



Lista de compatibilidad OCTO:

Orbio 360 Downlight
Prism LED FRD / CCT
Unity GC Pro LED Downlight
Gyro Cube LED Surface Downlight
Uni LED
Novara Surface GU10
iCage Mini Die-cast Downlight
Edge GU10 FRD
Lyric GU10
Twistlock GU10 Downlight

IP65 GU10/MR16 Die-cast Bathroom Downlight
Single Circuit Unity Wallwash LED Mains
Druzy LED
Amber LED
Jasper LED
Jade LED
Ruby LED
Secco LED Filament Pendants
Ceramic Uplights
Uni LED
Duo

Elite LED
Riola
Corvus
Mitre LED
Fascia LED
Adder LED Strip
Cobra LED Strip
Acqua Inox SS
Furia LED
Lyra 80
Tandem

Duo Midi
Inox SS Bricklight
Calore E27
Latina Half Lantern
Latina Wall Lantern
Roma
Sonate
Lampara Inox
Lampara Augusta
Nizza

Urano SS
Urano Inox
Monza
Monza SS
Aquila
Libra
Flora GU10
GU10 Adjustable Inground
GU10/MR16 Inground Uplight

Illuminación conectada

17



/Lista de opciones de OCTO:

Unity LED Downlight Range
Unity LED Square Downlight Range
Unity LED Wallwash Range
Recessed Adjustable Downlight
Comfort LED Downlight Range
Galaxy LED Downlight
Mercury OCT LED
LED Non-Corrosive Range
LED Batten Range

Spektrum LED CCT Frame
LED Recessed Panel Range
Lota LED CCT Troffer
Venus LED Indirect
Neptune LED CCT Troffer
Pluto LED



Orbio 360 LED p48



Druzy LED p164

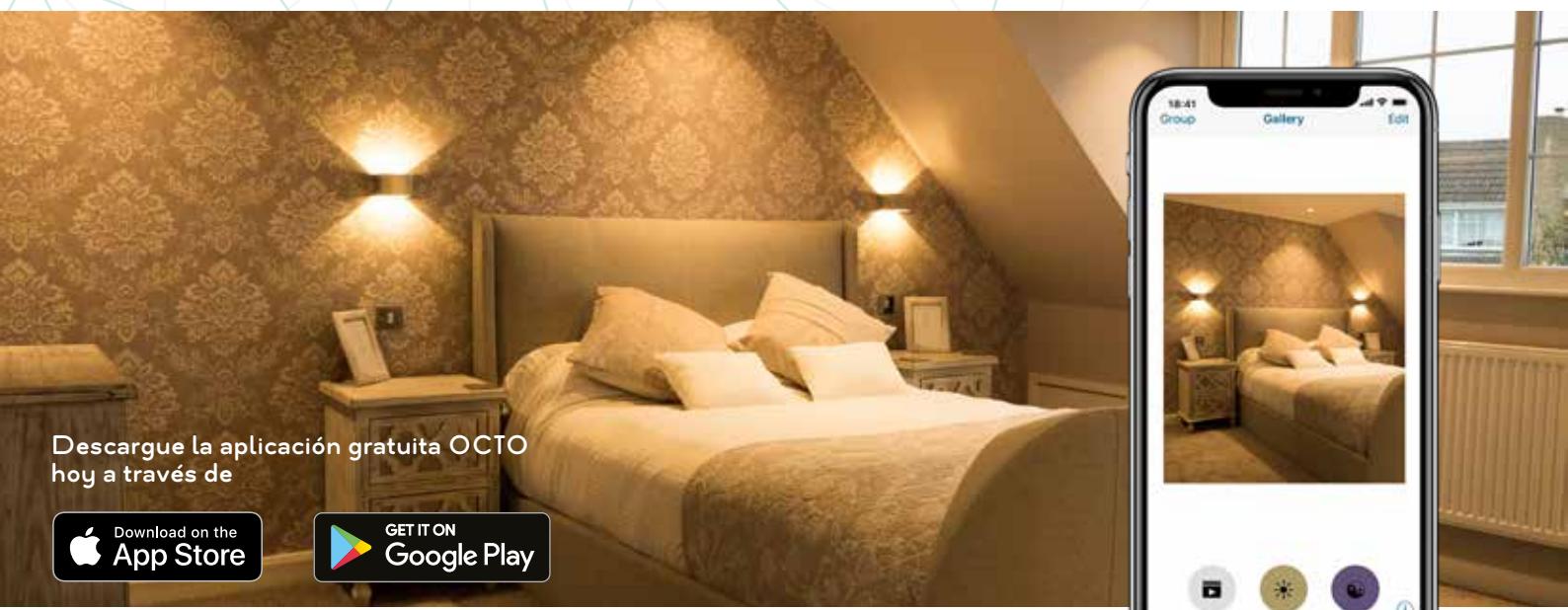


OCTO™

REACH OUT AND CONNECT

Sistema de Control de Iluminación sin cables

OCTO es nuestra solución de Control de Iluminación inalámbrica, es fácil de usar y le permite controlar sus luminarias a través de una aplicación realmente intuitiva. Utilizando la tecnología Casambi, OCTO le ofrece un paquete completo de iluminación inteligente que se adapta a cualquier tipo de proyectos, desde residenciales a retail pasando por oficinas u hoteles. Nuestro sistema OCTO es totalmente compatible con su Smartphone, Tablet o ordenador portátil.



