



Guía de usuario App

CASAMBI

elt

www.elt.es

La información de este documento está sujeta a cambios sin previo aviso.

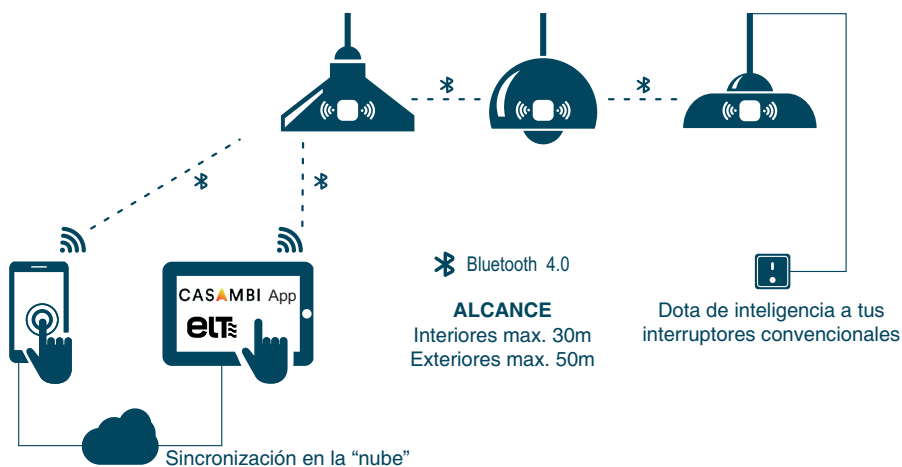
Por favor, compruebe la información más actualizada en la web www.elt.es.

ELT no asume ninguna responsabilidad por los errores que puedan aparecer en este documento. En ningún caso ELT será responsable por daños derivados del uso de este documento o del software y el hardware descritos en el mismo.

Doc. version 1.0



Tecnología inalámbrica e inteligente para tus luminarias



Descárgate la aplicación gratuita y comienza a controlar tu iluminación



Tabla de contenido

	Algo más que una aplicación para smartphones	6
	Manejo de la app Casambi	8
	Puesta en marcha	8
	Conecta tus luminarias: Información adicional	9
	Pestaña ‘Lámparas’	10
	Controles básicos	10
	Crear un grupo	11
	Manejar un grupo	13
	Editar un control de lámpara	14
	Pestaña ‘Galería’	15
	Puesta en marcha	15
	Controlar las luminarias	17
	Organizar las imágenes	18

	Pestaña ‘Escenas’	19
	Crear escenas	19
	Pestaña ‘Más’	21
	Ajustes de red	21
	Opciones de uso compartido de la red	22
	Gestión de redes	24
	Control Inteligente	25
	Regular y guardar	27
	Ciclo de modos	28
	Control de escenas	29
	Ciclo de escenas	30

Algo más que una aplicación para smartphones

Las luminarias equipadas con la tecnología eBLUE pueden ser controladas desde un interruptor de pared convencional sin necesidad de la app Casambi.

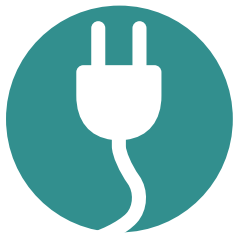
Esta tecnología permite utilizar un interruptor convencional para regular, controlar una escena con múltiples luminarias o cambiar entre escenas. Incluso un interruptor de 100 años de antigüedad podría usarse.

No es necesario instalar dimmers adicionales, simplemente hay que conectar la unidad eBLUE y estarás listo para usar cualquier interruptor convencional como dimmer.

Para poder controlar escenas, primero necesitarás cambiar la configuración del 'Control Inteligente' a través de la app Casambi.

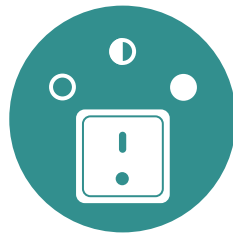
Para más información acerca de las opciones del 'Control Inteligente' eBLUE, consultar desde la página 25 en adelante.

Algo más que una aplicación para smartphones



Fácil de instalar

Sin necesidad de nuevos cableados, interruptores, dispositivos o redes. Conecta la luminaria y vincúlala con tu smartphone o tablet. No necesitarás otras configuraciones adicionales.



Práctico uso diario

Puedes seguir usando tus interruptores convencionales. Ahora tendrán una nueva vida: úsalos como dimmers y controla varias lámparas con un solo interruptor.



Visual e intuitivo

Puedes controlar tus lámparas a través de una visual e intuitiva interfaz desde tu smartphone o tablet.



Iluminación como experiencia

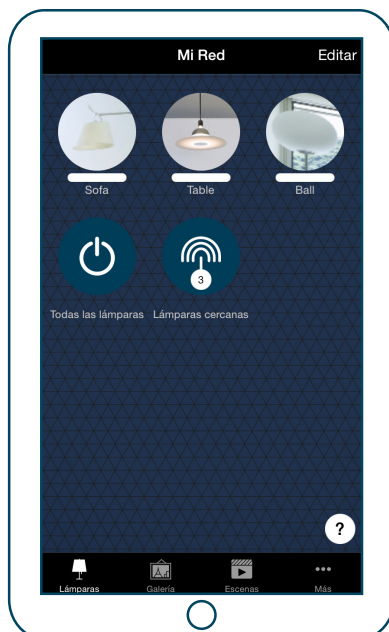
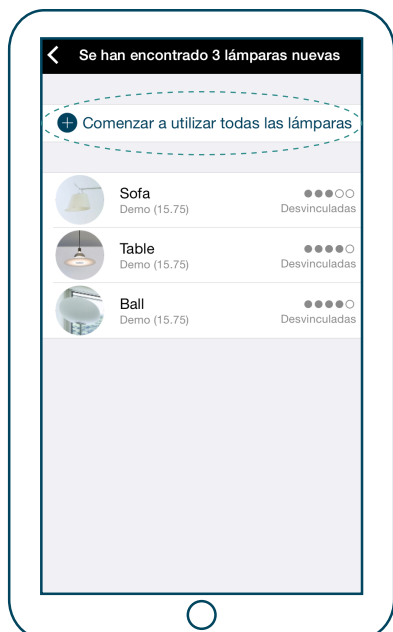
eBLUE es más que un interruptor. Con tan sólo un toque en tu smartphone puedes seleccionar el ambiente más adecuado para cada ocasión.

