



www.lighting.philips.com

SIGNIFY ARGENTINA S.A.
Dr. Nicolás Repetto 3656 (B1636EQU), Olivos,
Buenos Aires, Argentina, Tel.: +54 0800-888-7532

SIGNIFY URUGUAY S.A.
World Trade Center Montevideo
Luis Alberto de Herrera 1248, Piso 7 Of. 710.
Torre 2 CP 11300. Montevideo, Uruguay

SIGNIFY CHILENA S.A.
Av. Isidora Goyenechea 2915, Oficina 802,
Las Condes, Chile, Tel.: +56-2-27302300

SIGNIFY PERU S.A.
Av. Larco 1301 – 4° piso
Edificio Torre Parquemar Miraflores,
CP 18, Lima , Perú, Tel.: +51 707 1292

© 2025 Signify Holding. All rights reserved. La información que se proporciona en este documento está sujeta a modificaciones sin previo aviso. Signify no otorga representación ni garantía algunas con respecto a la exactitud o integridad de la información incluida en este documento y no será responsable de ninguna acción que dependa de la misma. La información presentada en este documento no está destinada a su uso con fines comerciales ni forma parte de ningún presupuesto ni contrato, a menos que Signify acuerde otros términos.

PHILIPS

EcoSet



Simple



Confiable



Accesible

PROFESIONALES
DE VERDAD

CALIDAD
REAL



Descubre Philips EcoSet

La sencilla actualización de la iluminación convencional a una solución automatizada

La nueva solución con sistema de control Philips EcoSet tiene como objetivo principal elevar las capacidades de ahorro de energía de las soluciones de iluminación, mejorar aún más su sostenibilidad energética y ofrecer soluciones de iluminación simples, confiables y accesibles. Ya sea para oficinas, estacionamientos o aplicaciones industriales, EcoSet tiene varias soluciones para ofrecer según sus necesidades y preferencias específicas. El valor central de las soluciones EcoSet es su simplicidad para lograr mayores ahorros de energía, elevando una solución de iluminación LED convencional o básica a una solución de iluminación básica controlada. Las soluciones EcoSet brindan grandes ahorros de energía y son simples, confiables, accesibles, fáciles de implementar y mantener.



Para proyectos que buscan sistemas de control sencillos y ahorros incrementales de energía



Oficinas



Estacionamientos



Industrias



Sistemas con arquitectura simple, diseñados para brindar amplias opciones: cableadas o inalámbricas; con sensores integrados o externos; para oficinas, estacionamientos o industrias, enfocadas en la simplicidad.

La forma más sencilla de realizar la puesta en marcha. Puesta en marcha con un solo toque para aplicaciones de oficina: un simple toque del control remoto es todo lo que se necesita para crear el enlace. No requiere puesta en marcha para aplicación en estacionamientos: Solución Plug and Play, no requiere esfuerzos para la creación de una red.

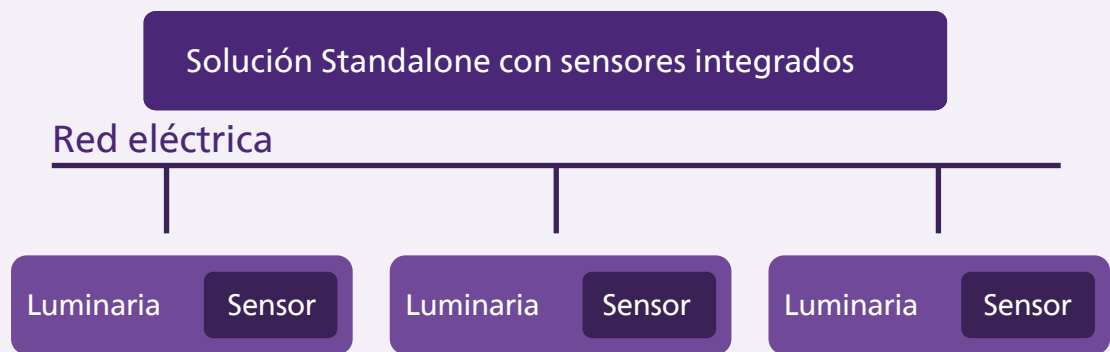
El ahorro de energía es fundamental. Los sensores integrados en cada solución vienen con funciones tales como detección de movimiento y luz natural, función de atenuación automática y capacidades de control de agrupación. Su único objetivo es proporcionar el máximo ahorro de energía.

