

Aspectos destacados



En los últimos años, las personas han pasado más tiempo en sus hogares, especialmente aquellas que tienen contratos laborales híbridos, flexibles o trabajan desde casa a tiempo completo. Esta situación ha dado lugar a una notable tendencia hacia diseños de viviendas que aprovechan mejor el espacio. Se crean zonas distintas mediante particiones semipermanentes que se pueden mover ofreciendo más flexibilidad.

Los espacios abiertos y multifuncionales requieren una iluminación versátil y bien planificada para integrarse y zonificarse con éxito. La solución de iluminación debe ofrecer la oportunidad de cambiar fácilmente entre diferentes escenarios según la actividad y el estado de ánimo, es decir, desde el modo de trabajo hasta el modo de relajación.

Se pueden utilizar luminarias técnicas y decorativas en combinación con un sistema de control de iluminación para garantizar que los niveles de iluminancia, el brillo y la temperatura de color estén siempre adaptados a las tareas, necesidades y estados de ánimo.

La tecnología de control de iluminación inalámbrica de Casambi está contribuyendo significativamente a una revolución moderna en la forma en que las personas aprovechan la iluminación, no solo para iluminar un espacio, sino también para disfrutar de diferentes experiencias, aumentar los niveles de seguridad de un hogar e incluso ayudar a reducir la factura de energía.

La tecnología basada en Bluetooth Low Energy de Casambi ofrece a los diseñadores y fabricantes de iluminación la capacidad de vincular dispositivos de forma inalámbrica, lo que permite la creación de redes de iluminación inteligentes personalizadas que se configuran y controlan fácilmente mediante la aplicación Casambi.

Propietario

- Reducción del coste total de propiedad
- Eficiencia energética y rentabilidad
- Reconfiguración sencilla sin interrupciones
- Acreditaciones de Edificación
- Reemplazo de dispositivos rápido y fácil, sin necesidad de reprogramación
- Acceso remoto
- Operaciones eficientes a través de iBeacons y servicios de datos

Instalador & Responsable de puesta en marcha

- Rápido y fácil de instalar
- No se necesitan cables de control
- Puesta en marcha a través de la aplicación gratuita
- Facilidad para la resolución de problemas

Consultor & Diseñador de iluminación

- Libertad en la elección de productos y flexibilidad en el diseño
- Versatilidad y flexibilidad para todas las aplicaciones
- Sin diagramas de cableado complejos

Ocupantes del edificio

- Experiencia de usuario y visitante incomparable
- Confort visual y bienestar
- Ajuste y personalización de tareas
- Iluminación centrada en el ser humano y perfiles circadianos personalizables

¿Cómo leer esta guía?

Área

Tipo de solución

2. Dormitorio

--- Control de grupo
- - - Bus DALI

Control de Grupos

- Luminaria Casambi Ready
- Luminaria LED Tunable White
- Luminaria estándar DALI
- LED lineal con fuente de alimentación
- Interruptor Casambi Ready
- Driver Casambi Ready
- Controlador DALI inalámbrico Casambi
- Regulador Casambi de 4 canales PWM

Beneficios

Aplicación Casambi: Puede controlar las luminarias individualmente o crear grupos de control en cualquier momento a través de la aplicación Casambi.

Utilizar los productos Casambi Ready sería la opción más sencilla y económica.

Dispositivos

LUMINARIA	Luminaria Casambi Ready		2	
	Luminaria LED Tunable White		+	
	Luminaria estándar DALI		+	
	LED lineal con fuente de alimentación		+	
CONTROLADOR	Interruptor Casambi Ready		1	
APLICACIÓN	Aplicación Casambi en un dispositivo móvil <small>*No es obligatorio para uso diario.</small>			

Funcionalidad

- Aplicación Casambi en un dispositivo móvil
- Calendario y temporizador
- Iluminación centrada en el ser humano

