadeo rápido = calefacción de emergencia

Cool (Frío) - Azul

- Parpadeo lento = enfriamiento activo

Auto (Automático) - Naranja

Off (Apagado) - Naranja

Puerta abatible

Cubre los botones del sistema y del ventilador.

Luces de LED de configuración de temperatura

Columna de luces de LED que muestran el punto de ajuste de la temperatura actual. Las luces de LED para configuración se apagan cuando el sistema está apagado.

Oscilador de subir/bajar

Púselo para subir la temperatura configurada.

Púselo para bajar la temperatura configurada.

Botón eco

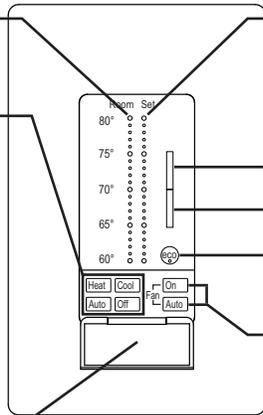
Púselo para encender y apagar el modo de ahorro de energía.

Botones del ventilador

Indica la preferencia actual del ventilador. La luz del botón se enciende cuando está seleccionado.

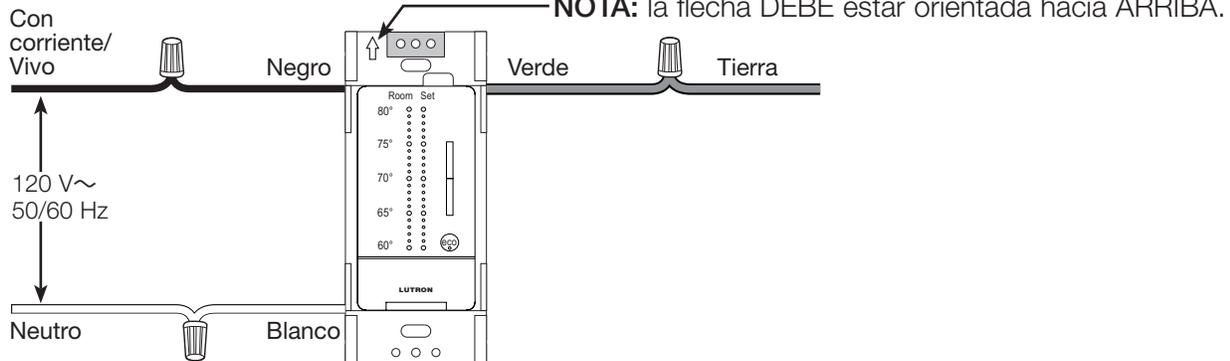
On (Encendido) - El ventilador está constantemente encendido.

Auto (Automático) - El ventilador está encendido únicamente cuando Frío/Calor está activo.



Diagramas de cableado

Cableado de 120 V~



Cableado de 24 V~



Controles de confort ambiental Lutron® Visualizador de pared seeTemp™

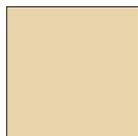
Colores y acabados

Estilo diseñador

Acabado brillante



Blanco
WH



Marfil
IV



Almendra
AL



Almendra
claro
LA



Gris
GR



Marrón
BR



Negro
BL

Acabado satinado



Rojo caliente
HT



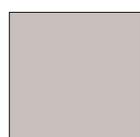
Merlot
MR



Ciruela
PL



Turquesa
TQ



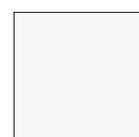
Gris pardo
TP



Blanco ostión
ES



Blanco hueso
BI



Nieve
SW



Paladio
PD



Medianoche
MN



Siena
SI



Terracota
TC



Piedra verde
GB



Piedra azul
BG



Piedra
moka
MS



Piedra dorada
GS



Piedra del desierto
DS



Piedra
ST



Piedra caliza
LS

- Debido a limitaciones de impresión, no puede garantizarse que los colores y acabados coincidan exactamente con los colores reales del producto.
- Disponemos de muestrarios de color para ofrecer una mayor precisión:

Acabados brillantes - DG-CK-1

Acabados satinados - SC-CK-1

Acabado metálico (únicamente la placa de pared)



Acero inoxidable
SS

Cuando se usan placas de pared de acero inoxidable, se recomienda pedir los controles en color negro (BL) o medianoche (MN).

(continúa en la página siguiente...)

Controles de confort ambiental Lutron®

Visualizador de pared seeTemp™

Colores y acabados (continuación)

Estilo arquitectónico

Acabados mate arquitectónicos



Blanco
WH



Marfil
IV



Almendra
AL



Almendra
clara
LA



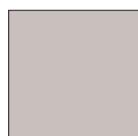
Gris
GR



Café
BR



Negro
BL



Marrón
(TP)



Siena
(SI)



Beige
BE

Acabados metálicos arquitectónicos (solo las carátulas)



Cobre satinado
SB



Cobre brillante
BB



Cromo brillante
BC



Aluminio anodizado
claro
CLA



Aluminio anodizado
negro
BLA



Aluminio anodizado
cobrizo
BRA



Cobre antiguo
QB



Bronce antiguo
QZ



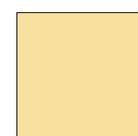
Cromo satinado
SC



Níquel satinado
SN



Níquel brillante
BN



Oro
AU

Al ordenar las carátulas metálicas, se recomienda ordenar el control en Negro (BL).

- Debido a las limitaciones de la impresión, no es posible garantizar que los colores y los acabados que se muestran coincidan perfectamente con los productos reales.
- Existen llaveros con muestras de color disponibles para una coincidencia del color más precisa:

Acabados arquitectónicos mate- AM-CK-1

Acabados arquitectónicos metálicos - AMTL-CK-1