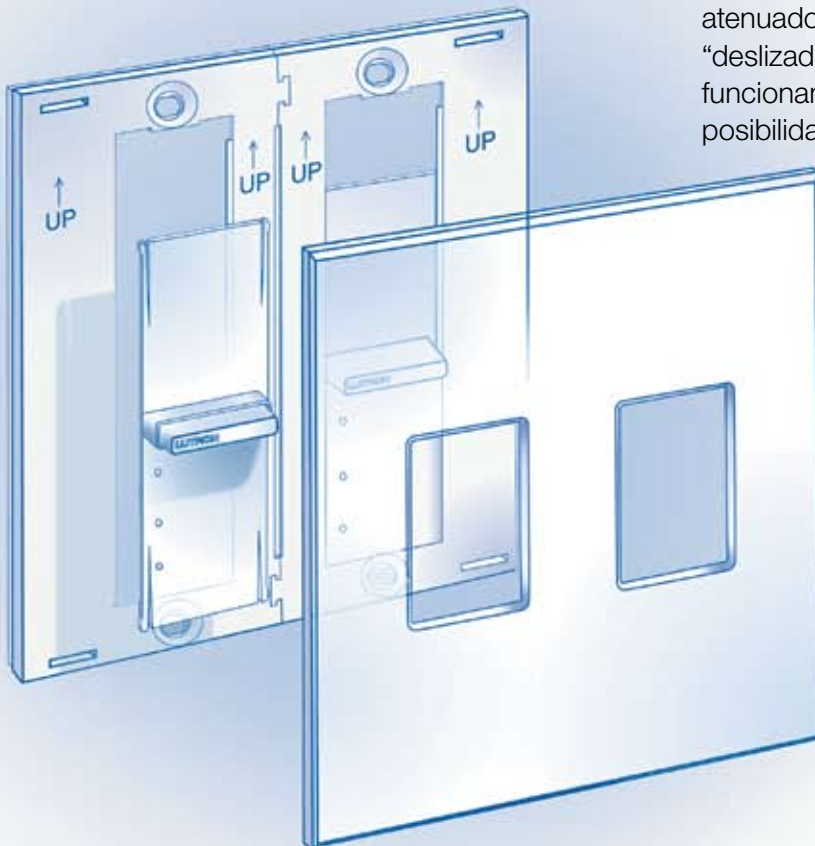


Fáciles de instalar

placa adaptadora para una alineación fácil en las instalaciones de múltiples tándems

Coloque los controles sueltos en su lugar, atornille luego la placa adaptadora a los controles.

Los controles se alinearán rápidamente, lo que ahorra un tiempo de instalación comparable al de la instalación de una placa de pared simple.



inserciones desmontables

Las inserciones desmontables facilitan los cambios de acabado/color – tan sencillo como cambiar una placa de pared.

consistencia de color de gran precisión

Para garantizar la consistencia del color, todos los productos Lutron® cumplen con las rigurosas tolerancias de color de unidades de espacio de color de $\Delta E < 1.0$ de CIE $L^*a^*b^*$.

estabilidad del color resistente a rayos UV

Sometidos a prueba para las estabilidad del color expuesto a la luz solar según lo estipula la ASTM D4674-89.

Estética superior

deslizadores lineales de bloqueo

Los carriles en las placas de pared le brindan a los atenuadores NovaT[☆]® “deslizadores de bloqueo” que funcionan uniformemente, sin posibilidad de daños.

detalles refinados

Detalle biselado arquitectónico y refinado en todos los bordes.

placas de pared sin uniones

Las placas de pared sin uniones cuentan con un estilo elegante (sin tornillos).

