

Catálogo

Sensores y luminarias

Professional line



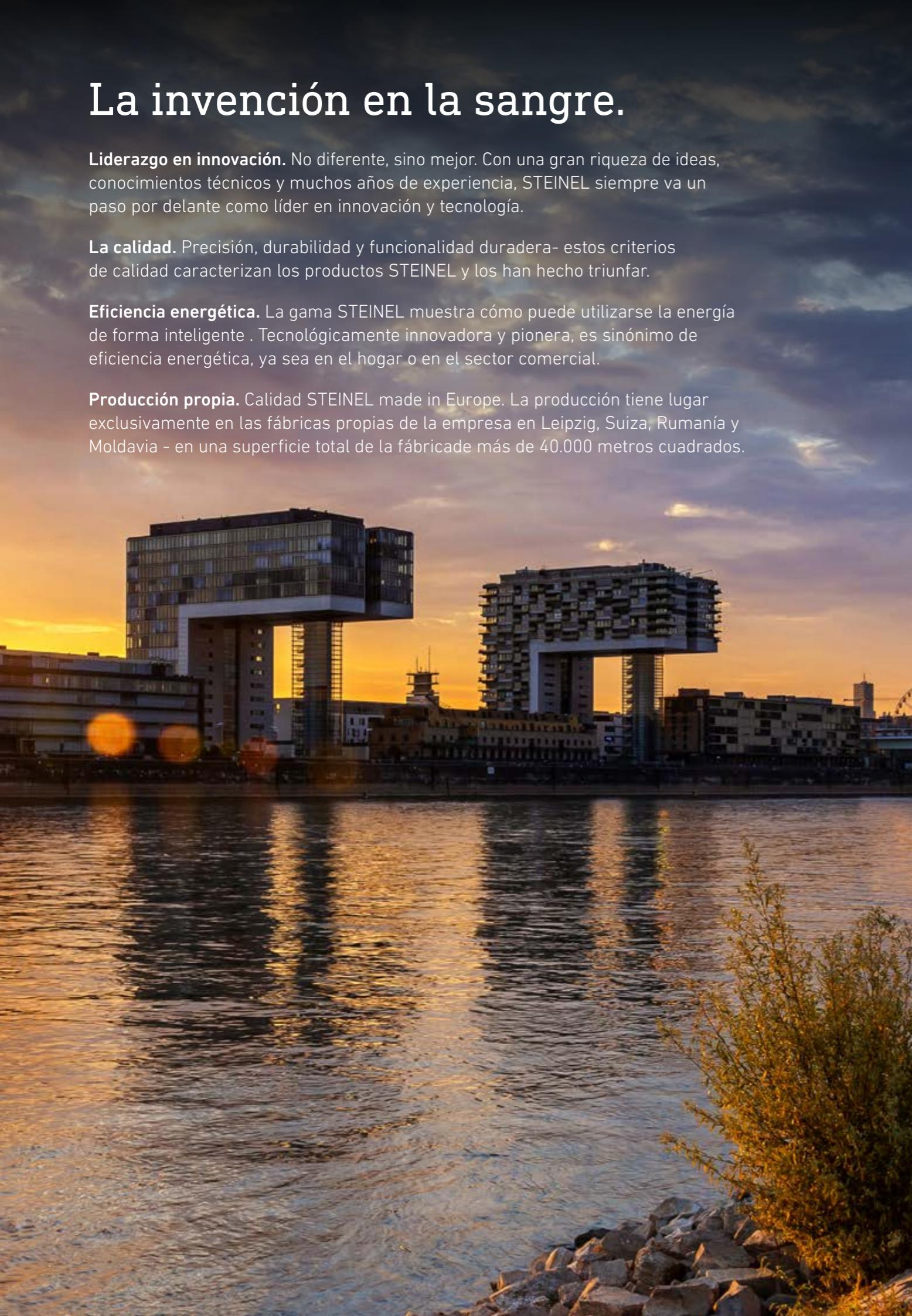
La invención en la sangre.

Liderazgo en innovación. No diferente, sino mejor. Con una gran riqueza de ideas, conocimientos técnicos y muchos años de experiencia, STEINEL siempre va un paso por delante como líder en innovación y tecnología.

La calidad. Precisión, durabilidad y funcionalidad duradera- estos criterios de calidad caracterizan los productos STEINEL y los han hecho triunfar.

Eficiencia energética. La gama STEINEL muestra cómo puede utilizarse la energía de forma inteligente . Tecnológicamente innovadora y pionera, es sinónimo de eficiencia energética, ya sea en el hogar o en el sector comercial.

Producción propia. Calidad STEINEL made in Europe. La producción tiene lugar exclusivamente en las fábricas propias de la empresa en Leipzig, Suiza, Rumanía y Moldavia - en una superficie total de la fábrica de más de 40.000 metros cuadrados.



Sensores

Detector de movimiento

Detector de movimiento exterior	06
Serie 2000	12
Serie 3000	16
Serie ECO Plus	22

Detector de presencia

Serie ECO Plus	24
Control PRO	28
Interruptor de presencia	38
Control PRO II	40
Sensores Smart Space	50
Interruptor crepuscular	54

Sistemas y componentes

[56](#)

Accesorios

[70](#)

Interfaces y esquemas de circuitos

[72](#)

Luminarias

Luces interiores

Serie P	86
Serie R	94
Serie S	98
Serie A	102
Downlights	104
Luminarias lineales	106

Foco

XLED PRO 240	110
XLED PRO One series	110
Accesorios	111

Luces solares

Serie XSolar	112
--------------	---------------------

Iluminación exterior

DL Vario Quattro PRO S	115
L 690/691 S	115
L 330/331 S	116
L 825 SC	116
L 400 S	116
Serie Cube PRO	117

Herramientas

Soplador de aire caliente

Pistola de aire caliente sin cable	119
Pistola de aire caliente con cable	120
Accesorios	121

Pistolas de cola caliente

Pistolas de cola caliente sin cable	123
Pistolas de cola caliente con cable	123
Accesorios	124

Siempre a su disposición. Especialistas que conocen su oficio. Servicio hecho por STEINEL.

Llevamos más de 60 años inventando y desarrollando en productos tecnológicos que se adelantan a su tiempo y pueden cambiar mercados enteros. Somos especialistas en tecnología de sensores y suministramos todo lo relacionado con la iluminación automática y la automatización de edificios. Producto, software y servicio: tenemos todo lo que necesita para su aplicación.

Proteja el medio ambiente y viva de forma sostenible: Los productos STEINEL lo hacen posible.

Nuestras actividades económicas dejan huella en nuestro planeta. Para minimizar este impacto, consideramos la sostenibilidad como nuestra responsabilidad social. Esto significa que en STEINEL no sólo producimos de forma sostenible, sino que también la vivimos. Desde el desarrollo y el diseño hasta la producción, damos prioridad a un proceso de producción que conserve los recursos. La utilización de los productos STEINEL en todo el mundo nos permite contribuir conjuntamente a la protección del medio ambiente.

RELUX® DIALux		
Asistencia técnica STEINEL Professional Servicio de planificación DIALux / Relux		
Encontrará la gama de productos, instrucciones de uso y vídeos de productos en www.steinel.de	Servicio de piezas de recambio STEINEL y garantía posventa para piezas originales	Nuestros propios comerciales son sus interlocutores directos

	Aplicamos el principio ESG en el ámbito de la sostenibilidad. Encontrará toda la información al respecto y muchos otros detalles interesantes en sobre el tema de la sostenibilidad en STEINEL en https://www.steinel.de/es/empresa/acerca-de-steinel/sostenibilidad/
	Nuestros productos profesionales son sinónimo de fiabilidad y años de uso. Además, cuentan con 5 años de garantía del fabricante para ofrecer la máxima seguridad.
	Nuestras soluciones de iluminación y sensores permiten ahorrar hasta un 95 % de energía. Esto protege el medio ambiente y reduce al mismo tiempo los costes de explotación.
	Trabajando intensamente en opciones de envasado sin plástico respetuosas con el medio ambiente, ya estamos ahorrando más de 10 toneladas de plástico al año.
	Gracias al uso de multienvases, una vez más reducimos considerablemente el material de envasado y ahorramos así valiosos recursos.

Detector de movimiento exterior

Pared, techo o esquina: siempre la solución adecuada.

El uso de detectores de movimiento en fachadas plantea numerosos retos. El lugar de instalación siempre presenta requisitos específicos que pueden cumplirse con nuestros detectores de movimiento. La conmutación fiable, automática y rápida cuando se detecta movimiento dentro del rango de detección garantiza la máxima seguridad y ahorro de energía. El ángulo y el alcance de detección se pueden ajustar directamente en los sensores o a través de Smart Remote o, en el caso del MD IR D180, de forma totalmente digital a través de Bluetooth con la aplicación STEINEL Connect.

Serie nexx.IS PRO

Su ojo de águila ve más.

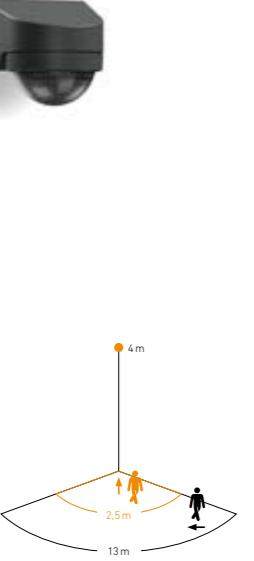
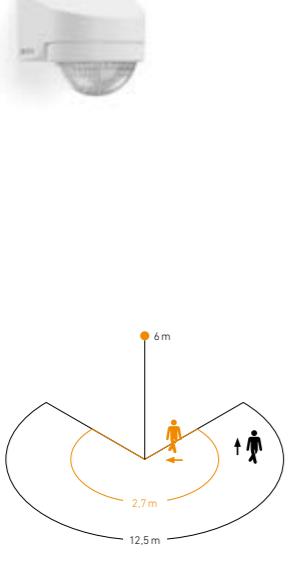
Nuestra serie nexx.IS PRO se ha desarrollado especialmente para aplicaciones de detección precisa en exteriores y es la solución ideal para entradas de edificios y fachadas. Gracias a la tecnología patentada "Eagle Eye", la detección se mejora hasta en un 200 % cuando se camina hacia el sensor de frente, lo que es posible gracias a una pequeña ventana en el cabezal giratorio del sensor. Los sensores pueden conectarse en red mediante Bluetooth Mesh, comprenden tres rangos de detección diferentes y están disponibles con las interfaces COM1 y uDIM. Con uDIM, el encendido suave de la luz y la luz ambiental también pueden realizarse ahora con luminarias convencionales regulables.

Bluetooth® MESH

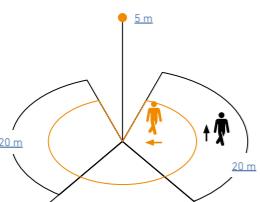
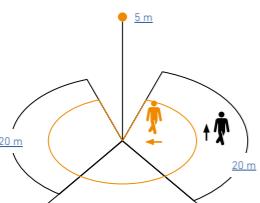
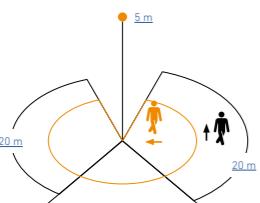
Los detectores de movimiento para exteriores de un vistazo

Producto	MD IR N130	MD IR N270	MD IR N360	MD IR D180	sensIQ	sensIQ S
En	-	-	-	-	-	-
Exterior	-	-	-	-	-	-
Lugares recomendados	Puerta delantera, Puerta de garaje	Entradas, fachadas	Entradas, fachadas	Entrada de la casa, Puerta del garaje, Entrada del patio	Patio, Entrada de la casa, Rampa de carga, Entrada de la puerta	Patio, Entrada de la casa, Rampa de carga, Entrada de la puerta
Altura de montaje	1,80 - 4,00 m	1,80 - 6,00 m	1,80 - 6,00 m	1,80 - 2,50 m	2,00 - 5,00 m	2,00 - 5,00 m
Ángulo de cobertura	130°	270°	360°	180°	300°	300°
Gama Ø	máx. 13 m	máx. 12,5 m	máx. 26 m	máx. 9 m	máx. 20 m	máx. 20 m



Producto	Grabación	Interfaz	Variante	Clase de protección	EAN	Producto	Grabación	Interfaz	Variante	Clase de protección	EAN
MD IR N130 Detector de movimiento por infrarrojos 	130 °	COM1	blanco	IP54	4007841 069056	MD IR N360 Detector de movimiento por infrarrojos 	360 °	COM1	blanco	IP54	4007841 080587
	130 °	COM1	antracita	IP54	4007841 069032	Instalación en el techo	360 °	COM1	antracita	IP54	4007841 087432
Sopporte esquinero de pared						Instalación en el techo					4007841 080600
			blanco		4007841 091323		360 °	uDIM	blanco	IP54	4007841 087456
			antracita		4007841 091330		360 °	uDIM	antracita	IP54	
<p>Detector de movimiento de montaje en superficie con 2 sensores Pyro, soporte de pared esquinero opcional Tecnología Eagle Eye para ampliar el área de detección seleccionada Lente giratoria 180° para ajustar el alcance Alcance: Radial máx. $r = 2,5 \text{ m}$ (7 m^2) Tangencial máx. $r = 13 \text{ m}$ (192 m^2) Altura de montaje: 1,80 - 4,00 m Lugar de montaje: Esquina, pared COM1: Potencia: máx. 2000 W (preparado para LED) Dimensiones: 87 x 82 x 98 mm</p> 											
MD IR N270 Detector de movimiento por infrarrojos 	270 °	COM1	blanco	IP54	4007841 079819						
	270 °	COM1	antracita	IP54	4007841 079796						
	270 °	uDIM	blanco	IP54	4007841 079871						
	270 °	uDIM	antracita	IP54	4007841 079857						
<p>Detector de movimiento para montaje en superficie con 2 sensores Pyro, soporte esquinero de pared incluido Tecnología Eagle Eye para ampliar el área de detección seleccionada Lente giratoria 180° para ajustar el alcance Con uDIM, el encendido suave de la luz y la luz ambiente también pueden utilizarse para luminarias convencionales, siempre que la fuente de luz sea regulable Alcance: Radial máx. $r = 2,7 \text{ m}$ (17 m^2) Tangencial máx. $r = 12,5 \text{ m}$ (368 m^2) Altura de montaje: 1,80 - 6,00 m Lugar de montaje: Esquina, pared COM1: Potencia: máx. 2000 W (preparado para LED) uDIM: control de fase del borde de entrada/salida de LED de 5-100 W como máximo Dimensiones: 87 x 82 x 98 mm</p> 											

Producto	Grabación	Interfaz	Variante	Clase de protección	EAN
----------	-----------	----------	----------	---------------------	-----

MD IR D180 Detector de movimiento por infrarrojos	180 °	COM1	blanco	IP54	4007841 066109
	180 °	COM1	antracita	IP54	4007841 066079
Con 5 sensores piroeléctricos, se pueden (des)activar digitalmente 9 zonas de detección Alcance: Radial máx. r = 6 m (57 m ²) Tangencial máx. r = 9 m (127 m ²) Altura de montaje: 1,80 - 2,50 m COM1: Potencia: máx. 2000 W (preparado para LED) Dimensiones: 42 x 116 x 116 mm					
  	300 °	COM1	blanco	IP54	4007841 029562
	300 °	COM1	negro	IP54	4007841 029579
sensIQ Detector de movimiento por infrarrojos para pared, techo, esquina	300 °	COM1	antracita	IP54	4007841 056636
	300 °	KNX V3.1	blanco	IP54	4007841 059576
  	300 °	KNX V3.1	negro	IP54	4007841 059552
	300 °	KNX V3.1	antracita	IP54	4007841 059538
Alcance ajustable independientemente al metro en 3 direcciones, 4h de luz continua incl. mando a distancia y soporte de pared esquinero Zonas de conmutación: 1360 zonas de conmutación Alcance: Radial máx. r = 4 m (42 m ²) Tangencial máx. r = 20 m (1047 m ²) Altura de montaje: 2,00 - 5,00 m COM1: Potencia: máx. 2500 W (preparado para LED) KNX: consumo de corriente máx.: 10 mA Dimensiones: 172 x 113 x 144 mm					
sensIQ S Detector de movimiento por infrarrojos para pared, esquina	300 °	COM1	blanco	IP54	4007841 034955
	300 °	COM1	negro	IP54	4007841 034979
  	300 °	COM1	antracita	IP54	4007841 056650
	300 °	KNX V3.1	blanco	IP54	4007841 059613
  	300 °	KNX V3.1	negro	IP54	4007841 059606
	300 °	KNX V3.1	antracita	IP54	4007841 059583
Alcance ajustable independientemente al metro en 3 direcciones incl. mando a distancia RC9 y soporte esquinero de pared Zonas de conmutación: 1360 zonas de conmutación Alcance: Radial máx. r = 4 m (42 m ²) Tangencial máx. r = 20 m (1047 m ²) Altura de montaje: 2,00 - 5,00 m COM1: Potencia: máx. 2000 W (preparado para LED) KNX: consumo de corriente máx.: 10 mA Dimensiones: 128 x 114 x 74 mm					

MD IR D180

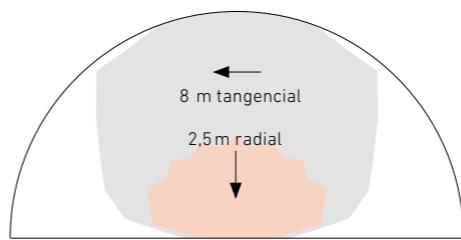
Revolucionaria tecnología de sensores infrarrojos.

Se acabó la laboriosa delimitación de la zona de detección. Las nueve zonas de detección pueden activarse o desactivarse fácilmente de forma individual y digital. Y la sensibilidad del sensor también puede ajustarse. El sensor, que puede conectarse a través de COM1, incorpora la nueva tecnología de espejos y cinco sensores piroeléctricos. La puesta en marcha, la configuración y la conexión inalámbrica en red son un juego de niños gracias a la aplicación y a Bluetooth.

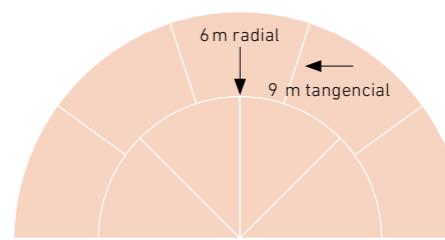


 **Bluetooth® MESH**

MD IR D180



Tecnología de infrarrojos convencional



La nueva tecnología digi-sensor

Serie 2000

Sensores probados, de bajo coste y aptos para LED para uso en interiores y exteriores.

La serie 2000 para interiores y exteriores lleva la calidad de detección al punto en forma concentrada - diseñada para el uso en viviendas particulares e instalaciones residenciales. Detrás de su diseño elegante y discreto se esconde la tecnología STEINEL Professional de casual con ángulos de detección de 160° a 360° y alcances ajustables mediante potenciómetros hasta un máximo de 12 metros.