4 Residencial - V1.0 ES
Para más información www.casambi.com/ecosystem

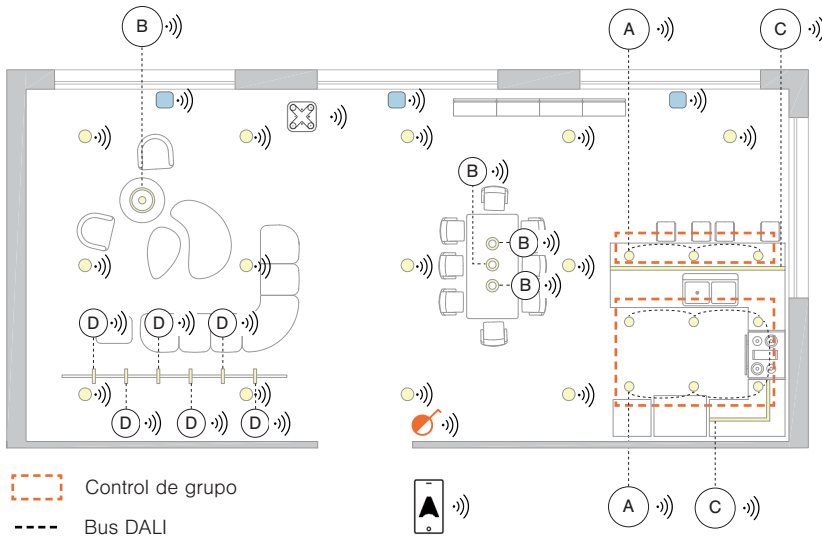
Conozca los productos utilizados en el espacio

Comprenda cómo se distribuyen los productos en el espacio

Entenda los beneficios

Comprenda qué productos serían necesarios para alcanzar las estrategias

Aprenda qué estrategias se pueden implementar en el espacio



- Luminaria Casambi Ready
- Luminaria estándar DALI
- Luminaria estándar con lámpara LED regulable
- LED lineal con fuente de alimentación
- Luminaria estándar de carril
- Interruptor Casambi Ready
- Controlador Xpress inalámbrico Casambi
- Actuador para persianas Casambi Ready
- Controlador DALI inalámbrico Casambi
- Regulador de corte de fase inalámbrico Casambi
- Regulador Casambi de 4 canales PWM
- Driver de carril Casambi Ready

Dispositivos

LUMINARIA	Luminaria Casambi Ready
	Luminaria estándar DALI
	Luminaria estándar con lámpara LED regulable
	LED lineal con fuente de alimentación
	Luminaria estándar de carril
OTRO	Actuador para persianas Casambi Ready
CONTROLADOR	Interruptor Casambi Ready
	Controlador Xpress inalámbrico Casambi
APLICACIÓN	Aplicación Casambi en un dispositivo móvil <i>*No es obligatorio para uso diario.</i>

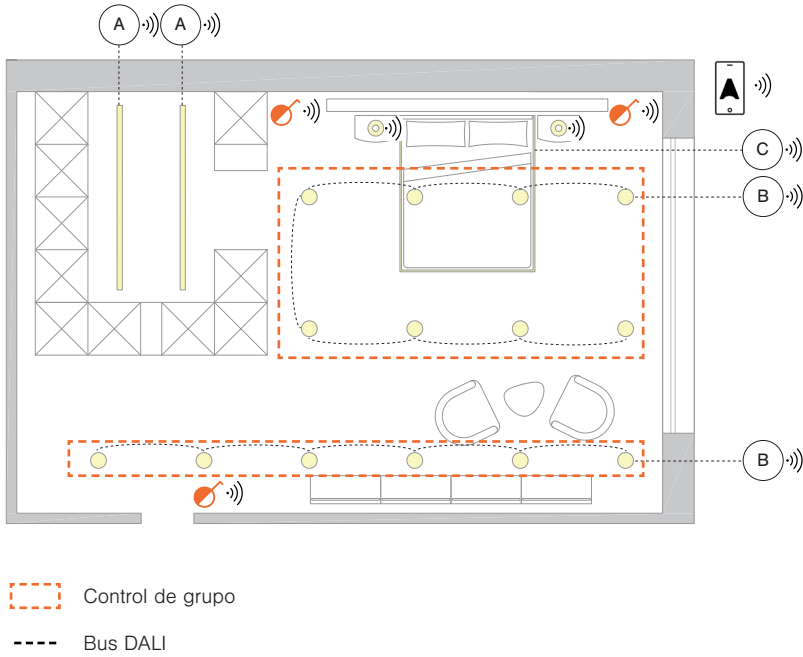


Funcionalidad

- Aplicación Casambi en un dispositivo móvil
- Iluminación centrada en el ser humano
- Calendario y temporizador