Descargue la aplicación gratuita OCTO hoy a través de



¿Qué puede hacer la OCTO?

- Encienda/ Apague atenúa o *temperatura de color ajustable
- Funcionalidad del temporizador con configuración integrada de la aplicación de salida y puesta del sol
- Modo de seguridad/vacaciones
- Ahorro de energía
- Funcionalidad del anochecer al amanecer a través del sensor PIR inteligente
- Ajuste de escena
- Detección de movimiento con una red de opciones de sensores y interruptores inteligentes
- Fácil instalación / retrofit listo
- Control desde cualquier lugar dependiendo de la conexión Wi-Fi

*La temperatura del color solo se puede ajustar con lámparas/luminarias inteligentes compatibles

Instaladores de OCTO...

19

Unirse a la...



OCTO
GURU



OCTO
MASTER

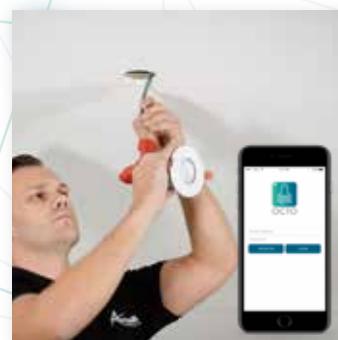
¡Programa Hoy!

Asista a una de nuestras sesiones de capacitación introductorias para obtener más información sobre los fantásticos beneficios de la solución conectada de la OCTO. También recibirá su clave de identificación única y acceso al portal de la OCTO para que pueda comenzar a registrar sus instalaciones de la OCTO y reclamar recompensas.

No podría ser más simple con nuestra aplicación fácil de usar.



Paso 1: Asista a la sesión introductoria de la OCTO donde se le dará una clave de identificación única



Paso 2: Una vez que haya instalado OCTO registrar la instalación a través de la aplicación utilizando su clave de I.D

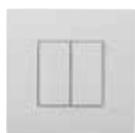
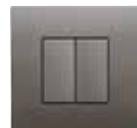


Paso 3: Inicie sesión en su propio portal de la OCTO y cargue la factura para verificar



Paso 4: Mantenga un seguimiento de su progreso a través del portal y reclamar sus recompensas

Características Principales del Sistema OCTO...



- Fácil de usar, sistema de control de iluminación inalámbrico
- Intuitivo y configurable a través de sus dispositivos (teléfono móvil, ordenador o Tablet)
- No necesita un puerto (Gateway) externo
- Crea automáticamente y forma rápida una red de malla inalámbrica
- Los dispositivos OCTO equipados con Casambi que están próximos se reconocen y acoplan fácilmente
- El firmware del dispositivo se puede actualizar sin necesidad de conexión física
- Los servicios en la nube mejoran la experiencia de usuario
- Los reguladores de iluminación inteligentes se pueden agregar fácilmente al sistema OCTO equipado con Casambi
- La aplicación OCTO es compatible con algunos reguladores de intensidad y temperatura de color del sistema Philips Hue

¿Quiere más información ...

¡Visite la página web para resolver todas sus dudas sobre OCTO hoy!