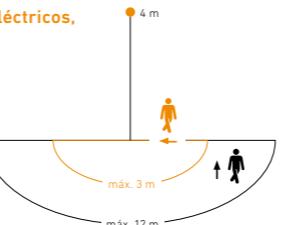
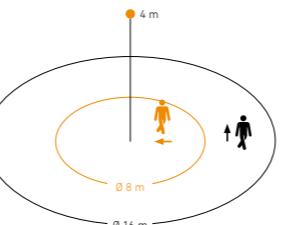
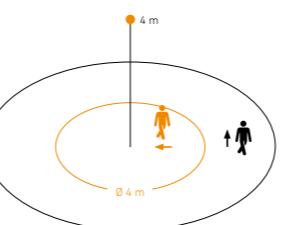
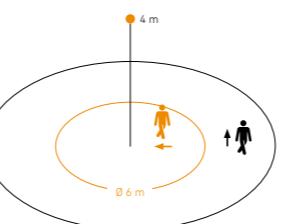
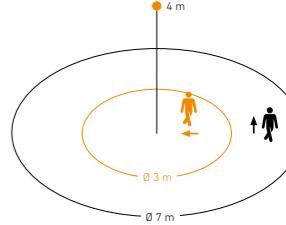
COM1

Los detectores de movimiento de la serie 2000 de un vistazo

Producto	IS 2180-2	IS D360	IS 2360 DE ECO 8m	IS 2360-3 ECO 24m	IS 2360 ECO 7m	IR 2180 UP ECO	IS 2160 ECO	IS 2180 ECO
En	-	-	-	-	-	-	-	-
Exterior	-	-	-	-	-	-	-	-
Lugares recomendados	Entrada de la casa, Puerta del garaje, Entrada del patio	Pasillo, habitación contigua, instalaciones WC	Habitación lateral, Instalación WC, Pasillo	Vestuario, lavadero, bodega, trastero, garaje	Vestuario, lavadero, bodega, trastero, garaje	Escalera, habitación contigua, bodega, trastero	Salida del sótano (exterior), habitación contigua, bodega, trastero	Escalera, habitación contigua, bodega, trastero
Altura de montaje	1,80-4,00 m	2,50-4,00 m	2,20-4,00 m	2,50-6,00 m	2,00-4,00 m	1,10-2,20 m	1,80-3,00 m	1,80-4,00 m
Ángulo de cobertura	180°	360°	360°	360°	360°	180°	160°	180°
Gama Ø	máx. 5/12 m	máx. 16 m	máx. 8 m	máx. 24 m	máx. 7 m	máx. 8 m	máx. 12 m	máx. 5/12 m



Aspecto discreto con tecnología potente: el IS 2360 DE ECO para instalación empotrada en techo

Producto	Grabación	Interfaz	Variante	Clase de protección	EAN	Producto	Grabación	Interfaz	Variante	Clase de protección	EAN	
IS 2180-2 Detector de movimiento por infrarrojos para pared, esquina	180 °	COM1	blanco	IP54	4007841 603816	IS 2360 ECO 7m Detector de movimiento por infrarrojos para el techo	360 °	COM1	blanco	IP54	4007841 006556	
	180 °	COM1	negro	IP54	4007841 603717	Detector de movimiento de montaje en superficie ideal para marquesinas o pequeños espacios interiores 664 zonas de conmutación, salida de conmutación 1, número de lámparas LED/fluorescentes: 6 uds. Alcance: Radial máx. Ø 3 m (7 m ²) Tangencial máx. Ø 7 m (38 m ²) Altura de montaje: 2,00 - 4,00 m Lugar de montaje: Techo COM1: Potencia: máx. 2000 W (preparado para LED) Dimensiones: Ø 115 x 51 mm						
	Sopporte esquinero de pared											
			negro		4007841 085131							
			blanco		4007841 085148							
	Detector de movimiento de montaje en superficie con 2 sensores piroeléctricos, soporte de pared esquinero opcional Lente orientable 180° para ajustar el alcance (5 m/12 m) Alcance: Radial máx. r = 1,5 m (4 m ²) / r = 3 m (14 m ²) Tangencial máx. r = 5 m (39 m ²) / r = 12 m (226 m ²) Altura de montaje: 1,80 - 4,00 m Lugar de montaje: Pared, esquina COM1: Potencia: máx. 1000 W (preparado para LED) Dimensiones: 55 x 78 x 120 mm											
												
IS D360 Detector de movimiento por infrarrojos para controlar los focos	360 °	COM1	blanco	IP20	4007841 601317	IR 2180 UP ECO Interruptor con sensor de infrarrojos para instalación en pared	180 °	COM1	blanco	IP20	4007841 065003	
	Sensor de techo empotrado con las dimensiones de una fuente de luz (p. ej. GU10) Luz continua 4 horas, Incl. marco de instalación estándar blanco Alcance: Radial máx. Ø 8 m (50 m ²) Tangencial máx. Ø 16 m (201 m ²) Altura de montaje: 2,50 - 4,00 m Lugar de montaje: Techo COM1: Potencia: máx. 1000 W (preparado para LED) Dimensiones: Ø 83 x 82 mm					Detector de movimiento de montaje en superficie con 2 sensores piroeléctricos Alcance: Radial máx. r = 2 m (6 m ²) Tangencial máx. r = 8 m (101 m ²) Altura de montaje: 1,10 - 2,2 m Lugar de montaje: Pared COM1: Potencia: máx. 200 W (preparado para LED) Dimensiones: 57 x 81 x 81 mm						
												
IS 2360 DE ECO 8m Detector de movimiento por infrarrojos para instalación en techo	360 °	COM1	blanco	IP54	4007841 034733	IS 2160 ECO Detector de movimiento por infrarrojos para la pared	160 °	COM1	blanco	IP54	4007841 606015	
	Variante GST											
	360 °	COM1	blanco	IP54	4007841 068462							
	Ideal para su instalación en marquesinas y falsos techos Bandejas de cubierta incluidas en el suministro Alcance: Radial máx. Ø 4 m (13 m ²) Tangencial máx. Ø 8 m (50 m ²) Altura de montaje: 2,2 - 4 m Lugar de montaje: Techo COM1: Potencia: máx. 1000 W (preparado para LED) Dimensiones: Ø 78 x 89 mm					Detector de movimiento de superficie con 2 sensores piroeléctricos Alcance: Radial máx. r = 3 m (13 m ²) Tangencial máx. r = 12 m (201 m ²) Altura de montaje: 1,80 - 3,00 m Lugar de montaje: Pared COM1: Potencia: máx. 600 W (preparado para LED) Dimensiones: 73 x 78 x 113 mm						
												
IS 2360-3 ECO 24m Detector de movimiento por infrarrojos para el techo	360 °	COM1	blanco	IP54	4007841 057770	IS 2180 ECO Detector de movimiento por infrarrojos	180 °	COM1	blanco	IP54	4007841 034696	
	360 °	COM1	negro	IP54	4007841 081706							
	360 °	COM1	GP 48	IP54	4007841 062903							
	Detector de movimiento de superficie con 3 sensores piroeléctricos. Placas protectoras incluidas en el volumen de suministro. Los productos en multipacks vienen sin embalaje exterior y son, por lo que no son aptos para la venta individual. Alcance: Radial máx. Ø 6 m (28 m ²) Tangencial máx. Ø 24 m (452 m ²) Altura de montaje: 2,50 - 6,00 m Lugar de montaje: Techo COM1: Potencia: máx. 2000 W (preparado para LED) Dimensiones: Ø 121 x 57 mm											
												
	Sopporte esquinero de pared											
			negro		4007841 085131							
			blanco		4007841 085148							
	Detector de movimiento de superficie con 2 sensores piroeléctricos, soporte de pared esquinero opcional Alcance: Radial máx. r = 1,5 m (4 m ²) / r = 3 m (14 m ²) Tangencial máx. r = 5 m (39 m ²) / r = 12 m (226 m ²) Altura de montaje: 1,8 - 4 m Lugar de montaje: Pared, esquina COM1: Potencia: máx. 2000 W (preparado para LED) Dimensiones: 55 x 78 x 120 mm											
												

Serie 3000

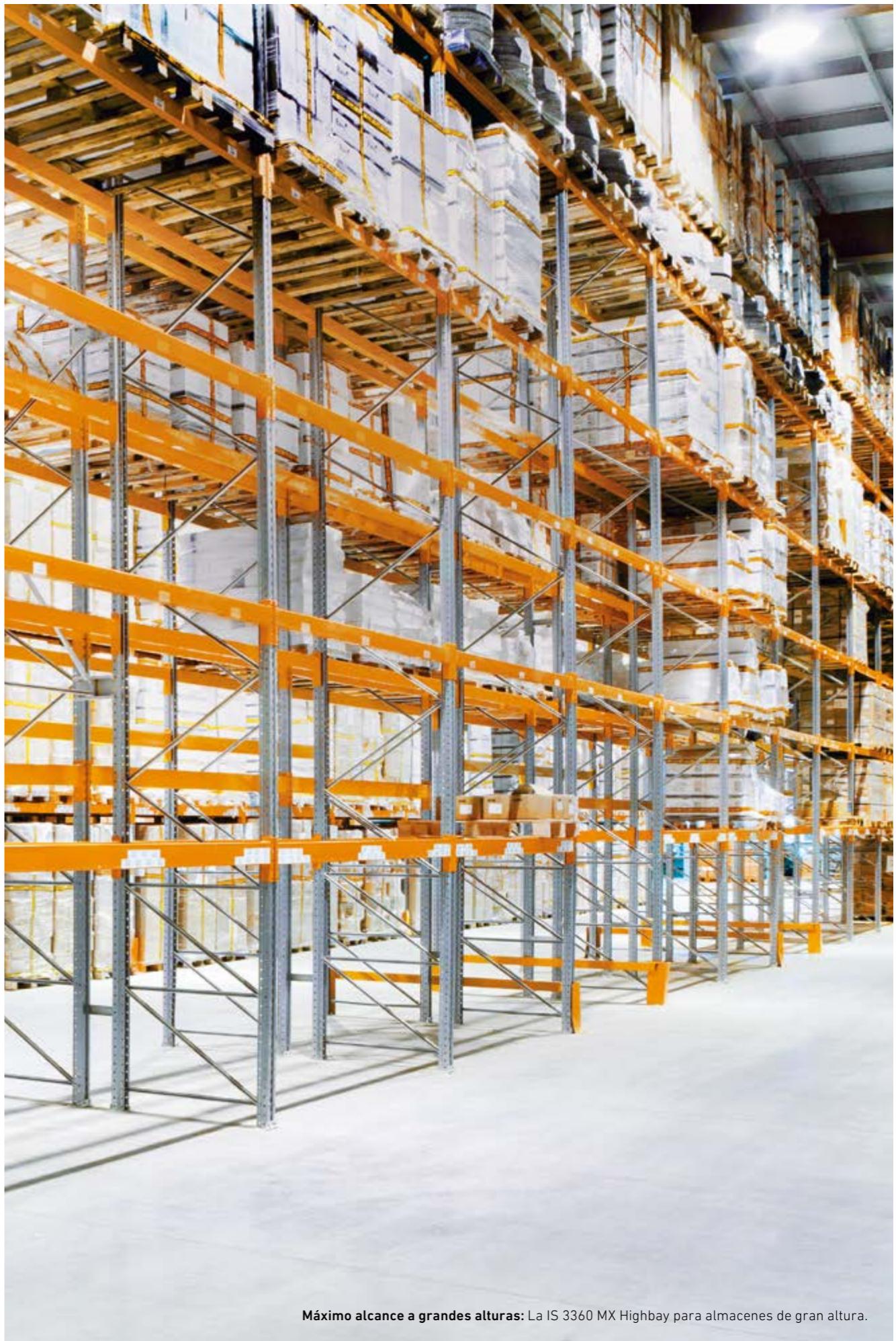
Cuando el cielo es el límite.

La serie 3000 ofrece la solución perfecta para detectar extensos patios y locales, así como grandes salas y largos pasillos. Gracias al grado de protección IP54, la tecnología de sensores está protegida de forma fiable contra las influencias-chánicas y meteorológicas. Hay disponibles versiones empotradas, de superficie y de techo para su instalación en diseños redondos y cuadrados con interfaces KNX y DALI-2. El diseño modular y el amplio compartimento de conexión con prácticos bornes enchufables garantizan una instalación rápida. Los sensores se pueden configurar intuitivamente mediante la app con el mando a distancia Smart Remote.



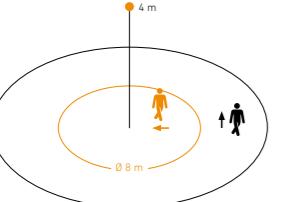
Los detectores de movimiento de la serie 3000 de un vistazo

Producto	IS 3360	IS 345	IS 3180	IS 3360 MX Highbay	IS 345 MX Highbay
En	-	-	-	-	-
Exterior	-	-	-	-	-
Lugares recomendados	Aparcamiento subterráneo, Caja de escalera, Aparcamiento de varias plantas, Almacén, Vestuario	Arcade, Pasillo, Pasillo	Patio, Entrada de la casa, Rampa de carga, Entrada de la puerta	Almacén de estanterías altas, Hall	Pasillo alto
Altura de montaje	2,50 - 4,00 m	2,50 - 5,00 m	1,80 - 2,50 m	4,00 - 14,00 m	4,00 - 16,00 m
Ángulo de cobertura	360°	360°	180°	360°	360°
Gama Ø	máx. 40 m	máx. 23x6 m	máx. 6/20 m	máx. 36 m	máx. 30x4 m

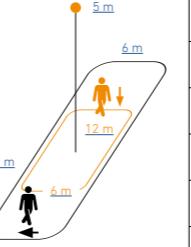


Máximo alcance a grandes alturas: La IS 3360 MX Highbay para almacenes de gran altura.

Producto	Grabación	Interfaz	Variante	Clase de protección	EAN
----------	-----------	----------	----------	---------------------	-----

IS 3360 Detector de movimiento y presencia por infrarrojos  El detector de presencia de la serie 3000 con 3 piro sensores y luz continua 4 hrs. Alcance: Radial máx. Ø 8 m (50 m ²) Tangencial máx. Ø 40 m (1257 m ²) Presencia máx. Ø 3 m (7 m ²) Altura de montaje: 2,50 - 4,00 m COM1: Potencia: máx. 2000 W (preparado para LED) DALI-2 IPD: Consumo de corriente 3 dispositivos DALI (6 mA) KNX: consumo máx. de corriente: 12,5 mA Dimensiones: AP cuadrado: 64 x 95 x 95 mm AP redondo: Ø 126 x 65 mm UP cuadrado: 78 x 94 x 94 mm UP redondo: Ø 124 x 65 mm DE cuadrado: 121 x 94 x 94 mm DE redondo: Ø 124 x 121 mm 	Empotrado redondo				
	360 °	COM1	blanco	IP20	4007841 033453
	360 °	COM1	negro	IP20	4007841 068554
	360 °	PF	blanco	IP20	4007841 033484
	360 °	DALI-2 APC	blanco	IP20	4007841 033521
	360 °	DALI-2 IPD	blanco	IP20	4007841 057268
	360 °	KNX V3.1	blanco	IP20	4007841 058197
	360 °	KNX V3.1	negro	IP20	4007841 068592
	Angular empotrado				
	360 °	COM1	blanco	IP20	4007841 033460
	360 °	COM1	negro	IP20	4007841 068530
	360 °	PF	blanco	IP20	4007841 033491
	360 °	DALI-2 APC	blanco	IP20	4007841 033514
	360 °	DALI-2 IPD	blanco	IP20	4007841 057244
	360 °	KNX V3.1	blanco	IP20	4007841 058173
	360 °	KNX V3.1	negro	IP20	4007841 068578
	Montaje en superficie redondo				
	360 °	COM1	blanco	IP54	4007841 033446
	360 °	COM1	negro	IP54	4007841 068547
	360 °	PF	blanco	IP54	4007841 033477
	360 °	DALI-2 APC	blanco	IP54	4007841 033507
	360 °	DALI-2 IPD	blanco	IP54	4007841 057251
	360 °	KNX V3.1	blanco	IP54	4007841 058180
	360 °	KNX V3.1	negro	IP54	4007841 068585
	Montaje en superficie angular				
	360 °	COM1	blanco	IP54	4007841 010478
	360 °	COM1	negro	IP54	4007841 068523
	360 °	PF	blanco	IP54	4007841 010515
	360 °	DALI-2 APC	blanco	IP54	4007841 010560
	360 °	DALI-2 IPD	blanco	IP54	4007841 057237
	360 °	KNX V3.1	blanco	IP54	4007841 058166
	360 °	KNX V3.1	negro	IP54	4007841 068561
	Techo redondo				
	360 °	COM1	blanco	IP20	4007841 079659
	360 °	DALI-2 APC	blanco	IP20	4007841 080631
	360 °	KNX V3.1	blanco	IP20	4007841 079666
	Techo empotrado, angular				
	360 °	COM1	blanco	IP20	4007841 079635
	360 °	DALI-2 APC	blanco	IP20	4007841 080624
	360 °	KNX V3.1	blanco	IP20	4007841 079642
	Adaptador para instalación en techo				
			blanco	IP20	4007841 079543

Producto	Grabación	Interfaz	Variante	Clase de protección	EAN
----------	-----------	----------	----------	---------------------	-----

IS 345 Detector de movimiento por infrarrojos para pasillos para pasillos y vestíbulos  Con 2 sensores piro, luz continua 4 hrs. Alcance: Radial máx. 12 x 6 m (72 m ²) Tangencial máx. 23 x 6 m (138 m ²) Altura de montaje: 2,50 - 5,00 m COM1: Potencia: máx. 2000 W (preparado para LED) DALI-2 IPD: Consumo de corriente 3 dispositivos DALI (6 mA) KNX: consumo máx. de corriente: 12,5 mA Dimensiones: AP cuadrado: 65 x 95 x 95 mm AP redondo: Ø 126 x 65 mm UP cuadrado: 78 x 94 x 94 mm UP redondo: Ø 124 x 65 mm DE cuadrado: 121 x 94 x 94 mm DE redondo: Ø 124 x 121 mm 	Empotrado redondo				
	360 °	COM1	blanco	IP20	4007841 033811
	360 °	PF	blanco	IP20	4007841 033842
	360 °	DALI-2 APC	blanco	IP20	4007841 033873
	360 °	DALI-2 IPD	blanco	IP20	4007841 057305
	360 °	KNX V3.1	blanco	IP20	4007841 058289
	360 °	KNX V3.1	negro	IP20	4007841 084165
	Angular empotrado				
	360 °	COM1	blanco	IP20	4007841 033804
	360 °	PF	blanco	IP20	4007841 033835
	360 °	DALI-2 APC	blanco	IP20	4007841 033866
	360 °	DALI-2 IPD	blanco	IP20	4007841 057282
	360 °	KNX V3.1	blanco	IP20	4007841 058265
	360 °	KNX V3.1	negro	IP20	4007841 084141
	Montaje en superficie redondo				
	360 °	COM1	blanco	IP54	4007841 033798
	360 °	PF	blanco	IP54	4007841 033828
	360 °	DALI-2 APC	blanco	IP54	4007841 033859
	360 °	DALI-2 IPD	blanco	IP54	4007841 057299
	360 °	KNX V3.1	blanco	IP54	4007841 058272
	360 °	KNX V3.1	negro	IP54	4007841 084158
	Montaje en superficie angular				
	360 °	COM1	blanco	IP54	4007841 010485
	360 °	PF	blanco	IP54	4007841 010539
	360 °	DALI-2 APC	blanco	IP54	4007841 010584
	360 °	DALI-2 IPD	blanco	IP54	4007841 057275
	360 °	KNX V3.1	blanco	IP54	4007841 058258
	360 °	KNX V3.1	negro	IP54	4007841 084134
	Techo redondo				
	360 °	COM1	blanco	IP20	4007841 079697
	360 °	DALI-2 APC	blanco	IP20	4007841 080655
	360 °	KNX V3.1	blanco	IP20	4007841 079703
	Techo empotrado, angular</				

Producto	Grabación	Interfaz	Variante	Clase de protección	EAN	Producto	Grabación	Interfaz	Variante	Clase de protección	EAN						
IS 3180 Detector de movimiento por infrarrojos para pasillos, vestíbulos, habitaciones contiguas	Angular empotrado																
	180 °	COM1	blanco	IP20	4007841 055721												
	180 °	PF	blanco	IP54	4007841 055769												
	180 °	DALI-2 APC	blanco	IP20	4007841 055738												
	180 °	DALI-2 IPD	blanco	IP20	4007841 057367												
	180 °	KNX V3.1	blanco	IP20	4007841 058142												
Montaje en superficie angular																	
	180 °	COM1	blanco	IP54	4007841 009113												
	180 °	PF	blanco	IP54	4007841 010508												
	180 °	DALI-2 APC	blanco	IP54	4007841 010553												
	180 °	DALI-2 IPD	blanco	IP54	4007841 057350												
	180 °	KNX V3.1	blanco	IP54	4007841 058135												
Con 2 sensores piro, luz continua 4 hrs.																	
Alcance: Radial máx. r = 3 m (14 m ²) / r = 4 m (25 m ²) Tangencial máx. r = 6 m (57 m ²) / r = 20 m (628 m ²)																	
Altura de montaje: 1,80 - 2,50 m																	
COM1: Potencia: máx. 2000 W (preparado para LED)																	
DALI-2 IPD: Consumo de corriente 3 dispositivos DALI (6 mA)																	
KNX: consumo máx. de corriente: 12,5 mA																	
Dimensiones: Cuadrado en superficie: 65 x 95 x 95 mm - Cuadrado empotrado: 78 x 94 x 94 mm																	
IS 3360 MX Highbay Detector de movimiento por infrarrojos para pasillos para almacenes de estanterías altas	Montaje en superficie angular																
	360 °	COM1	blanco	IP54	4007841 033569												
	360 °	PF	blanco	IP54	4007841 033583												
	360 °	DALI-2 APC	blanco	IP54	4007841 010577												
	360 °	DALI-2 IPD	blanco	IP54	4007841 057374												
	360 °	KNX V3.1	blanco	IP54	4007841 058364												
Para grandes alturas, con 3 sensores piro, luz continua 4 hrs.																	
Alcance: Radial máx. Ø 14 m (154 m ²) Tangencial máx. Ø 36 m (1018 m ²)																	
Altura de montaje: 4,00 - 14,00 m																	
COM1: Potencia: máx. 2000 W (preparado para LED)																	
DALI-2 IPD: Consumo de corriente 3 dispositivos DALI (6 mA)																	
KNX: consumo máx. de corriente: 12,5 mA																	
Dimensiones: 65 x 95 x 95 mm																	
IS 345 MX Highbay Detector de movimiento por infrarrojos para pasillos de almacén de estanterías altas	Montaje en superficie angular																
	360 °	COM1	blanco	IP54	4007841 010492												
	360 °	PF	blanco	IP54	4007841 010522												
	360 °	DALI-2 APC	blanco	IP54	4007841 010591												
	360 °	DALI-2 IPD	blanco	IP54	4007841 057398												
	360 °	KNX V3.1	blanco	IP54	4007841 058296												
Para grandes alturas, con 2 sensores piro, luz continua 4 hrs.																	
Alcance: Radial máx. 30 x 4 m (120 m ²) Tangencial máx. 30 x 4 m (120 m ²)																	
Altura de montaje: 4,00 - 16,00 m																	
COM1: Potencia: máx. 2000 W (preparado para LED)																	
DALI-2 IPD: Consumo de corriente 3 dispositivos DALI (6 mA)																	
KNX: consumo máx. de corriente: 12,5 mA																	
Dimensiones: 65 x 95 x 95 mm																	

Serie ECO Plus

Los nuevos detectores de movimiento.