Beneficios

Las escenas predefinidas y los grupos de luminarias proporcionan varios escenarios para diferentes funciones: iluminación circadiana para áreas de trabajo, nivel de luminosidad reducido para espacios relajantes, aprovechamiento de luz natural junto a las ventanas, entre otros. Sus necesidades personalizadas se pueden programar fácilmente en la aplicación Casambi.



- Luminaria Casambi Ready
- Luminaria LED Tunable White
- Luminaria estándar DALI
- LED lineal con fuente de alimentación
- Interruptor Casambi Ready
- Driver Casambi Ready
- Controlador DALI inalámbrico Casambi
- Regulador Casambi de 4 canales PWM

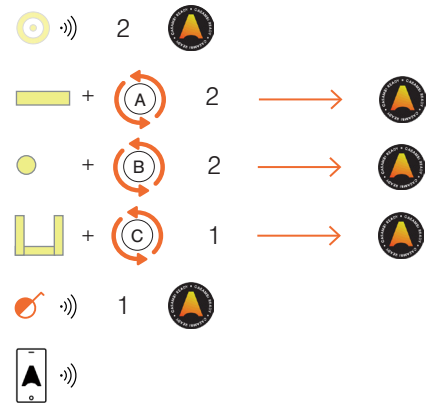
Beneficios

Aplicación Casambi: Puede controlar las luminarias individualmente o crear grupos de control en cualquier momento a través de la aplicación Casambi.

Utilizar los productos Casambi Ready sería la opción más sencilla y económica.

Dispositivos

LUMINARIA	Luminaria Casambi Ready
	Luminaria LED Tunable White
	Luminaria estándar DALI
	LED lineal con fuente de alimentación
CONTROLADOR	Interruptor Casambi Ready
APLICACIÓN	Aplicación Casambi en un dispositivo móvil <i>*No es obligatorio para uso diario.</i>