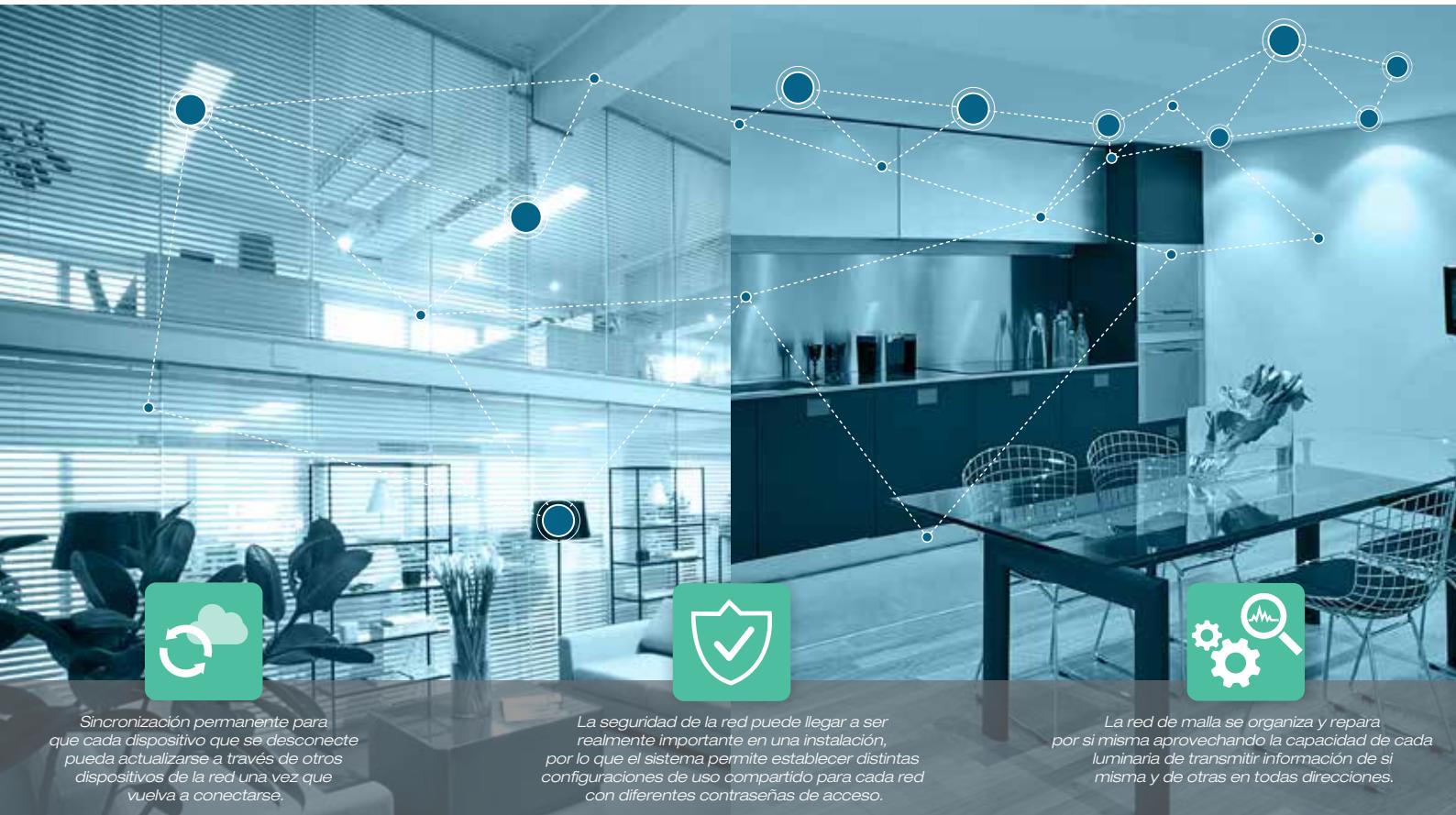
octouk.com

/OCTO - Control inteligente

Eche un vistazo la nueva opción /OCTO en nuestro catálogo, con ella puede hacer que varias luminarias sean compatibles con el sistema OCTO simplemente cambiando el driver, de esta forma, el controlador OCTO ya no es necesario.

Consulte el índice de productos en la página 40

OCTO forma una red de malla propia donde toda la capacidad del sistema inteligente se replica en cada dispositivo, creando una red en la que ni un solo punto falla.



Emparejamiento y Redes



Emparejamiento:

La aplicación OCTO detecta automáticamente todas las luminarias compatibles con OCTO que estén encendidas.

Agrupamiento:

Control de las luminarias de forma individual o formando grupos.

Escenas:

La creación escenas y programación de horarios permiten crear el ambiente perfecto para cada ocasión.

Red:

Se pueden usar hasta 127 dispositivos por red, siendo ilimitada la cantidad de redes.

Detector de Ausencia y Presencia

OCTO proporciona un control de nivel profesional junto con una puesta en marcha fácil e intuitiva. La función de detector de ausencia y presencia reduce el tiempo en que la luz está encendida y se puede configurar fácilmente a través de la aplicación OCTO by Casambi.

Detección de Ausencia (Comercial)

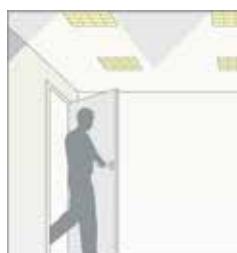


Detección de Ausencia (Residencial)



Al entrar en una habitación, la persona enciende la luz de manera normal, pero al salir la luz se apaga automáticamente. Las luces también se pueden apagar manualmente

Detección de Presencia (Comercial)



Detección de Presencia (Residencial)



Los detectores encenderán la iluminación automáticamente cuando una persona acceda a la habitación y la apagará cuando no se detecte movimiento en la misma.

Detector de Luminosidad

Los sistemas de detección de luminosidad permiten que los edificios aprovechen al máximo la iluminación natural en el hogar o el lugar de trabajo, reduciendo y aumentando la iluminación artificial únicamente cuando sea necesario y en la cantidad exacta, optimizando todo lo posible el consumo de energía.

Los sensores OCTO Smart PIR detectan la luz natural para evitar un funcionamiento innecesario de las luminarias y optimizan el consumo de energía



- ◆ Reloj preciso 'en tiempo real' con batería de apoyo para cuando está apagado
- ◆ Anulación de los horarios de forma precisa a través de ON/OFF
- ◆ Detección de ocupación PIR activa o pasiva
- ◆ Corrección automática del horario de verano (BST) con ajuste de compensación
- ◆ Predicción automática de amanecer / atardecer. Esta característica se puede ajustar de forma remota a través de la aplicación OCTO.

- ◆ Reloj preciso "en tiempo real" con batería de apoyo cuando está apagado
- ◆ Anulación de los horarios de forma precisa a través de ON/OFF
- ◆ Detección de ocupación PIR activa o pasiva
- ◆ Corrección automática del horario de verano (BST) con ajuste de compensación
- ◆ Predicción automática de amanecer / atardecer. Esta característica se puede ajustar de forma remota a través de la aplicación OCTO.
- ◆ Indicador LED para detección de presencia dentro del rango de detección (se puede desconectar).

