



Cuenta de administrador y app Utility

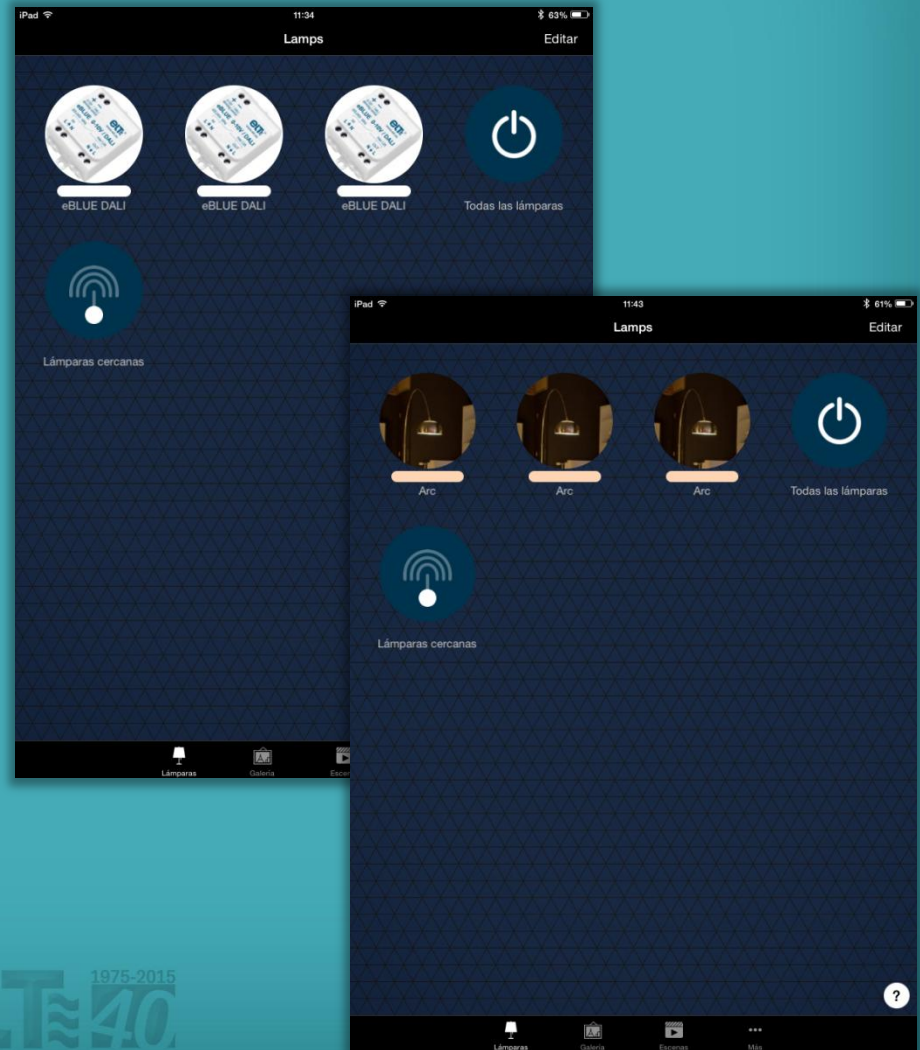


Cuenta de administrador

Las unidades eBLUE se entregan con la configuración estándar **DALI stand-alone**. Es posible cambiar la configuración y otros detalles a través de la cuenta de administrador y la app Utility.

Puedes crear tus propios perfiles en nuestras páginas de internet y después configurar las unidades de acuerdo a los mismos.

Con la configuración estándar, la app Casambi mostrará los iconos y detalles estándares, pero tras la configuración se mostrarán tus propios iconos y detalles del perfil creado. A través de la creación de tus propios perfiles, podrás ajustar la unidad eBLUE, optimizándola para tu producto.



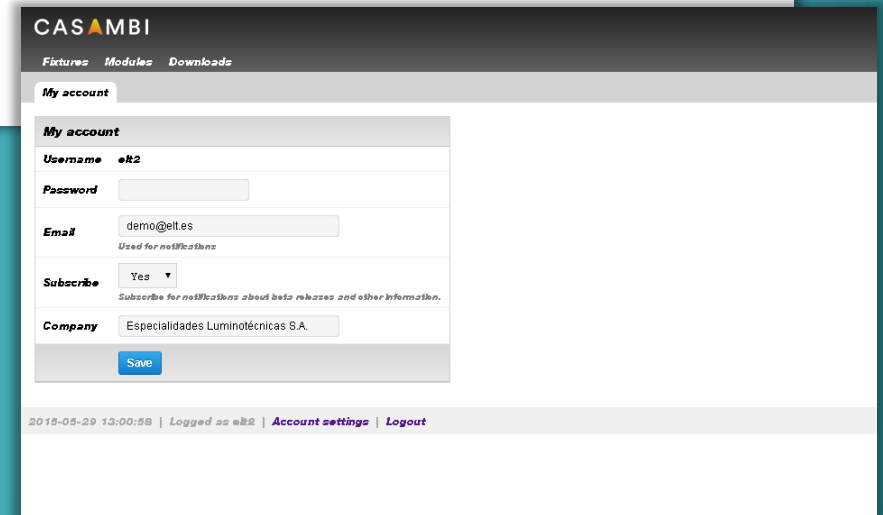
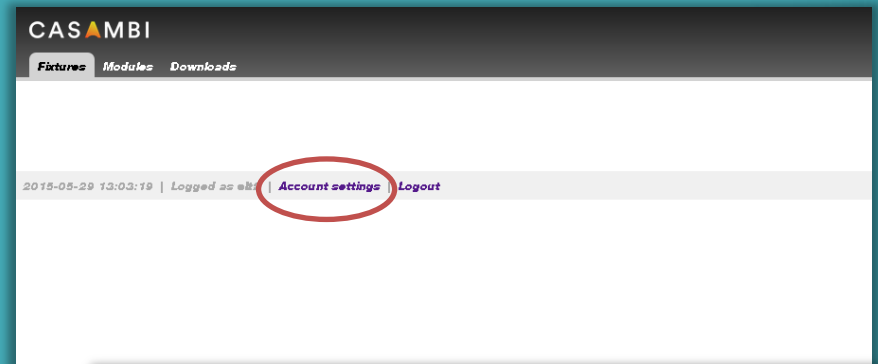
Cuenta de administrador

Puedes solicitar una cuenta de administrador a través del correo: tecnico@elt.es

Tras la creación de la cuenta, recibirás un email con las credenciales para iniciar sesión.

Dirígete a la página web <https://casambi.com/admin/> y entra con tu nombre de usuario y contraseña.