Manejo de la app Casambi

Puesta en marcha

La puesta en funcionamiento de la tecnología eBLUE es muy sencilla. Tan sólo debes seguir estos simples pasos:

1. Descarga la app desde Apple App Store o Google Play.
2. Enciende tus luminarias habilitadas con la tecnología eBLUE.
3. Abre la app.
4. La app encontrará automáticamente todas las luminarias que incorporan la tecnología eBLUE y están encendidas.
5. Pulsa en **'Comenzar a utilizar todas las lámparas'**.
6. La app añadirá automáticamente todas las luminarias encontradas a tu red y abrirá la pestaña 'Lámparas'.

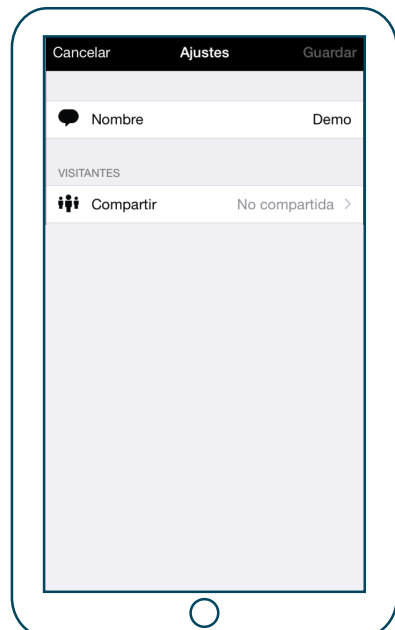
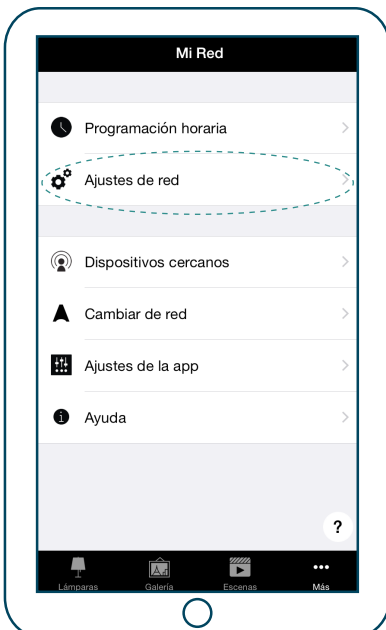


Manejo de la app Casambi

Conecta tus luminarias: Información adicional

La primera vez que vincules tus luminarias, la app Casambi creará automáticamente una red. Todas las luminarias serán añadidas a la misma red por lo que pueden ser fácilmente controladas desde la pestaña 'Lámparas'. Una luminaria sólo podrá estar al mismo tiempo en una única red. Cuando una luminaria forma parte de una red, se dice que está 'vinculada' a dicha red y no puede ser añadida a otra red diferente sin antes 'desvincularse' de la anterior, por ejemplo, eliminándola de la red.

La red que se crea automáticamente es siempre una red 'No compartida'. Esto significa que la red esta únicamente almacenada en el dispositivo donde ha sido creada y no puede ser compartida con otros dispositivos. Si quieres cambiar el uso compartido de tu red, dirígete a la pestaña 'Más' y selecciona 'Ajustes de red'. En la pantalla de 'Ajustes' puedes cambiar el nombre de la red y la forma de compartirla.



Pestaña 'Lámparas'

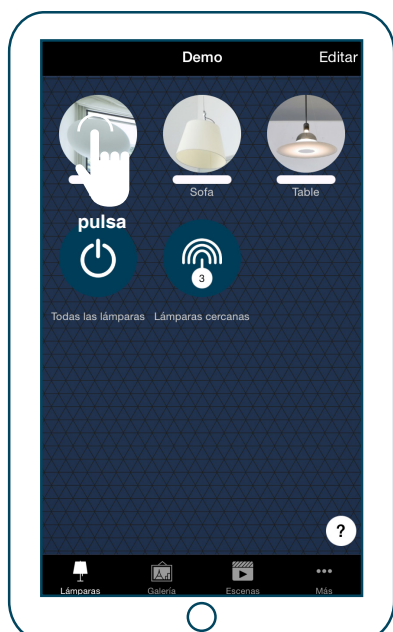
Controles básicos

Después de haber puesto en marcha tus luminarias, éstas aparecerán en la pestaña 'Lámparas' con un icono, un nombre y una barra indicando el nivel de luz que dicha lámpara está emitiendo.

A continuación se muestran todos los controles básicos para aprender a controlar las luminarias:

Realiza una pulsación sobre el icono de las distintas lámparas para apagar o encender tus luminarias.