El Ritmo Circadiano en la iluminación

23

Cuando diseñamos un espacio para facilitar la productividad, solemos prestar atención a los colores de las paredes y al diseño del propio edificio, pero es principalmente la iluminación la que tiene el potencial de influir en el ritmo circadiano natural de una persona. Los cambios de iluminación adecuados (en el lugar correcto y el momento preciso) ayudan a las personas a concentrarse y a ser más productivas durante el día y a disfrutar de un merecido descanso durante la noche, reduciendo los trastornos del sueño.

Despertarse: la Energía de la Luz Natural

Los cambios graduales en la intensidad de la iluminación, el espectro de color y la temperatura (que imitan la transformación de la luz del sol durante el amanecer) ayudan a maximizar el estado de alerta cuando una persona se despierta.



Prestando atención al Poder de la Luz Fría

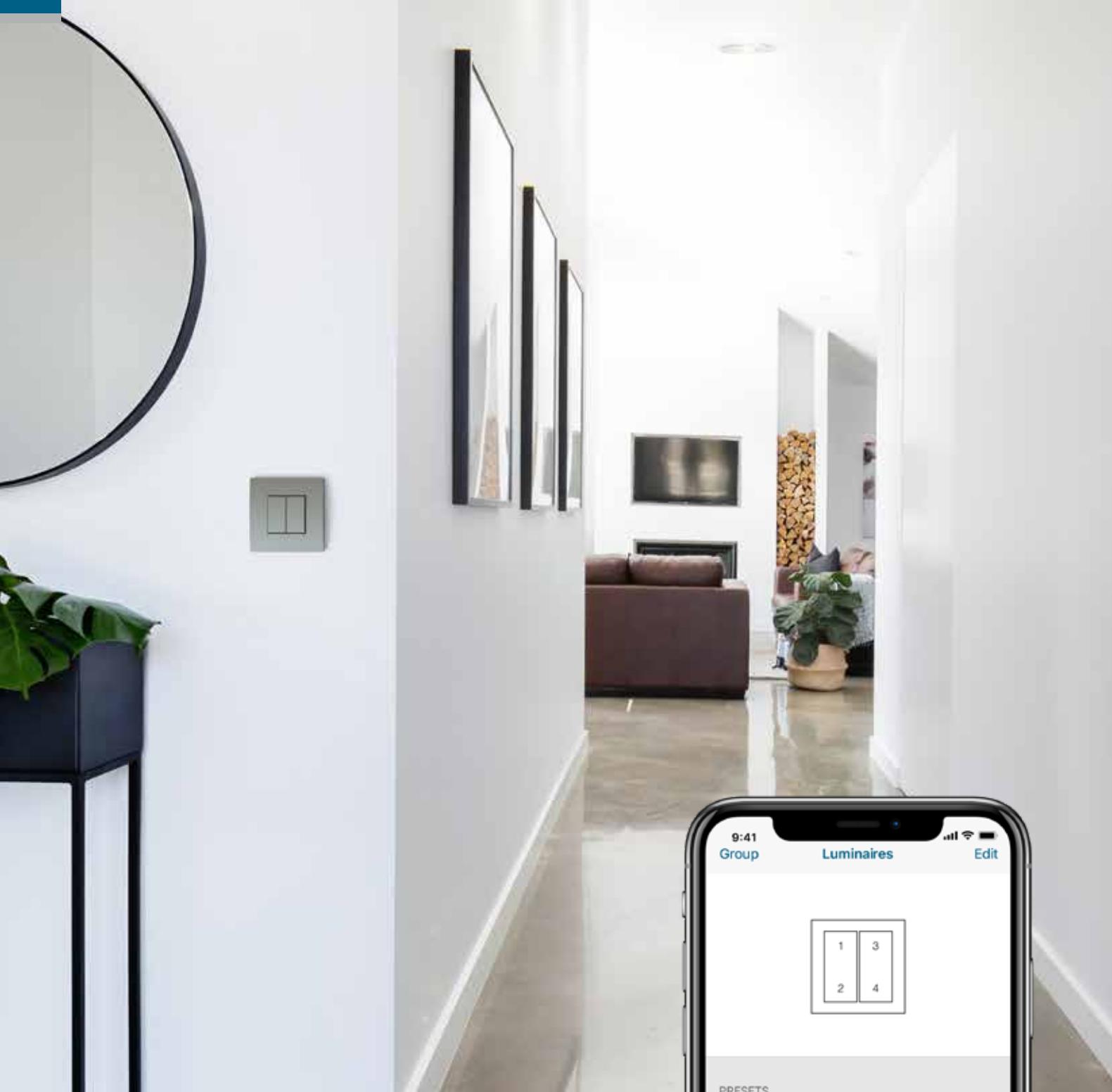
Las personas expuestas a tonos de luz más fríos pueden sentirse más alerta, productivas e incluso obtener mejores resultados en unos exámenes. La iluminación fría puede ayudar a los empleados a concentrarse mientras están en la oficina frente a un ordenador, atendiendo llamadas de clientes o trabajando en proyectos.



Descansando: luz cálida y creatividad

Este podría ser el momento adecuado para ayudar a las personas a desarrollar su creatividad a través de la iluminación. Una iluminación cálida puede mejorar la creatividad durante las reuniones de proyecto o presentaciones a clientes.

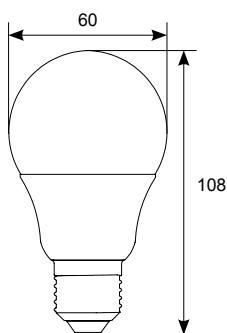




Diseñado para
Entregar...