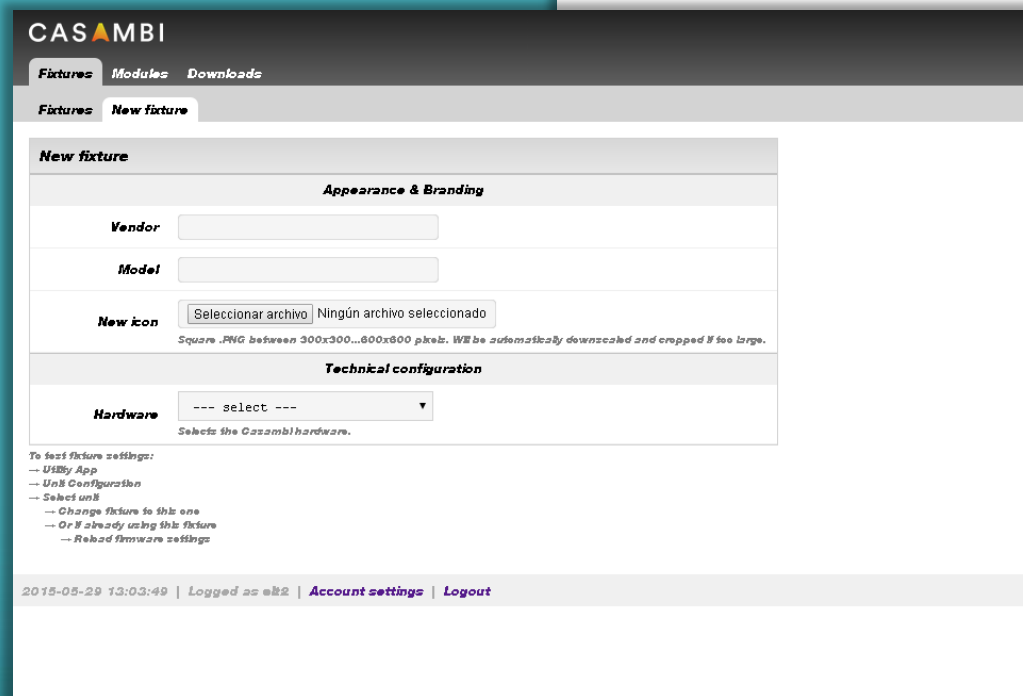
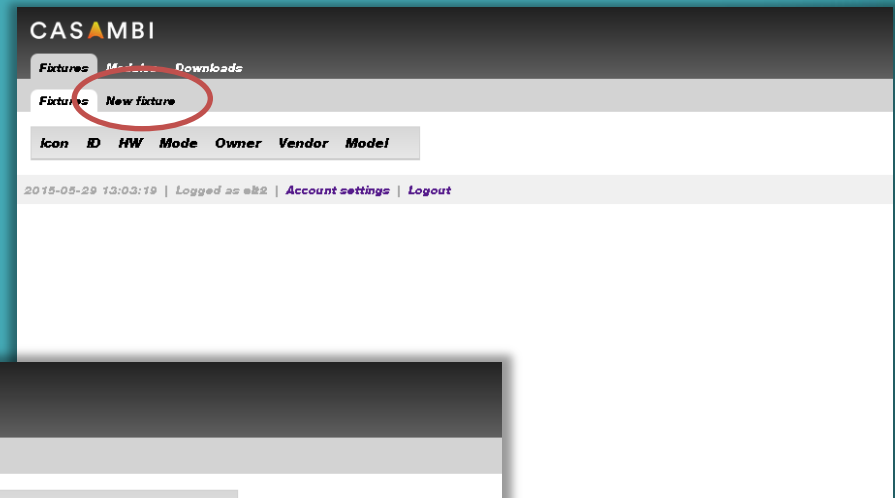
Por favor, cambia tu contraseña al iniciar sesión por primera vez. Pincha la opción **'Account settings / Opciones de cuenta'** en la parte inferior y se abrirá la pantalla **'My account / Mi cuenta'**.



Creando un perfil

En las páginas de administrador puedes crear perfiles personalizados que serán visibles en la app Casambi.

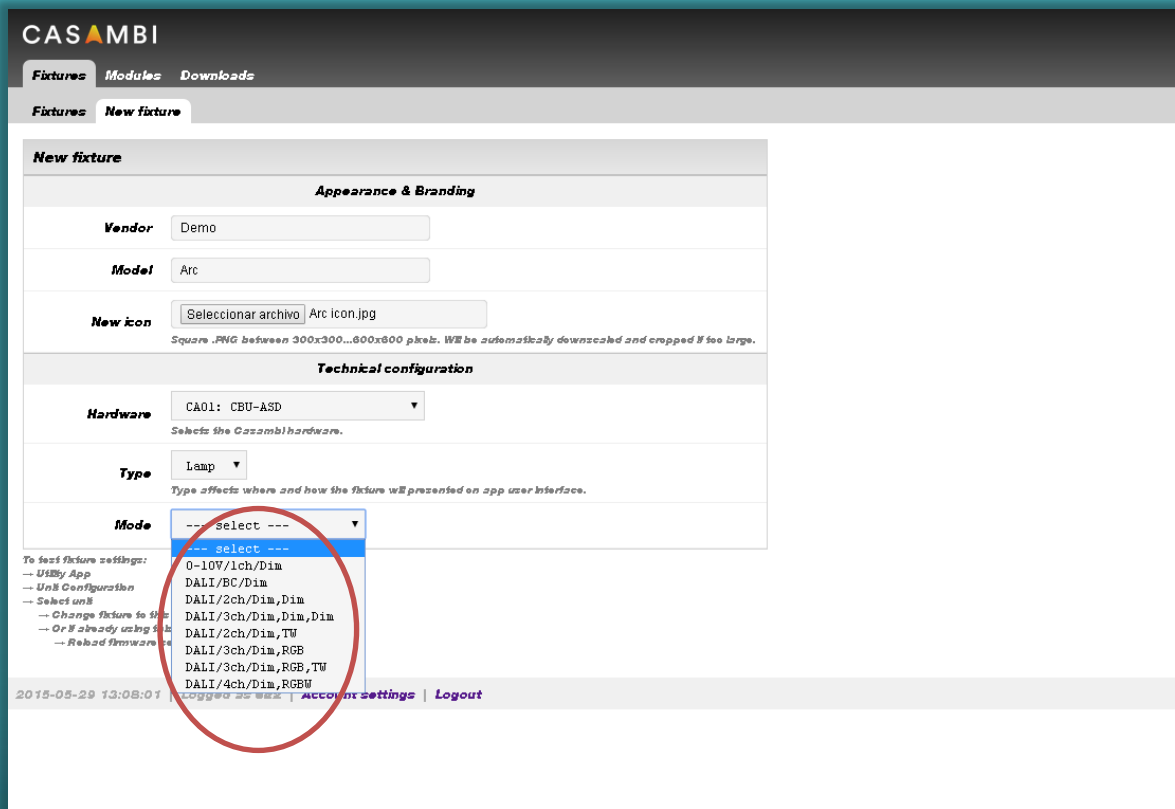
Dirígete a la pestaña 'Fixtures / Perfiles' y haz clic en 'New fixture / Nuevo perfil'.