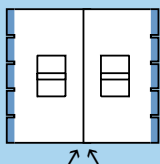
21 colores/ acabados

Nueve acabados mates y 12 colores metálicos.

placas de pared insertables a presión

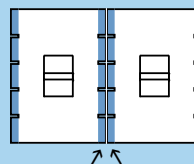
Para su instalación final, la placa de pared se traba firmemente en la placa adaptadora – sin herrajería visible.

lengüetas rotas (FB)



Los controles con **lengüetas rotas** caben en las cajas eléctricas de tamaño estándar con placas de pared de tamaño estándar; los atenuadores se deben reducir.

sin lengüetas rotas (NFB)



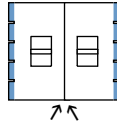
Los controles sin **lengüetas rotas** requieren cajas eléctricas y placas de pared más anchas que las estándares; se puede utilizar la capacidad total de los atenuadores.

placas de pared arquitectónicas estándares (página 32)

seis placas de pared populares de 2, 3 y 4 tándems en nueve colores mates (envío disponible en 48 horas)



4.56" de alto x 4.56" de ancho



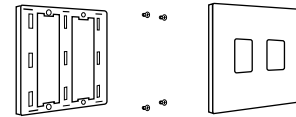
placas de pared para lengüetas rotas (FB)

- los controles caben en cajas eléctricas de tamaño estándar con placas de pared de tamaño estándar
- los atenuadores se deben reducir, página 177

para usar con:

- Vareo®
- NovaT☆®
- accesorios arquitectónicos
- GRAFIK Eye® seeTouch® y estaciones de pared de estilo arquitectónico
- controles HomeWorks®

incluye:



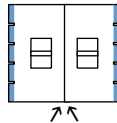
placa adaptadora, tornillos, placa de pared (no incluye inserciones)

placas de pared arquitectónicas personalizadas (página 46)

Cree una placa de pared para cualquier aplicación



4.56" de alto x 4.56" de ancho



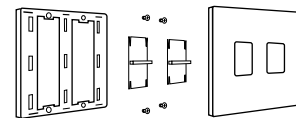
placas de pared para lengüetas rotas (FB)

- los controles caben en cajas eléctricas de tamaño estándar con placas de pared de tamaño estándar
- los atenuadores se deben reducir
- combina controles grandes y pequeños

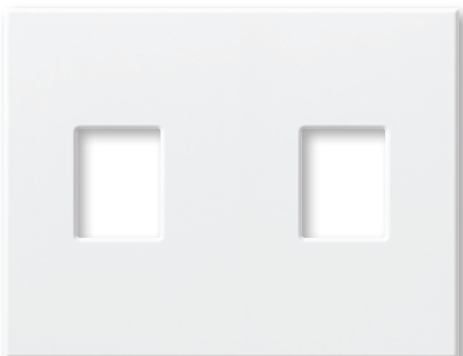
para usar con:

- Vareo®
- NovaT☆®
- accesorios arquitectónicos
- GRAFIK Eye® seeTouch® y estaciones de pared de estilo arquitectónico
- controles HomeWorks®

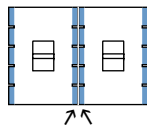
incluye:



placa adaptadora, tornillos, placa de pared (no incluye inserciones)



4.56" de alto x 5.41" de ancho



placas de pared para lengüetas sin romper (NFB)

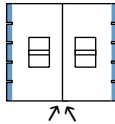
- los controles requieren cajas eléctricas y placas de pared más anchas que las estándares (vea las páginas 50-51)
- los atenuadores se pueden usar a plena capacidad
- combina controles grandes y pequeños

Placas de pared de múltiples tándems, sin tornillos y sin uniones disponibles – vea el selector de placas de pared en www.lutron.com/lutron/wallplate

Los controles de estilo arquitectónico de Lutron se pueden acoplar a plena capacidad del atenuador usando placas de pared para controles "sin lengüetas rotas". Cuando use placas de pared para controles "con lengüetas rotas", se debe reducir la capacidad máxima del atenuador. Vea la información completa sobre la reducción de atenuadores en la página 177.

determine cuál es la placa de pared arquitectónica adecuada para su aplicación

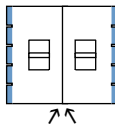
placas de pared arquitectónicas estándares



placas de pared para lengüetas rotas (FB)

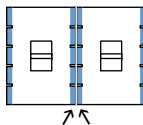
- envío disponible en 48 horas
- se usan para conservar el espacio horizontal en la pared

placas de pared arquitectónicas personalizadas



placas de pared para lengüetas rotas (FB)

- si necesita conservar el espacio horizontal de la pared
- si necesita combinar controles grandes y pequeños
- si necesita placas de pared metálicas o colores personalizados



placas de pared para lengüetas sin romper (NFB)