CASambi
Enabled



W	8W
Lm/D	560lm
CRI	Ra 95
CCT	2200-6900K
V	220/240V
Hz	50/60Hz

AOCTOBTL/ADAPTOR/B22

Acesorios	AOCTOBTL/8W/E27	E27	8W - 2200K-6900K
	AOCTOBTL/ADAPTOR/B22	E27 to B22 Adaptor	

OCTO Indoor Controller



Range between devices:
 - 30m internal
 - 50m external

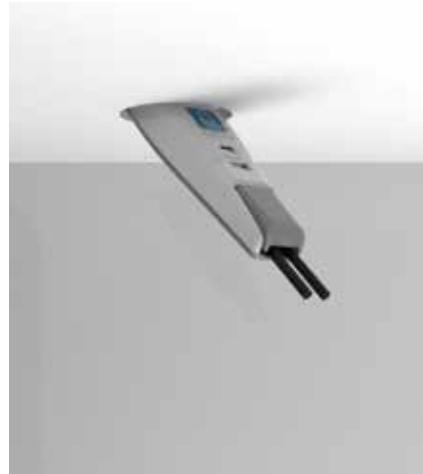
Por favor, tenga en cuenta que:

Los controladores OCTO para interior y exterior están diseñados para luminarias LED regulables Triac y fuentes de luz LED; sin embargo, se debe considerar que el PFC (Corrección del factor de potencia) que puede afectar la carga final.

Por favor, consulte las instrucciones para más detalles

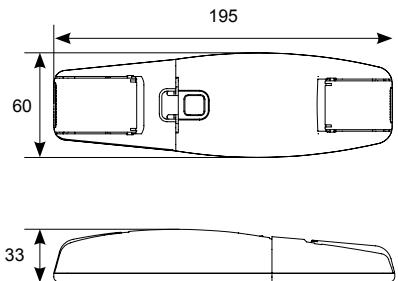


Configuración de cableado



Método de instalación

Powered by
CASAMBI



AOCTO/IC/50	150W
AOCTO/IC/200	200W

W	150W
	200W
V	220V-240V
Hz	50/60Hz

1

- * Circuito 1 - Controlador de interior OCTO
- Permite el control total de todos los accesorios conectados a la red
- Creación de escenas para lograr la atmósfera más adecuada
- Configuración del modo Vacaciones
- Compatible con un interruptor inteligente inalámbrico para interior.
- Fácil instalación / adecuado para instalaciones de reposición de luminarias.

2

1



* Circuito 2: Controlador de interior OCTO

- Encendido / apagado, regulación de intensidad y * temperatura de color.
- Función de temporizador con aplicación integrada de amanecer y atardecer
- Control desde cualquier lugar dependiendo de la conexión WIFI.

** La temperatura de color solo se puede ajustar con lámparas / luminarias inteligentes compatibles **

* 1 circuito = 1 controlador

** El alcance depende del entorno y los obstáculos, como paredes y materiales de construcción. **

OCTO Indoor CCT/RGBW Controller

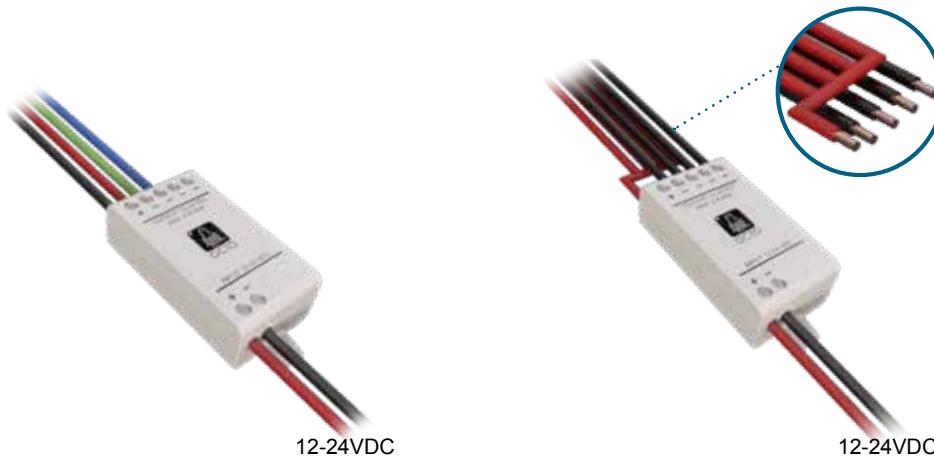


Range between devices:

- 30m internal
- 50m external

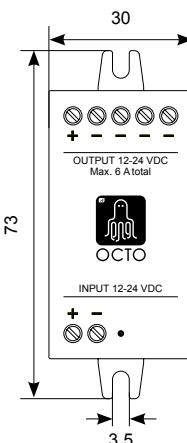
- 12-24V constant voltage LED driver:
 - AD30W/12V
 - AD75W/12V
 - ADK15W/24V
 - ADK60W/24V
 - ADK120W/24V

Powered by
CASAMBI



Configuración de cableado para RGBW

Configuración de cableado para 1 a 4 canales independientes



AOCTO/RGBW/BTC

12V-24V Single CCT/RGB Controller

Max. W	72W - 12V
	144W - 24V
Output	6A Max.
Input	12-24VDC

The top image shows a bar counter with red LED strip lighting under the counter and on the back wall. The middle image shows the same bar with green LED strip lighting. The bottom image shows the bar with blue LED strip lighting. A smartphone on the left displays a lighting control app interface with sliders for Dimmer (100.0%), Colour temperature (6700 K), Colour (180), and Colour saturation (0.0 %), along with a color palette.