The screenshot shows the 'New fixture' form in the CASAMBI admin interface. The form is divided into two main sections: 'Appearance & Branding' and 'Technical configuration'.
Appearance & Branding:
- **Vendor:** A text input field.
- **Model:** A text input field.
- **New icon:** A file selection button labeled 'Seleccionar archivo' and a status 'Ningún archivo seleccionado'. Below it, a note reads: 'Square .PNG between 300x300...600x600 pixels. Will be automatically downscaled and cropped if too large.'
Technical configuration:
- **Hardware:** A dropdown menu with '--- select ---' and a note: 'Selects the Casambi hardware.'
At the bottom of the form, there is a section titled 'To test fixture settings:' with the following instructions:
- Use By App
- Use Configuration
- Select until
- Or if already using this fixture
- Rebad firmware settings
At the bottom of the interface, there is a status bar showing the date and time '2015-05-29 13:03:49', the user 'Logged as e12', and links for 'Account settings' and 'Logout'.

Creando un perfil

Completa los detalles del perfil, 'Mode / Modo' (modo por defecto 0-10V), 'Vendor / Fabricante' y 'Model / Modelo'. También puedes añadir un icono para tu perfil. Ten en cuenta que el tamaño del icono debe estar comprendido entre 300x300 ... 600x600 píxeles.



The screenshot shows the CASAMBI web interface for creating a new fixture profile. The form is divided into two main sections: 'Appearance & Branding' and 'Technical configuration'.

Appearance & Branding:

- Vendor:** Demo
- Model:** Arc
- New icon:** Seleccionar archivo Arc icon.jpg. Below this, a note states: "Square .PNG between 300x300...600x600 pixels. Will be automatically downscaled and cropped if too large."

Technical configuration:

- Hardware:** CA01: CBU-ASD. Below this, a note states: "Selects the Casambi hardware."
- Type:** Lamp
- Mode:** A dropdown menu is open, showing a list of options. The first two options are "-- select --". The options listed are:
 - 0-10V/1ch/Dim
 - DALI/BC/Dim
 - DALI/2ch/Dim,Dim
 - DALI/3ch/Dim,Dim,Dim
 - DALI/2ch/Dim,TW
 - DALI/3ch/Dim,RGB
 - DALI/3ch/Dim,RGB,TW
 - DALI/4ch/Dim,RGBW

At the bottom of the page, there is a footer with the date "2015-05-29 13:08:01", the text "logged as user", and links for "Account settings" and "Logout".

Creando un perfil

También hay múltiples opciones de configuración técnica. A través de ellas es posible optimizar tu perfil para mejorar el funcionamiento de cada luminaria en la que se incorpore nuestro equipo eBLUE.

Por ejemplo, puedes ajustar la curva de dimado y establecer los valores mínimos / máximos de temperatura de color.

Tras realizar los ajustes deseados, haz clic en el botón 'Create fixture / Crear perfil'.

The screenshot displays a configuration interface for a lighting fixture profile. The settings are as follows:

- Mode:** DALI/2ch/Dim,TW (Two channel/warm/cool/white)
- Warm white:** 3000 (Kelvin value of warm white led)
- Cool white:** 5700 (Kelvin value of cool white led)
- Relay mode:** Normal
 - Normal relay will switch ON and OFF based on dimming level.
 - Always ON: relay is switched ON in startup, and kept always ON after that.
- Power on delay:** 0 in 1/100s (Delay after relay is switched ON and start of dimming. When cold booting, some LED drivers (especially DALI) require a small delay before it can accept commands. [Diagram](#))
- Power off advance:** 0 in 1/100s (Specifies the advance time when the relay is switched off when fading out to 0%. This gives a small time window to drive the LED with driver capacitors, thus emptying them and preventing the after glow. This should be a fine window. [Diagram](#))
- Dimming duration:** 100 in 1/100s (Duration for doing 100% dim adjustment. Zero for no smearing.)
- Dim/Save duration:** 800 in 1/100s (Duration for doing Dim & Save adjustment. Between 500 and 2000.)
- Warm White channel Address 0:** [Empty field] [Clear](#) | [Edit](#) (Dimming curve adjustment. Generated values can be copy/pasted. Empty field indicates linear response.)
- Cool White channel Address 1:** [Empty field] [Clear](#) | [Edit](#) (Dimming curve adjustment. Generated values can be copy/pasted. Empty field indicates linear response.)
- Warm White Ratio:** 0.0000,1.0000,0.2500,0.7500,0.7500,0.2500,1.0000 [Clear](#) | [Edit](#) (Ratio of warm white to mix over temperature range (0% warmest, 100% coolest))
- Cool White Ratio:** 0.0000,0.0000,0.2500,0.2500,0.7500,0.7500,1.0000 [Clear](#) | [Edit](#) (Ratio of cool white to mix over temperature range (0% warmest, 100% coolest))

The **Create fixture** button is highlighted with a red circle.

