



OPPLE
LIGHTING.



BLE2



Manual de la App Smart Lighting Sig Mesh

Para ahorrar tiempo, el paso 2 se puede realizar antes de llegar al lugar del proyecto.

1. Instale sus dispositivos

- 1.1 Comience instalando todas las luminarias Smart Lighting en la primera habitación y conéctelas a la corriente (230V).
- 1.2 Instale también el (los) sensor(es) inteligente(s) y conéctelo(s) a la corriente (230 V). Vea la imagen de la derecha para conocer el rango de detección.

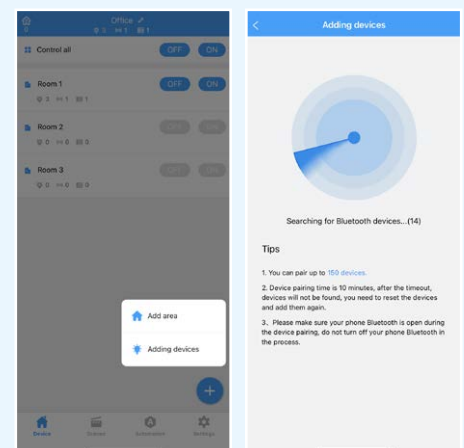
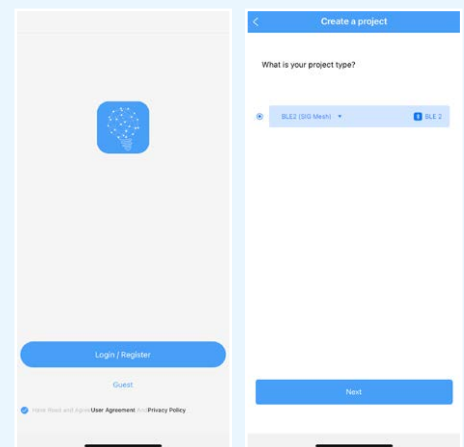
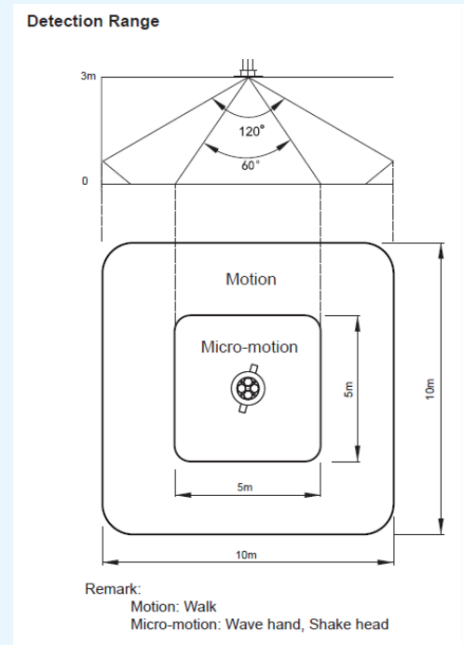
2. Configure su proyecto Smart en la aplicación

- 2.1 Descargue la aplicación OPPLÉ Smart Lighting en su dispositivo inteligente desde Apple AppStore o Google PlayStore. (Para ahorrar tiempo, el paso 2 se puede realizar por completo antes de llegar a la ubicación del proyecto).
- 2.2 Inicie la aplicación OPPLÉ Smart Lighting y asegúrese de tener una conexión a Internet estable durante la configuración. **Asegúrese de habilitar la ubicación y el Bluetooth, y permitir el acceso (permiso) a ambos.*
- 2.3 Cree una cuenta: regístrese introduciendo su dirección de correo electrónico; seleccione "enviar código"; inserte el código que ha recibido en su email (esto puede tardar un minuto. Compruebe, también, la carpeta de correo no deseado); introduzca dos veces la contraseña; ahora inicie sesión y seleccione su país.
- 2.4 Cree su proyecto seleccionando "+".
- 2.5 Seleccione la versión BLE (BLE1 o BLE2). Seleccione BLE2; si es BLE1, consulte el manual de BLE1 para continuar.
- 2.6 Defina un nombre para su proyecto y seleccione el tipo de aplicación.