Los nuevos detectores de movimiento de la serie ECO Plus son perfectos para el día a día. Con alcances de 8 o 24 m, cumplen los requisitos de las aplicaciones estándar. El diseño redondo y la conexión magnética enchufable del cabezal del sensor garantizan una instalación rápida. Los ajustes se realizan a través de Smart Remote mediante la app, el servicio remotooperación o mediante un potenciómetro directamente en el detector de movimiento.

COM1



Producto	Grabación	Interfaz	Variante	Clase de protección	EAN
MD-8 ECO					Montaje empotrado
Detector de movimiento por infrarrojos	360 °	COM1	blanco	IP20	4007841 086893
Montaje en superficie					
Detector de movimiento por infrarrojos	360 °	COM1	blanco	IP54	4007841 086909
Instalación en el techo					
Detector de movimiento por infrarrojos	360 °	COM1	blanco	IP20	4007841 086886
1 detector de movimiento piroeléctrico con entrada de pulsador Fácil de instalar gracias a su diseño redondo y a la conexión de enchufe magnético Conexión en paralelo de un máximo de 10 sensores para ampliar el alcance 3 opciones de ajuste: mediante la aplicación Smart Remote, el mando a distancia RC8 o el potenciómetro Tapas de protección incluidas Zonas de conmutación: 492 zonas de conmutación Alcance: Radial máx. Ø 4,5 m (16 m ²) Tangencial máx. Ø 8 m (50 m ²) Altura de montaje: 2 - 4 m COM1: Potencia: máx. 2000 W (preparado para LED) Dimensiones: AP: Ø 129 x 65 mm - UP: Ø 109 x 70 mm - DE: Ø109 x 138 mm					
MD-24 ECO					Montaje empotrado
Detector de movimiento por infrarrojos	360 °	COM1	blanco	IP20	4007841 086923
Montaje en superficie					
Detector de movimiento por infrarrojos	360 °	COM1	blanco	IP54	4007841 086930
Instalación en el techo					
Detector de movimiento por infrarrojos	360 °	COM1	blanco	IP20	4007841 086916
3 detectores de movimiento Pyro con entrada de pulsador. Fácil de instalar gracias al diseño redondo y a la conexión enchufable magnética. Conexión en paralelo de un máximo de 10 sensores para ampliar el alcance 3 opciones de ajuste: mediante la aplicación Smart Remote, el mando a distancia RC8 o el potenciómetro Tapas de protección incluidas Zonas de conmutación: 1436 zonas de conmutación Alcance: Radial Ø máx. 5,5 m (24 m ²) Tangencial Ø máx. 24 m (452 m ²) Altura de montaje: 2 - 4 m COM1: Potencia: máx. 2000 W (preparado para LED) Dimensiones: AP: Ø 129 x 70 mm - UP: Ø 109 x 75 mm - DE: Ø109 x 143 mm					

Los detectores de movimiento de la serie ECO Plus de un vistazo

Producto	MD-8 ECO	MD-24 ECO
En	-	-
Exterior	-	-
Lugares recomendados	Techo suspendido, habitaciones contiguas, instalación de WC, pasillo	Vestuario, sala contigua, zona de sótano, trastero, garaje, garaje subterráneo, aparcamiento de varias plantas
Altura de montaje	2.00 - 4.00m	2.00 - 4.00m
Ángulo de cobertura	360°	360°
Gama Ø	máx. 8m	máx. 24 m

Serie ECO Plus

Ahora hace clic.

Instalación rápida gracias a las cabezas sensoras magnéticas. Los nuevos detectores de presencia de la serie ECO Plus ayudan a los electricistas en sus tareas cotidianas, ya sea en oficinas, salas de reuniones, pasillos o grandes superficies.

Gracias a su diseño modular, los sensores de atractivo diseño pueden instalarse de forma rápida y sencilla en tan solo unos pasos: el cabezal del sensor simplemente se encaja en la pieza de carga mediante una conexión enchufable magnética. Pueden configurarse y manejarse mediante Smart Remote a través de una aplicación, el servicio remoto o un potenciómetro.



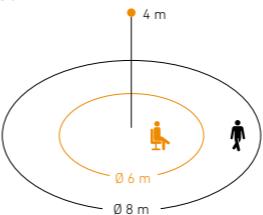
COM1



Los detectores de presencia de la serie ECO Plus de un vistazo

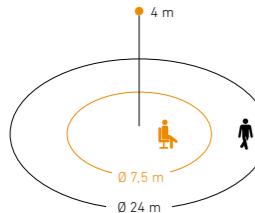
Producto	PD-8 ECO	PD-24 ECO
En	-	-
Exterior	-	-
Lugares recomendados	Aula, Despacho, Despacho individual, Caja de escalera	Aula, Despacho diáfrago, Sala de conferencias, Salón de actos, Salón de espera
Altura de montaje	2.00 - 4.00 m	2.00 - 4.00 m
Ángulo de cobertura	360°	360°
Gama Ø	máx. 8 m	máx. 24 m

Producto	Grabación	Interfaz	Variante	Clase de protección	EAN
PD-8 ECO					
Detector de presencia por infrarrojos					
Montaje empotrado					
360 °	COM1	blanco	IP20		4007841 085124
360 °	COM1	negro	IP20		4007841 085117
360 °	DALI-2 IPD	blanco	IP20		4007841 085766
360 °	DALI-2 IPD	negro	IP20		4007841 085759
360 °	KNX V3.1	blanco	IP20		4007841 086213
360 °	KNX V3.1	negro	IP20		4007841 086206
Montaje en superficie					
360 °	COM1	blanco	IP54		4007841 085049
360 °	COM1	negro	IP54		4007841 085032
360 °	DALI-2 IPD	blanco	IP54		4007841 085780
360 °	DALI-2 IPD	negro	IP54		4007841 085773
360 °	KNX V3.1	blanco	IP54		4007841 086176
360 °	KNX V3.1	negro	IP54		4007841 086169
Instalación en el techo					
360 °	COM1	blanco	IP20		4007841 085100
360 °	COM1	negro	IP20		4007841 085094
360 °	DALI-2 IPD	blanco	IP20		4007841 085735
360 °	DALI-2 IPD	negro	IP20		4007841 085742
360 °	KNX V3.1	blanco	IP20		4007841 086190
360 °	KNX V3.1	negro	IP20		4007841 086183



Detector de presencia

Producto	Grabación	Interfaz	Variante	Clase de protección	EAN
----------	-----------	----------	----------	---------------------	-----

<p>PD-24 ECO Detector de presencia por infrarrojos   <p>3 detectores de presencia piroeléctricos con Entrada de pulsador en COM1 Con alcance de presencia y desconexión en función de la luminosidad Fácil de instalar gracias a su diseño redondo y a la conexión por clavija magnética Conexión en paralelo de un máximo de 10 sensores para ampliar el alcance 3 opciones de ajuste: mediante Smart Remote App, mando a distancia RC8 o potenciómetro Tapas de protección incluidas Zonas de conmutación: 1436 zonas de conmutación Alcance: Radial máx. Ø 5,5 m (24 m²) Tangencial máx. Ø 24 m (452 m²) Presencia máx. Ø 7,5 m (44 m²) Altura de montaje: 2 - 4 m COM1: Potencia: máx. 2000 W (preparado para LED) DALI-2 IPD: Consumo de corriente 6 dispositivos DALI (12 mA) KNX: consumo de corriente máx.: 15 mA Dimensiones: AP: Ø 129 x 70 mm UP: Ø 109 x 75 mm DE: Ø109 x 143 mm  </p> </p>	Montaje empotrado				
	360 °	COM1	blanco	IP20	4007841 085087
	360 °	COM1	negro	IP20	4007841 085070
	360 °	DALI-2 IPD	blanco	IP20	4007841 085827
	360 °	DALI-2 IPD	negro	IP20	4007841 085810
	360 °	KNX V3.1	blanco	IP20	4007841 086152
	360 °	KNX V3.1	negro	IP20	4007841 086145
	Montaje en superficie				
	360 °	COM1	blanco	IP54	4007841 085025
	360 °	COM1	negro	IP54	4007841 085018
	360 °	DALI-2 IPD	blanco	IP54	4007841 085841
	360 °	DALI-2 IPD	negro	IP54	4007841 085834
	360 °	KNX V3.1	blanco	IP54	4007841 086114
	360 °	KNX V3.1	negro	IP54	4007841 086107
	Instalación en el techo				
	360 °	COM1	blanco	IP20	4007841 085063
	360 °	COM1	negro	IP20	4007841 085056
	360 °	DALI-2 IPD	blanco	IP20	4007841 085803
	360 °	DALI-2 IPD	negro	IP20	4007841 085797
	360 °	KNX V3.1	blanco	IP20	4007841 086138
	360 °	KNX V3.1	negro	IP20	4007841 086121

Producto	Grabación	Interfaz	Variante	Clase de protección	EAN
----------	-----------	----------	----------	---------------------	-----

--	--	--	--	--	--

Detector de presencia

Detección de presencia hasta el más mínimo toque con el dedo.

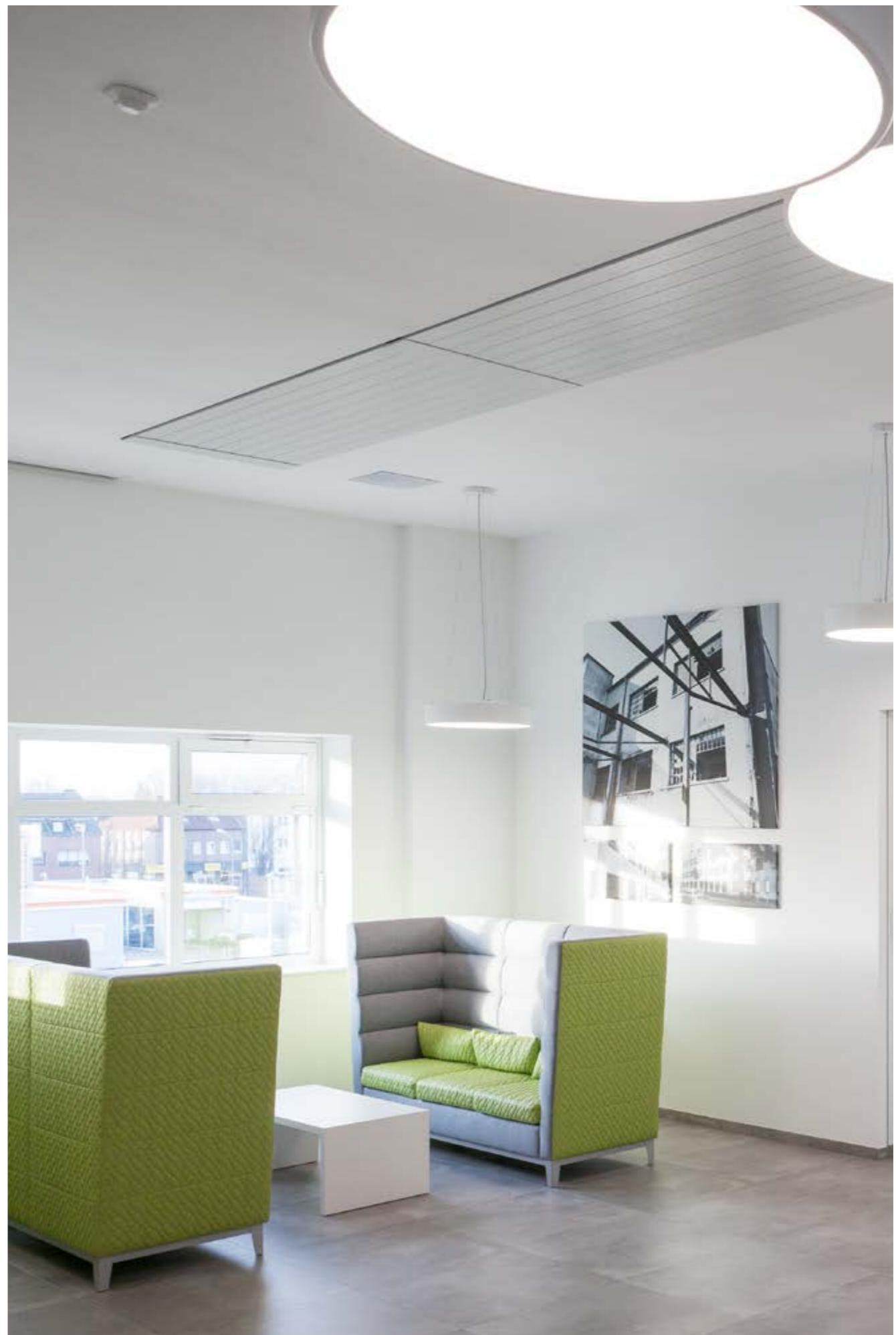
Las tareas de detección de los detectores de presencia varían en función del tipo de sala y de las condiciones marco. Oficinas, aulas, salas de conferencias, almacenes, pabellones deportivos o salas especialmente altas plantean diferentes exigencias a los rangos de detección de los sensores. Con la tecnología de sensores de infrarrojos, alta frecuencia y ultrasonidos, el sistema Control PRO cubre el espectro de áreas de aplicación de la mejor manera posible y tiene así en cuenta cada situación de la sala.

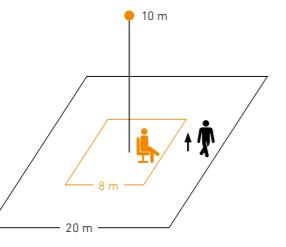
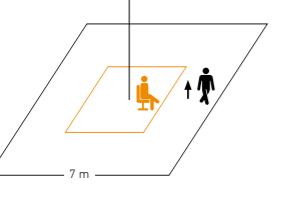
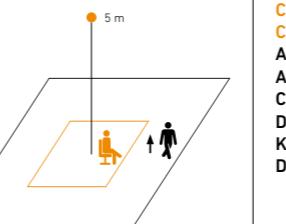
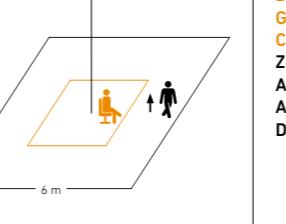
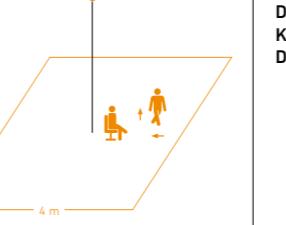


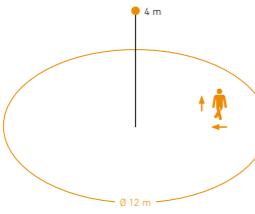
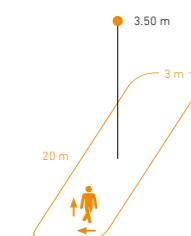
Los detectores de presencia de la serie Control PRO I de un vistazo

Producto	IR Quattro HD 24m	IR Quattro 8m	IR Quattro MICRO 6m	IR Micro Office	IR Quattro SLIM XS 4m
En	-	-	-	-	-
Lugares recomendados	Aulas, Oficina diáfana, Sala de conferencias, Salón de actos, Sala de espera, Pabellón deportivo, Almacén	Aula, Despacho, Despacho individual, Caja de escalera	exclusivamente para instalación en techo, oficina individual, WC, pasillo, entradazona	Despacho individual, Despacho diáfano	Oficina única
Altura de montaje	2,50 - 10,00 m	2,50 - 8,00 m	2,50 - 4,00 m	máx. 4,00 m	2,50 - 4,00 m
Ángulo de cobertura	360°	360°	360°	360°	360°
Gama Ø	máx. 20m	máx. 7m	máx. 6m	máx. 6m	máx. 4m

Producto	HF 360	Dual HF	DualTech	US 360	Dual US
En	-	-	-	-	-
Lugares recomendados	Instalaciones de WC, Caja de escalera, Zona de lavado, Zona de entrada, Aparcamiento, Aparcamiento subterráneo	Vestíbulo, Pasillo	Aula	WC, Vestuario, Despacho individual, Aula	Vestíbulo, Pasillo
Altura de montaje	2,50 - 3,50 m	2,50 - 3,50 m	2,50 - 3,50 m	2,50 - 3,50 m	2,50 - 3,50 m
Ángulo de cobertura	360°	360°	360°	360°	360°
Gama Ø	máx. 12m	máx. 20x3m	máx. 10m	máx. 10m	máx. 20x3m