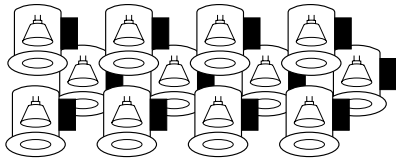
- si necesita combinar controles grandes y pequeños
- si necesita placas de pared metálicas o colores personalizados
- requieren la calificación completa de los atenuadores

Los controles de estilo arquitectónico de Lutron se pueden acoplar a plena capacidad del atenuador usando placas de pared para controles “sin lengüetas rotas”. Cuando use placas de pared para controles “con lengüetas rotas”, se debe reducir la capacidad máxima del atenuador. Vea la información completa sobre la reducción de atenuadores en la página 177.

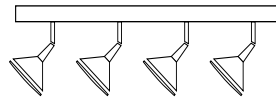
instalaciones de múltiples tándems para productos Vareo® y NovaT☆®

pasos para el diseño	ejemplo
<p>determine la carga en cada control cree un esquema de la carga: considere el tipo de carga y calcule el vataje requerido para cada atenuador</p>	<p>En una habitación de un restaurante, la iluminación general proviene de doce luces de bajo voltaje magnético (MLV) de 50 W alumbrando hacia abajo. Usando el límite de eficiencia de un 80% de UL, esto equivale a una carga de 750 VA ($600 \text{ W} / 80\% = 750 \text{ VA}$). Las paredes de la entrada están acentuadas por luces en rieles de bajo voltaje electrónico (ELV) de 300 W. El bar está iluminado por tres luces halógenas de 75 W alumbrando hacia abajo.</p>
<p>ubique los controles use la hoja de trabajo para múltiples tándems de la página 52 para determinar si va a usar:</p> <ul style="list-style-type: none"> • con lengüetas rotas (FB), es necesario reducir • sin lengüetas rotas (NFB), no es necesario reducir – controles a plena capacidad 	<p>El control de las tres zonas de iluminación está acoplado tras una placa de pared común cerca de la entrada.</p> <p>Para minimizar el espacio de la pared, estas unidades están acopladas con las lengüetas rotas en una caja eléctrica estándar.</p> <p>El dueño del restaurante y el diseñador de interiores han seleccionado atenuadores y accesorios de deslizamiento hasta apagar NovaT☆ para todo.</p>
<p>seleccione los controles elija controles de perfil delgado – página 46: Vareo® o NovaT☆® de perfil delgado</p> <p>para aplicaciones con lengüetas rotas, use la tabla de reducción – página 177</p> <p>use interfaces de electricidad según sea necesario – página 162</p>	<p>Usando la tabla de reducción, página 177, un NTLV-1000- con with 1 lengüeta rota tiene una capacidad de 900 VA (suficiente para la carga de 750 VA).</p> <p>Un NTELV-600- con 2 lengüetas rotas tiene una capacidad de 400 W (suficiente para la carga de 300 W). Note que no se puede usar un NTELV-300-; con 2 lengüetas rotas un NTELV-300- se reduce a 250 W (insuficiente para la carga de 300 W).</p> <p>Un NT-600- con 1 lengüeta rota tiene una capacidad de 500 W (suficiente para la carga de 225 W).</p>
<p>determine los requerimientos de la caja eléctrica configuración de la caja eléctrica, página 50</p>	<p>Los tres atenuadores son controles pequeños. Usando la tabla de configuración de la caja eléctrica, páginas 50-51, observamos que los tres controles pequeños con lengüetas rotas se pueden montar en una caja de 3 tándems estándar.</p>
<p>seleccione las placas de pared y accesorios para múltiples tándems placas de pared para múltiples tándems, página 32 grabados, página 32 accesorios arquitectónicos, página 27</p>	<p>En dependencia del color que elija, hay dos opciones de placas de pared.</p> <p>Para un acabado mate, use una placa de pared estándar VWP-3- para tres atenuadores.</p> <p>Para un acabado metálico, use la placa de pared de la serie FB, NT-SSS-FB-.</p> <p>Las placas de pared estarán grabadas para identificar las zonas.</p> <p>También se usan tomacorrientes y tomas de cable y teléfono arquitectónicos.</p>