Funcionalidad

Aplicación Casambi en un dispositivo móvil

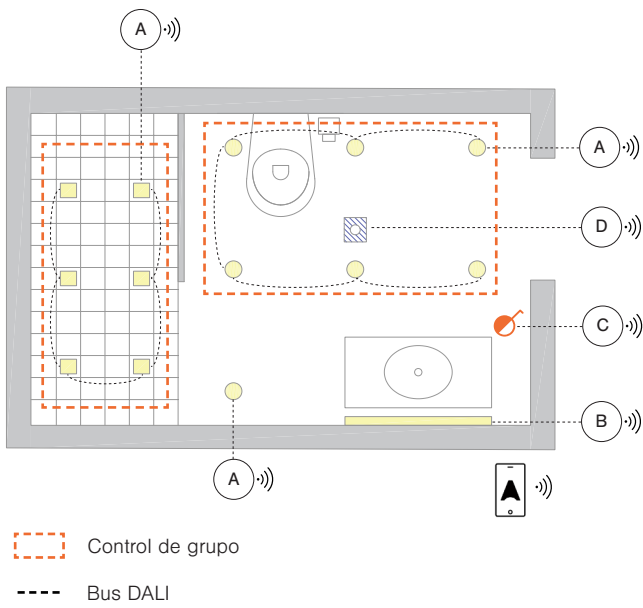


Calendario y temporizador



Iluminación centrada en el ser humano



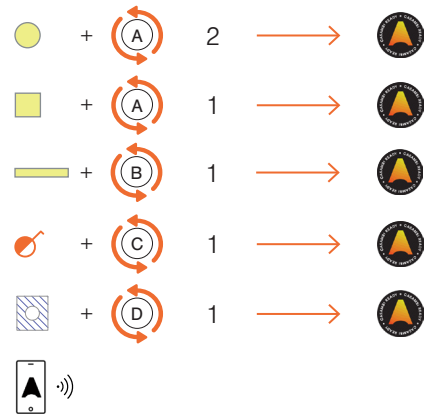


- Luminaria estándar DALI
- Luminaria estándar DALI
- LED lineal con fuente de alimentación
- ⚡ Interruptor cableado convencional
- Extractor de aire
- A) Controlador DALI inalámbrico Casambi
- B) Regulador Casambi de 4 canales PWM
- C) Módulo de entradas Casambi Ready
- D) Relé Casambi Ready

Los controladores inalámbricos DALI con alto grado de protección IP se pueden utilizar donde haya que tener en cuenta la humedad, por ejemplo: baños, saunas, piscinas, iluminación de jardín, y aplicaciones al aire libre.

Dispositivos

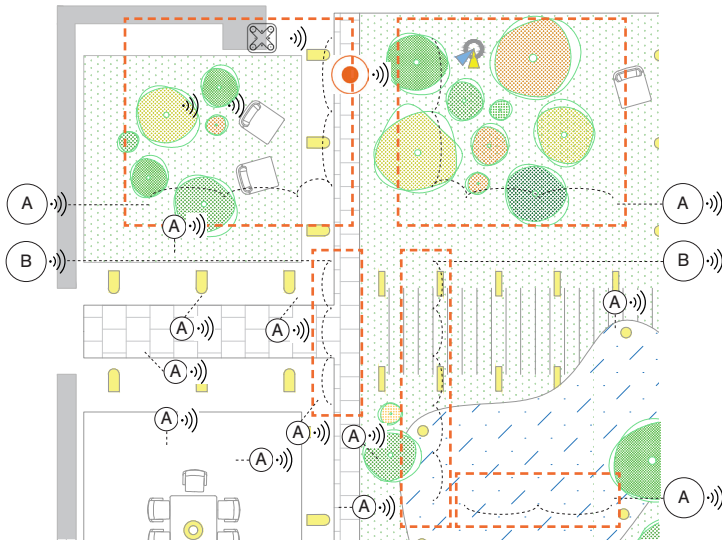
LUMINARIA	Luminaria estándar DALI
	Luminaria estándar DALI
	LED lineal con fuente de alimentación
CONTROLADOR	Interruptor cableado convencional
OTRO	Extractor de aire
APLICACIÓN	Aplicación Casambi en un dispositivo móvil <i>*No es obligatorio para uso diario.</i>



Funcionalidad

Aplicación Casambi en un dispositivo móvil





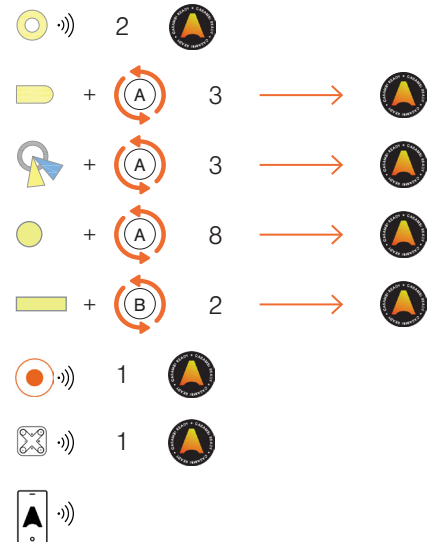
Control de grupo
 Bus DALI

Los controladores inalámbricos DALI con alto grado de protección IP se pueden utilizar donde haya que tener en cuenta la humedad, por ejemplo: baños, saunas, piscinas, iluminación de jardín, y aplicaciones al aire libre.