Consejo: todas las luminarias de una habitación se pueden controlar fácilmente mediante un sensor inteligente/ interruptor inteligente y/o la aplicación. Piense cuántas habitaciones desea crear y definalas en la aplicación OPPLÉ Smart Lighting.

3. Encuentre sus dispositivos inteligentes

- Nota:**
- 1.** Encienda solo los dispositivos por habitación para construir su proyecto/ habitaciones de manera más eficiente.
 - 2.** Para garantizar un rendimiento fiable del sistema, el **número máximo** recomendado de dispositivos inteligentes en un proyecto es de **100**, con un tamaño máximo de sala de 40x40 m.
 - 3.** Las luminarias y los sensores pueden detectarse en un plazo de 8 horas tras su conexión a 230V. Si es necesario, apáguelas y enciéndalas para restablecer la ventana de tiempo de detección.
 - 4.** Después de configurar las habitaciones y agregar dispositivos, asegúrese siempre de tener todos los dispositivos actualizados (consulte el paso 7).
- 3.1 Haga clic en el icono "+" en la vista general de salas y cree una sala. Seleccione una habitación y agregue las luminarias, sensor(es) e interruptor(es) a la(s) habitación(es) definida(s) usando el mismo icono "+" o el icono de acceso directo en la habitación.
 - 3.2 Haga clic en "Identificar" para localizar cada luminaria de esa habitación, ya que se pueden detectar dispositivos de más de una habitación. Si es necesario, se puede cambiar el nombre de un dispositivo haciendo clic en el propio dispositivo y abriendo la configuración. Repita los pasos anteriores hasta que se hayan agregado todos los dispositivos para su proyecto.



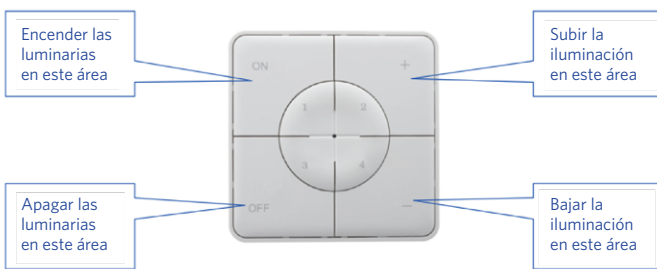
4. Cree sus escenas inteligentes

- 4.1 En la aplicación Smart Lighting, es posible configurar 2 tipos diferentes de escenas de iluminación (estáticas):
- Escenas del Smart Switch: cada interruptor inteligente puede albergar 4 escenas de iluminación (personalizadas), que se pueden activar con el Smart Switch. Estos también pueden integrar la automatización de sensores.
 - Escenas de la aplicación: Escenas de iluminación que se pueden definir y activar solo a través de la aplicación Smart Lighting.

Nota: 1. El botón ON también activará la escena de luz diurna, si está configurada. (Vea el paso 5 para conocer cómo configurar el control de luz diurna inteligente).
2. Las escenas que se mencionan a continuación requieren parcialmente de un sensor inteligente para funcionar.

Escenas del Smart Switch (interruptor inteligente)

* Después de agregar un interruptor inteligente a una habitación, las siguientes funciones (encendido/apagado/+/-) son se activan automáticamente sin necesidad de configuración.