Mantén pulsado y desliza el dedo horizontalmente sobre el icono de una lámpara para ajustar el nivel de luz de la luminaria.

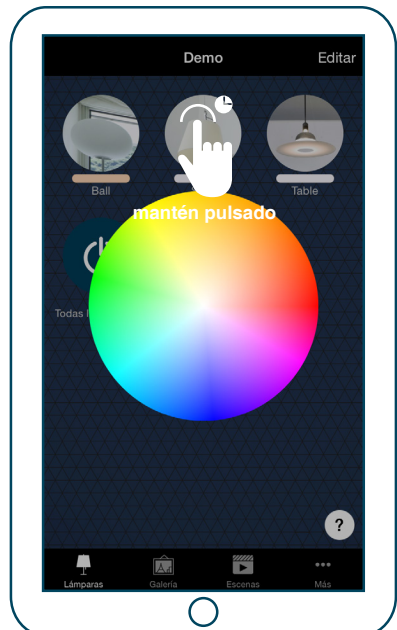


Pestaña 'Lámparas'

Mantén pulsado y desliza el dedo verticalmente sobre el icono de una lámpara para ajustar la temperatura de color de la luminaria.

Mantén pulsada la parte superior del icono de una lámpara para cambiar el color.

Consejo: Usa los controles básicos sobre el icono de 'Todas las lámparas' para controlar todas ellas al mismo tiempo o el icono 'Lámparas cercanas' para controlar únicamente aquellas que estén próximas a ti.



Pestaña 'Lámparas'

Crear un grupo

En la pestaña 'Lámparas' existe la posibilidad de crear un nuevo grupo de luminarias y controlar todas las luminarias de un grupo de manera conjunta.

Por ejemplo, puedes añadir todas las luminarias de tu salón a un grupo y de este modo encender o apagar todas ellas con tan sólo un toque en el icono del grupo.

Pulsa en el botón '**Editar**' situado en la esquina superior derecha.

Arrastre el icono de la luminaria hacia la parte superior de otro para crear un grupo.

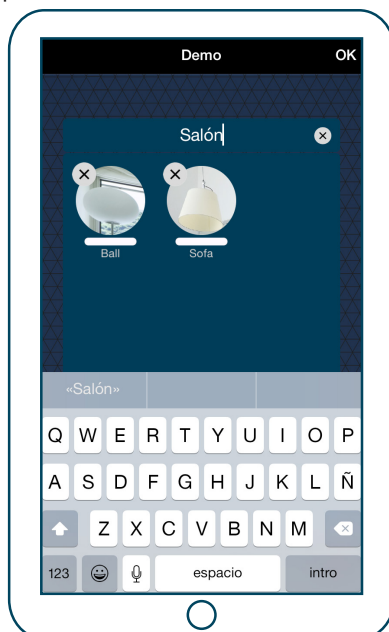
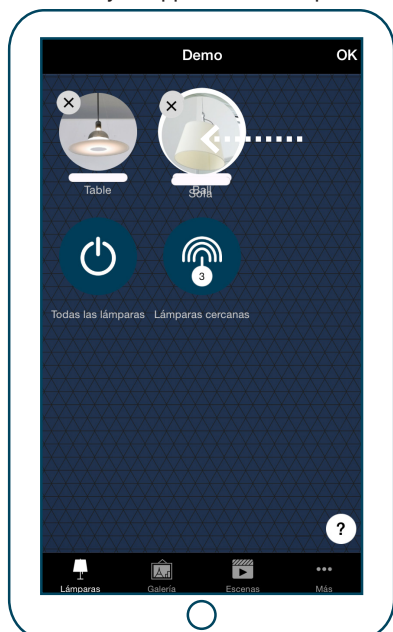
Si deseas añadir más lámparas a un grupo, arrastra y suéltalas en la parte superior del icono del grupo deseado.

Si deseas editar un grupo, pulsa sobre el mismo y éste se abrirá para editarlo.

En la ventana editar puedes renombrar el grupo y eliminar las lámparas del mismo arrastrando y soltando las lámparas fuera del área del grupo.

Una vez hecho lo anterior, pulsa en cualquier espacio dentro del área del grupo y volverás a la pantalla del editor de 'Lámparas'.

Si el grupo está creado y ya no necesitas editar nada más, pulsa sobre la palabra '**Hecho/OK**' y la app volverá a la pestaña 'Lámparas'.

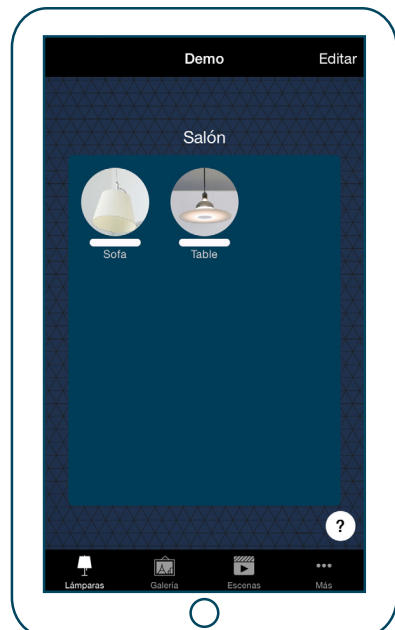


Pestaña 'Lámparas'

Manejar un grupo

Después de haber creado un grupo, puedes controlar al mismo tiempo todas las luminarias que están en él. Utiliza los controles básicos: pulsa, desplaza y mantén pulsado para controlar todas las luminarias del grupo.