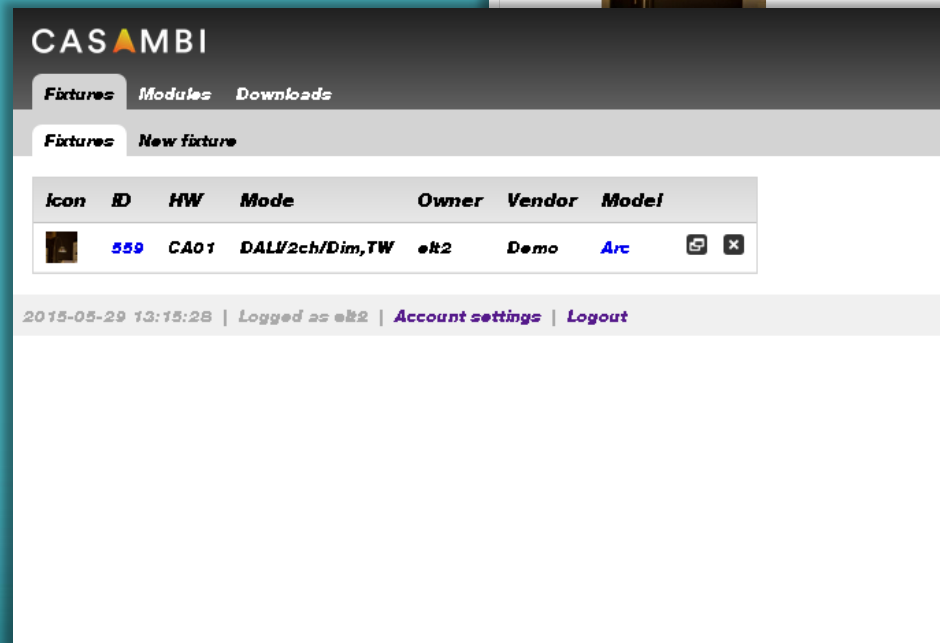
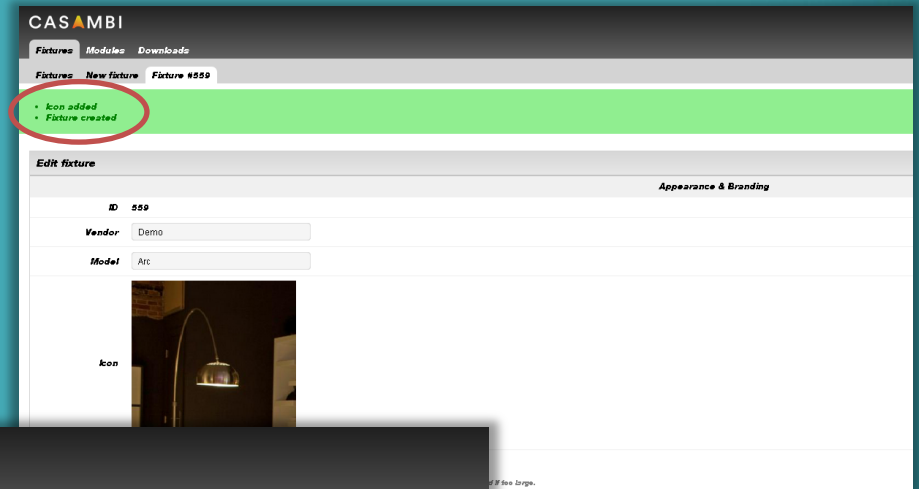
To fast fixture settings:
-- USBly App
-- Use Configuration
-- Select unit
-- Change fixture to this one
-- Or if already using this fixture
-- Reload firmware settings

Creando un perfil

Recibirás una **notificación** de que el nuevo perfil ha sido creado.

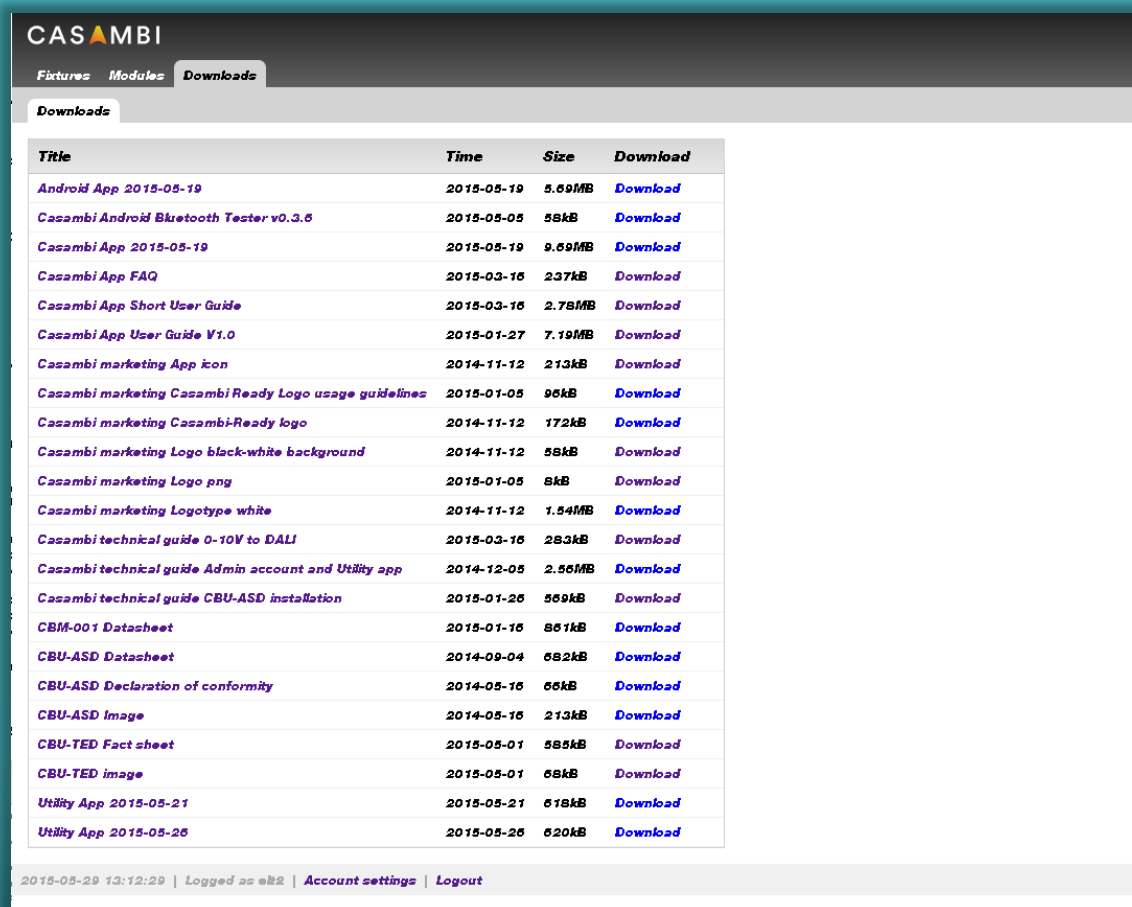
Si fuera necesario, también puedes editar la configuración del perfil una vez creado.

Ahora tu nuevo perfil aparecerá en la lista de la pestaña 'Fixtures / Perfiles'.



Creando un perfil

En la pestaña de 'Downloads / Descargas' podrás encontrar diversa información útil. Por ejemplo, la hoja de producto o las guías de inicio rápido.



The screenshot displays the 'Downloads' section of the CASAMBI website. The page has a dark header with the CASAMBI logo and navigation tabs for 'Fixtures', 'Modules', and 'Downloads'. Below the header, there is a table listing various downloadable files. Each row includes the file title, its upload time, size, and a 'Download' link. The table is sorted by time, with the most recent files at the top.