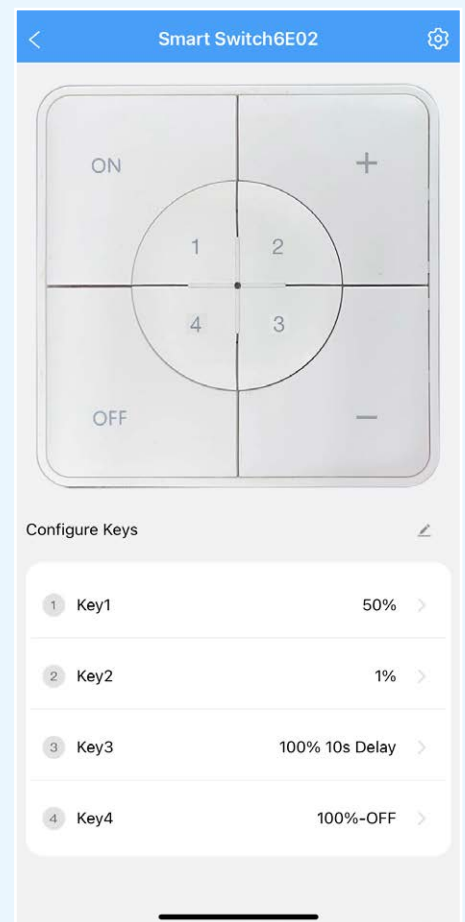
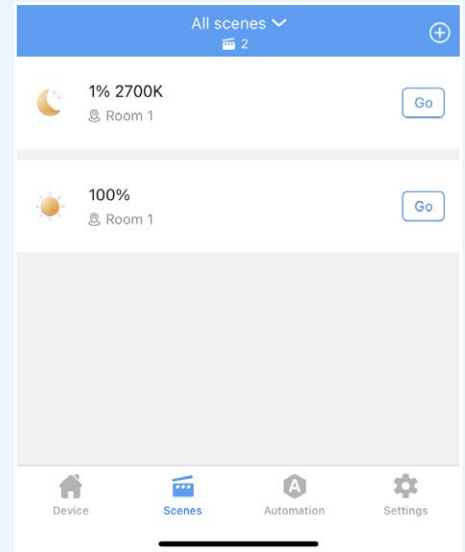
- 4.2 Si lo desea, puede crear escenas para el Smart Switch (Interruptor Inteligente). Vaya a la habitación del Interruptor Inteligente, pulse 1/2/3/4 sobre el Smart Switch y cree las escenas necesarias seleccionando una de las plantillas. También puede crear una escena personalizada y definir el comportamiento de las luminarias en consecuencia.

Nota: decida con cautela si desea integrar el sensor (ocupado/ desocupado) ya que se incluye en algunas plantillas.

- 4.3 Si necesita realizar una prueba rápida y se trata de un sensor: vaya al sensor en la habitación, pulse sobre el sensor, toque el icono de configuración, cambie el tiempo de retardo al tiempo más corto y, a continuación, active la escena que incluye el comportamiento del sensor.

Escenas de la aplicación

- 4.4 En la pantalla de descripción general de habitaciones, pulse sobre Escenas, pulse el icono +, indique para qué habitación se necesita la escena, agregue dispositivos, indique el comportamiento de iluminación y cree la escena. Ahora puede activar la escena en la pestaña "Escenas".



5. Cree sus Automatizaciones (de sensor)

(escenas que funcionan de forma autónoma sin activación manual)

- 5.1 En la pantalla principal, abra la pestaña Automatización, pulse sobre el icono + y cree una automatización general o una automatización diurna. Si necesita luz diurna, vaya al paso 5.4.
- 5.2 Para la automatización general, indique la habitación y seleccione la plantilla deseada o cree una personalizada.
- 5.3 En la página Automatización personalizada, puede elegir la condición de activación para dictar el comportamiento de las luminarias por ocupación (movimiento) o iluminancia (nivel de lux). También puede especificar qué luminarias participarán o no en la automatización.