Agrupación inalámbrica en su forma más sencilla y confiable. Ya sea para oficinas o depósitos, utilizando una red mesh (hasta 50 nodos); o estacionamientos mediante una conexión broadcast (hasta una distancia definida de cualquier sensor maestro).

Varias arquitecturas de sistema disponibles para satisfacer las necesidades de tu proyecto

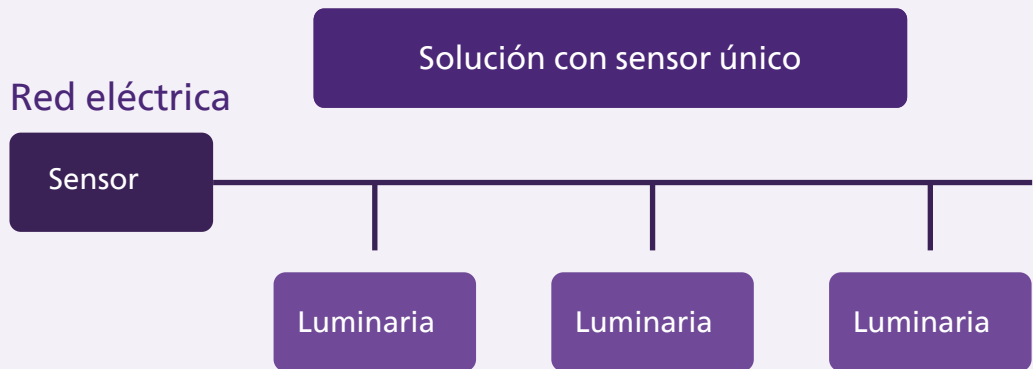


Soluciones EcoSet Standalone



Solución Standalone con sensor integrado

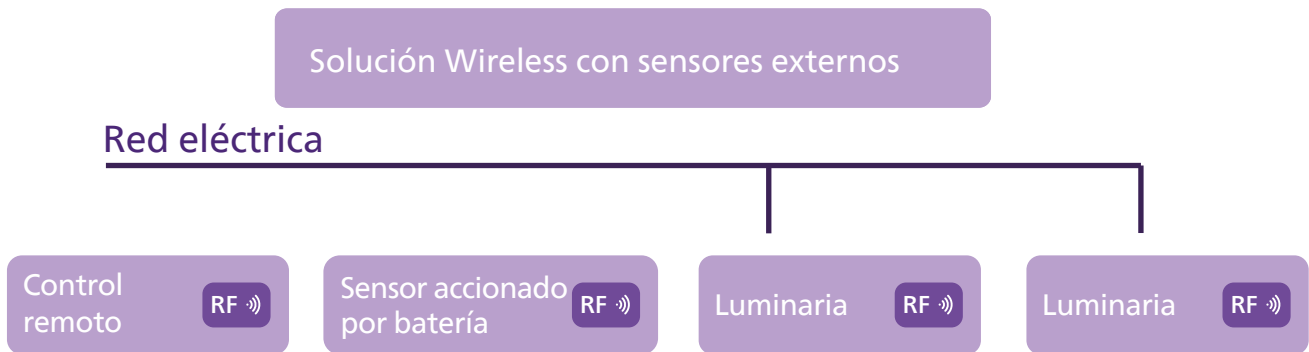
- Cada luminaria está integrada con un sensor Microwave/PIR.
- Enfocada en la simplicidad, el costo accesible y el ahorro de energía.
- Adecuada para aplicaciones de oficina o estacionamiento.