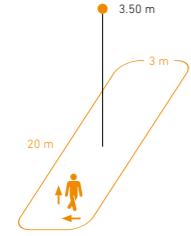


Producto	Grabación	Interfaz	Variante	Clase de protección	EAN	Producto	Grabación	Interfaz	Variante	Clase de protección	EAN																																																																	
IR Quattro HD 24m Detector de presencia por infrarrojos  <p>Detección de cuadrados escalable Zonas de conmutación: 4800 zonas de conmutación Alcance: Radial máx. 8 x 8 m (64 m²) Tangencial máx. 20 x 20 m (400 m²) Presencia máx. 8 x 8 m (64 m²) Altura de montaje: 2,50 - 10,00 m COM1: Potencia: máx. 2000 W (preparado para LED) DALI-2 IPD: Consumo de corriente 4 dispositivos DALI (8 mA) KNX: consumo de corriente máx.: 10 mA Dimensiones: Montaje empotrado: máx. 70 x 120 x 120 mm Montaje en superficie: 65 x 120 x 120 mm Montaje empotrado en techo: 119 x 120 x 120 mm  </p>	<p>Montaje empotrado</p> <table border="1"> <tr><td>360 °</td><td>COM1</td><td>blanco</td><td>IP20</td><td>4007841 002794</td></tr> <tr><td>360 °</td><td>COM1</td><td>negro</td><td>IP20</td><td>4007841 068608</td></tr> <tr><td>360 °</td><td>COM2</td><td>blanco</td><td>IP20</td><td>4007841 002770</td></tr> <tr><td>360 °</td><td>DALI-2 APC</td><td>blanco</td><td>IP20</td><td>4007841 002756</td></tr> <tr><td>360 °</td><td>DALI-2 IPD</td><td>blanco</td><td>IP20</td><td>4007841 057497</td></tr> <tr><td>360 °</td><td>KNX V3.1</td><td>blanco</td><td>IP20</td><td>4007841 058470</td></tr> <tr><td>360 °</td><td>KNX V3.1</td><td>negro</td><td>IP20</td><td>4007841 068622</td></tr> </table> <p>Montaje en superficie</p> <table border="1"> <tr><td>360 °</td><td>COM1</td><td>blanco</td><td>IP20</td><td>4007841 592400</td></tr> <tr><td>360 °</td><td>COM1</td><td>negro</td><td>IP20</td><td>4007841 068615</td></tr> </table> <p>Instalación en el techo</p> <table border="1"> <tr><td>360 °</td><td>COM1</td><td>blanco</td><td>IP20</td><td>4007841 079369</td></tr> <tr><td>360 °</td><td>DALI-2 APC</td><td>blanco</td><td>IP20</td><td>4007841 079376</td></tr> <tr><td>360 °</td><td>KNX V3.1</td><td>blanco</td><td>IP20</td><td>4007841 079383</td></tr> </table> <p>Adaptador para instalación en techo</p> <table border="1"> <tr><td></td><td></td><td>blanco</td><td>IP20</td><td>4007841 079543</td></tr> </table> <p>Adaptador para montaje en superficie</p> <table border="1"> <tr><td></td><td></td><td>blanco</td><td>IP54</td><td>4007841 000363</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>negro</td><td>IP54</td><td>4007841 082031</td></tr> </table>	360 °	COM1	blanco	IP20	4007841 002794	360 °	COM1	negro	IP20	4007841 068608	360 °	COM2	blanco	IP20	4007841 002770	360 °	DALI-2 APC	blanco	IP20	4007841 002756	360 °	DALI-2 IPD	blanco	IP20	4007841 057497	360 °	KNX V3.1	blanco	IP20	4007841 058470	360 °	KNX V3.1	negro	IP20	4007841 068622	360 °	COM1	blanco	IP20	4007841 592400	360 °	COM1	negro	IP20	4007841 068615	360 °	COM1	blanco	IP20	4007841 079369	360 °	DALI-2 APC	blanco	IP20	4007841 079376	360 °	KNX V3.1	blanco	IP20	4007841 079383			blanco	IP20	4007841 079543			blanco	IP54	4007841 000363			negro	IP54	4007841 082031
360 °	COM1	blanco	IP20	4007841 002794																																																																								
360 °	COM1	negro	IP20	4007841 068608																																																																								
360 °	COM2	blanco	IP20	4007841 002770																																																																								
360 °	DALI-2 APC	blanco	IP20	4007841 002756																																																																								
360 °	DALI-2 IPD	blanco	IP20	4007841 057497																																																																								
360 °	KNX V3.1	blanco	IP20	4007841 058470																																																																								
360 °	KNX V3.1	negro	IP20	4007841 068622																																																																								
360 °	COM1	blanco	IP20	4007841 592400																																																																								
360 °	COM1	negro	IP20	4007841 068615																																																																								
360 °	COM1	blanco	IP20	4007841 079369																																																																								
360 °	DALI-2 APC	blanco	IP20	4007841 079376																																																																								
360 °	KNX V3.1	blanco	IP20	4007841 079383																																																																								
		blanco	IP20	4007841 079543																																																																								
		blanco	IP54	4007841 000363																																																																								
		negro	IP54	4007841 082031																																																																								
IR Quattro 8m Detector de presencia por infrarrojos  <p>Detección de cuadrados escalable Zonas de conmutación: 1760 zonas de conmutación Alcance: Radial máx. 5 x 5 m (25 m²) Tangencial máx. 7 x 7 m (49 m²) Presencia máx. 4 x 4 m (16 m²) Altura de montaje: 2,50 - 8,00 m COM1: Potencia: máx. 2000 W (preparado para LED) KNX: consumo de corriente máx.: 10 mA Dimensiones: Montaje empotrado: máx. 76 x 120 x 120 mm Montaje en superficie: 71 x 120 x 120 mm Montaje empotrado en techo: 113 x 120 x 120 mm  </p>	<p>Montaje empotrado</p> <table border="1"> <tr><td>360 °</td><td>COM1</td><td>blanco</td><td>IP20</td><td>4007841 000349</td></tr> <tr><td>360 °</td><td>COM2</td><td>blanco</td><td>IP20</td><td>4007841 000356</td></tr> <tr><td>360 °</td><td>DALI-2 APC</td><td>blanco</td><td>IP20</td><td>4007841 002749</td></tr> <tr><td>360 °</td><td>KNX V3.1</td><td>blanco</td><td>IP20</td><td>4007841 058487</td></tr> </table> <p>Montaje en superficie</p> <table border="1"> <tr><td>360 °</td><td>COM1</td><td>blanco</td><td>IP20</td><td>4007841 592301</td></tr> </table> <p>Instalación en el techo</p> <table border="1"> <tr><td>360 °</td><td>COM1</td><td>blanco</td><td>IP20</td><td>4007841 079345</td></tr> <tr><td>360 °</td><td>DALI-2 APC</td><td>blanco</td><td>IP20</td><td>4007841 079352</td></tr> <tr><td>360 °</td><td>KNX V3.1</td><td>blanco</td><td>IP20</td><td>4007841 079390</td></tr> </table> <p>Adaptador para instalación en techo</p> <table border="1"> <tr><td></td><td></td><td>blanco</td><td>IP20</td><td>4007841 079543</td></tr> </table> <p>Adaptador para montaje en superficie</p> <table border="1"> <tr><td></td><td></td><td>blanco</td><td>IP54</td><td>4007841 000363</td></tr> </table>	360 °	COM1	blanco	IP20	4007841 000349	360 °	COM2	blanco	IP20	4007841 000356	360 °	DALI-2 APC	blanco	IP20	4007841 002749	360 °	KNX V3.1	blanco	IP20	4007841 058487	360 °	COM1	blanco	IP20	4007841 592301	360 °	COM1	blanco	IP20	4007841 079345	360 °	DALI-2 APC	blanco	IP20	4007841 079352	360 °	KNX V3.1	blanco	IP20	4007841 079390			blanco	IP20	4007841 079543			blanco	IP54	4007841 000363																									
360 °	COM1	blanco	IP20	4007841 000349																																																																								
360 °	COM2	blanco	IP20	4007841 000356																																																																								
360 °	DALI-2 APC	blanco	IP20	4007841 002749																																																																								
360 °	KNX V3.1	blanco	IP20	4007841 058487																																																																								
360 °	COM1	blanco	IP20	4007841 592301																																																																								
360 °	COM1	blanco	IP20	4007841 079345																																																																								
360 °	DALI-2 APC	blanco	IP20	4007841 079352																																																																								
360 °	KNX V3.1	blanco	IP20	4007841 079390																																																																								
		blanco	IP20	4007841 079543																																																																								
		blanco	IP54	4007841 000363																																																																								
IR Quattro MICRO 6m Detector de presencia por infrarrojos  <p>Detección cuadrada Casi tan pequeña como una moneda de 2,00 € Con lente de microprecisión (15 x 15 mm) Alcance: Radial máx. 4 x 4 m (16 m²) Tangencial máx. 6 x 6 m (36 m²) Presencia máx. 4 x 4 m (16 m²) Altura de montaje: 2,50 - 4,00 m COM1: Potencia: máx. 1000 W (preparado para LED) DALI-2 IPD: Consumo de corriente 2 dispositivos DALI (4 mA) KNX: consumo de corriente máx.: 10 mA Dimensiones: Ø 43 x 75 mm  </p>	<p>Instalación en el techo</p> <table border="1"> <tr><td>360 °</td><td>COM1</td><td>blanco</td><td>IP65</td><td>4007841 053789</td></tr> <tr><td>360 °</td><td>COM1</td><td>negro</td><td>IP65</td><td>4007841 068639</td></tr> <tr><td>360 °</td><td>DALI-2 IPD</td><td>blanco</td><td>IP65</td><td>4007841 053871</td></tr> <tr><td>360 °</td><td>KNX V3.1</td><td>blanco</td><td>IP65</td><td>4007841 064129</td></tr> <tr><td>360 °</td><td>KNX V3.1</td><td>negro</td><td>IP65</td><td>4007841 068646</td></tr> </table> <p>Variante GST</p> <table border="1"> <tr><td>360 °</td><td>COM1</td><td>blanco</td><td>IP65</td><td>4007841 068486</td></tr> </table>	360 °	COM1	blanco	IP65	4007841 053789	360 °	COM1	negro	IP65	4007841 068639	360 °	DALI-2 IPD	blanco	IP65	4007841 053871	360 °	KNX V3.1	blanco	IP65	4007841 064129	360 °	KNX V3.1	negro	IP65	4007841 068646	360 °	COM1	blanco	IP65	4007841 068486																																													
360 °	COM1	blanco	IP65	4007841 053789																																																																								
360 °	COM1	negro	IP65	4007841 068639																																																																								
360 °	DALI-2 IPD	blanco	IP65	4007841 053871																																																																								
360 °	KNX V3.1	blanco	IP65	4007841 064129																																																																								
360 °	KNX V3.1	negro	IP65	4007841 068646																																																																								
360 °	COM1	blanco	IP65	4007841 068486																																																																								
IR Micro Office 6m Detector de presencia por infrarrojos  <p>Montaje empotrado</p> <table border="1"> <tr><td>360 °</td><td>DALI-2 APC</td><td>blanco</td><td>IP20</td><td>4007841 067151</td></tr> </table> <p>Montaje en superficie</p> <table border="1"> <tr><td>360 °</td><td>DALI-2 APC</td><td>blanco</td><td>IP20</td><td>4007841 067137</td></tr> </table> <p>Instalación en el techo</p> <table border="1"> <tr><td>360 °</td><td>DALI-2 APC</td><td>blanco</td><td>IP20</td><td>4007841 067144</td></tr> </table>	360 °	DALI-2 APC	blanco	IP20	4007841 067151	360 °	DALI-2 APC	blanco	IP20	4007841 067137	360 °	DALI-2 APC	blanco	IP20	4007841 067144	<p>Detección de cuadro, sensor piroeléctrico multisegmento patentado, emisión Gestión de luz incl. control de luz constante y nuevo estándar Bluetooth Connect Mesh Controla la emisión como un único controlador de aplicación maestro para hasta 20 dispositivos DALI Zonas de conmutación: 168 zonas de conmutación Alcance: Radial máx. 4 x 4 m (16 m²) Tangencial máx. 6 x 6 m (36 m²) Presencia máx. 4 x 4 m (16 m²) Altura de montaje: 2 - 5 m Dimensiones: UP: 85 x 37 mm AP: 106 x 45 mm - DE: 85 x 69 mm  </p>																																																												
360 °	DALI-2 APC	blanco	IP20	4007841 067151																																																																								
360 °	DALI-2 APC	blanco	IP20	4007841 067137																																																																								
360 °	DALI-2 APC	blanco	IP20	4007841 067144																																																																								
IR Quattro SLIM XS 4m Detector de presencia por infrarrojos  <p>Montaje empotrado</p> <table border="1"> <tr><td>360 °</td><td>COM1</td><td>blanco</td><td>IP20</td><td>4007841 032951</td></tr> <tr><td>360 °</td><td>DALI-2 IPD</td><td>blanco</td><td>IP20</td><td>4007841 057510</td></tr> <tr><td>360 °</td><td>KNX V3.1</td><td>negro</td><td>IP20</td><td>4007841 082260</td></tr> <tr><td>360 °</td><td>KNX V3.1</td><td>blanco</td><td>IP20</td><td>4007841 058500</td></tr> </table>	360 °	COM1	blanco	IP20	4007841 032951	360 °	DALI-2 IPD	blanco	IP20	4007841 057510	360 °	KNX V3.1	negro	IP20	4007841 082260	360 °	KNX V3.1	blanco	IP20	4007841 058500	<p>Detección cuadrada. Sólo 6 mm de altura de montaje, incl. tapa redonda Alcance: Radial máx. 4 x 4 m (16 m²) Tangencial máx. 4 x 4 m (16 m²) Presencia máx. 4 x 4 m (16 m²) Altura de montaje: 2,50 - 4,00 m COM1: Potencia: máx. 1000 W (preparado para LED) DALI-2 IPD: Consumo de corriente 2 dispositivos DALI (4 mA) KNX: consumo de corriente máx.: 10 mA Dimensiones: máx. 55 x 80 x 80 mm  </p>																																																							
360 °	COM1	blanco	IP20	4007841 032951																																																																								
360 °	DALI-2 IPD	blanco	IP20	4007841 057510																																																																								
360 °	KNX V3.1	negro	IP20	4007841 082260																																																																								
360 °	KNX V3.1	blanco	IP20	4007841 058500																																																																								

Producto	Grabación	Interfaz	Variante	Clase de protección	EAN	Producto	Grabación	Interfaz	Variante	Clase de protección	EAN
HF 360 Detector de presencia de alta frecuencia 	Montaje empotrado 360 ° COM1 blanco IP20 4007841 002800 360 ° COM2 blanco IP20 4007841 002848 360 ° DALI-2 IPD blanco IP20 4007841 057480 360 ° KNX V3.1 blanco IP20 4007841 059484 360 ° KNX V3.1 negro IP20 4007841 082277	DualTech Detectores de presencia por ultrasonidos e infrarrojos 	Montaje empotrado 360 ° COM1 blanco IP20 4007841 007997 360 ° COM2 blanco IP20 4007841 008000 360 ° KNX V3.1 blanco IP20 4007841 059521								
Regulable electrónicamente y amortiguable por ambos lados. Funcionamiento normal / de prueba, semiautomático / totalmente automático, accionamiento mediante pulsador / interruptor, manual ON / ON-OFF Alcance: Radial máx. Ø 12 m (113 m ²) Tangencial máx. Ø 12 m (113 m ²) Altura de montaje: 2,50 - 3,50 m COM1: Potencia: máx. 2000 W (preparado para LED) DALI-2 IPD: Consumo de corriente 5 dispositivos DALI (10 mA) KNX: consumo de corriente máx.: 30 mA Dimensiones: Montaje empotrado: máx. 56 x 120 x 120 mm Montaje en superficie: 51 x 120 x 120 mm Montaje empotrado en techo: 94 x 120 x 120 mm 	Montaje en superficie 360 ° COM1 blanco IP20 4007841 751302	Instalación en el techo 360 ° COM1 blanco IP20 4007841 079512 360 ° KNX V3.1 blanco IP20 4007841 079536	Adaptador para instalación en techo blanco IP20 4007841 079543	Adaptador de techo HF blanco 4007841 006600	Adaptador para montaje en superficie blanco IP54 4007841 000363 negro IP54 4007841 082031	Instalación en el techo 360 ° COM1 blanco IP20 4007841 079512 360 ° KNX V3.1 blanco IP20 4007841 079536	Adaptador para instalación en techo blanco IP20 4007841 079543	Adaptador para montaje en superficie blanco IP54 4007841 000363 negro IP54 4007841 082031	Adaptador para montaje en superficie blanco IP20 4007841 000363	Adaptador para instalación en techo blanco IP20 4007841 079543	Adaptador para montaje en superficie blanco IP20 4007841 000363
Dual HF Detector de presencia de pasillo de alta frecuencia 	Montaje empotrado 360 ° COM1 blanco IP20 4007841 002978 360 ° DALI-2 IPD blanco IP20 4007841 057459 360 ° KNX V3.1 blanco IP20 4007841 059477	US 360 Detector ultrasónico de presencia 	Montaje empotrado 360 ° COM1 blanco IP20 4007841 007935 360 ° KNX V3.1 blanco IP20 4007841 059514								
Característica direccional dual para una detección radial de hasta 20 m Alcance: Radial máx. 20 x 3 m (60 m ²) Tangencial máx. 20 x 3 m (60 m ²) Altura de montaje: 2,50 - 3,50 m COM1: Potencia: máx. 2000 W (preparado para LED) DALI-2 IPD: Consumo de corriente 7 dispositivos DALI (14 mA) KNX: consumo máx. de corriente: 30 mA Dimensiones: Montaje empotrado: máx. 74 x 120 x 120 mm Montaje en superficie: 70 x 120 x 120 mm Montaje empotrado en techo: 122 x 120 x 120 mm 	Montaje en superficie 360 ° COM1 blanco IP20 4007841 590703	Instalación del techo 360 ° COM1 blanco IP20 4007841 079482 360 ° DALI-2 APC blanco IP20 4007841 079499 360 ° KNX V3.1 blanco IP20 4007841 079505	Adaptador para instalación en techo blanco IP20 4007841 079543	Adaptador de techo HF blanco 4007841 006600	Adaptador para montaje en superficie blanco IP54 4007841 000363	Instalación en el techo 360 ° COM1 blanco IP20 4007841 079611 360 ° KNX V3.1 blanco IP20 4007841 079628	Adaptador para instalación en techo blanco IP20 4007841 079543	Adaptador para montaje en superficie blanco IP20 4007841 000363	Adaptador para instalación en techo blanco IP20 4007841 079543	Adaptador para montaje en superficie blanco IP20 4007841 000363	

Detector de presencia

Producto	Grabación	Interfaz	Variante	Clase de protección	EAN
----------	-----------	----------	----------	---------------------	-----

Dual US Detector ultrasónico de presencia en el pasillo  <p>Supervisa todo el pasillo y mira a la vuelta de la esquina. Con los sensores ultrasónicos, el grado de protección IP20 se mantiene incluso con un adaptador de montaje en superficie. Alcance: Radial máx. 20 x 3 m (60 m²) Tangencial máx. 20 x 3 m (60 m²) Altura de montaje: 2,50 - 3,50 m COM1: Potencia: máx. 2000 W (preparado para LED) DALI-2 IPD: Consumo de corriente 12 dispositivos DALI (24 mA) KNX: consumo de corriente máx.: 17,5 mA Dimensiones: Montaje empotrado: máx. 71 x 120 x 120 mm Montaje empotrado en techo: 109 x 120 x 120 mm</p> 	Montaje empotrado				
	360 °	COM1	blanco	IP20	4007841 007843
	360 °	KNX V3.1	blanco	IP20	4007841 059491
	Instalación en el techo				
	360 °	COM1	blanco	IP20	4007841 079598
	360 °	KNX V3.1	blanco	IP20	4007841 079604
	Adaptador para instalación en techo				
			blanco	IP20	4007841 079543
	Adaptador para montaje en superficie				
			blanco	IP20	4007841 000363

Producto	Grabación	Interfaz	Variante	Clase de protección	EAN
----------	-----------	----------	----------	---------------------	-----

--	--	--	--	--	--

Detector de presencia

DALI plus

Inteligencia pura, integrada en un único sensor.

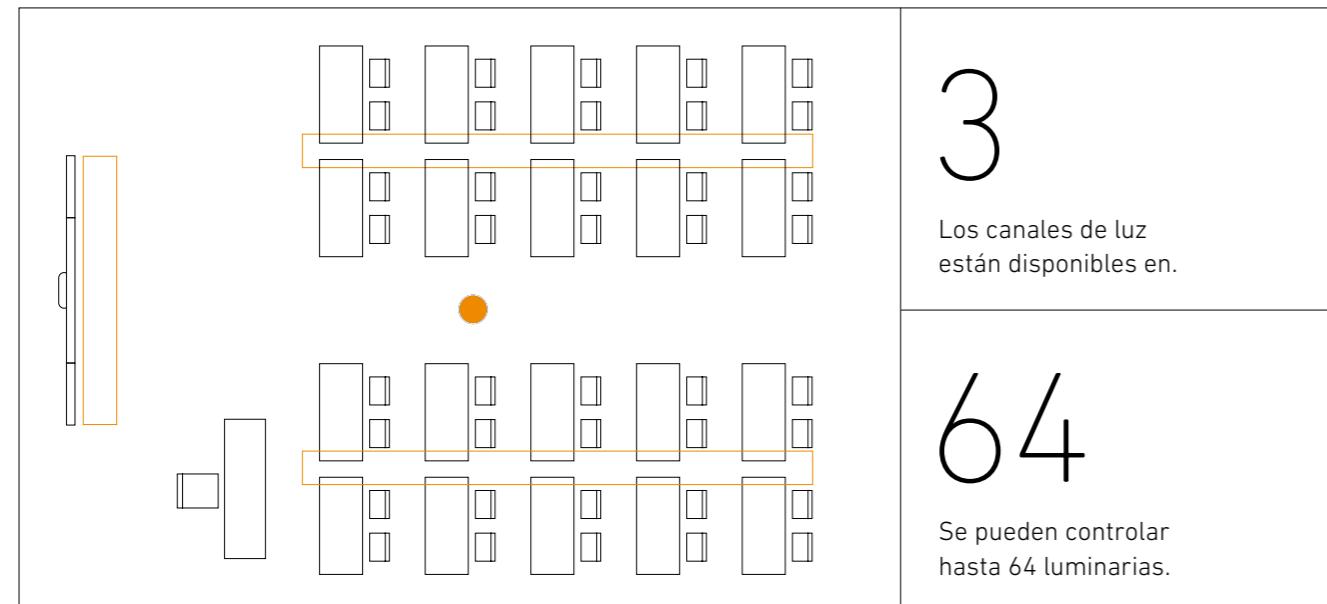
El detector de presencia **IR Quattro HD DALI plus** constituye la base del sistema inteligente de control de la iluminación. Con una altura de montaje de 2,5 a 10 metros, puede utilizarse universalmente. Dispone de 3 canales de luz DALI (direccionalables DALI) y un contacto libre de potencial (relé). Se pueden controlar hasta 64 luminarias. También es posible operar las 64 luminarias en modo broadcast (ajuste de fábrica). La interfaz dispone de 4 entradas de pulsador(grupo DALI 1-3 y 4^a entrada de pulsador para relés). Todas las configuraciones, incluido el control de luz constante y las funciones de luz básica variable, pueden controlarse fácilmente a distancia mediante Smart Remote.

El **IR Quattro DALI duo** está equipado con dos canales de luz y es ideal para el control constante de la luz en aulas, salas de conferencias y oficinas grandes.



Producto	Grabación	Interfaz	Variante	Clase de protección	EAN
IR Quattro HD 24m DALI plus Detector de presencia por infrarrojos	Montaje en superficie 360 ° DALI APC blanco IP20				4007841 035273
	Instalación en el techo 360 ° DALI APC blanco IP20				4007841 035204
	Detección de cuadrante escalable. Con 4 entradas de pulsador y relé adicional libre de potencial. Ajustable mediante Smart Remote. Zonas de conmutación: 4800 zonas de conmutación Alcance: Radial máx. 8 x 8 m (64 m ²) Tangencial máx. 20 x 20 m (400 m ²) Presencia máx. 8 x 8 m (64 m ²) Altura de montaje: 2,50 - 10,00 m Dimensiones: Montaje en superficie: 65 x 120 x 120 mm - Montaje empotrado: 124 x 120 x 120 mm				
IR Quattro HD 24m DALI-2 duo Detector de presencia por infrarrojos	Montaje en superficie 360 ° DALI-2 APC blanco IP20				4007841 088835
	Instalación en el techo 360 ° DALI-2 APC blanco IP20				4007841 088828
	Detección cuadrada escalable 2 canales de luz Ajustable mediante Smart Remote. Zonas de conmutación: 4800 zonas de conmutación Alcance: Radial máx. 8 x 8 m (64 m ²) Tangencial máx. 20 x 20 m (400 m ²) Presencia máx. 8 x 8 m (64 m ²) Altura de montaje: 2,50 - 10,00 m COM1: Potencia: máx. 2000 W (preparado para LED) Dimensiones: Montaje en superficie: 65 x 120 x 120 mm - Montaje empotrado: 124 x 120 x 120 mm				

Detector de presencia



Interruptor de presencia

Enciende cualquier fuente de luz sin parpadeos ni intermitencias.

Nuestros interruptores sensores cumplen los requisitos visuales, técnicos y funcionales más exigentes. Son compatibles con los programas de conmutación más comunes de Busch-Jaeger, Jung y Feller. Con un ángulo de detección de 180°, garantizan una conmutación rápida y segura, opcionalmente con tecnología de alta frecuencia o infrarrojos. La solución para oficinas, vestíbulos y aseos. Los interruptores son compatibles con los sensores de la serie Control PRO I y, en la versión KNX, disponen de la salida adicional de valores medidos de temperatura y humedad.