En caso de querer controlar las luminarias de forma independiente, incluso aunque éstas formen parte de un grupo, realiza una doble pulsación sobre dicho grupo y se abrirá una pantalla que te permitirá controlar las luminarias de manera independiente.



Pestaña 'Lámparas'

Editar un control de lámpara

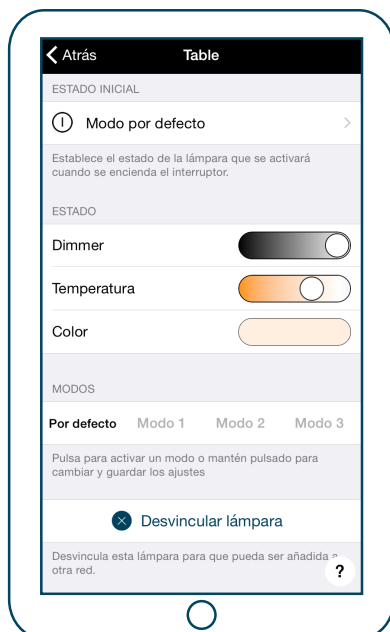
Para editar un control de lámpara puedes pulsar dos veces sobre el icono de la lámpara o bien pulsa en el botón 'Editar' situado en la parte superior de la pantalla y selecciona el control de lámpara que deseas editar.

En la pantalla de edición puedes cambiar el nombre y el icono del control de lámpara.

También puedes seleccionar el modo de 'Control Inteligente' que deseas usar para el interruptor de pared asociado a cada luminaria. Para información detallada sobre el 'Control Inteligente', ver sección 'Control Inteligente'.

También existe la posibilidad de añadir diferentes modos a la luminaria. Los modos pueden ser: diferentes niveles de regulación, colores o temperaturas de color. Consulta la sección 'Control inteligente' para ver las instrucciones acerca de cómo guardar los modos y controlarlos con el propio interruptor de las luminarias.

Con el botón 'Desvincular lámpara' es posible eliminar la luminaria de la red actual.



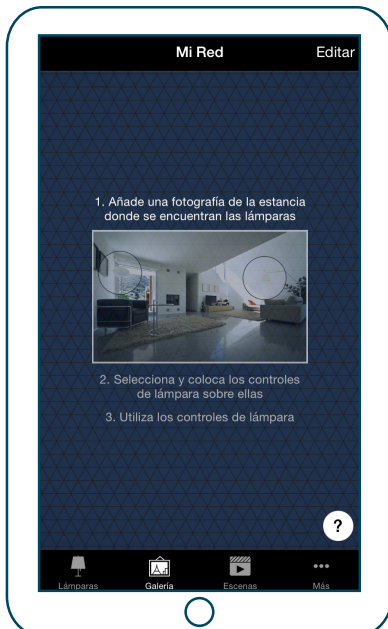
Pestaña 'Galería'

Puesta en marcha

La 'Galería' en la app Casambi constituye la forma más intuitiva y visual de controlar tus luminarias. Toma una foto de la habitación donde están situadas y coloca los controles de lámpara sobre ellas en la fotografía.

Para añadir una primera foto, pulsa en 'Añade una fotografía ...' y elige si deseas sacar una foto o seleccionar una ya existente de la galería de tu dispositivo.

Tras haber sacado o seleccionado una foto, ésta será añadida automáticamente a la 'Galería' de la app.



Pestaña 'Galería'

El siguiente paso es añadir los controles de lámpara a la fotografía.

Pulsa sobre el símbolo '+' para abrir la pantalla de selección donde aparecen todas tus luminarias.

Selecciona una luminaria que esté en la fotografía y confirma tu selección pulsando el botón 'Hecho/OK'.

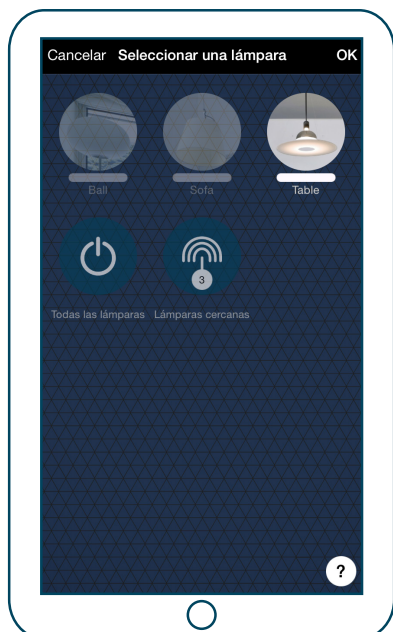
Un círculo de control de lámpara aparecerá en el centro de la fotografía. Arrastre el círculo hasta situarlo encima de la luminaria.

Si tienes más de una luminaria en la imagen, pulsa el signo '+' para añadir otros controles. Cuando hayas añadido controles en todas las luminarias de la imagen, pulsa en 'Hecho/OK'.

Para volver a la galería y añadir más imágenes, pulsa en '< Galería'.

Si deseas añadir más imágenes, pulsa sobre el signo '+' que aparece en la parte superior de la pantalla 'Galería'. Si no ves el signo '+', pulsa sobre 'Editar' y el '+' aparecerá.

Consejo: Toma una imagen panorámica de tu estancia para capturar más luminarias en una sola foto.