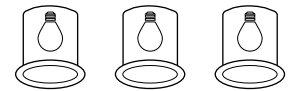
lámparas usadas en este ejemplo



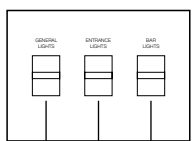
12 luces empotradas de MLV
 12 x 50 W = 600 W
 600 W / 80% = 750 VA



riel de circuito simple
 (4 lámparas de ELV de 75 W)
 ó (75 W por pie lineal = 300 W)



3 luces incandescentes/
 halógenas de 75 W
 3 x 75 W = 225 W

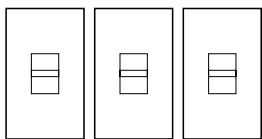


NovaT[☆]
 con lengüetas rotas
 (se necesita reducir)

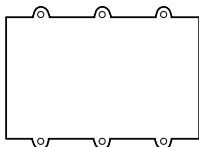
Halógena de 225 W
 con 1 lengüeta rota

ELV de 300 W ELV
 con 2 lengüetas rotas

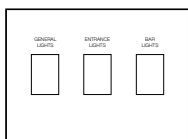
MLV de 750 VA
 con 1 lengüeta rota



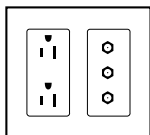
(1) NTLV-1000- (reducido a 900 VA)
 (1) NTELV-600-(reducido a 400 W)
 (1) NT-600-(reducido a 500 W)
 (información sobre reducción en la
 página 177)