Title	Time	Size	Download
Android App 2015-05-19	2015-05-19	5.69MB	Download
Casambi Android Bluetooth Tester v0.3.6	2015-05-05	58kB	Download
Casambi App 2015-05-19	2015-05-19	9.69MB	Download
Casambi App FAQ	2015-03-16	237kB	Download
Casambi App Short User Guide	2015-03-16	2.78MB	Download
Casambi App User Guide V1.0	2015-01-27	7.19MB	Download
Casambi marketing App icon	2014-11-12	213kB	Download
Casambi marketing Casambi Ready Logo usage guidelines	2015-01-05	96kB	Download
Casambi marketing Casambi-Ready logo	2014-11-12	172kB	Download
Casambi marketing Logo black-white background	2014-11-12	58kB	Download
Casambi marketing Logo png	2015-01-05	8kB	Download
Casambi marketing Logotype white	2014-11-12	1.54MB	Download
Casambi technical guide 0-10V to DALI	2015-03-16	283kB	Download
Casambi technical guide Admin account and Utility app	2014-12-05	2.56MB	Download
Casambi technical guide CBU-ASD installation	2015-01-26	569kB	Download
CBM-001 Datasheet	2015-01-16	861kB	Download
CBU-ASD Datasheet	2014-09-04	682kB	Download
CBU-ASD Declaration of conformity	2014-05-16	66kB	Download
CBU-ASD Image	2014-05-16	213kB	Download
CBU-TED Fact sheet	2015-05-01	585kB	Download
CBU-TED image	2015-05-01	68kB	Download
Utility App 2015-05-21	2015-05-21	618kB	Download
Utility App 2015-05-26	2015-05-26	620kB	Download

2015-05-29 13:12:29 | Logged as e#2 | [Account settings](#) | [Logout](#)

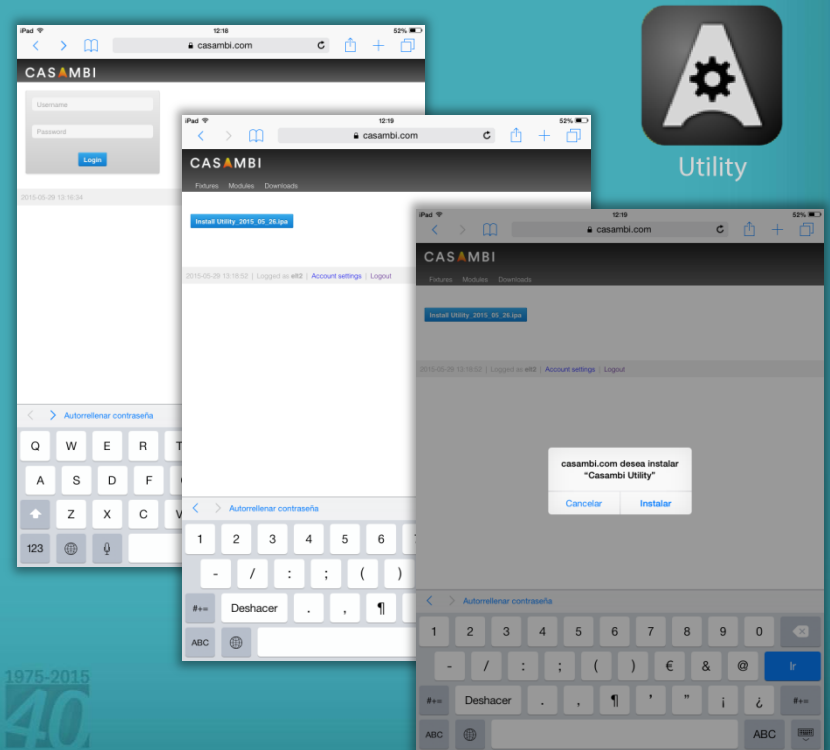
App Utility

Una vez creado el nuevo perfil en la página <https://casambi.com/admin/>, ya podrás cargar dicha configuración a través de la app Utility.

La app Utility está diseñada para configurar las unidades eBLUE. Los dispositivos compatibles son: **iPhone 4S** o posteriores, **iPad Mini** o posteriores, **iPad 3** o posteriores y la **5ª generación de iPod touch** o posteriores. Aunque también funciona en iPad, la resolución está optimizada para dispositivos iPhone/iPod touch. Desafortunadamente, no hay soporte para dispositivos Android.

Dirígete a <https://casambi.com/admin/> a través de tu dispositivo iOS, por ejemplo iPhone o iPad, e inicia sesión con tu nombre de usuario y contraseña. Tras iniciar sesión verás un botón para instalar la app Utility ('Install Utility app').

Pulsa el botón y aparecerá un cuadro de diálogo solicitando permiso para instalar la app 'Casambi Utility'. Selecciona 'Instalar' para comenzar la instalación. Una vez que la instalación haya finalizado, abre la app Utility.

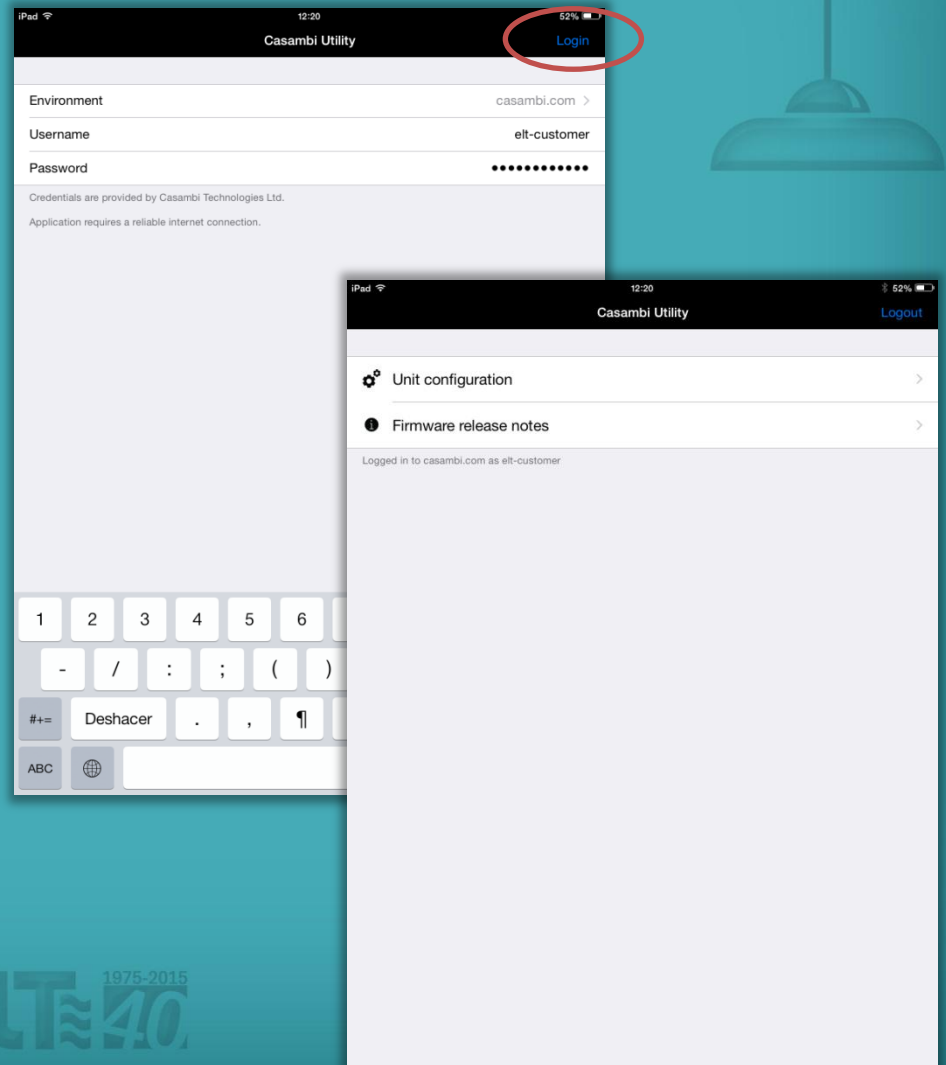


App Utility

Inicia sesión en la app Utility con tus credenciales de la cuenta de administrador. La opción 'Environment / Entorno' debe ser **casambi.com**. Después de insertar tus credenciales, pulsa en '**Login**' en la esquina superior derecha de la app.