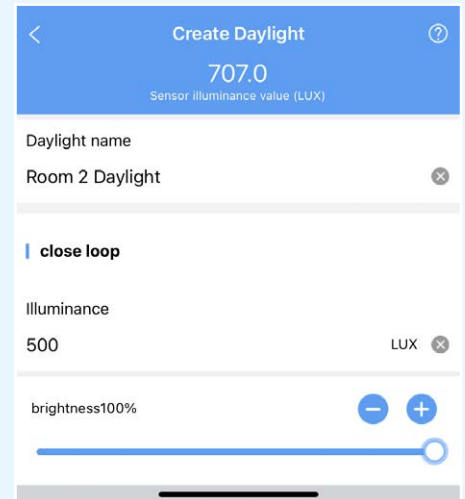
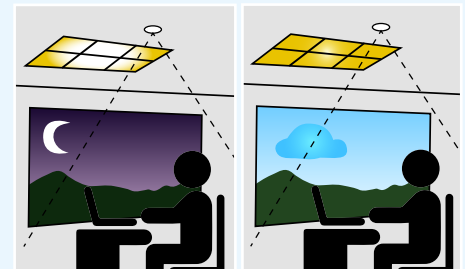
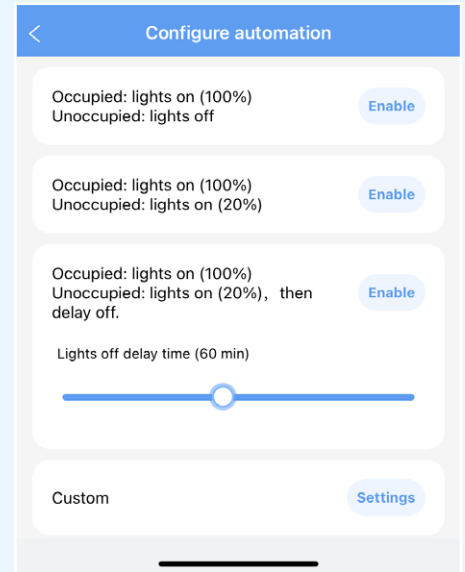
Automatización de la luz del día

- 5.4 En primer lugar, asegúrese de tener una automatización de sensor general creada y activada para la habitación con control de luz diurna. Esta automatización garantiza el apagado de las luminarias cuando no hay presencia en la habitación, ya que la luz del día no apagará (ni encenderá luces).
- 5.5 Se recomienda actualizar el firmware de todas las luminarias al firmware más reciente antes de iniciar la automatización de la luz diurna. Esto se puede hacer en la pestaña Configuración de la pantalla principal > actualizar firmware.
- 5.6 Para crear una automatización de luz diurna, abra la pestaña Automatización, pulse sobre el icono + e indique la habitación y qué sensor debe regular las luminarias en consecuencia. Seleccione qué luminarias deberían funcionar con la función de luz diurna.
- 5.7 Ajuste los niveles de las luces hasta que esté satisfecho. A continuación, introduzca el nivel de lux mostrado por la lectura del sensor en la parte superior.

Nota: Asegúrese de ajustar la automatización de la luz del día cuando la luz del sol no ilumine la habitación en más del 70%, la habitación no puede iluminarse completamente solo con la luz solar.

Lógica de automatización de la luz diurna

- La activación del control de luz diurna solo puede realizarla el instalador con la aplicación OPPLÉ Smart Lighting.
- Después de habilitar el control de luz diurna, siempre permanece activo, excepto:
 - Cuando se pulsa OFF (interruptor inteligente), el control de luz diurna se desactiva durante 8 horas.
 - Cuando se pulsa +/- (interruptor inteligente), el control de luz diurna se desactiva.
 - Si no se detecta movimiento durante un tiempo superior al tiempo de retardo establecido, el control de luz diurna se activará una vez que se detecte movimiento nuevamente.
 - Cuando se selecciona una escena de iluminación.
- Pulsando ON activará de nuevo el control de luz diurna.



6. Sube los datos de tu proyecto

Recomendamos encarecidamente cargar los datos de configuración del proyecto en la nube de OPPLE una vez que haya finalizado la configuración de su proyecto inteligente. Esta es una forma segura de asegurarse de que las configuraciones más recientes se carguen en la nube vinculadas a su cuenta. Cargue los datos de configuración de su proyecto yendo a "configuración" y luego "cargar datos". La carga de datos ocurre automáticamente, pero para estar más seguro, siempre puede cargar manualmente sus datos una vez que haya terminado todo su trabajo.

7. Actualización de sus productos

Después de instalar y cargar su proyecto, querrá asegurarse de que todos los dispositivos estén actualizados, muy recomendable.