caja eléctrica
 de 3 tándems

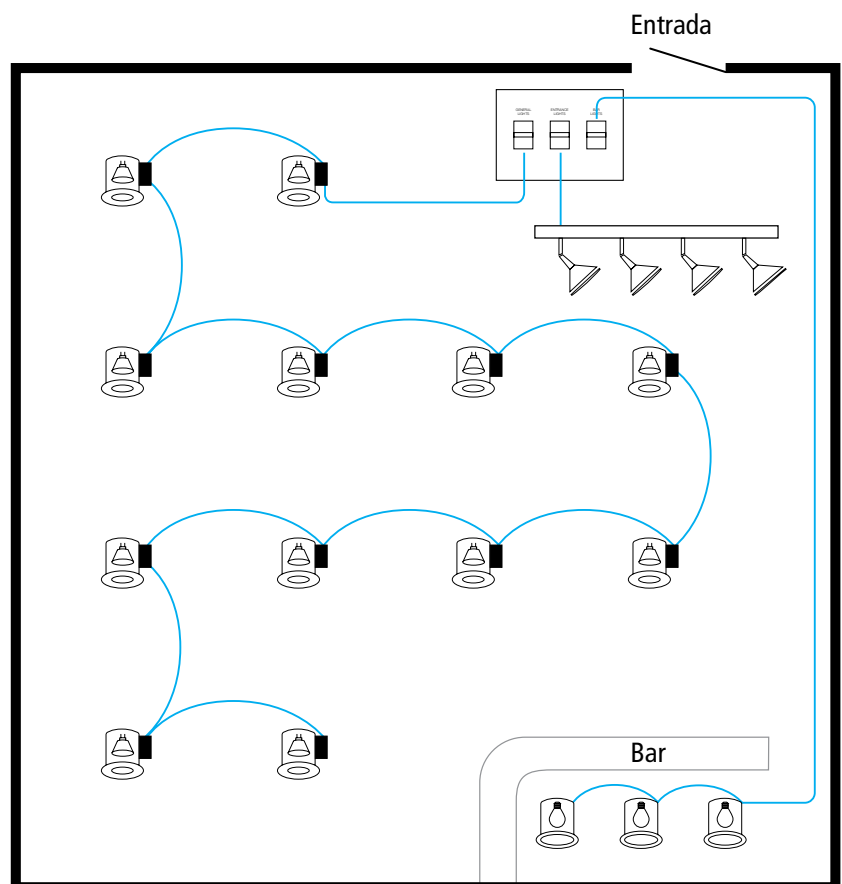


(1) VWP-3
 WH-E grabado
 personalizado,
 página 32



accesorios
 arquitectónicos
 combinados,
 página 27

ejemplo del restaurante

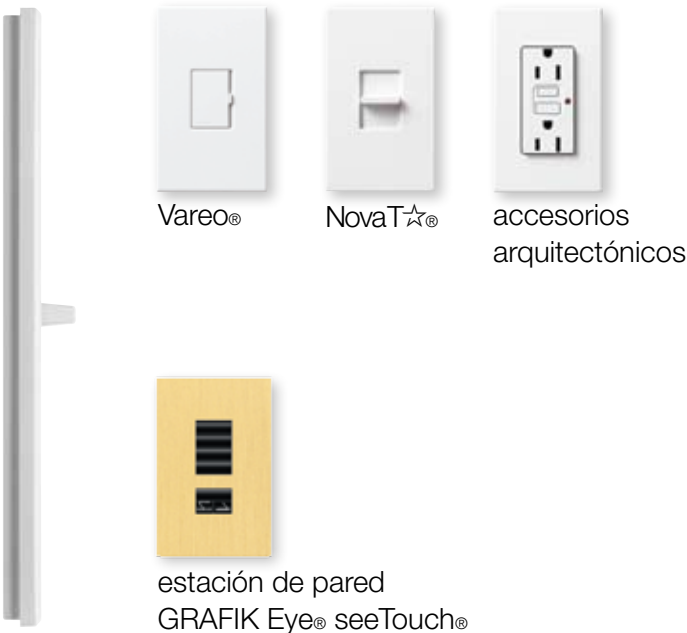


cómo preparar el número del modelo de la placa de pared

siga los siguientes pasos para encargar placas de pared de múltiples tándems, metálicas y de reemplazo

1 código del producto

NT perfil delgado (0.3" ó 7.6mm de prof.)



N perfil ancho (0.65" ó 16.5mm de prof.)



2 código(s) de la inserción



La cara desmontable del producto se llama inserción. Cada producto tiene su propio código de inserción, vea la lista completa de los números de modelos y sus códigos de inserciones en las páginas 48-49.

Seleccione los códigos de las inserciones y agréguelos a los números de los modelos de izquierda a derecha como si estuviera mirando al frente de la placa (vea el ejemplo al fondo de esta página).



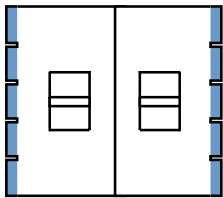
Inserciones usadas en una aplicación con lengüetas rotas. De izquierda a derecha:
 NovaT® (control pequeño)
 Vareo® (control pequeño)
 NovaT® (control grande)

NT-SOL-FB-WH

NT-SOL-FB-WH

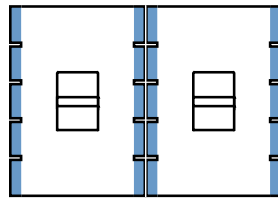
3 código de acoplamiento

FB



con lengüetas rotas

NFB



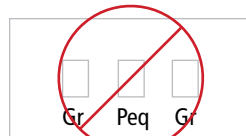
sin lengüetas rotas

combinando controles grandes y pequeños

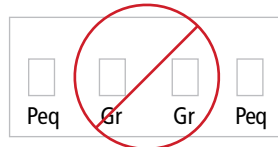
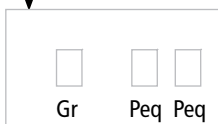
correcto: agrupe los pequeños y los grandes a cada extremo



incorrecto: no alterne pequeños con grandes



para las instalaciones verticales es necesario dejar un espacio de 4.5"



Determine si los controles necesitan usar la capacidad de carga máxima o si se pueden reducir. La reducción es la disminución de la capacidad máxima (carga) que puede tolerar una unidad cuando se retiran las lengüetas/secciones laterales. Para facilitar el acoplamiento entre sí, las secciones marcadas a cada lado de la placa de montaje/lengüeta están diseñadas para ser retiradas.

Vea la página 177 para más información sobre las capacidades de reducción de su producto específico. Nota: Si se acoplan controles **cualesquiera** sin lengüetas rotas tras una misma placa de pared, se usa en código de acoplamiento NFB.