Tras el inicio de sesión podrás ver la pantalla 'Casambi Utility'.

Para configurar una única unidad, selecciona 'Unit configuration / Configuración de unidad'.

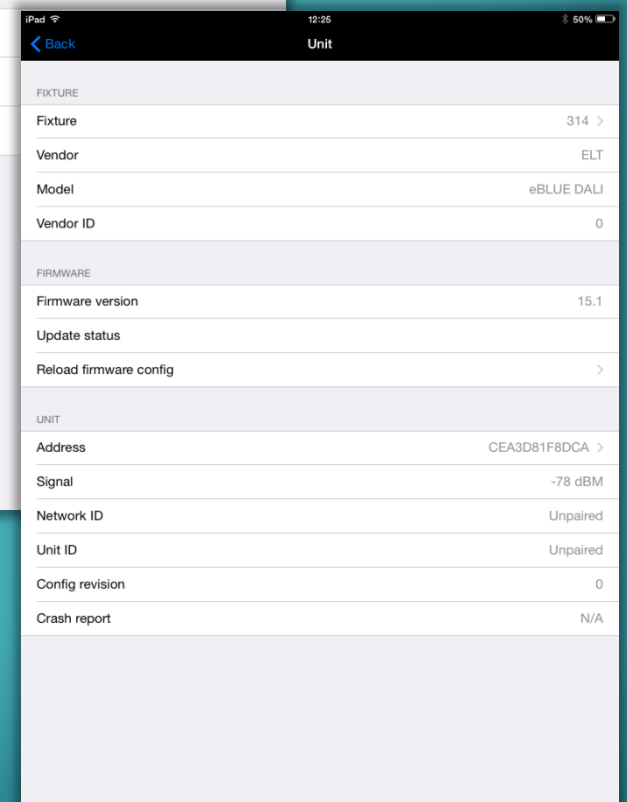
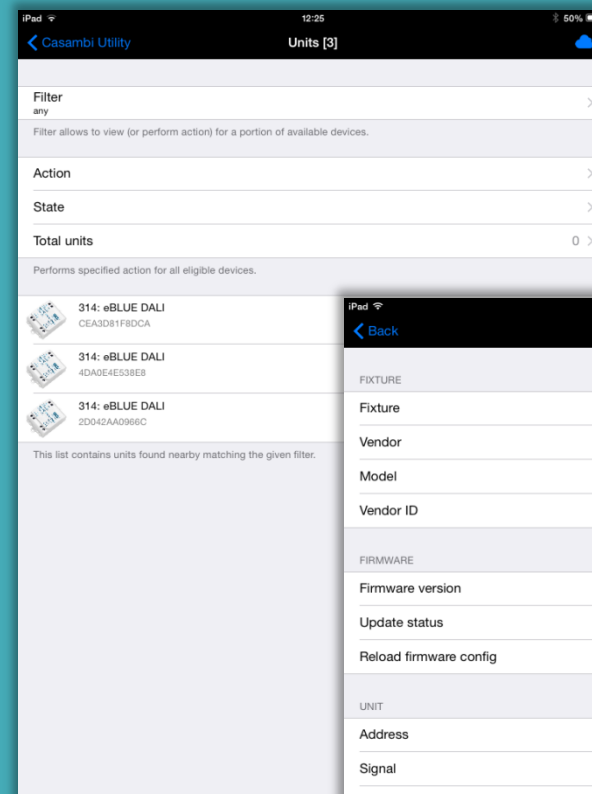


Configuración de la unidad

Si has seleccionado la opción 'Unit configuration / Configuración de unidad', la pantalla 'Units / Unidades' se abrirá y podrás ver todas las unidades encendidas que han sido encontradas. Si aparece una flecha encima de una unidad, significa que hay disponible una actualización del firmware para ella. Selecciona la unidad que deseas configurar.

Al seleccionar una unidad determinada, la pantalla 'Unit / Unidad' se abrirá. Es una pantalla donde puedes ver información detallada sobre la unidad eBLUE seleccionada.

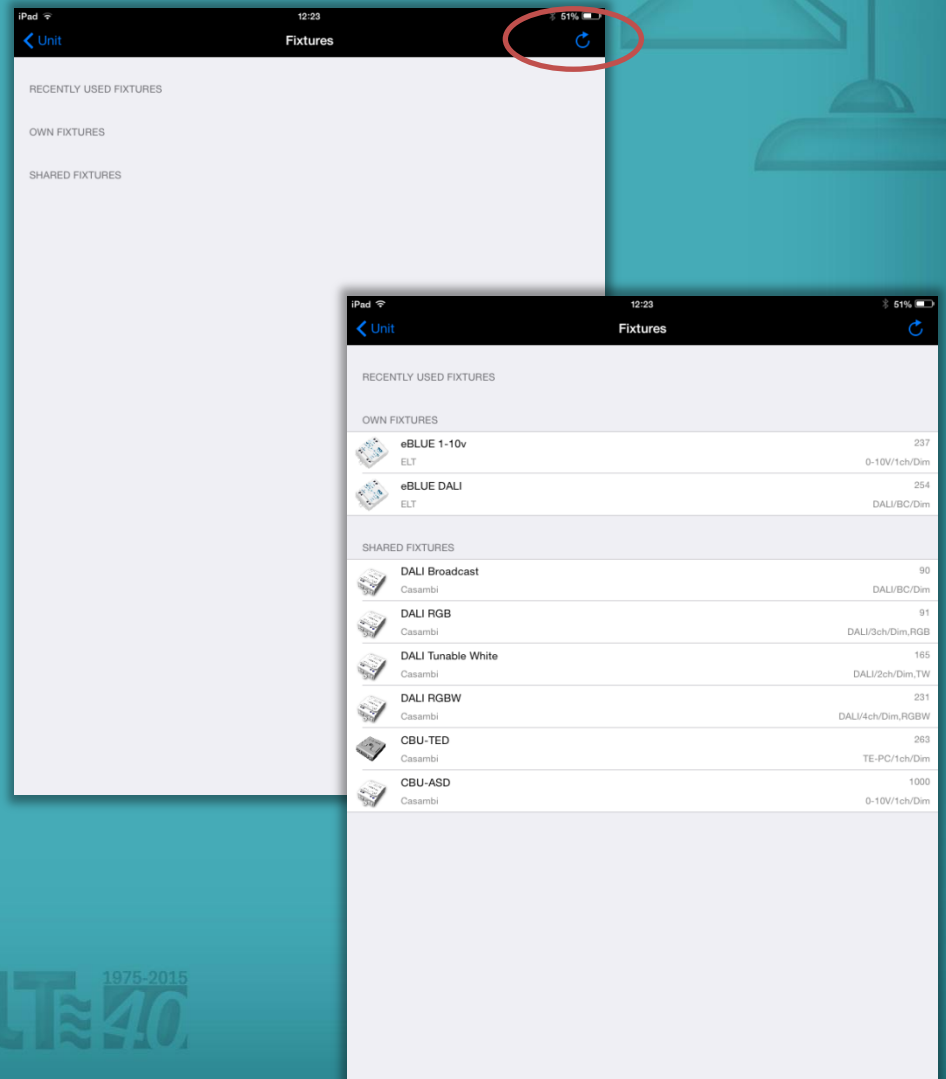
Para cambiar el perfil, pulsa sobre el texto 'Fixture / Perfil'. La configuración predeterminada es 'Fixture / Perfil' 314, eBLUE DALI.