 **COM1**

Los interruptores de presencia de un vistazo

Producto	IR 180	HF 180
En	-	-
Lugares recomendados	Aseo de invitados, Pasillo, Pasillo	Vestíbulo, Pasillo, WC
Altura de montaje	1,10 - 1,20 m	1,20 - 2,20 m
Ángulo de cobertura	180°	180°
Gama Ø	12 m	8 m

Producto	Grabación	Interfaz	Variante	Clase de protección	EAN
IR 180 Interruptor de presencia por infrarrojos	180 °	COM1	blanco	IP20	4007841 029944
	180 °	KNX V3.1	blanco	IP20	4007841 058463
Con cableado de 3 hilos. KNX: medición adicional de la temperatura y la humedad Alcance: Radial máx. r = 4 m (25 m ²) Tangencial máx. r = 12 m (226 m ²) Presencia máx. r = 4 m (25 m ²) Altura de montaje: 1,10 - 1,20 m COM1: Potencia: máx. 2000 W (preparado para LED) KNX: consumo máx. de corriente: 12,5 mA Dimensiones: 30 x 80 x 80 mm					
HF 180 Interruptor de presencia de alta frecuencia	180 °	COM1	blanco	IP20	4007841 032883
	180 °	KNX V3.1	blanco	IP20	4007841 059460
Con cableado de 3 hilos. KNX: medición adicional de la temperatura y la humedad Alcance: Radial máx. r = 8 m (101 m ²) Tangencial máx. r = 8 m (101 m ²) Altura de montaje: 1,20 - 2,20 m COM1: Potencia: máx. 2000 W (preparado para LED) KNX: consumo máx. de corriente: 12,5 mA Dimensiones: 30 x 80 x 80 mm					
Marco adaptador Accesorios	Busch-Jaeger (quilates / solo / Busch-axcent / futuro lineal / acero inoxidable puro)				
			blanco		4007841 034139
	Jung (A500 / AS500)				
			blanco		4007841 034184
	Feller (EDIZIOdue)				
			blanco		4007841 034160
Para integración en bastidores de los fabricantes de interruptores Busch-Jaeger, Jung y Feller en dimensiones estándar de 55 mm.					

Los órganos sensoriales definitivos para la automatización de edificios.

La última generación de detectores de presencia de STEINEL para edificios inteligentes. Los sensores pueden detectar ahora hasta ocho tamaños de sensor y poner esta información a disposición de los distintos sistemas del edificio. Todos los productos se configuran y conectan en red de forma inalámbrica a través de Bluetooth Mesh - la conexión a sistemas de automatización de edificios no supone ningún problema gracias a las versiones IP-, KNX y DALI-2. El nuevo lenguaje de diseño de los sensores garantiza una integración aún mejor en el entorno.

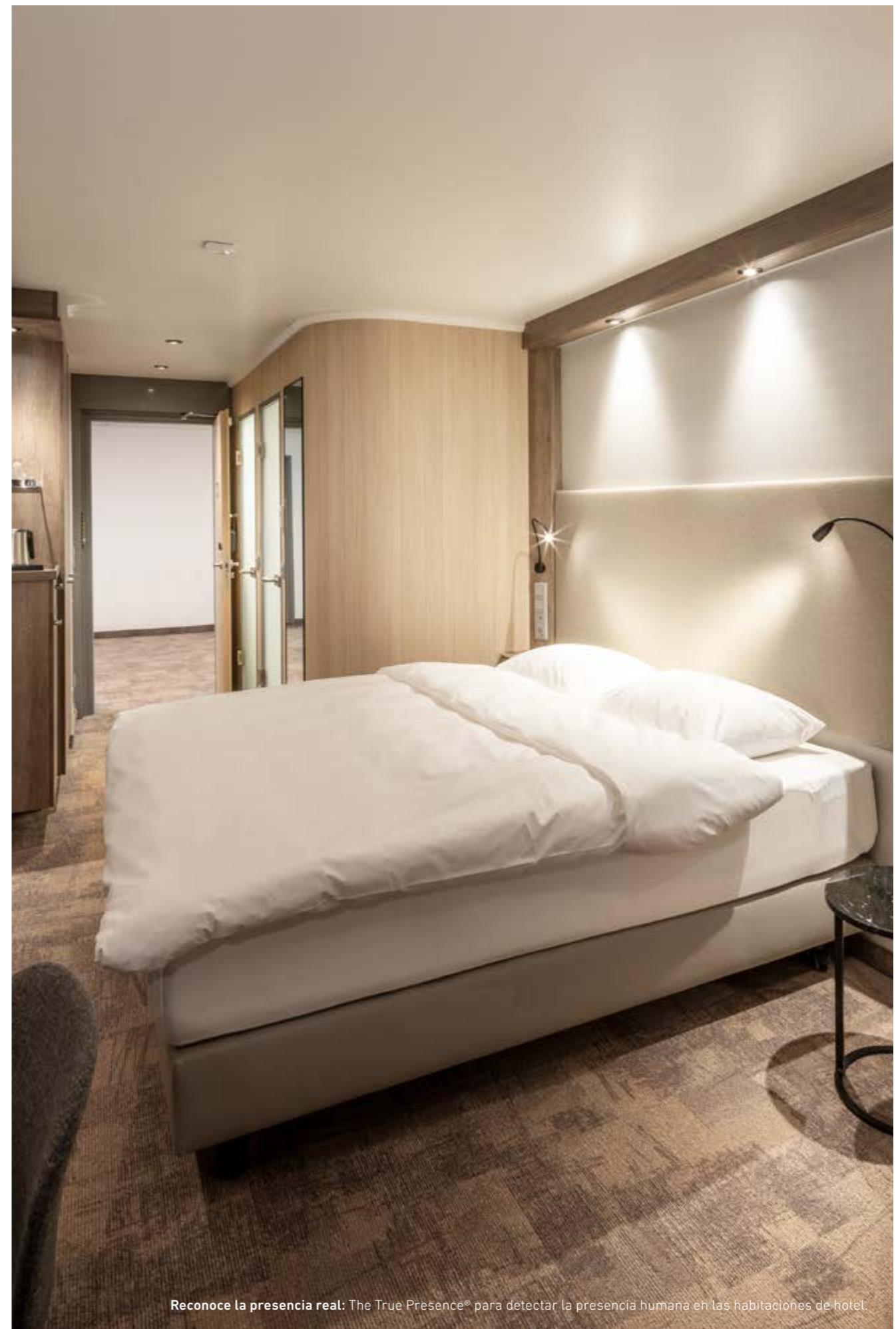
 **Bluetooth® MESH**   **IP** **COM1** **COM2**

Las variables de registro

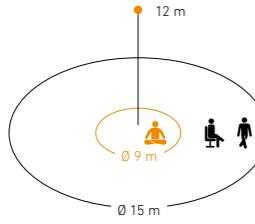
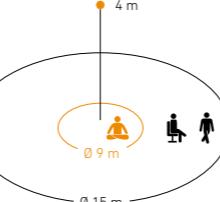
							
Presencia real (%)	Luminosidad (lx)	Temperatura (°C)	Humedad (%)	CO ₂ (ppm)	COV (ppb)	Presión del aire (mbar)	Nivel de ruido (db)

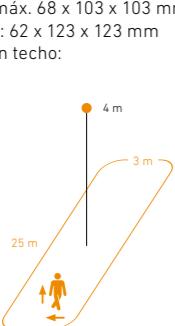
Los sensores de la serie Control PRO II de un vistazo

Producto	True Presence	True Presence Multisensor	Multisensor Air	Hallway	HF 360-2	IR Quattro HD-2 24m
En	-	-	-	-	-	-
Lugares recomendados	Despacho individual Despacho diáfano, aula, puesto de trabajo silencioso	Despacho individual Despacho diáfano, aula, puesto de trabajo silencioso	Despacho individual Despacho diáfano, aula	Vestíbulos, pasillos	Instalaciones de WC, hueco de la escalera, zona de lavado, zona de entrada, aparcamiento de varias plantas, aparcamiento subterráneo	Aula, despacho diáfano, sala de conferencias, sala de actos, Sala de espera, pabellón deportivo, Almacén
Altura de montaje	2,00 - 12,00 m	2,00 - 12,00 m	2,00 - 12,00 m	2,00 - 4,00 m	2,50 - 4,00 m	2,50 - 10,00 m
Ángulo de cobertura	360°	360°		360°	360°	360°
Gama Ø	Ø15 m	Ø15 m		25x3 m	Ø12 m	Ø24 m

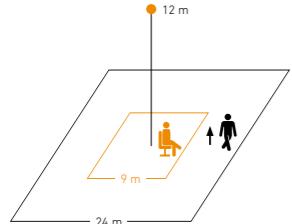


Reconoce la presencia real: The True Presence® para detectar la presencia humana en las habitaciones de hotel.

Producto	Grabación	Interfaz	Variante	Clase de protección	EAN	Producto	Grabación	Interfaz	Variante	Clase de protección	EAN																																																																																																																																																																																																																																												
True Presence Detector de presencia  <p>Detección ajustable digitalmente. La tecnología True Presence detecta los micromovimientos físicos de. Incluye soporte magnético. Conexión y configuración inalámbricas mediante Bluetooth. Medición de temperatura y humedad con KNX, IP y DALI-2 IPD. Alcance: Radial máx. Ø 15 m (177 m²) Tangencial máx. Ø 15 m (177 m²) Presencia máx. Ø 15 m (177 m²) Presencia real máx. Ø 9 m (64 m²). Altura de montaje: 2,00 - 12,00 m. COM1: Potencia: máx. 2000 W (preparado para LED). DALI-2 IPD: consumo de corriente 2mA, alimentación 230 V. KNX: consumo máx. de corriente: 30 mA. Dimensiones: Montaje empotrado: máx. 32 x 103 x 103 mm Montaje en superficie: 45 x 123 x 123 mm Montaje empotrado en techo: 88 x 103 x 103 mm</p>  <p>Empotrado, Bluetooth Mesh</p> <table border="1"> <tr><td>360 °</td><td>COM1</td><td>blanco</td><td>IP20</td><td>4007841 085575</td></tr> <tr><td>360 °</td><td>COM1</td><td>negro</td><td>IP20</td><td>4007841 085551</td></tr> <tr><td>360 °</td><td>COM2</td><td>blanco</td><td>IP20</td><td>4007841 086244</td></tr> <tr><td>360 °</td><td>DALI-2 APC</td><td>blanco</td><td>IP20</td><td>4007841 085599</td></tr> <tr><td>360 °</td><td>DALI-2 IPD</td><td>blanco</td><td>IP20</td><td>4007841 064495</td></tr> <tr><td>360 °</td><td>IP</td><td>blanco</td><td>IP20</td><td>4007841 085612</td></tr> <tr><td>360 °</td><td>BT IPD (Esclavo)</td><td>blanco</td><td>IP20</td><td>4007841 085506</td></tr> </table> <p>Empotrado, Bluetooth</p> <table border="1"> <tr><td>360 °</td><td>COM1</td><td>blanco</td><td>IP20</td><td>4007841 057923</td></tr> <tr><td>360 °</td><td>COM1</td><td>negro</td><td>IP20</td><td>4007841 068509</td></tr> <tr><td>360 °</td><td>COM2</td><td>blanco</td><td>IP20</td><td>4007841 057947</td></tr> <tr><td>360 °</td><td>KNX V3.0</td><td>blanco</td><td>IP20</td><td>4007841 056339</td></tr> <tr><td>360 °</td><td>KNX V3.0</td><td>negro</td><td>IP20</td><td>4007841 068516</td></tr> <tr><td>360 °</td><td>DALI-2 APC</td><td>blanco</td><td>IP20</td><td>4007841 057961</td></tr> <tr><td>360 °</td><td>IP</td><td>blanco</td><td>IP20</td><td>4007841 066031</td></tr> <tr><td>360 °</td><td>BT IPD (Esclavo)</td><td>blanco</td><td>IP20</td><td>4007841 064518</td></tr> </table> <p>Montaje en superficie, Bluetooth Mesh</p> <table border="1"> <tr><td>360 °</td><td>COM1</td><td>blanco</td><td>IP54</td><td>4007841 085537</td></tr> <tr><td>360 °</td><td>COM1</td><td>negro</td><td>IP54</td><td>4007841 085513</td></tr> <tr><td>360 °</td><td>COM2</td><td>blanco</td><td>IP54</td><td>4007841 086237</td></tr> <tr><td>360 °</td><td>COM2</td><td>negro</td><td>IP54</td><td>4007841 086220</td></tr> <tr><td>360 °</td><td>DALI-2 APC</td><td>blanco</td><td>IP54</td><td>4007841 085582</td></tr> <tr><td>360 °</td><td>DALI-2 IPD</td><td>blanco</td><td>IP20</td><td>4007841 064501</td></tr> <tr><td>360 °</td><td>IP</td><td>blanco</td><td>IP54</td><td>4007841 085605</td></tr> <tr><td>360 °</td><td>BT IPD (Esclavo)</td><td>blanco</td><td>IP54</td><td>4007841 085490</td></tr> </table> <p>Montaje en superficie, Bluetooth</p> <table border="1"> <tr><td>360 °</td><td>COM1</td><td>blanco</td><td>IP54</td><td>4007841 057916</td></tr> <tr><td>360 °</td><td>COM1</td><td>negro</td><td>IP54</td><td>4007841 068493</td></tr> <tr><td>360 °</td><td>COM2</td><td>blanco</td><td>IP54</td><td>4007841 057930</td></tr> <tr><td>360 °</td><td>DALI-2 APC</td><td>blanco</td><td>IP54</td><td>4007841 057954</td></tr> <tr><td>360 °</td><td>IP</td><td>blanco</td><td>IP54</td><td>4007841 066024</td></tr> <tr><td>360 °</td><td>BT IPD (Esclavo)</td><td>blanco</td><td>IP54</td><td>4007841 064525</td></tr> </table> <p>Instalación en techo, Bluetooth Mesh</p> <table border="1"> <tr><td>360 °</td><td>COM1</td><td>blanco</td><td>IP20</td><td>4007841 085544</td></tr> </table> <p>Instalación en techo, Bluetooth</p> <table border="1"> <tr><td>360 °</td><td>COM1</td><td>blanco</td><td>IP20</td><td>4007841 079444</td></tr> <tr><td>360 °</td><td>KNX V3.0</td><td>blanco</td><td>IP20</td><td>4007841 079451</td></tr> </table> <p>Adaptador para instalación en techo</p> <table border="1"> <tr><td></td><td></td><td>blanco</td><td>IP20</td><td>4007841 079543</td></tr> </table> <p>Adaptador de superficie KNX</p> <table border="1"> <tr><td></td><td></td><td>blanco</td><td>IP20</td><td>4007841 063887</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>negro</td><td>IP20</td><td>4007841 086039</td></tr> </table>	360 °	COM1	blanco	IP20	4007841 085575	360 °	COM1	negro	IP20	4007841 085551	360 °	COM2	blanco	IP20	4007841 086244	360 °	DALI-2 APC	blanco	IP20	4007841 085599	360 °	DALI-2 IPD	blanco	IP20	4007841 064495	360 °	IP	blanco	IP20	4007841 085612	360 °	BT IPD (Esclavo)	blanco	IP20	4007841 085506	360 °	COM1	blanco	IP20	4007841 057923	360 °	COM1	negro	IP20	4007841 068509	360 °	COM2	blanco	IP20	4007841 057947	360 °	KNX V3.0	blanco	IP20	4007841 056339	360 °	KNX V3.0	negro	IP20	4007841 068516	360 °	DALI-2 APC	blanco	IP20	4007841 057961	360 °	IP	blanco	IP20	4007841 066031	360 °	BT IPD (Esclavo)	blanco	IP20	4007841 064518	360 °	COM1	blanco	IP54	4007841 085537	360 °	COM1	negro	IP54	4007841 085513	360 °	COM2	blanco	IP54	4007841 086237	360 °	COM2	negro	IP54	4007841 086220	360 °	DALI-2 APC	blanco	IP54	4007841 085582	360 °	DALI-2 IPD	blanco	IP20	4007841 064501	360 °	IP	blanco	IP54	4007841 085605	360 °	BT IPD (Esclavo)	blanco	IP54	4007841 085490	360 °	COM1	blanco	IP54	4007841 057916	360 °	COM1	negro	IP54	4007841 068493	360 °	COM2	blanco	IP54	4007841 057930	360 °	DALI-2 APC	blanco	IP54	4007841 057954	360 °	IP	blanco	IP54	4007841 066024	360 °	BT IPD (Esclavo)	blanco	IP54	4007841 064525	360 °	COM1	blanco	IP20	4007841 085544	360 °	COM1	blanco	IP20	4007841 079444	360 °	KNX V3.0	blanco	IP20	4007841 079451			blanco	IP20	4007841 079543			blanco	IP20	4007841 063887			negro	IP20	4007841 086039	True Presence Multisensor Detector de presencia + sensor de calidad del aire  <p>Detección ajustable digitalmente mediante Bluetooth o interfaz de bus. Medición adicional de temperatura, humedad, presión atmosférica, CO2, compuestos orgánicos volátiles (COV). DALI2-IPD, IP, BT IPD disponen del estándar Bluetooth Mesh y de un sensor de nivel de ruido, semáforo LED RGB y señal acústica de riesgo de infección, aire viciado y CO2 ajustable (sin nivel de ruido con KNX). Alcance: Radial máx. Ø 15 m (177 m²) Tangencial máx. Ø 15 m (177 m²) Presencia máx. Ø 15 m (177 m²) Presencia real máx. Ø 9 m (64 m²). Altura de montaje: 2 - 12 m. DALI-2 IPD: consumo de corriente 2mA, alimentación 230 V. KNX: consumo de corriente máx. 40 mA. Dimensiones: Montaje empotrado: 33 x 123 x 123 mm - Montaje en superficie: 45 x 142 x 142 mm</p>  <p>Empotrado, Bluetooth Mesh</p> <table border="1"> <tr><td>360 °</td><td>DALI-2 IPD</td><td>blanco</td><td>IP20</td><td>4007841 081829</td></tr> <tr><td>360 °</td><td>IP</td><td>blanco</td><td>IP20</td><td>4007841 081867</td></tr> <tr><td>360 °</td><td>BT IPD (Esclavo)</td><td>blanco</td><td>IP20</td><td>4007841 084127</td></tr> </table> <p>Montaje empotrado, Bluetooth</p> <table border="1"> <tr><td>360 °</td><td>KNX V3.0</td><td>blanco</td><td>IP20</td><td>4007841 056353</td></tr> <tr><td>360 °</td><td>KNX V3.0</td><td>negro</td><td>IP20</td><td>4007841 086060</td></tr> </table> <p>Montaje en superficie, Bluetooth Mesh</p> <table border="1"> <tr><td>360 °</td><td>DALI-2 IPD</td><td>blanco</td><td>IP20</td><td>4007841 081812</td></tr> <tr><td>360 °</td><td>IP</td><td>blanco</td><td>IP20</td><td>4007841 081850</td></tr> <tr><td>360 °</td><td>BT IPD (Esclavo)</td><td>blanco</td><td>IP20</td><td>4007841 084110</td></tr> </table> <p>Variante de aerosol, Bluetooth</p> <table border="1"> <tr><td>360 °</td><td>KNX V3.0</td><td>blanco</td><td>IP20</td><td>4007841 079208</td></tr> </table> <p>Adaptador para instalación en techo</p> <table border="1"> <tr><td></td><td></td><td>blanco</td><td>IP20</td><td>4007841 079543</td></tr> </table> <p>Adaptador de superficie KNX</p> <table border="1"> <tr><td></td><td></td><td>blanco</td><td>IP20</td><td>4007841 063870</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>negro</td><td>IP20</td><td>4007841 086022</td></tr> </table> <p>Multisensor Air Sensor de calidad del aire  <p>Ajuste mediante Bluetooth. Multisensor para medición de luminosidad, temperatura, humedad, presión atmosférica, CO2, compuestos orgánicos volátiles (COV). BT IPD en el nuevo estándar Bluetooth Mesh, y medición del nivel de ruido plus. Semáforo LED RGB y señal acústica de riesgo de infección, aire viciado y CO2 ajustables. Altura de montaje: 2 - 12 m. Dimensiones: 33 x 123 x 123 mm</p> <p>Empotrado, Bluetooth Mesh</p> <table border="1"> <tr><td></td><td>BT IPD (Esclavo)</td><td>blanco</td><td>IP20</td><td>4007841 084264</td></tr> </table> <p>Adaptador para instalación en techo</p> <table border="1"> <tr><td></td><td></td><td>blanco</td><td>IP20</td><td>4007841 079543</td></tr> </table> </p>	360 °	DALI-2 IPD	blanco	IP20	4007841 081829	360 °	IP	blanco	IP20	4007841 081867	360 °	BT IPD (Esclavo)	blanco	IP20	4007841 084127	360 °	KNX V3.0	blanco	IP20	4007841 056353	360 °	KNX V3.0	negro	IP20	4007841 086060	360 °	DALI-2 IPD	blanco	IP20	4007841 081812	360 °	IP	blanco	IP20	4007841 081850	360 °	BT IPD (Esclavo)	blanco	IP20	4007841 084110	360 °	KNX V3.0	blanco	IP20	4007841 079208			blanco	IP20	4007841 079543			blanco	IP20	4007841 063870			negro	IP20	4007841 086022		BT IPD (Esclavo)	blanco	IP20	4007841 084264			blanco	IP20	4007841 079543	Detector de presencia
360 °	COM1	blanco	IP20	4007841 085575																																																																																																																																																																																																																																																			
360 °	COM1	negro	IP20	4007841 085551																																																																																																																																																																																																																																																			
360 °	COM2	blanco	IP20	4007841 086244																																																																																																																																																																																																																																																			
360 °	DALI-2 APC	blanco	IP20	4007841 085599																																																																																																																																																																																																																																																			
360 °	DALI-2 IPD	blanco	IP20	4007841 064495																																																																																																																																																																																																																																																			
360 °	IP	blanco	IP20	4007841 085612																																																																																																																																																																																																																																																			
360 °	BT IPD (Esclavo)	blanco	IP20	4007841 085506																																																																																																																																																																																																																																																			
360 °	COM1	blanco	IP20	4007841 057923																																																																																																																																																																																																																																																			
360 °	COM1	negro	IP20	4007841 068509																																																																																																																																																																																																																																																			
360 °	COM2	blanco	IP20	4007841 057947																																																																																																																																																																																																																																																			
360 °	KNX V3.0	blanco	IP20	4007841 056339																																																																																																																																																																																																																																																			
360 °	KNX V3.0	negro	IP20	4007841 068516																																																																																																																																																																																																																																																			
360 °	DALI-2 APC	blanco	IP20	4007841 057961																																																																																																																																																																																																																																																			
360 °	IP	blanco	IP20	4007841 066031																																																																																																																																																																																																																																																			
360 °	BT IPD (Esclavo)	blanco	IP20	4007841 064518																																																																																																																																																																																																																																																			
360 °	COM1	blanco	IP54	4007841 085537																																																																																																																																																																																																																																																			
360 °	COM1	negro	IP54	4007841 085513																																																																																																																																																																																																																																																			
360 °	COM2	blanco	IP54	4007841 086237																																																																																																																																																																																																																																																			
360 °	COM2	negro	IP54	4007841 086220																																																																																																																																																																																																																																																			
360 °	DALI-2 APC	blanco	IP54	4007841 085582																																																																																																																																																																																																																																																			
360 °	DALI-2 IPD	blanco	IP20	4007841 064501																																																																																																																																																																																																																																																			
360 °	IP	blanco	IP54	4007841 085605																																																																																																																																																																																																																																																			
360 °	BT IPD (Esclavo)	blanco	IP54	4007841 085490																																																																																																																																																																																																																																																			
360 °	COM1	blanco	IP54	4007841 057916																																																																																																																																																																																																																																																			
360 °	COM1	negro	IP54	4007841 068493																																																																																																																																																																																																																																																			
360 °	COM2	blanco	IP54	4007841 057930																																																																																																																																																																																																																																																			
360 °	DALI-2 APC	blanco	IP54	4007841 057954																																																																																																																																																																																																																																																			
360 °	IP	blanco	IP54	4007841 066024																																																																																																																																																																																																																																																			
360 °	BT IPD (Esclavo)	blanco	IP54	4007841 064525																																																																																																																																																																																																																																																			
360 °	COM1	blanco	IP20	4007841 085544																																																																																																																																																																																																																																																			
360 °	COM1	blanco	IP20	4007841 079444																																																																																																																																																																																																																																																			
360 °	KNX V3.0	blanco	IP20	4007841 079451																																																																																																																																																																																																																																																			
		blanco	IP20	4007841 079543																																																																																																																																																																																																																																																			
		blanco	IP20	4007841 063887																																																																																																																																																																																																																																																			
		negro	IP20	4007841 086039																																																																																																																																																																																																																																																			
360 °	DALI-2 IPD	blanco	IP20	4007841 081829																																																																																																																																																																																																																																																			
360 °	IP	blanco	IP20	4007841 081867																																																																																																																																																																																																																																																			
360 °	BT IPD (Esclavo)	blanco	IP20	4007841 084127																																																																																																																																																																																																																																																			
360 °	KNX V3.0	blanco	IP20	4007841 056353																																																																																																																																																																																																																																																			
360 °	KNX V3.0	negro	IP20	4007841 086060																																																																																																																																																																																																																																																			
360 °	DALI-2 IPD	blanco	IP20	4007841 081812																																																																																																																																																																																																																																																			
360 °	IP	blanco	IP20	4007841 081850																																																																																																																																																																																																																																																			
360 °	BT IPD (Esclavo)	blanco	IP20	4007841 084110																																																																																																																																																																																																																																																			
360 °	KNX V3.0	blanco	IP20	4007841 079208																																																																																																																																																																																																																																																			
		blanco	IP20	4007841 079543																																																																																																																																																																																																																																																			
		blanco	IP20	4007841 063870																																																																																																																																																																																																																																																			
		negro	IP20	4007841 086022																																																																																																																																																																																																																																																			
	BT IPD (Esclavo)	blanco	IP20	4007841 084264																																																																																																																																																																																																																																																			
		blanco	IP20	4007841 079543																																																																																																																																																																																																																																																			