NT-SOL-FB-WH

4 código del color

colores disponibles

(vea las muestras de colores en la página 14)

colores (acabado mate arquitectónico) (3-5 días)*

WH white	GR gray
BE beige	TP taupe
IV ivory	BR brown
AL almond	BL black
LA light almond	SI sienna

metálicos (acabados especiales) (4-6 semanas)†

SB latón satinado	SC cromo satinado
BB latón brillante	SN níquel satinado
BC cromo brillante	BN níquel brillante
QB latón envejecido	AU enchapado en oro
QZ bronce envejecido	

aluminio anodizado

CLA transparente	BRA latón
BLA negro	

* La mayoría de las placas de pared mates se envían en 3-5 días; las placas de pared más anchas requieren tiempo adicional.

† Consulte con el servicio al cliente de Lutron® para conocer los precios y la entrega llamando al 1.888.LUTRON1.

Los colores y acabados personalizados están disponibles si entrega a Lutron® una muestra o el número del color de la pintura. Lutron® puede reproducir el color en sus controles. Comuníquese con el servicio al cliente al 1.888.LUTRON1.

Placas de pared de múltiples tándems, sin tornillos y sin uniones disponibles – vea el selector de placas de pared en www.lutron.com/lutron/wallplate

Archivos de CAD disponibles para descargar en www.lutron.com/cad

NT-SOL-FB-WH

Número del modelo	Código de inserción	Tamaño del control	Número de página
Vareo®			
V-600-	O	pequeño	20
V-1000-	O	pequeño	20
VETN-1000-	K	pequeño	21
VETS-1000-	K	pequeño	21
VETS-1000-SL-	H	pequeño	21
VETS-A-SL-	H	pequeño	21
VETS-R-	K	pequeño	21
VF-10-	O	pequeño	20
Nova T☆®			
NT-1PS-	S	pequeño	26
NT-3PS-	S	pequeño	26
NT-4PS-	S	pequeño	26
NT-600-	S	pequeño	24
NT-603P-	P	pequeño	25
NT-1000-	S	pequeño	24
NT-1003P-	P	pequeño	25
NT-1500-	L	grande	24
NT-1503P-	U	grande	25
NT-2000-*	TF	grande	24
NT-DPDT-CO-MA-	S	pequeño	26
NT-DPDT-CO-MO -	S	pequeño	26
NTA-2-	S	pequeño	25
NTB-600-	S	pequeño	25
NTB-1000-	S	pequeño	25
NTELV-300-	S	pequeño	24
NTELV-600-	S	pequeño	24
NTF-10-	S	pequeño	24
NTF-103P-	P	pequeño	25
NTFS-6E-	S	pequeño	26
NTFS-12E-	L	grande	26
NTFSQ-	S	pequeño	26
NTFTU-5A-	S	pequeño	24
NTLV-600-	S	pequeño	24
NTLV-603P-	P	pequeño	25
NTLV-1000-	S	pequeño	24
NTLV-1003P-	P	pequeño	25
NTLV-1500-	L	grande	24
NTLV-1503P-	U	grande	25

Número del modelo	Código de inserción	Tamaño del control	Número de página
Accesorios			
NT-6PF-	R3¹	pequeño	31
NT-CJ-	9	pequeño	30
NT-PJ-	8	pequeño	30
NT-PJ8CJ-	TE	pequeño	30
NT-PJ8X2-	TC	pequeño	30
NT-PJ8X3-	TD	pequeño	30
NTR-15-	R	pequeño	28
NTR-15-GFCI-	R3¹	pequeño	28
NTR-15-IG-OR-	R¹	pequeño	28
NTR-20-	4	pequeño	28
NTR-20-GFCI-	R3¹	pequeño	28
NTR-20-IG-OR-	R¹	pequeño	28
Estaciones de pared Grafik Eye®			
NTGRX-1S-	K	pequeño	página web
NTGRX-2B-SL-	T8	pequeño	página web
NTGRX-4B-	T5	pequeño	página web
NTGRX-4M-	T1	pequeño	página web
NTGRX-4S-	A	pequeño	página web
NTGRX-4S-IR-	A	pequeño	página web
NTGRX-SI4S-IR-	A	pequeño	página web
SG-2BI-	R3	pequeño	página web
SG-4BI-	R3	pequeño	página web
SG-4MI-	R3	pequeño	página web
SG-4NRLI-	R3	pequeño	página web
SG-4SI-	R3	pequeño	página web
SG-4SIRI-	R3	pequeño	página web

Inserciones para espacios y yugos

Por cada espacio que encargue, encargue un yugo para acoplar la placa de pared a la caja eléctrica.

inserción para espacio pequeño **E*** pequeño

inserción para espacio large **G**** grande



*yugo pequeño **NT-YS**

yugo grande **NT-YL

* NT-2000- debe usar la serie de NFB solamente.