Configuración de la unidad

Después de pulsar en el texto 'Fixture / Perfil', la app abrirá la pantalla 'Fixtures / Perfiles'. Si la pantalla está vacía, por favor, **pulsa en el botón** para actualizarla que aparece en la esquina superior derecha.

En la pantalla de 'Fixtures / Perfiles' puedes ver todos los perfiles disponibles y seleccionar el perfil creado en la página <https://casambi.com/admin/>.

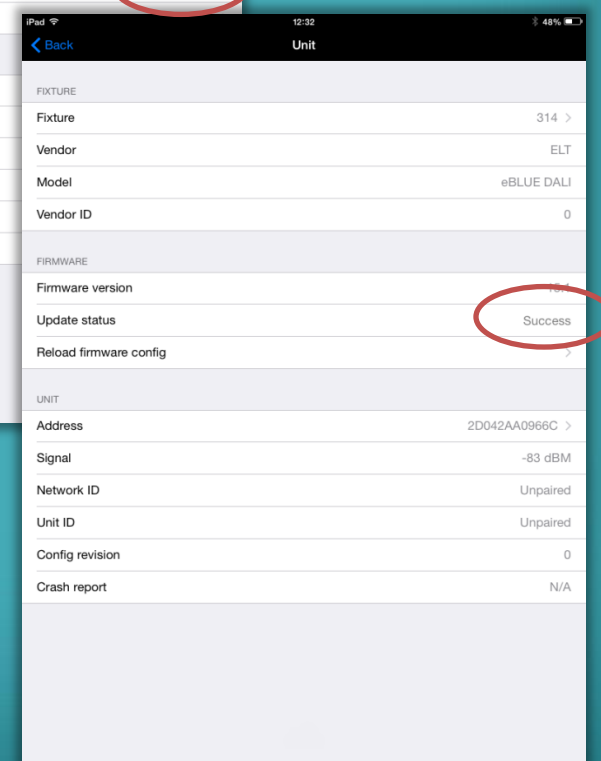
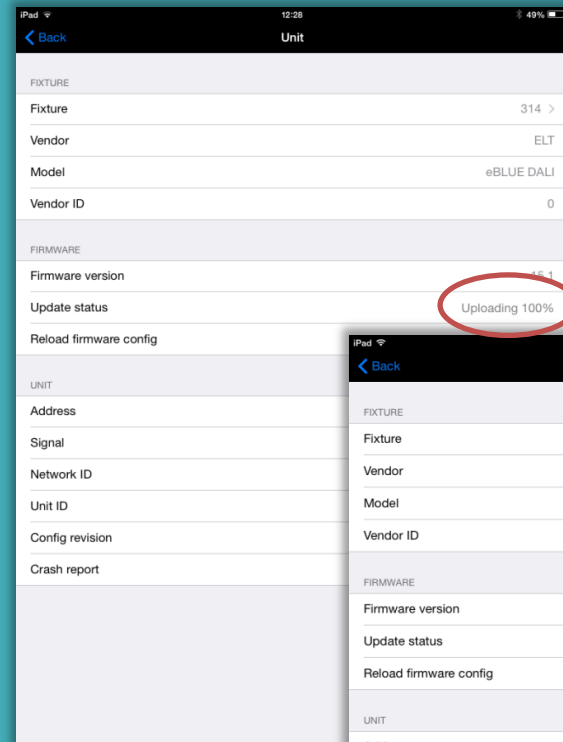


Configuración de la unidad

Después de seleccionar el tipo de perfil, la pantalla 'Unit / Unidad' se abrirá de nuevo y podrás ver el **estado de la actualización**.

Si la actualización se ha realizado con éxito, aparecerá el mensaje '**Success / Éxito**'. Si por algún motivo la actualización falla, repite los pasos anteriores.