*** Circuito 1 - Controlador OCTO RGBW para interior**

- Creación de escenas para lograr la atmósfera más adecuada
- Compatible con todos los dispositivos bluetooth OCTO
- Fácil instalación / adecuado para instalaciones de reposición de luminarias
- Paleta de colores RGBW completa a través de la aplicación
- Sincronización inalámbrica de color

* 1 circuito = 1 controlador



- * Circuito 1 - Controlador OCTO para exterior
- ◆ Controla todos los accesorios conectados a este circuito
- ◆ Red de malla inalámbrica
- ◆ Modo de seguridad con temporizadores preestablecidos
Sensor PIR bluetooth IP65
- ◆ Regulable 1% - 100%
- ◆ Compatible con el interruptor inteligente inalámbrico para exteriores
- ◆ Creación de escenas para lograr la atmósfera más adecuada

* 1 circuito = 1 controlador

** El alcance depende del entorno y los obstáculos, como paredes y materiales de construcción. **



Range between devices:

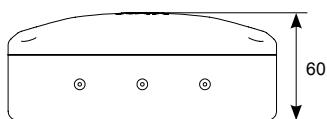
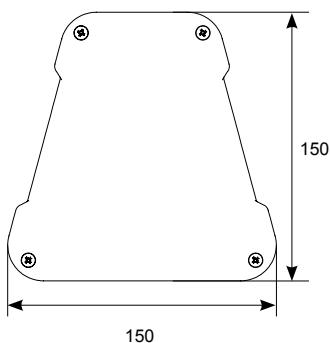
- 30m internal
- 50m external

Por favor, tenga en cuenta que:

Los controladores OCTO para interior y exterior están diseñados para luminarias LED regulables Triac y fuentes de luz LED; sin embargo, se debe considerar que el PFC (Corrección del factor de potencia) que puede afectar la carga final.

Por favor, consulte las instrucciones para más detalles

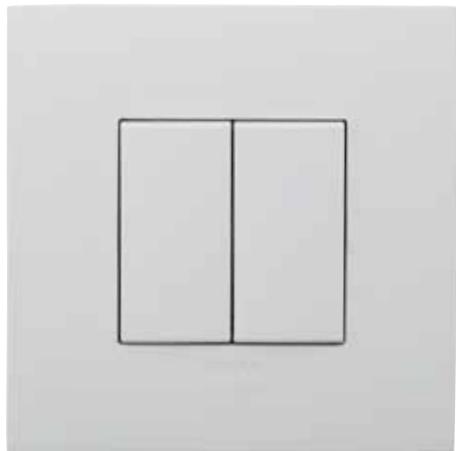
Powered by
CASAMBI



W	200W
V	220V-240V
Hz	50/60Hz

AOCTO/OC/IP65/200 200W

OCTO Indoor Wireless Architectural Smart Switch



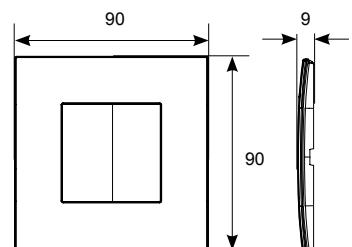
AOCTO/WS/W



AOCTO/WS/B



AOCTO/WS/M

10 metres
= 1 Room
CASambi
Enabled


AOCTO/WS/W	Indoor Wireless Switch -	W
AOCTO/WS/M	Indoor Wireless Switch -	Metallic
AOCTO/WS/B	Indoor Wireless Switch -	B

OCTO Indoor Wireless Smart Switch

33

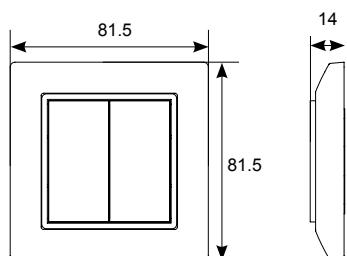


10 metres
= 1 Room



OCTO

CASambi
Enabled



AOCTO/BT/WS



AOCTO/BT/WS

Indoor Wireless Switch





AOCTO/XP/WS/B



50 metres



**** CR2430 Lithium coin cell ****



AOCTO/XP/WS/W



4 botones preestablecidos

Permite controlar un grupo, subgrupos o luminarias individuales, recuerda escenas y animaciones



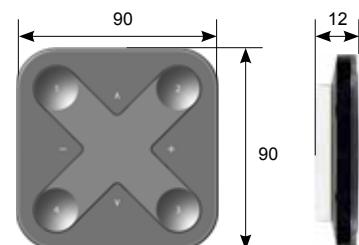
Botones de regulación

Botones de regulación para aumentar o reducir la intensidad. Permiten al usuario un control completo sobre los niveles de luz



Botones polivalentes

Los botones polivalentes adicionales permiten al usuario controlar la temperatura de color o la distribución de luz directa/indirecta (solo en dispositivos compatibles)