¹ La inserción del producto está fija permanentemente.

Encargue el aparato en el color deseado, la placa de pared no tendrá una inserción para cambiar el color del aparato en el lugar.

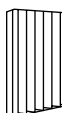
Número del modelo	Código de inserción	Tamaño del control	Número de página
Nova®			
N-1PS-	S	pequeño	36
N-1PS-374- -CSA-	S	pequeño	36
N-3PS-	S	pequeño	36
N-3PS-374- -CSA-	S	pequeño	36
N-4PS-	S	pequeño	36
N-600-	S	pequeño	34
N-603P-	L	pequeño	36
N-1000-	S	pequeño	34
N-1003P-	P	pequeño	36
N-1500-	L	grande	34
N-1503P-	U	grande	36
N-2000-	L	grande	34
N-2003P-	U	grande	36
NELV-450-	S	pequeño	34
NF-10-	S	pequeño	34, 35
NF-10-277-	L	grande	34, 35
NF-103P-	P	pequeño	34
NF-103P-277-	P	pequeño	34
NF-20-	L	grande	35
NF-20-277-	L	grande	35
NF-30-	L	grande	35
NFS-6E-	S	pequeño	36
NFS-12E-	L	grande	36
NFTV-	S	pequeño	35
NLV-600-	S	pequeño	34
NLV-603P-	P	pequeño	36
NLV-1000-	L	grande	34
NLV-1003P-	P	pequeño	36
NLV-1500-	L	grande	34
NLV-1503P-	U	grande	36
NLV-2003P-	U	grande	36

Inserciones para espacios y yugos

Por cada espacio que encargue, encargue un yugo para acoplar la placa de pared a la caja eléctrica.

inserción para espacio pequeño **E*** pequeño

inserción para espacio large **G**** grande



*yugo pequeño **N-YS**

yugo grande **N-YL

colores disponibles para Nova T[☆]/Vareo[®] SOLAMENTE

(vea las muestras de colores en la página 14)

colores (acabado mate arquitectónico) (3-5 días)*

WH white	GR gray
BE beige	TP taupe
IV ivory	BR brown
AL almond	BL black
LA light almond	SI sienna

metálicos (acabados especiales) (4-6 semanas)†

SB latón satinado	SC cromo satinado
BB latón brillante	SN níquel satinado
BC cromo brillante	BN níquel brillante
QB latón envejecido	AU enchapado en oro
QZ bronce envejecido	

aluminio anodizado

CLA transparente	BRA latón
BLA negro	

colores disponibles para Nova[®] SOLAMENTE

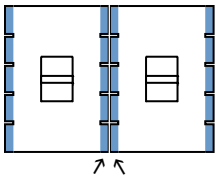
(acabado mate – vea las muestras de colores en la página 14)

colores (acabado mate arquitectónico) (3-5 días)*

WH white	LA light almond
BE beige	GR gray
IV ivory	BR brown
AL almond	BL black

* La mayoría de las placas de pared mates se envían en 3-5 días; las placas de pared más anchas requieren tiempo adicional.

† Consulte con el servicio al cliente de Lutron[®] para conocer los precios y la entrega llamando al 1.888.LUTRON1.

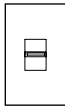
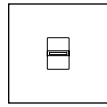


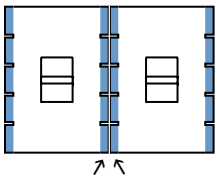
placas de pared sin lengüeta rota (NFB) (no es necesario reducir – calificadas para una capacidad total)

- para instalaciones de Vareo® y Nova T☆®

Para usar con instalaciones que **NO** incluyen un NT-2000-

		Número de controles pequeños					
		0	1	2	3	4	5
Número de controles grandes	0	NA	1 2.75"	1+1 5.41"	4 8.14"	4+1 10.86"	7 13.50"
	1	1 4.56"	3 7.22"	5 10.01"	6 12.68"		
	2	4 9.09"	6 11.82"	7 14.49"			
	3	6 13.63"			Para mayores configuraciones de placas de pared, comuníquese con el servicio al cliente de Lutron®.		