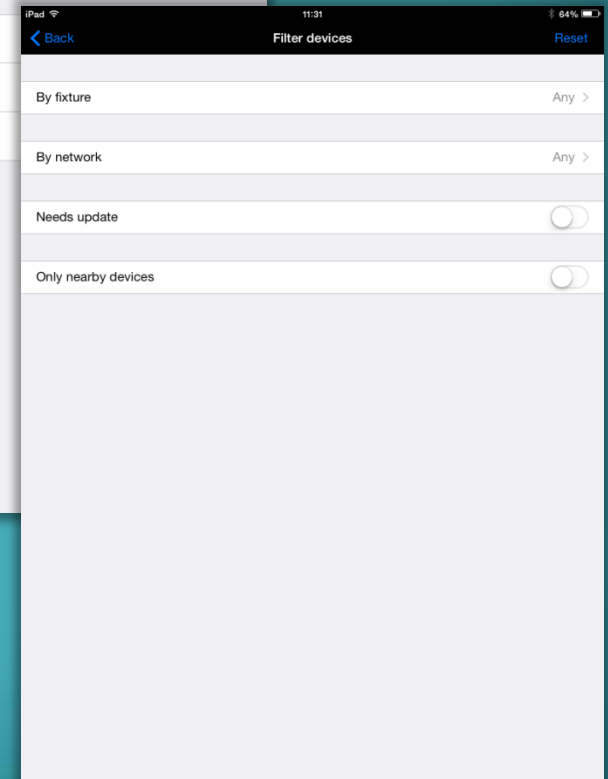
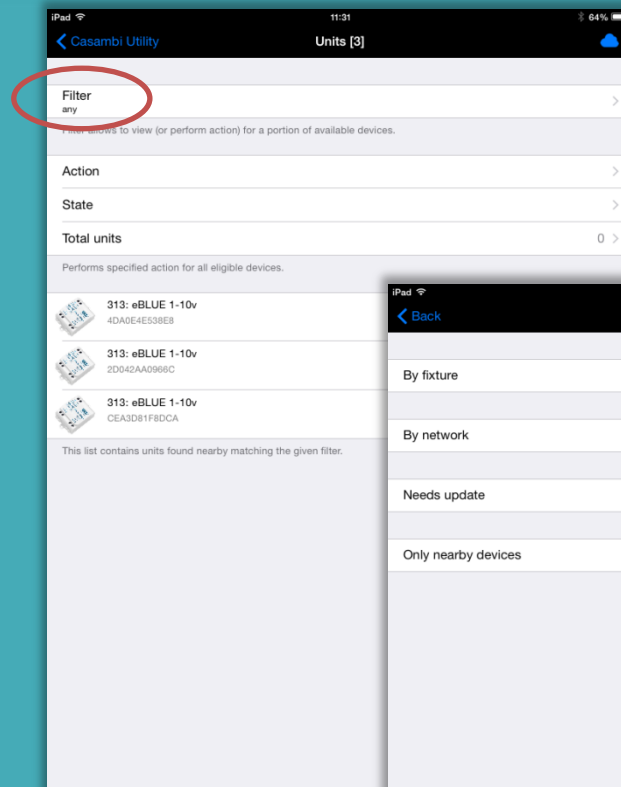
Tras el éxito de la actualización, regresa a la pantalla 'Units / Unidades'. Si deseas configurar otras unidades, tan sólo enciéndelas y repite los pasos mencionados anteriormente.



Configuración masiva de unidades

Si has seleccionado la opción 'Unit configuration / Configuración de unidad', la pantalla 'Units / Unidades' se abrirá y podrás ver todas las unidades encendidas que han sido encontradas.

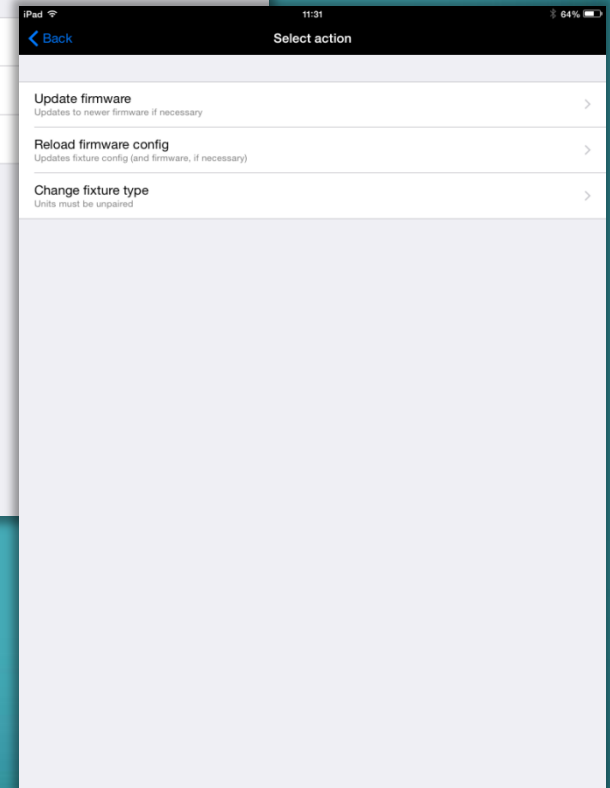
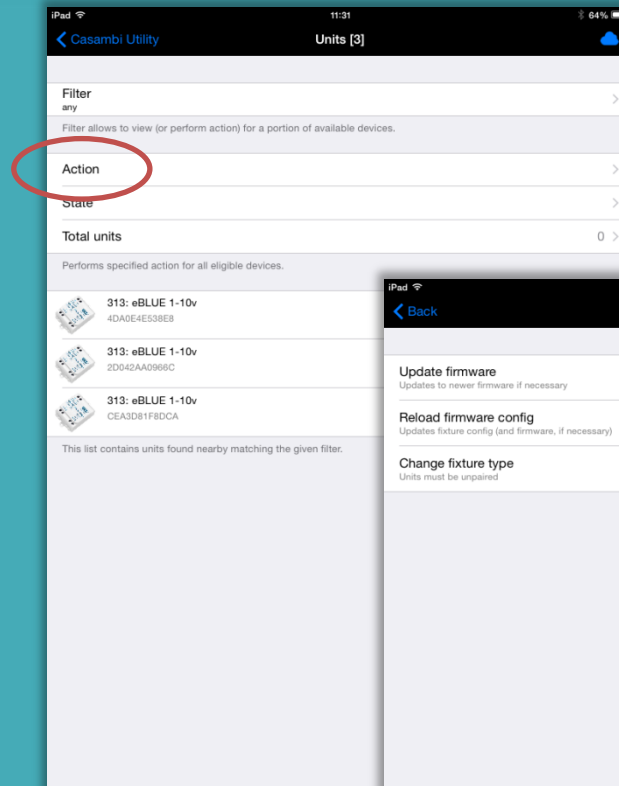
Puedes filtrar las unidades que aparecen en la lista en función de diversos parámetros. Pulsando en la opción '**Filter / Filtro**' podrás discriminar entre unidades que lleven cargado en mismo perfil ('By fixture / Por perfil'), pertenezcan a la misma red ('By network / Por red'), necesiten actualizar su perfil ('Needs update / Necesita actualizar') o incluso las luminarias más próximas a tu dispositivo ('Only nearby devices / Sólo dispositivos cercanos').



Configuración masiva de unidades

Una vez filtradas las unidades que se quieren configurar, presionando en la opción **'Action / Acción'** podemos seleccionar el proceso a realizar.

Podemos actualizar el firmware ('Update firmware / Actualizar firmware'), volver a cargar el perfil configurado ('Reload firmware config. / Cargar la configuración del perfil') e incluso cambiar el perfil de la unidad ('Change fixture type / Cambiar el tipo de perfil'). Todos estos cambios se realizarán de forma masiva en las unidades filtradas anteriormente que aparecen en la lista.



Configuración masiva de unidades

Una vez seleccionada la opción deseada, la pantalla 'Units / Unidades' volverá a abrirse. Para desencadenar el proceso pulsa en la opción 'State / Estado'.

Si el proceso se ha completado con éxito, en la pestaña estado verás la opción 'Completed / Completado'. En caso contrario, vuelve a realizar los pasos anteriores.