- Luminaria Casambi Ready
- Luminaria estándar DALI
- Proyector RGBW DALI
- Luminaria estándar para piscina DALI
- Luminaria estándar para zona de paso
- Sensor de luz natural y ocupación Casambi Ready
- Controlador Xpress inalámbrico Casambi
- Controlador DALI inalámbrico Casambi
- Relé Casambi Ready

Dispositivos

LUMINARIA	Luminaria Casambi Ready
	Luminaria estándar DALI
	Proyector RGBW DALI
	Luminaria estándar para piscina DALI
	Luminaria estándar para zona de paso
SENSOR	Sensor de luz natural y ocupación Casambi Ready
CONTROLADOR	Controlador Xpress inalámbrico Casambi
APLICACIÓN	Aplicación Casambi en un dispositivo móvil *No es obligatorio para uso diario.



Funcionalidad

Controlador inalámbrico



Aplicación Casambi en un dispositivo móvil



Detección de ocupación



Calendario y temporizador



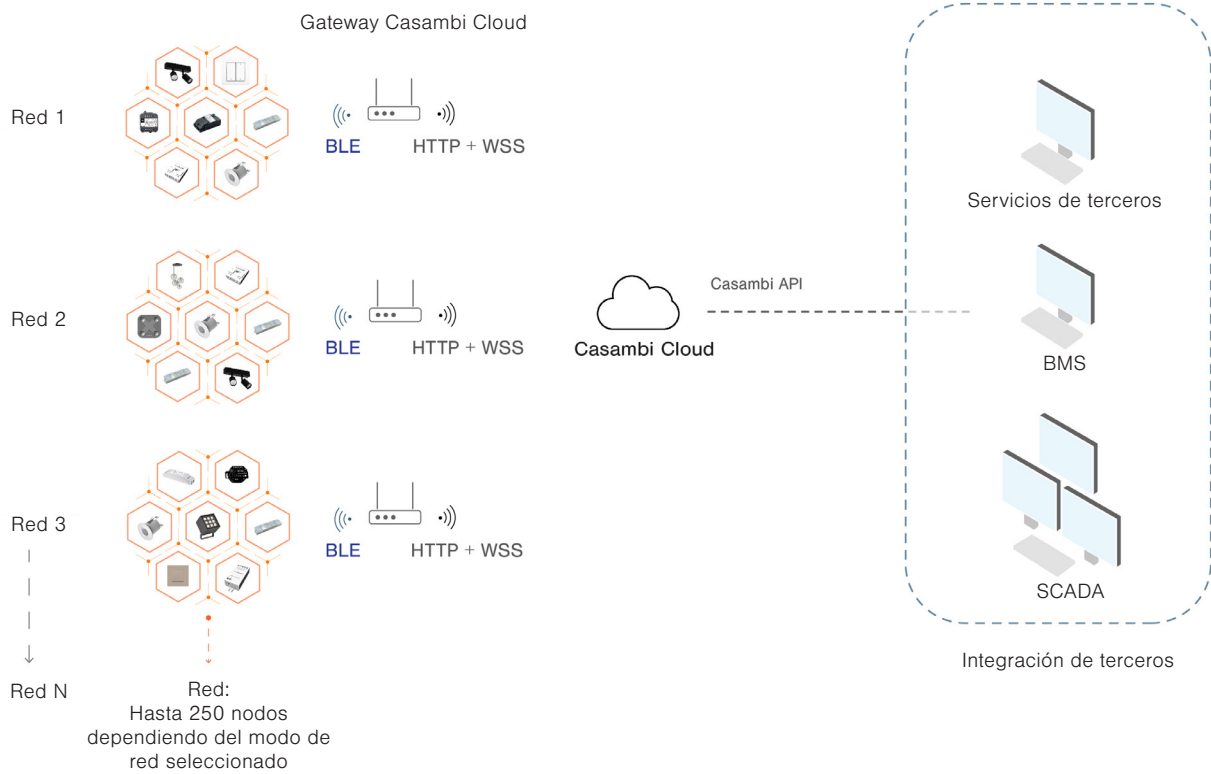
Aprovechamiento de la luz natural



Análisis de datos



Conectando múltiples redes con Gateway Casambi Cloud



Conectando múltiples redes localmente