- 7.1 Ir a la pantalla principal del proyecto.
- 7.2 Vaya a Configuración.
- 7.3 Haga clic en Actualización de firmware.
- 7.4 Seleccione los dispositivos para actualizar, ya sea todos a la vez o uno por uno.

Nota: La actualización puede tardar hasta unos 20 minutos, dependiendo de la cantidad de dispositivos.

8. Definición de un administrador (Opcional)

Después de finalizar la instalación y configuración del sistema, se puede crear un administrador, que tiene los derechos para crear y administrar escenas/automatizaciones de iluminación, pero no puede agregar/eliminar dispositivos.

- 8.1 Vaya a la pantalla principal con la lista de habitaciones y vaya a la configuración.
- 8.2 Seleccione Administrar usuario, elija "invitar por correo" e ingrese la dirección de correo electrónico del invitado.

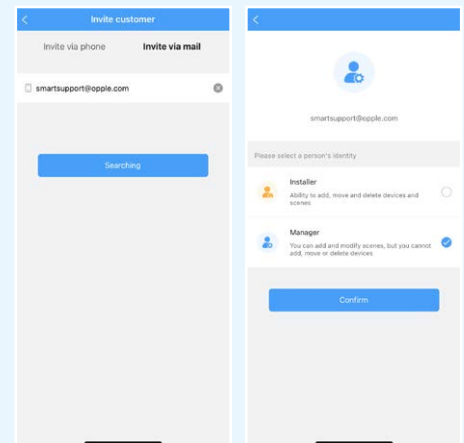
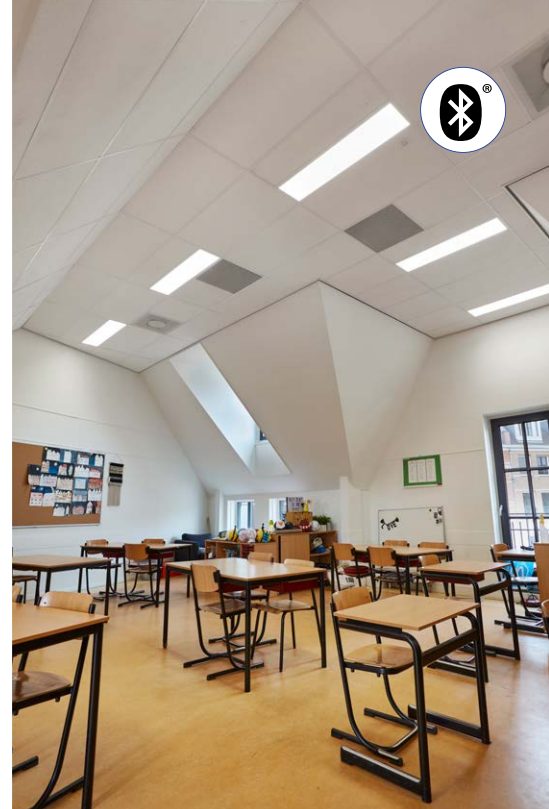
Nota: esta no puede ser la dirección de correo electrónico del instalador

- 8.3 El "gerente" tiene que descargar la aplicación Smart Lighting y elegir "iniciar sesión mediante código". El invitado también puede registrar una cuenta e iniciar sesión con contraseña.

9. Crea códigos QR con controles de iluminación (Opcional)

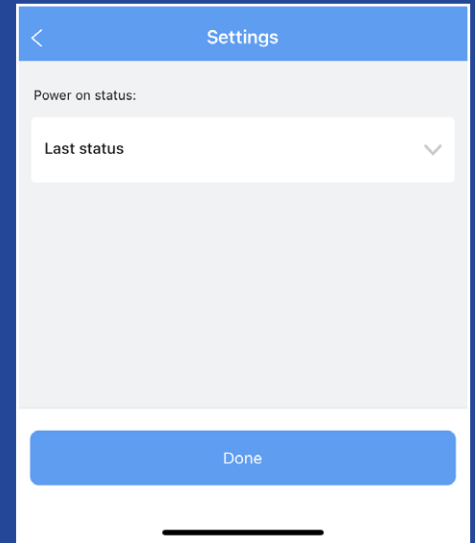
El instalador y el administrador pueden generar códigos QR para que los usuarios (definidos como Invitados por el sistema) controlen la iluminación y activen las escenas de iluminación creadas con su teléfono inteligente o tableta. Los usuarios no pueden realizar ningún cambio en el sistema, solo pueden controlar lo que ya está creado.