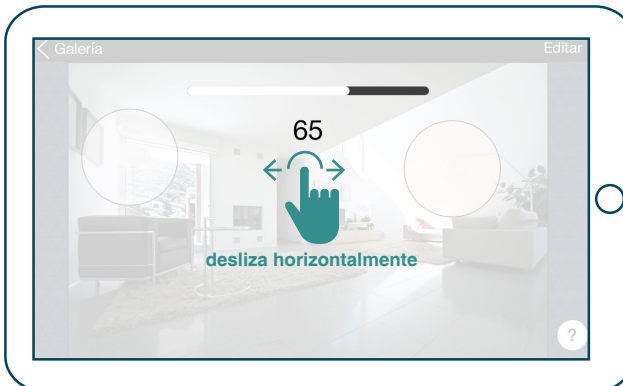
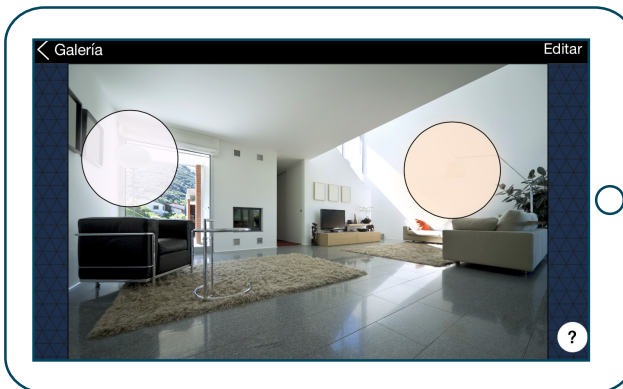
Pestaña 'Galería'

Controlar las luminarias

Tras añadir, al menos, una fotografía, puedes abrirla desde la 'Galería' y controlar las luminarias desde la propia imagen. Pulsa sobre una imagen para abrirla en pantalla completa.

Utiliza los controles básicos: pulsa, desliza o mantén pulsados los controles de lámpara que aparecen en la imagen.

Consejo: Desliza el dedo en cualquier lugar fuera de los círculos de control de la imagen, para regular todas las lámparas al mismo tiempo.



Pestaña 'Galería'

Organizar las imágenes

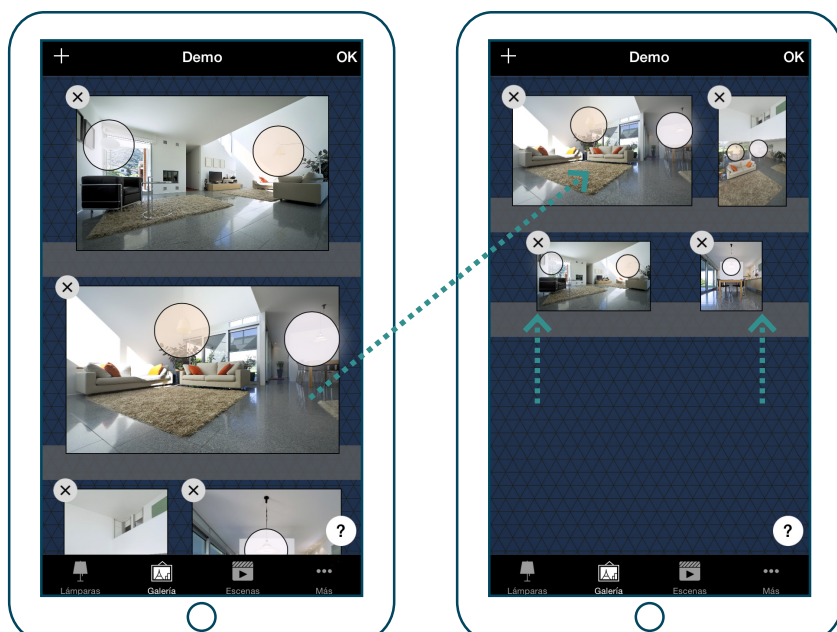
Puedes cambiar el orden y el tamaño de las imágenes desde la 'Galería'.

Primero pulsa sobre el botón '**Editar**' en la parte superior de la pantalla.

En el modo editar puedes desplazar y soltar las imágenes para organizarlas.

Si deseas redimensionarlas, mueve la barra gris que aparece entre las imágenes hacia arriba o hacia abajo.

Confirma los cambios pulsando '**Hecho/OK**'.



Pestaña 'Escenas'

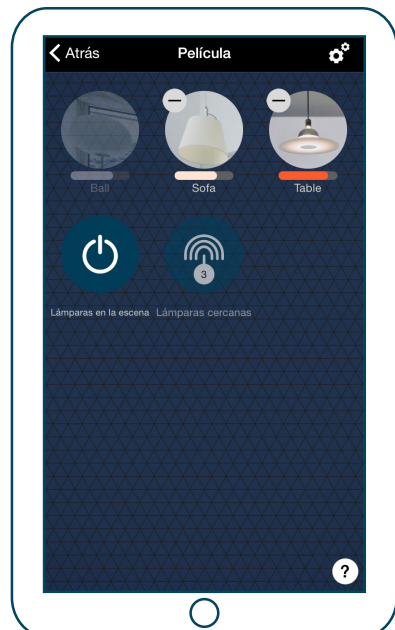
Crear escenas

En la pestaña 'Escenas', puedes crear diferentes ambientes para distintas ocasiones. Es posible controlar múltiples luminarias con tan sólo un toque y así crear el ambiente perfecto para cada ocasión o necesidad. Una misma luminaria puede intervenir en varias escenas.

Creando la primera escena:

Pulsa sobre '**Añadir una escena**' e introduce un nombre para la misma.

Selecciona y ajusta las luminarias para esta escena. Puedes ajustar las luminarias de forma separada o, si quieres tener el mismo nivel de dimado o de color para todas, puedes utilizar el icono 'Lámparas en la escena' para ajustar todas ellas al mismo tiempo.