 Número de controles pequeños
 Número de controles grandes
 → número de cajas eléctricas
 → ancho de la placa de pared



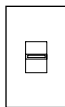
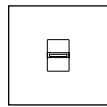
placas de pared para controles sin lengüetas rotas (NFB) (no es necesario reducir – calificadas para una capacidad total)

- para instalaciones de Vareo® y Nova T☆®
- se puede usar el NT-2000-

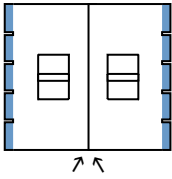


NT-2000-

		Número de controles pequeños			
		0	1	2	3
Número de controles grandes	1	2 4.56"	2+1 7.22"	2+1+1 10.01"	2+4 12.68"
	2	2+2 9.09"	2+2+1 11.82"	2+2+1+1 14.49"	
	3	2+2+2 13.63"	Para mayores configuraciones de placas de pared, comuníquese con el servicio al cliente de Lutron®.		

 Número de controles pequeños
 Número de controles grandes
 → número de cajas eléctricas
 → ancho de la placa de pared

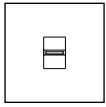
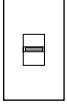
Nota: Cuando vaya a acoplar en tándem un número par de controles pequeños, use cajas eléctricas con orificios pre-perforados. Do not use aros para repello ni cubiertas para cajas múltiples.



placas de pared para controles con lengüetas rotas (FB) (es necesario reducir)

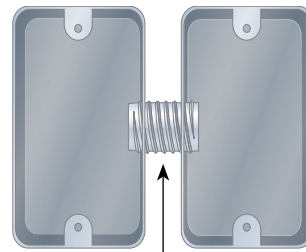
- para instalaciones de Vareo® y Nova T☆®

		Número de controles pequeños						
		0	1	2	3	4	5	6
Número de controles grandes	0	NA	1	2 4.56"	3 6.32"	4 8.45"	5 9.97"	6 11.85"
	1	1 4.56"	3 6.32"	4 8.14"	5 9.97"	6 11.85"	7 15.5"	
	2	3 8.20"	5 9.97"	6 11.79"	7 15.5"			
	3	5 11.85"	7 15.5"				Para mayores configuraciones de placas de pared, comuníquese con el servicio al cliente de Lutron®.	

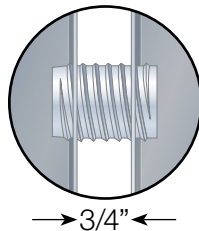
 → número de cajas eléctricas
 → ancho de la placa de pared

ejemplo: el signo de adición (1 + 1) para dos controles pequeños

El signo de adición (1 + 1) indica la necesidad de cajas eléctricas conectadas por un niple o espaciador con una separación de 3/4" como se muestra.



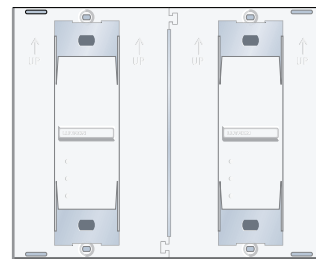
Dos cajas eléctricas de un tándem conectadas por un niple con una separación de 3/4".



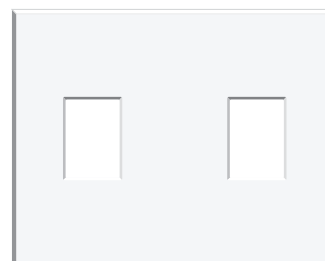
use un espaciador, un niple o el adaptador Lutron®, pieza # PLUS-ADAPTER® -3.5



vea los números de los modelos de los controles pequeños y grandes en las páginas 48-49



Dos controles pequeños montados en una placa adaptadora para controles sin lengüetas rotas (se incluye con la placa de pared).



Placa de pared sin tornillos, sin uniones y sin herrajería visible para tándems sin lengüetas rotas (NFB) NT-SS-NFB-WH.