Solución con único sensor común

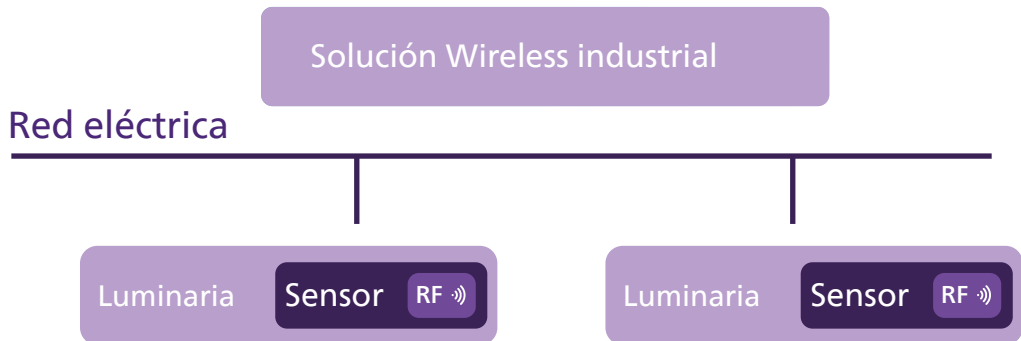
- El sensor PIR del interruptor de ocupación independiente enciende o apaga automáticamente las luminarias a través de cables de red; detección de movimiento y de luz natural disponible.
- Su único objetivo es proporcionar el máximo ahorro de energía de la forma más rentable.
- Adecuada para todas las aplicaciones en interiores.

Soluciones EcoSet Wireless



Solución Wireless con sensores externos

- Cada luminaria está integrada con un driver inalámbrico.
- Los sensores inalámbricos controlan automáticamente un grupo de luminarias.
- Puesta en marcha sencilla, con dos opciones disponibles: sin requerimiento de puesta en marcha (conexión broadcast con control a distancia) o puesta en marcha con un solo toque del control remoto para crear la red.
- Adecuada para cualquier aplicación en interiores.



Solución Wireless con sensores integrados

- Cada luminaria está integrada con un sensor inalámbrico.
- Diseñada para proporcionar una puesta en marcha sencilla, enfocada en el control de grupos, el costo accesible y el ahorro de energía.
- Adecuada para aplicaciones en depósitos o industrias.

No requiere APP ni Gateway



El valor central de la solución EcoSet es proporcionar ahorros de energía incrementales con sistema de control sencillos para mejorar la experiencia de uso y sin arquitecturas complejas que requieran el uso de la nube, gateways o aplicaciones.



Simple Y confiable

La solución de control básico EcoSet tiene un objetivo claro: lograr un ahorro incremental de energía de una manera **simple, confiable y accesible**.

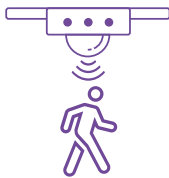
Mejora tu iluminación. contáctanos.

Los sistemas EcoSet son una nueva solución para optimizar la iluminación y obtener mayores ahorros de energía, de manera sencilla. Para obtener más información sobre los sistemas EcoSet, visita www.lighting.philips.com o contacta a tu representante local de Signify.

Obtén mayor sustentabilidad a través de la iluminación

Soluciones EcoSet Standalone

OccuSwitch 2-in-1 sensor PIR EcoSet Standalone



Tipo de sensor	Tipo de producto	Código	Descripción			Color (K)	Flujo lum. (lm)	Consumo (W)	Voltaje (V)	Eficiencia (lm/W)	Óptica
PIR	Sensor standalone	911401542702	SES LCM1060 Occ PIR WH			-	-	<1.5W	220-240	-	-
CRI	-	IP	IP20	Driver	-	Vida útil (Hs)	50.000	Años de garantía	5	Certificación	CE