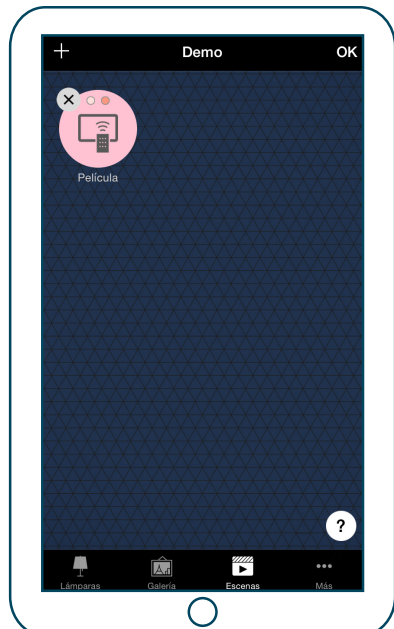
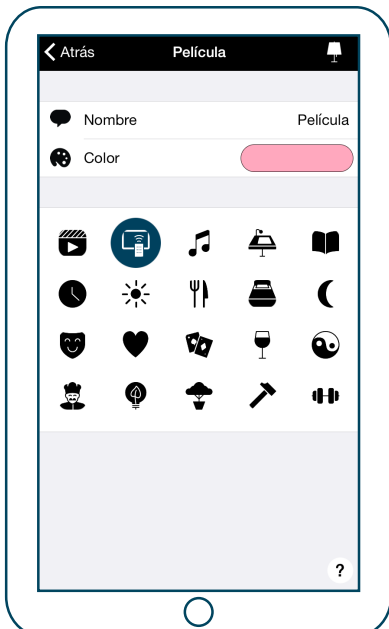
Pestaña 'Escenas'

Para cambiar el nombre, icono y color del control de la escena, pulsa sobre el icono de ajustes.

Para regresar a la pestaña de escenas pulsa sobre '<Atrás'.

Si quieres crear más escenas, tan solo pulsa sobre el signo '+' situado en la parte superior de la pestaña 'Escenas'.

Consejo: Selecciona también las luminarias que deben estar apagadas durante la escena y ajusta su nivel de luz al 0%.



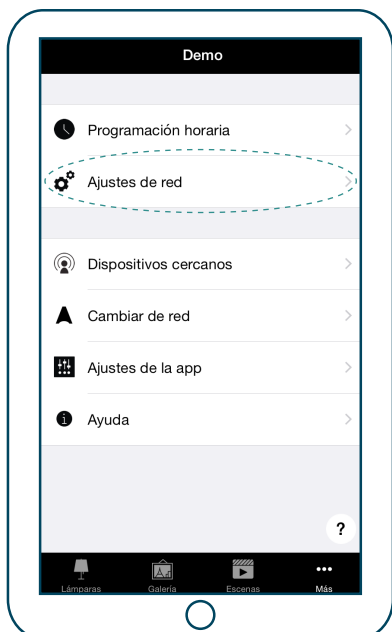
Pestaña 'Más'

Ajustes de red

Cuando pones en marcha por primera vez tus luminarias, la app Casambi creará automáticamente una red y añadirá las luminarias encontradas a dicha red. Por defecto, esta red es 'No compartida' lo que significa que solamente se almacena en el dispositivo con el que dicha red ha sido creada.

Para poder compartir la red con otros dispositivos, hay que modificar la configuración de uso compartido. Dirígete a la pestaña 'Más' y selecciona 'Ajustes de red'.

Pulsa sobre 'Compartir' para cambiar los ajustes de uso compartido de la red.



Pestaña 'Más'

Opciones de uso compartido de la red

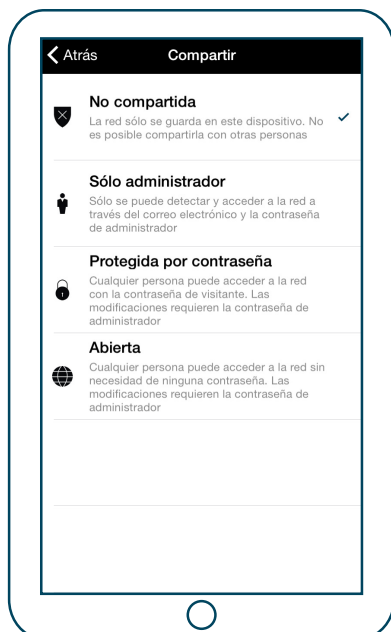
No compartida – La red sólo se almacena en este dispositivo. Otros dispositivos no pueden acceder a esta red.

Sólo administrador – Sólo se puede detectar y acceder a la red a través del email y contraseña del administrador.

Protegida por contraseña – Otros dispositivos pueden acceder a la red con la contraseña de visitante. Para realizar modificaciones se necesita la contraseña de administrador.

Abierta – Otros dispositivos pueden acceder a la red libremente, sin contraseña. Para realizar modificaciones se necesita la contraseña de administrador.

Consejo: Comparación con los ajustes de una red Wi-Fi: (1) Wi-Fi apagado; (2) Wi-Fi oculto; (3) Wi-Fi protegido con contraseña; (4) Wi-Fi abierto.



Pestaña 'Más'

Tras cambiar el modo de uso compartido, se recomienda establecer un email y contraseña de administrador para la red. Se requiere una contraseña de visitante en las redes protegidas por contraseña para que, de esta manera, otros dispositivos puedan acceder a la red.

También puedes cambiar el nombre de la red. Por defecto el nombre de la red es 'Mi red'.