- 9.1 Vaya a la pantalla principal con la lista de habitaciones y vaya a la configuración.
- 9.2 Seleccione "compartir área" para generar códigos QR.
- 9.3 Elija la(s) habitación(es) a incluir en el código QR y guarde.
- 9.4 "Área para compartir" ahora mostrará los códigos QR creados. El QR se puede guardar en el teléfono y compartir por correo electrónico (o incluso imprimir).
- 9.5 Los usuarios deben descargar la aplicación e iniciar sesión como "Invitado" para escanear el Código QR y haz uso de los controles.



10. Definición del nivel de encendido alternativo (Opcional)

- 10.1 Por defecto, cuando los dispositivos Smart se alimentan con 230VAC Siempre se encenderán en su último nivel de atenuación.
- 10.2 Sin embargo, puede definir un nivel de encendido específico por dispositivo inteligente.
- 10.3 En la sala, utilice el icono de acceso directo, seleccione "Estado de encendido" y seleccione el dispositivos).
O toque la luminaria inteligente deseada en la lista de dispositivos, toque el icono de configuración en la parte superior, seleccione "configuración" y seleccione "Estado de encendido".
- 10.4 Puede elegir "último estado" y luego presionar o "Estado fijo" para establecer un valor de encendido específico guardar.



11. ¿Cómo eliminar dispositivos de un proyecto?

En caso de que los dispositivos inteligentes deban agregarse a otro proyecto o sala, primero deben eliminarse del proyecto inteligente en el que se encuentran actualmente. Por seguridad razones, los Dispositivos Inteligentes no pueden ser parte de dos Proyectos Inteligentes. Hay 2 opciones:

- 11.1. Cuando el instalador está físicamente presente en el Proyecto Inteligente y todos los Dispositivos Inteligentes están encendidos:
 - Toque el dispositivo inteligente en la lista de dispositivos y seleccione la configuración para eliminar. Esto eliminará el dispositivo inteligente del proyecto y lo hará visible nuevamente para otro proyecto. También puede usar el ícono de acceso directo en la sala y seleccionar eliminar.
- 11.2. Cuando los dispositivos inteligentes no están alimentados, también se puede eliminar un proyecto de iluminación inteligente completo:
 - Vaya a la pestaña de configuración en la parte inferior de la pantalla principal que muestra todas las habitaciones.
 - Seleccione "Cambiar proyecto" y toque "Archivar" para archivar un proyecto. Luego ve a la lista de archivos para eliminar el proyecto.

Nota: este método requiere que los dispositivos inteligentes se restablezcan manualmente. Se puede realizar un reinicio manual de las luminarias apagando y encendiendo rápidamente la alimentación de 230 V 5 veces o presionando el pequeño botón de reinicio durante más de 5 a 8 segundos. en el controlador LED BLE de última generación con un clip.

- Después de un restablecimiento exitoso, la luminaria inteligente parpadeará.

Para restablecer el sensor inteligente, el relé inteligente o el interruptor inteligente, el restablecimiento el botón debe presionarse durante más de 5 a 8 segundos, después de lo cual el indicador LED parpadeará para indicar un restablecimiento manual exitoso. Después de que un dispositivo inteligente se haya restablecido manualmente, el dispositivo inteligente se vuelve a detectar para un nuevo proyecto de iluminación inteligente.



OPPLE LIGHTING ESPAÑA

María de Molina, 39 - 8ª Planta
28006 MADRID, España

T +34 91 1232455
E asistencia@opple.com

OPPLE.COM