GreenPerform Waterproof WT198X EcoSet Standalone



Código	Descripción	Color (K)	Flujo lum. (lm)	Consumo (W)	Voltaje (V)	Eficiencia (lm/W)	Óptica				
911401571091	WT198X LED20S/840 L1 S L600	4000	2000	14,7	220-240	136,1	120°				
911401571591	WT198X LED20S/865 L1 S L600	6500	2000	14,7	220-240	136,1	120°				
911401571191	WT198X LED27S/840 L1 S L1200	4000	2700	18,8	220-240	143,6	120°				
911401571691	WT198X LED27S/865 L1 S L1200	6500	2700	18,8	220-240	143,6	120°				
911401571291	WT198X LED40S/840 L1 S L1200	4000	4000	28,9	220-240	138,4	120°				
911401571791	WT198X LED40S/865 L1 S L1200	6500	4000	28,9	220-240	138,4	120°				
911401571391	WT198X LED60S/840 L1 S L1500	4000	6000	43,6	220-240	137,6	120°				
911401571891	WT198X LED60S/865 L1 S L1500	6500	6000	43,6	220-240	137,6	120°				
911401571491	WT198X LED82S/840 L1 S L1500	4000	8200	59,1	220-240	138,7	120°				
911401571991	WT198X LED82S/865 L1 S L1500	6500	8200	59,1	220-240	138,7	120°				
CRI	80	IP/IK	IP65 / IK08	Driver	Fixed	Vida útil (Hs)	50.000	Años de garantía	5	Certificación	CCC/CB/EMC/CE

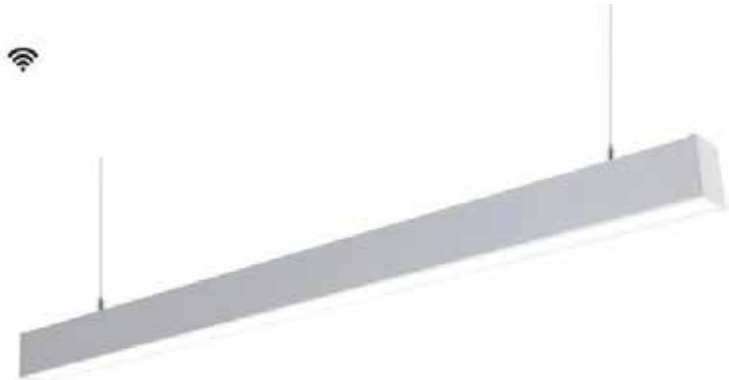
Sensor optimizado para detectar vehículos y personas, con instalación entre 2.5 y 4 m de altura y hasta 4 m de alcance. Ofrece regulación en dos niveles (20% y 100%) y un tiempo de espera de 1 minuto. Funciona en entornos de hasta + 45°C.

Soluciones EcoSet Wireless



GreenPerfom EcoSet Wireless con sensor PIR

Código		Descripción		Color (K)	Flujo lum. (lm)	Consumo (W)	Voltaje (V)	Eficiencia (lm/W)	Óptica		
911401551445		BY698X G5 LED300/CW L1W PIR WB GM		6500	31000	181	220-240	171	Wide Beam 85°		
911401551345		BY698X G5 LED300/NW L1W PIR WB GM		4000	31000	181	220-240	171	Wide Beam 85°		
911401551245		BY698X G5 LED250/CW L1W PIR WB GM		6500	25000	144	220-240	173	Wide Beam 85°		
911401551145		BY698X G5 LED250/NW L1W PIR WB GM		4000	25000	144	220-240	173	Wide Beam 85°		
911401551045		BY698X G5 LED200/CW L1W PIR WB GM		6500	20500	121	220-240	169	Wide Beam 85°		
911401550945		BY698X G5 LED200/NW L1W PIR WB GM		4000	20500	121	220-240	169	Wide Beam 85°		
911401550845		BY698X G5 LED150/CW L1W PIR WB GM		6500	15000	88	220-240	170	Wide Beam 85°		
911401550745		BY698X G5 LED150/NW L1W PIR WB GM		4000	15000	88	220-240	170	Wide Beam 85°		
911401550645		BY698X G5 LED105/CW L1W PIR WB GM		6500	10500	63	220-240	166	Wide Beam 85°		
911401550545		BY698X G5 LED105/NW L1W PIR WB GM		4000	10500	63	220-240	166	Wide Beam 85°		
CRI	80	IP	IP65	Driver	Wireless	Vida útil (Hs)	50.000	Años de garantía	5	Certificación	CCC/CB/EMC/CE/SSA/RED