Para guardar nuevos ajustes pulsa en '**Guardar**'. Si en los ajustes de uso compartido se selecciona cualquier opción diferente de la opción 'No compartida', todos los cambios se suben automáticamente al servidor en la nube y se puede acceder a la red desde otros dispositivos.

Consejo: Es posible tener varias redes en un único dispositivo móvil. Por ejemplo, una para casa y otra para el trabajo. Todas las redes creadas y visitadas, estarán incluidas en la pantalla de 'Redes'.



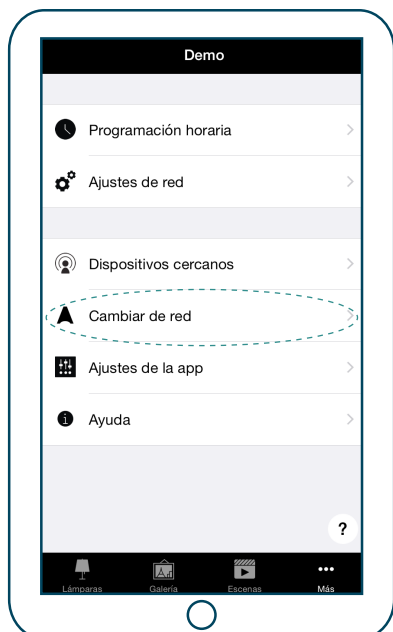
Pestaña 'Más'

Gestión de redes

Puedes ver las redes guardadas en tu dispositivo móvil desde la pantalla 'Redes'. A la pantalla 'Redes' se puede acceder desde la pestaña 'Más' seleccionando 'Cambiar de red' o desde la pantalla principal seleccionando 'Mis redes'.

En la lista todas las redes que tienen luminarias cercanas encendidas, es decir, las redes 'online', aparecerán con un icono negro y las redes 'offline' aparecerán con un icono gris. Puedes seleccionar una red pulsando en el nombre.

Desde esta pantalla, también es posible crear nuevas redes e iniciar sesión en ellas a través del email y la contraseña de administrador.



Control Inteligente

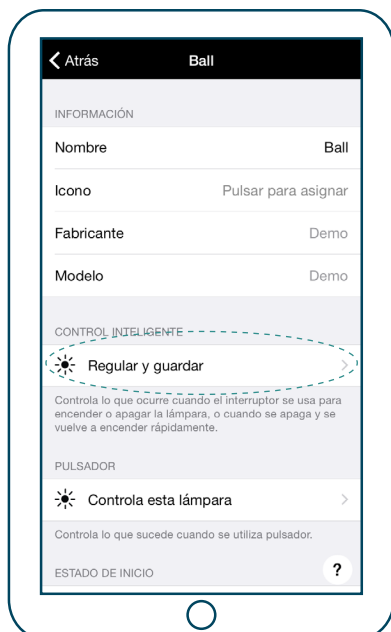
Con la función de 'Control Inteligente', es posible usar interruptores de pared convencionales como dimmers o para controlar escenas.

El modo de 'Control Inteligente' para los interruptores de las luminarias puede ser configurado en la app Casambi. Es posible asignar diferentes modos de 'Control Inteligente' al interruptor conectado a cada luminaria equipada con la tecnología eBLUE.

Por ejemplo, puedes usar el 'Control Inteligente' para encender varias lámparas cuando llegas a casa o incluso cambiar la iluminación y adecuarla a una cena romántica o la visualización de una película.

Dirígete a la pestaña 'Lámparas' y pulsa dos veces sobre el control de la lámpara al que quieres asignar un modo de 'Control Inteligente'.

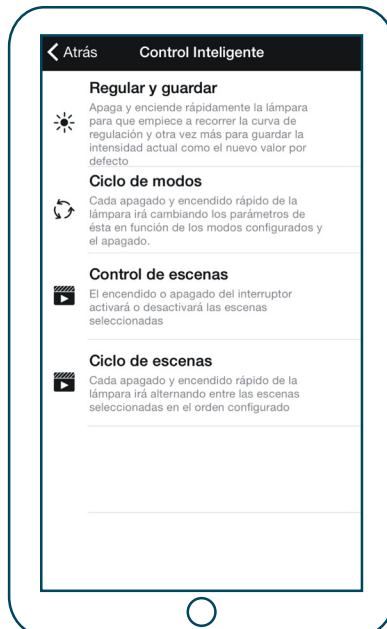
En la pestaña 'Control Inteligente', pulsa en el modo actual para abrir la selección del 'Control Inteligente'. Por defecto el modo es 'Regular y guardar'.



Control Inteligente

Hay cuatro modos diferentes de 'Control Inteligente':

- 'Regular y guardar'-> Controla una luminaria.
- 'Ciclo de modos'-> Controla una luminaria.
- 'Control de escenas'-> Controla una o múltiples luminarias.
- 'Ciclo de escenas'-> Controla una o múltiples luminarias.



Control Inteligente

Regular y guardar

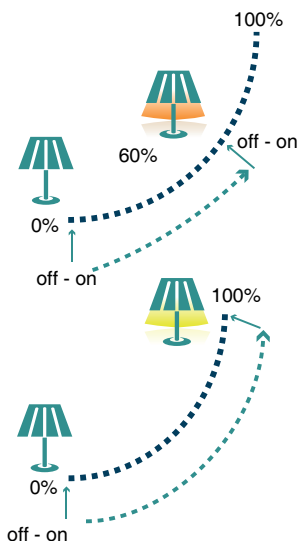
Por defecto, las luminarias habilitadas eBLUE están configuradas para usar el modo de Control Inteligente 'Regular y guardar'. Esto significa que puedes usar el interruptor de las luminarias para regular y establecer el nivel de luz por defecto.