Producto	Grabación	Interfaz	Variante	Clase de protección	EAN	Producto	Grabación	Interfaz	Variante	Clase de protección	EAN				
Hallway  Detector de presencia de pasillo de alta frecuencia    <p>El alcance puede ajustarse digitalmente de forma individual en dos direcciones. Conexión y configuración inalámbricas mediante Bluetooth. IP, KNX y DALI-2 IPD: medición adicional de temperatura y humedad Alcance: Radial máx. 25 x 3 m (75 m²) Tangencial máx. 25 x 3 m (75 m²) Altura de montaje: 2,00 - 4,00 m COM1: Potencia: máx. 2000 W (preparado para LED) DALI-2 IPD: Consumo de corriente 13 dispositivos DALI (25 mA) KNX: consumo máx. de corriente: 30 mA Dimensiones: Montaje empotrado: máx. 68 x 103 x 103 mm Montaje en superficie: 62 x 123 x 123 mm Montaje empotrado en techo: 105 x 103 x 103 mm</p> 	Empotrado, Bluetooth Mesh														
	360 °	COM1	blanco	IP20	4007841 086503		360 °	COM1	blanco	IP20	4007841 086558				
	360 °	COM1	negro	IP20	4007841 086336		360 °	COM2	blanco	IP20	4007841 086794				
	360 °	COM2	blanco	IP20	4007841 086350		360 °	DALI-2 APC	blanco	IP20	4007841 086596				
	360 °	DALI-2 APC	blanco	IP54	4007841 086299		360 °	DALI-2 IPD	blanco	IP20	4007841 086619				
	360 °	DALI-2 IPD	blanco	IP20	4007841 086398		360 °	KNX V3.5	blanco	IP20	4007841 086695				
	360 °	KNX V3.5	blanco	IP20	4007841 086527		360 °	KNX V3.5	negro	IP20	4007841 086749				
	360 °	IP	blanco	IP20	4007841 086435		360 °	IP	blanco	IP20	4007841 086671				
	360 °	BT IPD (Esclavo)	blanco	IP20	4007841 086282		360 °	BT IPD (Esclavo)	blanco	IP20	4007841 086572				
	Empotrado, Bluetooth														
	360 °	COM1	blanco	IP20	4007841 057985		360 °	COM1	blanco	IP20	4007841 064433				
	360 °	COM1	negro	IP20	4007841 082055		360 °	COM1	negro	IP20	4007841 086770				
	360 °	COM2	blanco	IP20	4007841 058005		360 °	COM2	blanco	IP20	4007841 064242				
	360 °	DALI-2 APC	blanco	IP20	4007841 058029		360 °	DALI-2 APC	blanco	IP20	4007841 064266				
	360 °	DALI-2 IPD	Montaje empotrado	IP20	4007841 064532		360 °	DALI-2 IPD	blanco	IP20	4007841 064280				
	360 °	KNX V3.5	blanco	IP20	4007841 079086		360 °	KNX V3.5	blanco	IP20	4007841 064303				
	360 °	KNX V3.5	negro	IP20	4007841 082079		360 °	IP	blanco	IP20	4007841 065973				
	360 °	IP	blanco	IP20	4007841 066161		360 °	BT IPD (Esclavo)	blanco	IP20	4007841 064419				
360 °	BT IPD (Esclavo)	blanco	IP20	4007841 064556		Detcción ajustable digitalmente. Conexión y configuración inalámbricas mediante Bluetooth. KNX, IP y DALI-2 IPD: medición adicional de temperatura y humedad Alcance: Radial máx. Ø 12 m (113 m ²) Tangencial máx. Ø 12 m (113 m ²) Altura de montaje: 2,50 - 4,00 m COM1: Potencia: máx. 2000 W (preparado para LED) DALI-2 IPD: Consumo de corriente 13 dispositivos DALI (25 mA) KNX: consumo máx. de corriente: 30 mA Dimensiones: Montaje empotrado: máx. 65 x 103 x 103 mm Montaje en superficie: 57 x 123 x 123 mm Montaje empotrado en techo: 61 x 103 x 103 mm									
Montaje en superficie, Bluetooth Mesh															
360 °	COM1	blanco	IP54	4007841 086329		360 °	COM1	blanco	IP54	4007841 086763					
360 °	COM1	negro	IP54	4007841 086312		360 °	COM1	negro	IP54	4007841 086756					
360 °	COM2	blanco	IP54	4007841 086343		360 °	COM2	blanco	IP54	4007841 086787					
360 °	DALI-2 APC	blanco	IP54	4007841 058012		360 °	DALI-2 APC	blanco	IP54	4007841 086589					
360 °	DALI-2 IPD	blanco	IP20	4007841 086367		360 °	DALI-2 IPD	blanco	IP20	4007841 086602					
360 °	KNX V3.5	blanco	IP20	4007841 086459		360 °	KNX V3.5	blanco	IP20	4007841 086718					
360 °	KNX V3.5	negro	IP20	4007841 086442		360 °	KNX V3.5	negro	IP20	4007841 086701					
360 °	IP	blanco	IP20	4007841 086404		360 °	IP	blanco	IP20	4007841 086640					
360 °	BT IPD (Esclavo)	blanco	IP54	4007841 086275		360 °	BT IPD (Esclavo)	blanco	IP54	4007841 086565					
Montaje en superficie, Bluetooth															
360 °	COM1	blanco	IP54	4007841 057978		360 °	COM1	blanco	IP54	4007841 064440					
360 °	COM1	negro	IP54	4007841 082048		360 °	COM1	negro	IP54	4007841 086756					
360 °	COM2	blanco	IP54	4007841 057992		360 °	COM2	blanco	IP54	4007841 064259					
360 °	DALI-2 APC	blanco	IP54	4007841 058012		360 °	DALI-2 APC	blanco	IP54	4007841 064273					
360 °	DALI-2 IPD	Montaje en superficie	IP20	4007841 064549		360 °	DALI-2 IPD	blanco	IP20	4007841 064297					
360 °	KNX V3.5	blanco	IP20	4007841 079079		360 °	KNX V3.5	blanco	IP20	4007841 064860					
360 °	KNX V3.5	negro	IP20	4007841 082062		360 °	IP	blanco	IP20	4007841 065966					
360 °	IP	blanco	IP20	4007841 066154		360 °	BT IPD (Esclavo)	blanco	IP54	4007841 064426					
360 °	BT IPD (Esclavo)	blanco	IP54	4007841 064563		Instalación en techo, Bluetooth Mesh Alcance: Radial máx. Ø 12 m (113 m ²) Tangencial máx. Ø 12 m (113 m ²) Altura de montaje: 2,50 - 4,00 m COM1: Potencia: máx. 2000 W (preparado para LED) DALI-2 IPD: Consumo de corriente 13 dispositivos DALI (25 mA) KNX: consumo máx. de corriente: 30 mA Dimensiones: Montaje empotrado: máx. 65 x 103 x 103 mm Montaje en superficie: 57 x 123 x 123 mm Montaje empotrado en techo: 61 x 103 x 103 mm									
Instalación en techo, Bluetooth															
360 °	COM1	blanco	IP20	4007841 086541		360 °	COM1	blanco	IP20	4007841 086688					

Producto	Grabación	Interfaz	Variante	Clase de protección	EAN	Producto	Grabación	Interfaz	Variante	Clase de protección	EAN
----------	-----------	----------	----------	---------------------	-----	----------	-----------	----------	----------	---------------------	-----

IR Quattro HD-2 24m Detector de presencia por infrarrojos  	Empotrado, Bluetooth Mesh				
	360 °	COM1	blanco	IP20	4007841 064310
	360 °	COM2	blanco	IP20	4007841 064334
	360 °	DALI-2 APC	blanco	IP20	4007841 064358
	360 °	DALI-2 IPD	blanco	IP20	4007841 064372
	360 °	KNX V3.5	blanco	IP20	4007841 064846
	360 °	IP	blanco	IP20	4007841 065959
	360 °	BT IPD (Esclavo)	blanco	IP20	4007841 064396
	Montaje en superficie, Bluetooth Mesh				
	360 °	COM1	blanco	IP54	4007841 064327
	360 °	COM2	blanco	IP54	4007841 064341
	360 °	DALI-2 APC	blanco	IP20	4007841 064365
	360 °	DALI-2 IPD	blanco	IP20	4007841 064389
	360 °	KNX V3.5	blanco	IP20	4007841 064853
	360 °	IP	blanco	IP20	4007841 065942
	360 °	BT IPD (Esclavo)	blanco	IP54	4007841 064402
	Instalación en el techo				
	360 °	COM1	blanco	IP20	4007841 079406
	360 °	KNX V3.5	blanco	IP20	4007841 079413
	Adaptador para instalación en techo				
			blanco	IP20	4007841 079543
<p>4 sensores piroeléctricos activables/desactivables individualmente, sensibilidad ajustable digitalmente. Conexión y configuración inalámbricas mediante Bluetooth Connect Mesh. KNX, IP y DALI-2 IPD: medición adicional de temperatura y humedad.</p> <p>Zonas de conmutación: 5200 zonas de conmutación Alcance: Radial máx. 9 x 9 m (81 m²) Tangencial máx. 24 x 24 m (576 m²) Presencia máx. 9 x 9 m (81 m²) Altura de montaje: 2,50 - 10,00 m COM1: Potencia: máx. 2000 W (preparado para LED) DALI-2 IPD: Consumo de corriente 10 dispositivos DALI (20 mA) KNX: consumo de corriente máx.: 10 mA Dimensiones: Montaje empotrado: máx. 72 x 103 x 103 mm - Montaje en superficie: 64 x 123 x 123 mm - Empotrado en techo: 61 x 103 x 103 mm</p>					

Detector de presencia

Más seguridad y mayor compatibilidad.

Como parte de la comunidad de miembros de Bluetooth Mesh, ampliamos continuamente las posibilidades de la tecnología Bluetooth para resolver nuevos retos y aprovechar las oportunidades del mercado. Por este motivo, estamos convirtiendo gradualmente todos los productos de nuestra serie Control PRO II al nuevo estándar Bluetooth Mesh.

¿Cuáles son las ventajas de la nueva norma?

El nuevo estándar Bluetooth Mesh es **independiente del fabricante**. Esto garantiza una compatibilidad del 100% con los productos de otros fabricantes. STEINEL también está formando un grupo de trabajo con Jung, Nimbus y Häfele. Encontrará más información en <https://blue-mesh.de/>.

Los sistemas propietarios (a menudo) utilizan una clave estándar: si ésta se publica accidentalmente, cualquiera puede, en teoría, acceder al sistema. Con la nueva Mesh, esta clave se genera individualmente para cada red y, por tanto, garantiza **la máxima seguridad**.

La estructura de la norma Bluetooth Mesh permite ahora realizar **cambios o actualizaciones en toda la red**; antes había que modificar cada producto por separado.

La configuración de sistemas inteligentes (como la red de grupos o la gestión de grupos de vecinos) es mucho más sencilla y rápida.



Durante el periodo de transición (hasta el segundo trimestre de 2025), los productos Bluetooth anteriores seguirán estando disponibles. La tabla ofrece un resumen con el EAN (Bluetooth) anterior y el nuevo EAN (Bluetooth Mesh) en cuanto estén disponibles.

Interfaz	Color	*antiguo EAN (Bluetooth)	**nuevo EAN (Bluetooth Mesh)	Interfaz	Color	*antiguo EAN (Bluetooth)	**nuevo EAN (Bluetooth Mesh)
----------	-------	-----------------------------	---------------------------------	----------	-------	-----------------------------	---------------------------------

True Presence

Montaje empotrado			
COM1	blanco	4007841 057923	4007841 085575
COM1	negro	4007841 068509	4007841 085551
COM2	blanco	4007841 057947	4007841 068295
DALI-2 APC	blanco	4007841 057961	4007841 085599
IP	blanco	4007841 066031	4007841 085612
BT IPD (Esclavo)	blanco	4007841 064518	4007841 085506
Montaje en superficie			
COM1	blanco	4007841 057916	4007841 085537
COM1	negro	4007841 068493	4007841 085513
COM2	blanco	4007841 057930	4007841 068271
DALI-2 APC	blanco	4007841 057954	4007841 085582
IP	blanco	4007841 066024	4007841 085605
BT IPD (Esclavo)	blanco	4007841 064525	4007841 085490
Instalación en el techo			
COM1	blanco	4007841 079444	4007841 085544

HF 360-2

Montaje empotrado			
COM1	blanco	4007841 064433	4007841 086558
COM2	blanco	4007841 064242	4007841 086794
DALI-2 APC	blanco	4007841 064266	4007841 086596
DALI-2 IPD	blanco	4007841 064280	4007841 086619
KNX V3.5	blanco	4007841 064303	4007841 086695
IP	blanco	4007841 065973	4007841 086671
BT IPD (Esclavo)	blanco	4007841 064419	4007841 086572
Montaje en superficie			
COM1	blanco	4007841 064440	4007841 086763
COM2	blanco	4007841 064259	4007841 086787
DALI-2 APC	blanco	4007841 064273	4007841 086589
DALI-2 IPD	blanco	4007841 064297	4007841 086602
KNX V3.5	blanco	4007841 064860	4007841 064860
IP	blanco	4007841 065966	4007841 086640
BT IPD (Esclavo)	blanco	4007841 064426	4007841 086565
Instalación en el techo			
COM1	blanco	4007841 079420	4007841 086541
KNX V3.5	blanco	4007841 079437	4007841 086688

Hallway

Montaje empotrado			
COM1	blanco	4007841 057985	4007841 086503
COM1	negro	4007841 082055	4007841 086336
COM2	blanco	4007841 058005	4007841 086350
DALI-2 APC	blanco	4007841 058029	4007841 086305
DALI-2 IPD	blanco	4007841 064532	4007841 086398
KNX V3.5	blanco	4007841 079086	4007841 086527
KNX V3.5	negro	4007841 082079	4007841 086480
IP	blanco	4007841 066161	4007841 086435
BT IPD (Esclavo)	blanco	4007841 064556	4007841 086282
Montaje en superficie			
COM1	blanco	4007841 057978	4007841 086329
COM1	negro	4007841 082048	4007841 086312
COM2	blanco	4007841 057992	4007841 086343
DALI-2 APC	blanco	4007841 058012	4007841 086299
DALI-2 IPD	blanco	4007841 064549	4007841 086367
KNX V3.5	blanco	4007841 079079	4007841 086459
KNX V3.5	negro	4007841 082062	4007841 086442
IP	blanco	4007841 066154	4007841 086404
BT IPD (Esclavo)	blanco	4007841 064563	4007841 086275
Instalación del techo			
COM1	blanco	4007841 079468	4007841 086497
KNX V3.5	blanco	4007841 079475	4007841 086510

* Productos con Bluetooth disponibles hasta nuevo aviso

** Nos reservamos el derecho a introducir cambios técnicos en los nuevos productos

Sensores espaciales inteligentes

EO. Contador de personas sin cámara.

Desde el techo, nuestro nuevo sensor espacial inteligente detecta, localiza y cuenta a todas las personas que se encuentran en la habitación. La privacidad está siempre garantizada. Esto se debe a que el innovador sensor matricial infrarrojo pasivo no tiene cámara y, por tanto, no puede identificar a las personas. Palabra clave: privacidad por diseño. ¿Cómo funciona? mediante una matriz térmica. Se registran con precisión todas las temperaturas existentes en una zona de la habitación ajustable con precisión de hasta 35 metros cuadrados. Los datos obtenidos se analizan mediante un software inteligente basado en los últimos algoritmos de inteligencia artificial. Puede utilizarse para identificar y localizar con precisión la radiación térmica humana. La nueva tecnología abre una amplia gama de aplicaciones potenciales.

Por ejemplo, en los siguientes ámbitos

- Optimización del espacio de oficinas: recuento de personas, ocupación del puesto de trabajo, planificación de escritorios flexibles
- Gestión inmobiliaria: optimización del espacio y los edificios
- Seguridad - Identificación de fuentes de calor peligrosas
- Análisis del comercio minorista: agilización de las cajas, planificación del personal, optimización de estanterías y pasillos
- Atención a las personas mayores - Seguridad del paciente
- HVAC - medición de la temperatura ambiente, mejora de la calidad del aire interior y mucho más.