SlimBalance G3 SP57X HE EcoSet Wireless

Código		Descripción				Color (K)	Flujo lum. (lm)	Consumo (W)	Voltaje (V)	Eficiencia (lm/W)	
911401502343		SP570X LED40/940 L120W6 CD L1 W				4000	4100	31,5	220-240	130	
911401502243		SP570X LED20/940 L60W6 CD L1 W				4000	1900	14,6	220-240	130	
911401502043		SP570X LED40/940 L120W6 SD L1 W				4000	4100	31,5	220-240	130	
911401501943		SP570X LED20/940 L60W6 SD L1 W				4000	1900	14,6	220-240	130	
CRI	80	IP	IP20	Driver	Wireless	Vida útil (Hs)	50.000	Años de garantía	5	Certificación	CCC/CB/EMC/CE/SSA/RED



GreenSpace G6 HE EcoSet Wireless

Descripción							Color (K)	Flujo lum. (lm)	Consumo (W)	Voltaje (V)	Eficiencia (lm/W)
Código											
911401540644		DN391X LED14/840 P11L1W D100 AL GMG2HE					4000	1400	12	220-240	115
911401540744		DN391X LED15/840 P11L1W D100 WH GMG2HE					4000	1500	12	220-240	125
911401539844		DN392X LED18/840 P15L1W D150 AL GMG2HE					4000	1850	15	220-240	120
911401539944		DN392X LED20/840 P15L1W D150 WH GMG2HE					4000	2000	15	220-240	130
911401540444		DN392X LED20/840 P17L1W D150 AL GMG2HE					4000	2000	16,6	220-240	120
911401540544		DN392X LED22/840 P17L1W D150 WH GMG2HE					4000	2200	16,6	220-240	130
911401540244		DN393X LED25/840 P20L1W D200 AL GMG2HE					4000	2500	19,9	220-240	125
911401540344		DN393X LED26/840 P20L1W D200 WH GMG2HE					4000	2600	19,9	220-240	130
911401540044		DN394X LED38/840 P29L1W D200 AL GMG2HE					4000	3800	29,3	220-240	130
911401540144		DN394X LED40/840 P29L1W D200 WH GMG2HE					4000	4000	29,3	220-240	137
CRI	80	IP	IP20	Driver	Wireless	Vida útil (Hs)	50.000	Años de garantía	5	Certificación	CCC/CB/EMC/CE/SSA/RED



EcoSet Basic Control Sensor

Para estacionamientos

Código	Descripción	Tipo	IP	Aplicación	Alimentación
911401543002	SEG101 PIR IP65 Wireless WH	PIR	65	Adosado	Alimentación por Batería
911401534342	SEG161 S MW IP65 Wireless WH AC	MICROONDAS	65	Adosado	Alimentacion Corriente (AC)

Para oficinas

Código	Descripción	Tipo	IP	Aplicación	Alimentación
911401542902	SEG101 PIR Wireless WH	PIR	20	Adosado	Alimentación por Batería
911401534242	SEG121 PIR Wireless WH AC	PIR	20	Recesado y Adosado	Alimentacion Corriente (AC)
911401562042	SEG161 R MW Wireless WH AC	MICROONDAS	20	Recesado	Alimentacion Corriente (AC)
911401601109	SEG161 S MW Wireless WH AC	MICROONDAS	20	Adosado	Alimentacion Corriente (AC)