Para empezar el proceso de regulación, tan sólo haz un apagado y encendido rápido desde el interruptor. Tras realizar esta acción, el proceso de regulación comenzará.

Una vez que la luz ha alcanzado el nivel de intensidad de luz deseado, tan solo apaga y enciende rápidamente el interruptor para guardar dicho nivel de intensidad como el nuevo nivel por defecto para la luminaria en cuestión.

Siempre es posible cambiar la intensidad de luz por defecto, desencadenando de nuevo el proceso de regulación.

Para establecer el nivel de intensidad por defecto en el máximo, tan sólo apaga y enciende rápidamente el interruptor y el proceso de regulación comenzará de nuevo. Cuando el nivel de intensidad alcance el máximo, éste será establecido como el nuevo nivel por defecto de la luminaria.



Control Inteligente

Ciclo de modos

Si has establecido diferentes modos para la luminaria con la app Casambi, puedes asignar el interruptor desde el cual controlarlos. Los modos pueden tener diferentes niveles de regulación, colores o temperaturas de color.

Apagando y encendiendo rápidamente el interruptor, alternará entre los diferentes modos y el apagado: Por defecto, Modo 1, Modo 2, Modo 3 y Apagado.

Para establecer un modo, ajusta el nivel de luz, la temperatura de color y el color de la luminaria en el nivel deseado y realiza una pulsación larga sobre el modo en el que deseas guardar los ajustes y una ventana se abrirá. Selecciona 'Guardar'. Repite estos pasos para ajustar más 'Modos'.

Tras haber ajustado todos los modos deseados, pulsa sobre el modo 'Control Inteligente' y selecciona 'Ciclo de modos' de la lista.

Consejo: Crea un paso de regulación estándar guardando los siguientes modos: Modo 1 = 75%, Modo 2 = 50% y Modo 3 = 25%.



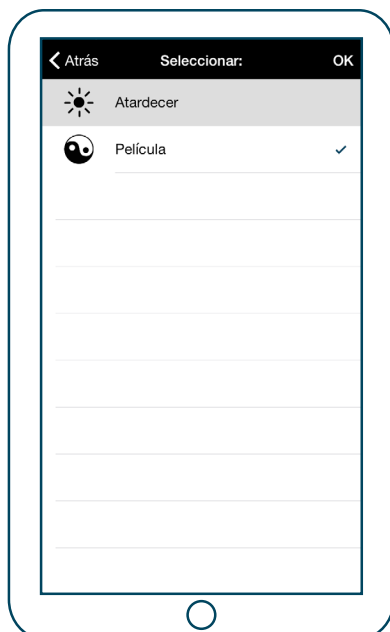
Control Inteligente

Control de escenas

Si has creado diferentes escenas con la app Casambi, puedes controlar todas ellas desde un único interruptor.

Selecciona qué escena o escenas quieres controlar y encendiendo una luminaria también encenderás el resto de luminarias de esa escena/-s. Apagando la luminaria, también se apagarán las luminarias que pertenecen a dicha escena.

Selecciona la opción 'Control de escenas' desde el 'Control Inteligente' y pulsa sobre la escena/-s elegida/-s para seleccionarla/-s. Confirma los cambios pulsando '**Hecho/OK**'.



Control Inteligente

Ciclo de escenas

Si has creado distintas escenas con la app Casambi, puedes alternar entre ellas y el apagado con un único interruptor. Selecciona las escenas que te gustaría alternar. Apaga y enciende rápidamente para alternar entre las escenas elegidas.

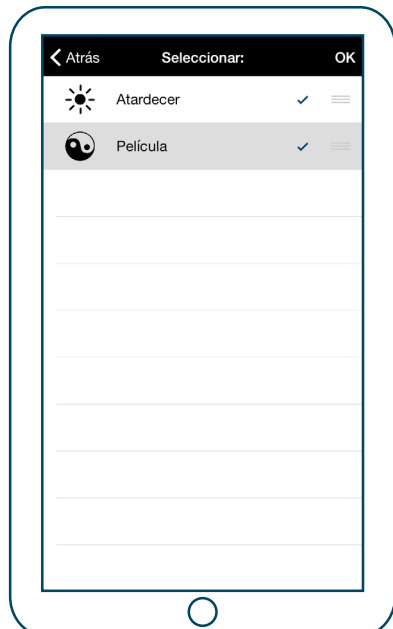
Selecciona la opción 'Ciclo de escenas' desde el 'Control Inteligente' y pulsa sobre la escena/-s elegida/-s para seleccionarla/-s. También es posible cambiar el orden de las escenas arrastrando y soltando dichas escenas para colocarlas en el orden deseado. Confirma los cambios pulsado '**Hecho/OK**'.

Ejemplo: Escenas seleccionadas: 'Película' y 'Cena'

Apagado y encendido rápido-> Se activa la escena 'Película'.

Apagado y encendido rápido-> Se desactiva la escena 'Película' y se activa la escena 'Cena'.

Apagado y encendido rápido-> Se desactiva la escena 'Cena'.



Especialidades Luminotécnicas, S.A.U.
Pol. Ind. Malpica - calle E nº 11 - E-50016 Zaragoza (Spain)
Tel: + 34 976 573 660 - Fax: + 34 976 574 960
E-mail: elt@elt.es

www.elt.es
www.elt-blog.com