CASambi
Enabled

AOCTO/XP/WS/W

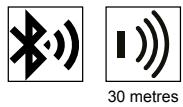
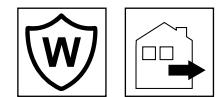
Indoor Wireless Switch -

AOCTO/XP/WS/B

Indoor Wireless Switch -

OCTO IP65 Wireless Smart Switch

35

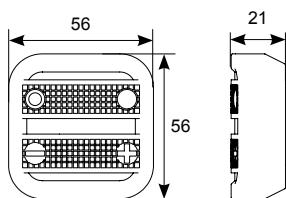


OCTO

30 metres



CASambi
Enabled



AOCTO/BT/WS/IP65

AOCTO/BT/WS/IP65

Outdoor Wireless Switch

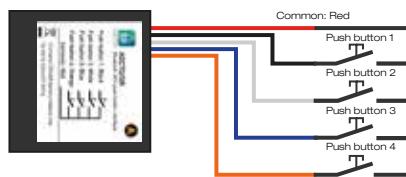




Range between devices:

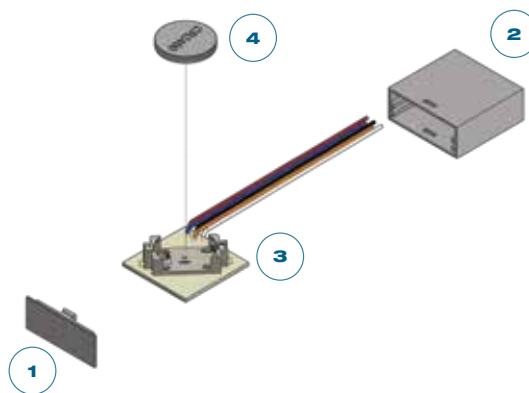
- 40m internal
- 50m external

**** CR2450 - 3V Lithium coin cell -
¡Cuidado! Sustituya la batería
solamente por otra del mismo
tipo y clasificación ****



Esquema de conexión

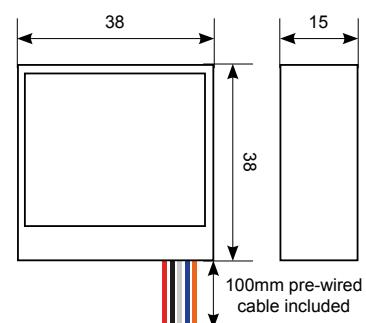
Cables conectados a los conectores externos. Sugerimos mantener los cables lo suficientemente largos para que sea posible reemplazar la batería sin desconectar los conectores.



Sustitución de la batería

Cuando el indicador de batería muestre un nivel bajo, deberá sustituirla por una batería nueva. (Ansell le facilita baterías compatibles dentro de su gama de respuestos).

- Retire la cubierta (1) de la caja (2)
- Extraiga la placa de circuito impreso (3) lentamente hasta que se pueda quitar la batería (4)
- Reemplace la batería y asegúrese de que esté bloqueada antes de volver a colocar la placa de circuito impreso y colocar la cubierta.





Convierta sus interruptores en

Interruptores Inteligentes

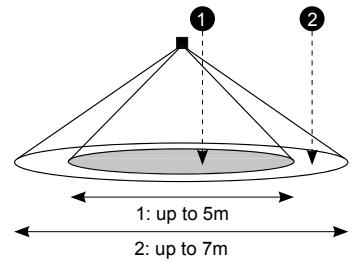
Utilice toda la capacidad que le ofrecen 4 canales para hacer que la interfaz del interruptor se adapte a los interruptores existentes, convirtiéndolos en inteligentes.

En la parte superior puede ver cómo se integra la interfaz con los interruptores que ya están instalados.

OCTO Smart PIR Sensors



AOCTO/BT/PIR-S

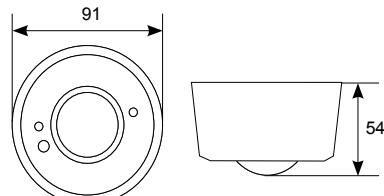
AOCTO/
BT/PIR-R

Altura de instalación recomendada para una cobertura óptima: de 2,4 a 5 m

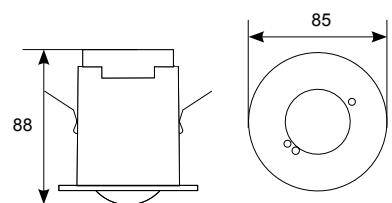


AOCTO/BT/PIR-R

CASambi
Enabled



AOCTO/BT/PIR-S



AOCTO/BT/PIR-R

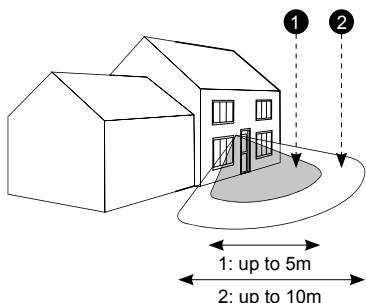
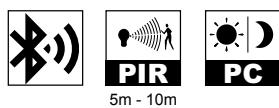
AOCTO/BT/PIR-R Smart Recessed PIR Sensor