Los sensores ópticos de un vistazo

Producto	EO	HPD 2	HPD 3
En	-	-	-
Lugares recomendados	Espacio comercial, Oficinas, Salas de enfermería	Sala de conferencias, sala de reuniones, vestíbulo de bóvedas bancarias, vestíbulo de entrada, pequeñas oficinas, refugio de emergencia, uso especial industrial	Sala de conferencias, sala de reuniones, vestíbulo de bóvedas bancarias, vestíbulo de entrada, pequeñas oficinas, refugio de emergencia, uso especial industrial
Altura de montaje	2,50 - 3,50 m	2,30 - 6,00 m	2,30 - 5,00 m
Ángulo de cobertura	360°	110°	110°
Gama Ø	7x5m	máx. 10m	máx. 10m

Producto	Grabación	Interfaz	Variante	Clase de protección	EAN
EO					Montaje empotrado
Sensor matricial de infrarrojos	360 °	IP	blanco	IP20	4007841 091064
	360 °	IP	negro	IP20	4007841 091088
Montaje en superficie					
	360 °	IP	blanco	IP20	4007841 091071
	360 °	IP	negro	IP20	4007841 091095
Smart Space Sensor detecta, localiza y cuenta a todas las personas de una habitación mediante una matriz de calor. La tecnología del sensor no puede identificar a las personas: Privacidad por diseño. 35 metros cuadrados pueden zonificarse y limitarse individualmente para seguir los movimientos o detectar entradas y salidas en la habitación. Variables de detección totales: movimiento, presencia, recuento y localización de personas EO, luminosidad, temperatura, humedad. Alcance: 5x7 m a 3 m de altura de montaje Campos de detección: se pueden definir 77 campos en 10 zonas Altura de montaje: 2,5 - 3,5 m Dimensiones: Montaje empotrado: 103 x 103 x 49 mm - Montaje en superficie: 123 x 123 x 45 mm					
HPD2					
Sensor óptico	110 °	IP	Montaje en superficie	IP20	4007841 033965
	110 °	KNX V1.0	Montaje en superficie	IP20	4007841 033200
Sensor óptico para montaje en pared. Reconoce y cuenta personas. Mide la temperatura, la humedad y la luminosidad. Incluye certificación de protección de datos. IP: Opciones de configuración mediante interfaz web. Protocolos IP: REST API, MQTT, BACnet. Alcance: Radial máx. r = 10 m (96 m ²) Tangencial máx. r = 10 m (96 m ²) Presencia máx. r = 10 m (96 m ²) Altura de montaje: 2,30 - 6,00 m Corriente nominal: 10 mA Dimensiones: 52 x 86 x 156 mm					
HPD3					
Sensor óptico	110 °	IP	Montaje empotrado	IP20	4007841 067304
	110 °	IP	Montaje en superficie	IP20	4007841 067298
Sensor óptico para montaje en techo. Detecta y cuenta personas en zonas autodefinidas. Con sensor adicional de temperatura, humedad y COV (+CO2 equivalente) y alta frecuencia. Alimentación a través de PoE. Certificado de protección de datos incluido. IP: configurable mediante interfaz web o API REST. Alcance: Radial sensor óptico máx.: r = 10 m (96 m ²) Tangencial sensor óptico máx.: r = 10 m (96 m ²) Presencia sensor óptico máx.: r = 10 m (96 m ²) Altura de montaje: 2,30 - 5,00 m Dimensiones: 125 x 75 mm					

Sensores negros

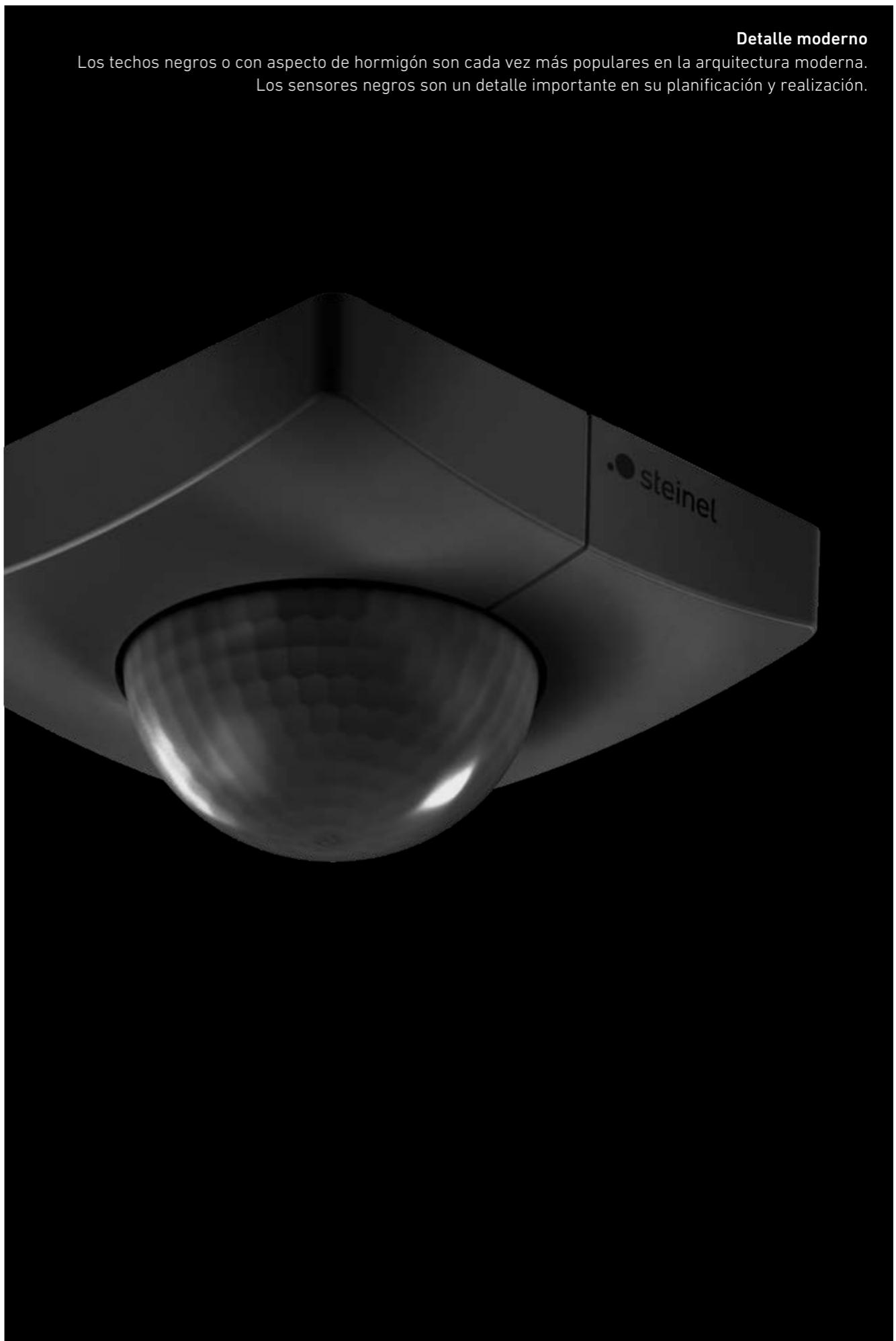
Elegante en cualquier aplicación.

Con los detectores de movimiento y presencia de STEINEL, los planificadores e instaladores pueden elegir entre varios colores. También hay disponibles sensores negros para una integración casi invisible en un entorno de instalación más oscuro. Son ideales para entornos modernos y oscuros, como habitaciones con aspecto de hormigón o techos pintados de negro. De este modo, se integran perfectamente en el entorno de la instalación. De este modo, se puede combinar de forma óptima un aspecto atractivo con una innovadora tecnología de sensores.

Detectores de movimiento y presencia negros para interiores de un vistazo

Producto	IS 3360	IS 345	PD-8 ECO	PD-24 ECO	IR Quattro HD 24m	IR Quattro MICRO 6m
Montaje empotrado						
COM1	-		-	-	-	
DALI-2 IPD			-	-		
KNX	-	-	-	-	-	
Montaje en superficie						
COM1	-		-	-	-	
DALI-2 IPD			-	-		
KNX	-	-	-	-		
Instalación en el techo						
COM1			-	--		-
DALI-2 IPD			-	--		
KNX			-	--		-

Producto	IR Quattro SLIM XS 4m	HF 360	True Presence	Multisensor TP	Hallway	IS 2360-3
Montaje empotrado						
COM1			-		-	
KNX		-	-	-	-	
Montaje en superficie						
COM1			-		-	-
KNX			-		-	
Instalación en el techo						
KNX	-	-	-			



Detalle moderno

Los techos negros o con aspecto de hormigón son cada vez más populares en la arquitectura moderna.

Los sensores negros son un detalle importante en su planificación y realización.

Interruptor crepuscular

Aumentar el confort, ahorrar energía: soluciones para la luz controlada por la hora y el crepúsculo.

Los interruptores crepusculares son innovadores dispositivos de control que reaccionan automáticamente a la luz ambiente. Encienden la iluminación en cuanto la luminosidad desciende por debajo de un valor umbral ajustable y la apagan de nuevo cuando la luminosidad es suficiente. Gracias a la precisa tecnología de sensores de luz y sus flexibles ajustes, garantizan una iluminación eficiente desde el punto de vista energético.

   COM1

Los interruptores crepusculares de un vistazo

Producto	Light Sensor Dual	TTS PRO	TCL PRO
En	-	-	-
Exterior	-	-	-
Lugares recomendados		Escaparates, Plantas industriales	Frente de la casa, escaparates de jardines de y otras zonas
Entorno crepuscular	2 - 1000 lx	1 - 1000 lx	1 - 1000 lx

Producto	Grabación	Interfaz	Variante	Clase de protección	EAN
Light Sensor Dual					
Interruptor crepuscular para oficinas, salas de conferencias, aulas					
	DALI-2 IPD	blanco	IP20		4007841 057442
	KNX V3.1	blanco	IP20		4007841 058340
Angular empotrado					
	DALI-2 IPD	blanco	IP20		4007841 057435
	KNX V3.1	blanco	IP20		4007841 058326
Montaje en superficie redondo					
	DALI-2 IPD	blanco	IP54		4007841 057428
Montaje en superficie angular					
	DALI-2 IPD	blanco	IP54		4007841 057411
Adaptador para instalación en techo					
		blanco	IP20		4007841 079543
Sensor de luz con 2 mediciones de luz (difusa y direccional)					
Ajuste crepuscular:	2 - 1000 lx				
Altura de montaje:	2,00 - 4,00 m				
DALI-2 IPD:	Consumo de corriente 3 dispositivos DALI (6 mA)				
KNX:	consumo máx. de corriente: 12,5 mA				
Dimensiones:	cuadrado: 51 x 94 x 94 mm - redondo: Ø 124 x 51 mm				
TTS PRO					
Interruptor crepuscular					
	COM1	blanco	IP54		4007841 089122
	COM1	antracita	IP54		4007841 089139
Para la iluminación nocturna automática de fachadas de casas, jardines, escaparates y otras zonas. Ajuste mediante Bluetooth Mesh, controlado por aplicación. Incluye función de aprendizaje, modo de ahorro nocturno y ajustes horarios individuales.					
Ajuste crepuscular:	1 - 1000 lx				
COM1:	Potencia: máx. 1000 W (preparado para LED)				
Dimensiones:	38 x 95 x 95 mm				
TCL PRO					
Interruptor crepuscular					
	BT IPD (Esclavo)	blanco	IP54		4007841 089146
	BT IPD (Esclavo)	antracita	IP54		4007841 089153
Para la iluminación nocturna automática de fachadas de casas, jardines, escaparates y otras zonas. Ajuste mediante Bluetooth Mesh, controlado por aplicación. Incluye función de aprendizaje, modo de ahorro nocturno y ajustes horarios individuales.					
Ajuste crepuscular:	1 - 1000 lx				
Dimensiones:	38 x 95 x 95 mm				

Componentes del sistema Bluetooth

Reequipamiento sencillo, control inteligente.

Los componentes de sistema para controlar la iluminación y los sensores mediante Bluetooth Mesh están revolucionando la gestión de la luz y los sensores en las habitaciones. Los interruptores de luz inteligentes, reguladores y módulos de control se pueden integrar perfectamente en los sistemas existentes y permiten la conexión en red inalámbrica y el control centralizado de todos los dispositivos a través de la aplicación STEINEL Connect. Esto permite aumentar la eficiencia energética, la comodidad y la flexibilidad, ya que los escenarios individuales de luz y sensores se pueden configurar y gestionar fácilmente.

Bluetooth® MESH

Red de alcance cruzado
mediante Bluetooth Mesh



Producto	Grabación	Interfaz	Variante	Clase de protección	EAN
Pulsador inalámbrico PB2-Bluetooth Componentes del sistema	blanco				4007841 084653
					
Pulsador inalámbrico PB4-Bluetooth Componentes del sistema	blanco				4007841 084660
					
Acoplador de pulsador PC4-Bluetooth Componentes del sistema	blanco				4007841 067342
					
Relé REL5A-Bluetooth Componentes del sistema	blanco				4007841 067335
					
Pasarela Bluetooth-IP Componentes del sistema	blanco				4007841 091309
					

Acoplador de pulsador PC4-DALI-2 Accesorios  	blanco				4007841 082123
	Para integrar pulsadores adicionales en un sistema de gestión de la iluminación. Máximo 4 pulsadores estándar por dispositivo.				
Relé REL5A-DALI-2 Accesorios  	blanco				4007841 082109
	Para integrar pulsadores adicionales en un sistema de gestión de la iluminación. Máximo 4 pulsadores estándar por dispositivo.				
LiveLink Unidad de control Unidad de control  	Caja de control LiveLink				
	blanco				4007841 013653
LiveLink LAN DR Unidad de control  	Caja de control LiveLink				
	blanco				4007841 055455
	Controlador de carril DALI-2 APC para un máximo de 64 dispositivos. Puesta en servicio para WLAN y app. Conexión a sistemas de nivel superior a través de MQTT.				

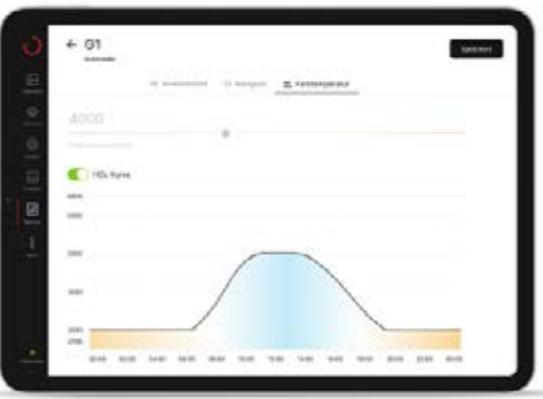
LiveLink ONE

Gestión de la iluminación en varias habitaciones.

La gestión de la iluminación ofrece a las empresas de todos los sectores enormes oportunidades, por ejemplo para reducir costes, aumentar la calidad de la iluminación y la satisfacción de los empleados y alcanzar sus propios objetivos de sostenibilidad. Y con la nueva aplicación LiveLink ONE®, la instalación y el funcionamiento son más fáciles y seguros que nunca. El resultado: auténtica gestión plug and play de la iluminación con solo pulsar un botón. Ya sea en enormes naves logísticas, complejos acristalados de oficinas, universidades o aparcamientos subterráneos, la iluminación energéticamente eficiente con gestión de la iluminación supone una enorme ventaja en todas las aplicaciones. Además, los usuarios pueden adaptar la luz de forma flexible a sus preferencias individuales y diferentes tareas de trabajo. La nueva aplicación LiveLink ONE® se ha desarrollado en estrecha colaboración con clientes y usuarios para garantizar la mejor puesta en servicio posible del sistema de gestión de la iluminación. Con numerosas funciones innovadoras, la gestión de la iluminación se convierte en un asunto sencillo y seguro.

Máxima comodidad. Mínimo esfuerzo de instalación.

LiveLink está listo para funcionar y es totalmente funcional desde el primer momento. Todos los participantes del sistema se reconocen automáticamente y pueden adaptarse fácilmente al proyecto individual mediante la aplicación LiveLink ONE® de fácil uso. Práctico: el instalador puede configurar el sistema en cualquier orden. La funcionalidad se mantiene siempre.



Más flexibilidad. Más luzcalidad.

La gestión inteligente de la iluminación mejora la calidad de la luz y aumenta el confort visual. LiveLink ONE® ofrece numerosas funciones preestablecidas, como la iluminación centrada en el ser humano y funciones para el control en función de la luz natural y el control de presencia. Las escenas de iluminación también pueden programarse de forma flexible y activarse con solo pulsar un botón, ya sea mediante un pulsador o una aplicación. Esto significa: siempre exactamente la luz adecuada para las distintas tareas y requisitos individuales.

Producto	Grabación	Interfaz	Variante	Clase de protección	EAN	Producto	Grabación	Interfaz	Variante	Clase de protección	EAN
Tensión KNX-alimentación Accesarios	P640 KNX P1280 KNX			4007841 084882 4007841 085667		Actuador de regulación KNX Accesarios	DIM4 KNX-S, 4 gangs				4007841 089191
				Fuente de alimentación de 640mA/1280mA para alimentar una línea KNX TP Segunda salida adicional con tensión no provocada Máx. Corriente 640mA se aplica a la tensión de bus + salida de tensión auxiliar Indicadores LED de estado 5 años de garantía			Conmutación y regulación de lámparas incandescentes, lámparas halógenas de alta tensión, lámparas LED de alta tensión regulables, lámparas fluorescentes compactas regulables, transformadores induktivos regulables con lámparas halógenas de baja tensión o lámparas LED de baja tensión, transformadores electrónicos regulables con lámparas halógenas de baja tensión o lámparas LED de baja tensión 4 x 225 W, lámparas HV-LED tip. 4 x 1 ... 35 W (control de fase de vanguardia), 4 x 1 ... 200 W (corte de fase), 1x855 W Consumo de corriente KNX: 15 mA 5 años de garantía				
Acoplador de zona KNX/ línea Accesarios	ALC100 KNX-S			4007841 085643		Pasarela KNX-DALI Accesarios	DALI64 KNX-S, 1 elemento DALI128 KNX-S, 2 contactos				4007841 089207 4007841 089214
				Conecta dos líneas / segmentos / áreas KNX entre sí en términos de datos y asegura el aislamiento galvánico entre estas líneas / segmentos / áreas Puede funcionar como acoplador de área, acoplador de línea o acoplador de segmento mediante direccionamiento KNX Data Secure compatible desde ETS 5.7.7 o desde ETS 6.1.0 Proxy seguro para conectar una línea cifrada y no cifrada 5 años de garantía			Pasarela DALI 1-fold Control de máx. 64 dispositivos DALI en máx. 32 grupos Pasarela DALI doble Control de máx. 2 x 64 dispositivos DALI en máx. 2 x 32 grupos Consumo de corriente KNX: 5mA 5 años de garantía NUEVO: ¡Posibilidad de integración de sensores DALI-2 IPD!				
Interfaz KNX USB Accesarios	USB100 KNX			4007841 085674		Interfaz universal KNX Accesarios	UI2 KNX-S, 2 gangs UI4 KNX-S, 4 gangs UI8 KNX-S, 8-gang				4007841 089221 4007841 089238 4007841 089245
				Interfaz USB para conectar PC y sistemas KNX Direccionamiento, programación y diagnóstico de dispositivos KNX Compatible con productos KNX Data Secure Descarga rápida de aplicaciones (compatibilidad con tramas largas desde ETS5) 5 años de garantía			Número de canales: máx. 8 Dimensiones (ancho x alto x fondo): 43 x 28,5 x 15,4 mm Consumo de corriente KNX: de 4 a 10 mA 5 años de garantía				
Actuador de conmutación KNX Accesarios	UA6 KNX-S, actuador de conmutación/ciego de 6 y 3 contactos UA16 KNX-S, actuador de conmutación/ciego de 16 y 8 contactos UA24 KNX-S, actuador de conmutación/ciego de 24 contactos / 12 contactos			4007841 089160 4007841 089177 4007841 089184		Soluciones KNX de un solo proveedor - STEINEL lo hace posible					
				Conmutación de cargas eléctricas con contactos libres de potencial Conmutación de persianas, contraventanas, toldos y colgaduras similares de accionamiento eléctrico Consumo de corriente KNX: de 4 a 18 mA 5 años de garantía							



La puerta de acceso a edificios ecológica y económico- nómicamente optimizados.