Panel GreenPerform RC099X EcoSet Wireless



Descripción							Color (K)	Flujo lum. (lm)	Consumo (W)	Voltaje (V)	Eficiencia (lm/W)
824110215576	RC099X G3 LED40/840 L1W W60L60 603						4000	3800	30,4	220-240	125,0
824110215577	RC099X G3 LED37/940 L1W W60L60 OC 603						4000	3700	30,4	220-240	125,0
911401533743	RC099X G3 LED36/840 L1W W30L120 OC HE						4000	3600	27,7	220-240	130
911401533843	RC099X G3 LED36/840 L1W W60L60 OC HE						4000	3600	27,7	220-240	130
911401551443	RC099X G3 LED37/940 L1W W30L120 OC						4000	3600	32,7	220-240	110
911401552043	RC099X G3 LED36/940 L1W W30L120 OC HE						4000	3600	27,7	220-240	130
911401551543	RC099X G3 LED37/940 L1W W60L60 OC						4000	3600	32,7	220-240	110
911401533443	RC099X G3 LED40/840 L1W W30L120						4000	3800	30,4	220-240	125
911401534043	RC099X G3 LED38/840 L1W W30L120 HE						4000	3800	27,1	220-240	140
911401533543	RC099X G3 LED40/840 L1W W60L60						4000	3800	30,4	220-240	125
911401534143	RC099X G3 LED38/840 L1W W60L60 HE						4000	3800	27,1	220-240	140
911401551743	RC099X G3 LED40/940 L1W W30L120						4000	3800	30,4	220-240	125
911401552343	RC099X G3 LED38/940 L1W W30L120 HE						4000	3800	27,1	220-240	140
911401551843	RC099X G3 LED40/940 L1W W60L60						4000	3800	30,4	220-240	125
911401552443	RC099X G3 LED38/940 L1W W60L60 HE						4000	3800	27,1	220-240	140
911401533643	RC099X G3 LED50/840 L1W W60L120 OC HE						4000	5000	37,0	220-240	135
911401551343	RC099X G3 LED52/940 L1W W60L120 OC						4000	5000	45,5	220-240	110
911401551943	RC099X G3 LED50/940 L1W W60L120 OC HE						4000	5000	37,0	220-240	135
911401533343	RC099X G3 LED56/840 L1W W60L120						4000	5400	43,2	220-240	125
911401533943	RC099X G3 LED54/840 L1W W60L120 HE						4000	5400	38,6	220-240	140
911401552243	RC099X G3 LED54/940 L1W W60L120 HE						4000	5400	38,6	220-240	140
CRI	80-90	IP	IP20	Driver	Wireless	Vida útil (Hs)	50.000	Años de garantía	5	Certificación	CCC/CB/EMC/CE/SSA/RED



Panel GreenPerform RC199X EcoSet Wireless

Código		Descripción				Color (K)	Flujo lum. (lm)	Consumo (W)	Voltaje (V)	Eficiencia (lm/W)	
911401565844		RC199X LED38/840 L1W W30L120 UE				4000	3800	23	220-240	165	
911401565744		RC199X LED38/840 L1W W60L60 UE				4000	3800	23	220-240	165	
CRI	80	IP	IP40	Driver	Wireless	Vida útil (Hs)	75.000	Años de garantía	5	Certificación	CCC/CB/EMC/CE/SSA/RED

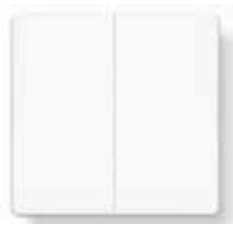
Equipo de control EcoSet

Controlador Wireless Visual



Código		Descripción							
911401580444		EcoSet BLE IR Visual Controller Switch							
911401580344		EcoSet BLE IR Visual Controller							
IP	IP20	Driver	Wireless	Vida útil (Hs)	30.000	Años de garantía	1	Certificación	CCC/CB/EMC/CE/SSA/RED

Botonera EcoSet BLE



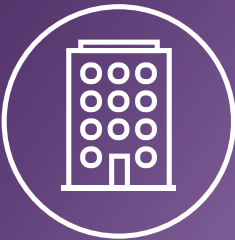
Código	Descripción
911401590722	EcoSet BLE Switch Dim

Control Remoto EcoSet BLE IR



Descripción	
911401590622	EcoSet BLE IR Remote Controller

EcoSet Wireless – Oficinas



Configuración 2 en 1

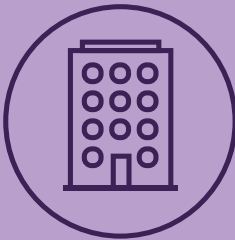
Agrupación inalámbrica sencilla y confiable

- Cada luminaria incluye un driver inalámbrico integrado.
- Los sensores inalámbricos controlan automáticamente un grupo de luminarias.
- Agrupación mediante red en malla BLE.
- Ideal para oficinas u otros espacios interiores.
- 2 métodos de configuración:
 - One Touch: con un solo toque se crea el grupo.
 - Manual: permite agregar luminarias y sensores específicos al grupo.

¡La simplicidad en su máxima expresión!