AOCTO/BT/PIR-S Smart Surface PIR Sensor

V	230V
Hz	50Hz

OCTO IP65 Smart PIR Sensor

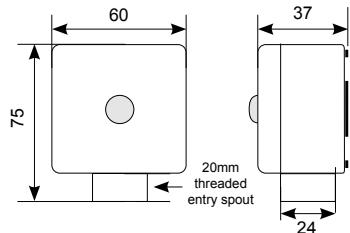
39



Altura de instalación recomendada para una cobertura óptima: de 1 a 2,2 m



CASAMBI
Enabled



V	230V
Hz	50Hz

AOCTO/BT/PIR/IP65-S

Smart IP65 Surface PIR Sensor



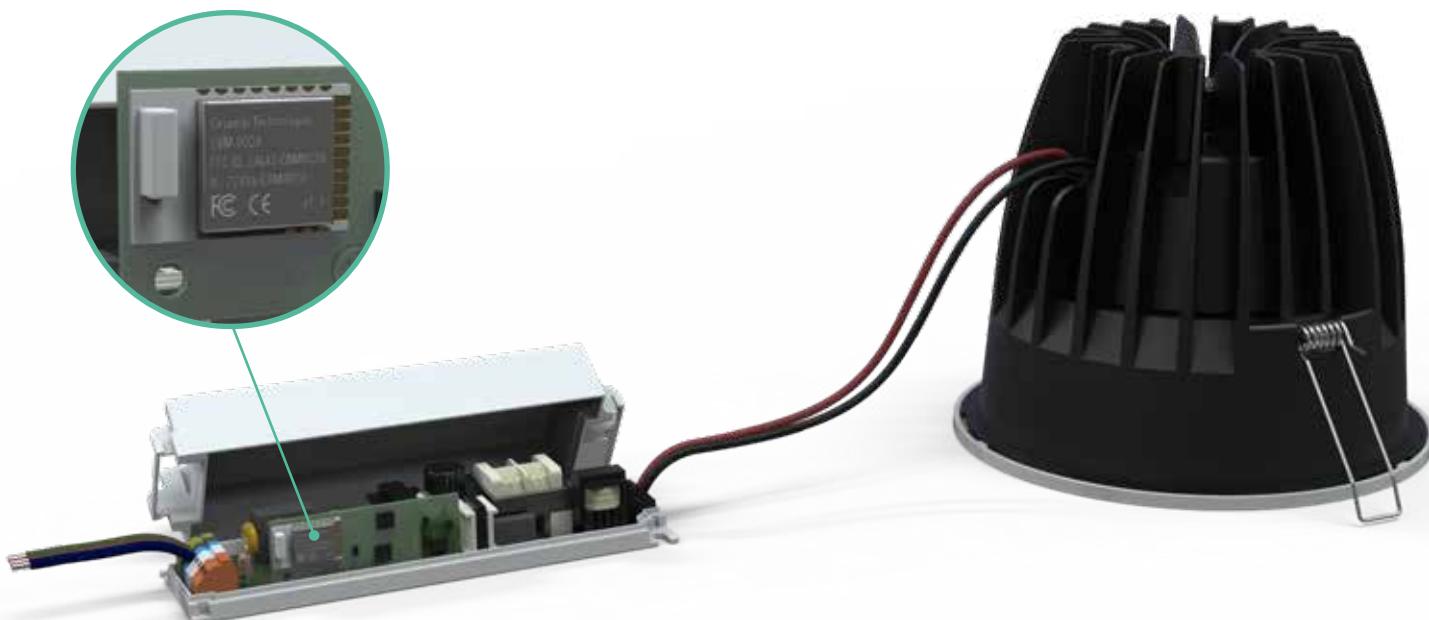
Productos OCTO Ready

OCTO es una solución avanzada de control de iluminación basada en Bluetooth Low Energy (BLE). Los dispositivos OCTO son inteligentes por sí mismos. Toda la capacidad del sistema se replica a cada dispositivo, formando una red de malla inalámbrica segura con gran capacidad de respuesta.



OCTO Integrado

Todos los productos enumerados anteriormente están equipados con drivers LED que tiene integrado OCTO en su circuito y se controlan a través de nuestro sistema BLE. Esto permite que cada luminaria pueda controlarse individual o colectivamente a través de interruptores, PIR o formar parte de escenas configuradas dentro de la misma red de malla. Es una solución ideal para cualquier aplicación comercial / industrial que requiera un control inalámbrico y el aprovechamiento de todas las opciones y funcionalidades del sistema inteligente OCTO.



/OCTO - *Beneficios*

41



Beneficios para el Especificador

- ◆ Configuración simple
- ◆ Definir las propiedades de cada luminaria.
- ◆ Asignar las propiedades de cada luminaria sin necesidad de cables.

Specifier

Beneficios para el Instalador

- ◆ Programar y controlar las luminarias intuitivamente a través de la aplicación OCTO
- ◆ Localizar y asignar luminarias con facilidad sin cables
- ◆ Adaptar el sistema rápidamente
- ◆ Actualizaciones y nuevas instalaciones más rápidas



OCTO Guru/Master
(Commissioning)



Beneficios para el Usuario

- ◆ Actualizaciones más simples
- ◆ Reduce el consumo de energía
- ◆ Garantiza el uso en distintas habitaciones
- ◆ Control sin cables de luminarias individuales
- ◆ Selección visual de las luminarias en el dispositivo
- ◆ Ajuste intuitivo del tono y la intensidad de la luz