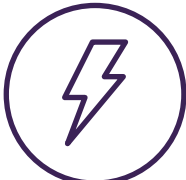


EcoSet Wireless – Oficinas



Configuración 2 en 1 sin app ni gateway

Configuración sencilla



Encender



Configurar



Play

Luminarias inalámbricas



Dos métodos de agrupación

- **Configuración One Touch:** un solo toque en la pantalla, luminarias, sensores y controlador de pared en el mismo circuito.
- **Configuración manual:** agrega manualmente luminarias y sensores a los grupos.

Ajustes del sensor

- **Opción 1:** Vía controlador
- **Opción 2:** Vía interruptor DIP del sensor



Sensor inalámbrico



Panel de control de batería



Controlador



EcoSet Wireless – Industrias



Configuración simple

Agrupación inalámbrica de la manera más sencilla y confiable

- Cada luminaria está integrada con un sensor inalámbrico.
- Diseñada para ofrecer una **configuración simple**, centrada en el control por grupos, de costo accesible y con todos los beneficios de ahorro de energía.
- Apta para aplicaciones en almacenes o cualquier otra industria.

¡Simplicidad en su máxima expresión!



Las luminarias y el controlador son todo lo que se necesita para una industria inalámbrica EcoSet

EcoSet Wireless – Industrias



Configuración simple sin app ni gateway

Configuración sencilla



Encender



Configurar



Play

Luminaria con sensor inalámbrico PIR/MV



Agrupación en red

- Paso 1: Encender la luminaria
- Paso 2: **Toque** el controlador para abrir la red
- Paso 3: Agregar las luminarias objetivo al grupo a través del controlador
- Paso 4: Cerrar el grupo

Ajustes del sensor

- Paso 1: Selección del canal de red con un toque (la luz parpadeará)
- Paso 2: Programar el tiempo de retención, el tiempo de prolongación y el nivel de luz de fondo (a través del controlador)

Controlador



La forma más sencilla de controlar la agrupación de luminarias en industrias

Tú y Signify – una alianza confiable

Signify es el líder mundial en sistemas de iluminación LED conectada, software y servicios. Nos enorgullece comercializar las mejores marcas de iluminación del mundo, incluyendo Philips e Interact.

Valoramos una estrecha colaboración antes, durante y después de cada proyecto. Nuestros equipos locales de servicio se aseguran de brindarte siempre el soporte y la información que necesitas.

Trabajamos de cerca con distribuidores locales para ofrecerte entregas flexibles, puntuales y con disponibilidad de producto en la que puedes confiar.

Para ayudarte a mantenerte a la vanguardia, la Signify Lighting Academy pone a tu disposición una amplia variedad de recursos educativos para que desarrolles tu experiencia y obtengas certificaciones.

Nuestras marcas son

PHILIPS

La marca Philips representa calidad y eficiencia energética en iluminación. Durante más de 125 años, los productos Philips han estado a la vanguardia de la innovación.

Hoy, Philips es reconocida como la marca líder en iluminación.

@signify interact

Interact es nuestra marca de software y plataforma IoT, diseñada para gestionar sistemas de iluminación inteligente y los datos que estos generan.

Fácil de instalar y configurar, el software Interact puede utilizarse en una amplia variedad de aplicaciones, desde pequeñas oficinas hasta ciudades enteras.

Nuestro objetivo es ayudarte a trabajar más rápido, mejor y sin complicaciones. ¿Cómo lo logramos? Descúbrelo:

[signify.com](https://www.signify.com)

@signify



Impulsados por la innovación responsable

Signify y el equipo Mercedes-AMG PETRONAS de Fórmula 1 comparten una pasión por la tecnología y el impulso constante por superar los límites de lo posible. Nuestras innovaciones en iluminación respaldan la ambición del equipo de ser uno de los más sostenibles del mundo del deporte, impulsan el bienestar y el rendimiento de sus integrantes, y crean experiencias impactantes para los fanáticos, tanto en la pista como en casa.

Signify es el Socio Oficial de Iluminación del equipo Mercedes-AMG PETRONAS F1.

@signify



Official Lighting Partner

AMG
PETRONAS
FORMULA ONE TEAM