Los avances tecnológicos y la creciente disponibilidad de sensores y dispositivos IoT están abriendo nuevas oportunidades para hacer que los edificios sean más inteligentes y eficientes. Al registrar y analizar datos ambientales como la temperatura, la humedad, los niveles de CO₂, los COV, el humo, el ruido y la detección de presencia, los edificios no solo pueden ser más eficientes desde el punto de vista energético, sino también más cómodos y seguros. La nueva solución de software Capstone® permite por primera vez detectar todos los sensores y luces IP y Bluetooth de la red y visualizar sus valores de salida, proporcionando una visión completa del estado del edificio. Estos datos pueden utilizarse para crear propuestas de optimización que permitan aprovechar mejor el espacio.

capstone•



Producto	Grabación	Interfaz	Variante	Clase de protección	EAN
Servidor Capstone Componentes del sistema	básico por				4007841 091538 4007841 091316
	BÁSICO: Intel Celeron J3455, LAN dual (sin audio), 2 x USB frontales, 2 x puerto de pantalla, 8 GB SO-DIMM DDR4 2666, 128 GB M.2 SATA SSD, base de datos Timescale, sin Wi-Fi, SO: Linux - 64 Bit, Kit de montaje en pared. Aplicación: Hasta 50 sensores / luminarias. almacenamiento de datos rotativo durante 1 año.				
	PRO: Intel Pentium J6426, LAN dual (sin audio), 2 x USB frontales, 3 x puerto de pantalla, 8 GB SO-DIMM DDR4 2666, 256 GB M.2 SATA SSD, base de datos Timescale, sin Wi-Fi, SO: Linux - 64 Bit, kit de montaje en pared. Aplicación: Hasta 300 sensores / luminarias. 1 año de almacenamiento rotativo de datos.				
Capstone Licencia Componentes del sistema					110103239
	Sólo en combinación con el servidor Capstone				
Enrutador LTE Componentes del sistema					4007841 091279
	RouterOS v7 Tamaño de RAM 256 MB Memoria 16 MB FLASH Número de puertos Ethernet 10/100/1000 1 Ranuras SIM 1 módem (Micro SIM) Puerto USB 1 (tipo A) LTE categoría 6 (300Mbit/s de enlace descendente, 50Mbit/s de enlace ascendente) Inalámbrico 2,4 GHz 802.11b/g/n Inalámbrico 5 GHz 802.11a/n/ac				
Comutador PoE Componentes del sistema					4007841 091286
	Comutador LAN PoE Gigabit de 10 puertos (8 puertos PoE + Gigabit, 1 puerto SFP Gigabit, 63 W, IEEE-802.3af/at, instalación Plug-and-Play, QoS, IGMP, sin ventilador) negro				

La norma DALI-2

Entre otras cosas, la norma DALI-2 estandariza la comunicación de los sensores en los sistemas DALI. Esto garantiza la compatibilidad entre fabricantes. DALI-2 permite a los sensores IPD transmitir los datos que recogen a sistemas superiores de gestión de la iluminación de gestión de edificios. Estos datos incluyen, por ejemplo, información sobre movimiento, luminosidad, temperatura, humedad, etc. Ofrecemos tanto dispositivos de entrada (IPD) como controladores de aplicación (APC). En el caso de los APD, también se distingue entre broadcast (monomaestro) y direccionamiento de dispositivos (multimaestro). Con la variante de direccionamiento de dispositivos, se pueden integrar dispositivos adicionales junto a las luminarias y formar grupos de luminarias.



Producto con interfaz IPD	Consumo de energía	Diseño	Variante	Clase de protección	EAN
---------------------------	--------------------	--------	----------	---------------------	-----

Detector de movimiento serie 3000						
IS 3360	6 mA (3 participantes)	angular	Montaje empotrado	IP20	4007841 057244	
			Montaje en superficie	IP54	4007841 057237	
		redondo	Montaje empotrado	IP20	4007841 057268	
			Montaje en superficie	IP54	4007841 057251	
	6 mA (3 participantes)	angular	Montaje empotrado	IP20	4007841 057282	
			Montaje en superficie	IP54	4007841 057275	
		redondo	Montaje en superficie	IP54	4007841 057299	
IS 3180	6 mA (3 participantes)	angular	Montaje empotrado	IP20	4007841 057367	
			Montaje en superficie	IP54	4007841 057350	
IS 3360 MX Highbay	6 mA (3 participantes)	angular	Montaje en superficie	IP54	4007841 057374	
IS 345 MX Highbay	6 mA (3 participantes)	angular	Montaje en superficie	IP54	4007841 057398	
Light Sensor Dual	6 mA (3 participantes)	angular	Montaje empotrado	IP20	4007841 057435	
			Montaje en superficie	IP54	4007841 057411	
		redondo	Montaje empotrado	IP20	4007841 057442	
			Montaje en superficie	IP54	4007841 057428	

Producto con interfaz IPD	Consumo de energía	Diseño	Variante	Clase de protección	EAN
Detector de presencia serie ECO Plus					
PD-8 ECO	12mA (6 participantes)	redondo	Montaje empotrado	IP20	4007841 085766
			Montaje en superficie	IP54	4007841 085780
			Techo adentro.	IP20	4007841 085735
PD-8 ECO	12mA (6 participantes)	redondo	Montaje empotrado	IP20	4007841 085759
			Montaje en superficie	IP54	4007841 085773
			Techo adentro.	IP20	4007841 085742
PD-24 ECO	12mA (6 participantes)	redondo	Montaje empotrado	IP20	4007841 085827
			Montaje en superficie	IP54	4007841 085841
			Techo adentro.	IP20	4007841 085803
PD-24 ECO	12mA (6 participantes)	redondo	Montaje empotrado	IP20	4007841 085810
			Montaje en superficie	IP54	4007841 085834
			Techo adentro.	IP20	4007841 085797
Detector de presencia Control PRO I					
IR Quattro HD 24m	8 mA (4 participantes)	angular	Montaje empotrado	IP20	4007841 057497
IR Quattro MICRO 6m	4 mA (2 participantes)	redondo	Instalación	IP65	4007841 053871
IR Quattro SLIM XS 4m	4 mA (2 participantes)	redondo	Montaje empotrado	IP20	4007841 057510
HF 360	10 mA (5 participantes)	angular	Montaje empotrado	IP20	4007841 057480
Dual HF	14 mA (7 participantes)	angular	Montaje empotrado	IP20	4007841 057459
Detector de presencia Control PRO II					
True Presence	25 mA (13 participantes)	angular	Montaje empotrado	IP20	4007841 064495
			Montaje en superficie	IP20	4007841 064501
Multisensor True Presence	2mA* (1 abonado)	angular	Montaje empotrado	IP20	4007841 081829
			Montaje en superficie	IP20	4007841 081812
Hallway	25 mA (13 participantes)	angular	Montaje empotrado	IP20	4007841 086398
			Montaje en superficie	IP20	4007841 086367
HF 360-2	21 mA (11 participantes)	angular	Montaje empotrado	IP20	4007841 086619
			Montaje en superficie	IP20	4007841 086602
IR Quattro HD-2 24m	20 mA (10 participantes)	angular	Montaje empotrado	IP20	4007841 064372
			Montaje en superficie	IP20	4007841 064389

Familia KNX V3.X

Para ayudar a los integradores de sistemas a orientarse más rápidamente en la programación, hemos estructurado de forma similar las aplicaciones para True Presence®, Control Pro, 3000 y la familia sensIQ. Se han implementado nuevas funciones como el ajuste de la sensibilidad de los sensores PIR, la enseñanza de luz constante, la selección de diferentes tipos de puntos de datos, la conmutación día/noche, la salida de ausencia y la creación de sus propias puertas lógicas.



Producto	Color	Versión KNX	Consumo de energía	Variante	Clase de protección	EAN
Detector de movimiento						
sensIQ	negro	KNX V3.1	10 mA	Montaje en superficie	IP54	4007841 059552
	blanco	KNX V3.1	10 mA	Montaje en superficie	IP54	4007841 059576
	antracita	KNX V3.1	10 mA	Montaje en superficie	IP54	4007841 059538
sensIQ S	negro	KNX V3.1	10 mA	Montaje en superficie	IP54	4007841 059606
	blanco	KNX V3.1	10 mA	Montaje en superficie	IP54	4007841 059613
	antracita	KNX V3.1	10 mA	Montaje en superficie	IP54	4007841 059583
IS 3360 (angular)	blanco	KNX V3.1	12,5 mA	Montaje empotrado	IP20	4007841 058173
	negro	KNX V3.1	12,5 mA	Montaje empotrado	IP20	4007841 068578
	blanco	KNX V3.1	12,5 mA	Montaje en superficie	IP54	4007841 058166
	negro	KNX V3.1	12,5 mA	Montaje en superficie	IP54	4007841 068561
	blanco	KNX V3.1	12,5 mA	Techo adentro.	IP20	4007841 079642

Producto	Color	Versión KNX	Consumo de energía	Variante	Clase de protección	EAN
IS 3360 (redondo)	blanco	KNX V3.1	12,5 mA	Montaje empotrado	IP20	4007841 058197
	negro	KNX V3.1	12,5 mA	Montaje empotrado	IP20	4007841 068592
	blanco	KNX V3.1	12,5 mA	Montaje en superficie	IP54	4007841 058180
	negro	KNX V3.1	12,5 mA	Montaje en superficie	IP54	4007841 068585
	blanco	KNX V3.1	12,5 mA	Techo adentro.	IP20	4007841 079666
IS 345 (angular)	blanco	KNX V3.1	12,5 mA	Montaje empotrado	IP20	4007841 058265
	negro	KNX V3.1	12,5 mA	Montaje empotrado	IP20	4007841 084141
	blanco	KNX V3.1	12,5 mA	Montaje en superficie	IP54	4007841 058258
	negro	KNX V3.1	12,5 mA	Montaje en superficie	IP54	4007841 084134
	blanco	KNX V3.1	12,5 mA	Techo adentro.	IP20	4007841 079680
IS 345 (redondo)	blanco	KNX V3.1	12,5 mA	Montaje empotrado	IP20	4007841 058289
	negro	KNX V3.1	12,5 mA	Montaje empotrado	IP20	4007841 084165
	blanco	KNX V3.1	12,5 mA	Montaje en superficie	IP54	4007841 058272
	negro	KNX V3.1	12,5 mA	Montaje en superficie	IP54	4007841 084158
	blanco	KNX V3.1	12,5 mA	Techo adentro.	IP20	4007841 079703
IS 3180 (angular)	blanco	KNX V3.1	12,5 mA	Montaje empotrado	IP20	4007841 058142
	blanco	KNX V3.1	12,5 mA	Montaje en superficie	IP54	4007841 058135
IS 3360 MX Highbay (cuadrado)	blanco	KNX V3.1	12,5 mA	Montaje en superficie	IP54	4007841 058364
IS 345 MX Highbay (angular)	blanco	KNX V3.1	12,5 mA	Montaje en superficie	IP54	4007841 058296
Light Sensor Dual (angular)	blanco	KNX V3.1	12,5 mA	Montaje empotrado	IP54	4007841 058326
Light Sensor Dual (redondo)	blanco	KNX V3.1	12,5 mA	Montaje empotrado	IP54	4007841 058340
Detector de presencia serie ECO Plus						
PD-8 ECO	blanco	KNX V3.1	15 mA	Montaje empotrado	IP20	4007841 086213
	negro	KNX V3.1	15 mA	Montaje empotrado	IP20	4007841 086206
	blanco	KNX V3.1	15 mA	Montaje en superficie	IP54	4007841 086176
	negro	KNX V3.1	15 mA	Montaje en superficie	IP54	4007841 086169
	blanco	KNX V3.1	15 mA	Techo adentro.	IP20	4007841 086190
	negro	KNX V3.1	15 mA	Techo adentro.	IP20	4007841 086183

Producto	Color	Versión KNX	Consumo de energía	Variante	Clase de protección	EAN
PD-24 ECO	blanco	KNX V3.1	15 mA	Montaje empotrado	IP20	4007841 086152
	negro	KNX V3.1	15 mA	Montaje empotrado	IP20	4007841 086145
	blanco	KNX V3.1	15 mA	Montaje en superficie	IP54	4007841 086114
	negro	KNX V3.1	15 mA	Montaje en superficie	IP54	4007841 086107
	blanco	KNX V3.1	15 mA	Techo adentro.	IP20	4007841 086138
	negro	KNX V3.1	15 mA	Techo adentro.	IP20	4007841 086121
Detector de presencia Control PRO I						
IR Quattro HD 24m	blanco	KNX V3.1	10 mA	Montaje empotrado	IP20	4007841 058470
	negro	KNX V3.1	10 mA	Montaje empotrado	IP20	4007841 068622
	blanco	KNX V3.1	10 mA	Techo adentro.	IP20	4007841 079383
IR Quattro 8m	blanco	KNX V3.1	10 mA	Montaje empotrado	IP20	4007841 058487
	blanco	KNX V3.1	10 mA	Techo adentro.	IP20	4007841 079390
IR Quattro MICRO 6m	blanco	KNX V3.1	10 mA	Instalación	IP65	4007841 064129
	negro	KNX V3.1	10 mA	Instalación	IP65	4007841 068646
IR Quattro SLIM XS 4m	blanco	KNX V3.1	10 mA	Montaje empotrado	IP20	4007841 058500
	negro	KNX V3.1	10 mA	Montaje empotrado	IP20	4007841 082260
HF 360	blanco	KNX V3.1	30 mA	Montaje empotrado	IP20	4007841 059484
	negro	KNX V3.1	30 mA	Montaje empotrado	IP20	4007841 082277
	blanco	KNX V3.1	30 mA	Techo adentro.	IP20	4007841 079536

Producto	Color	Versión KNX	Consumo de energía	Variante	Clase de protección	EAN
Detector de presencia Control PRO I						
Dual HF	blanco	KNX V3.1	30 mA	Montaje empotrado	IP20	4007841 059477
	blanco	KNX V3.1	30 mA	Techo adentro.	IP20	4007841 079505
DualTech	blanco	KNX V3.1	17,5 mA	Montaje empotrado	IP20	4007841 059521
	blanco	KNX V3.1	17,5 mA	Techo adentro.	IP20	4007841 079581
US 360	blanco	KNX V3.1	17,5 mA	Montaje empotrado	IP20	4007841 059514
	blanco	KNX V3.1	17,5 mA	Techo adentro.	IP20	4007841 079628

Producto	Color	Versión KNX	Consumo de energía	Variante	Clase de protección	EAN
Dual US	blanco	KNX V3.1	17,5 mA	Montaje empotrado	IP20	4007841 059491
	blanco	KNX V3.1	17,5 mA	Techo adentro.	IP20	4007841 079604
Interruptor de presencia						
IR 180	blanco	KNX V3.1	12,5 mA	Instalación	IP20	4007841 058463
HF 180	blanco	KNX V3.1	12,5 mA	Instalación	IP20	4007841 059460
Detector de presencia Control PRO II						
True Presence (TP)	blanco	KNX V3.0	30 mA	Montaje empotrado	IP20	4007841 056339
	negro	KNX V3.0	30 mA	Montaje empotrado	IP20	4007841 068516
	blanco	KNX V3.0	30 mA	Techo adentro.	IP20	4007841 079451
Multisensor TP	blanco	KNX V3.0	40 mA	Montaje empotrado	IP20	4007841 056353
	negro	KNX V3.0	40 mA	Montaje empotrado	IP20	4007841 086060
TP Multisensor Aerosol KNX	blanco	KNX V3.0	40 mA	Montaje empotrado	IP20	4007841 079208
Multisensor Aerosol KNX	blanco	KNX V3.0	15 mA	Montaje empotrado	IP20	4007841 079192

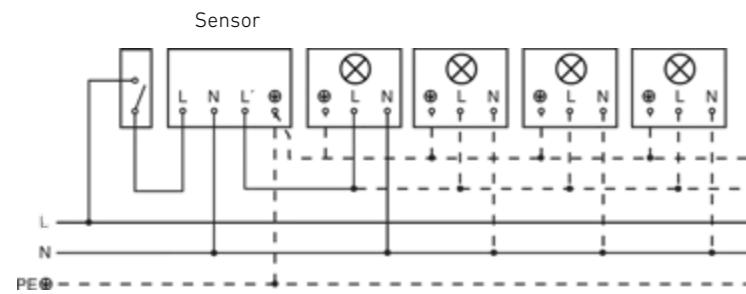
Producto	Color	Versión KNX	Consumo de energía	Variante	Clase de protección	EAN
Hallway	blanco	KNX V3.5	30 mA	Montaje empotrado	IP20	4007841 086527
	negro	KNX V3.5	30 mA	Montaje empotrado	IP20	4007841 086480
	blanco	KNX V3.5	30 mA	Montaje en superficie	IP20	4007841 086459
	negro	KNX V3.5	30 mA	Montaje en superficie	IP20	4007841 086442
	blanco	KNX V3.5	30 mA	Techo adentro.	IP20	4007841 086510
	blanco	KNX V3.5	30 mA	Montaje empotrado	IP20	4007841 064303
HF 360-2	blanco	KNX V3.5	30 mA	Montaje en superficie	IP20	4007841 064860
	blanco	KNX V3.5	30 mA	Techo adentro.	IP20	4007841 079437
	blanco	KNX V3.5	10 mA	Montaje empotrado	IP20	4007841 064846
IR Quattro HD-2 24m	blanco	KNX V3.5	10 mA	Montaje en superficie	IP20	4007841 064853
	blanco	KNX V3.5	10 mA	Techo adentro.	IP20	4007841 079413
	blanco	KNX V3.5	10 mA	Montaje empotrado	IP20	4007841 033200
Sensores ópticos						
HPD2	blanco	KNX V1.0	10 mA	Montaje en superficie	IP20	4007841 033200

Producto	Grabación	Interfaz	Variante	Clase de protección	EAN	Producto	Grabación	Interfaz	Variante	Clase de protección	EAN
Mando a distancia inteligente Mando a distancia	negro				4007841 009151	Jaula de protección Accesarios	blanco				4007841 003036
	Para controlar luces y sensores mediante smartphone o tableta. Sustituye a los mandos a distancia RC1 - RC12. Incluye 2 pilas AAA.						Protección contra daños causados por pelotas o vandalismo, por ejemplo				
RC5 Mando a distancia - usuario	negro				4007841 592806						
RC8 Mando a distancia - Instalación	negro				4007841 559410		Ajuste crepuscular, tiempos de seguimiento, teach-in, sensibilidad, alcance (HF). Para: IR Quattro HD, IR Quattro, IR Quattro SLIM, IR Quattro SLIM XS, IR Quattro MICRO, HF 360, Dual HF, DualTech, US 360, Dual US, Single US, IR 180 UNIVERSAL, IR 180, HF 180				
Soporte esquinero de pared Accesarios	Escuadra mural 3000						Accesarios				
	blanco				4007841 035174						
	negro				4007841 648015						
	Soporte esquinero de pared sensIQ										
	blanco				4007841 601966						
	negro				4007841 600969						
	Soporte esquinero de pared sensIQ S										
	negro				4007841 608828						
	Para esquinas exteriores e interiores de plástico										
Cubierta negra para sensores IR Accesarios	Cubiertas negras para sensores IR										
	Montaje en superficie angular				4007841 056711						
	Montaje en superficie redondo				4007841 056735						
	Angular empotrado				4007841 056728						
	Empotrado redondo				4007841 056742						

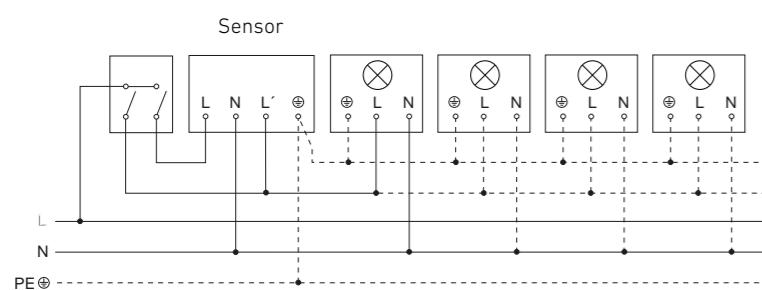
Esquemas eléctricos serie 2000

IS 2180-2 / IS D360 / IS 2360 DE ECO / IS 2360-3 ECO /
IS 2360 ECO / IS 2160 ECO / IS 2180 ECO
hasta 5 sensores conectables en red

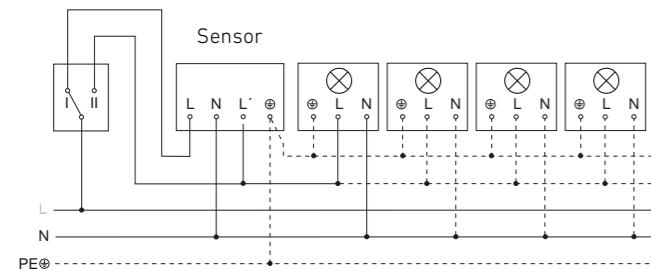
Conexión de sensor con luz



Conexión mediante interruptor en serie para funcionamiento manual y automático



Conexión mediante conmutador para funcionamiento continuo y automático

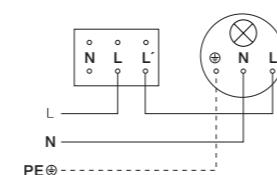


Posición I: Funcionamiento automático, posición II: Funcionamiento manual, iluminación permanente Atención: No es posible desconectar el sistema, sólo seleccionar el funcionamiento entre la posición I y la posición II.

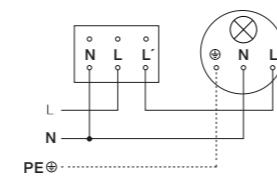
Esquemas de conexiones IR 2180 UP ECO

IR 2180 UP ECO

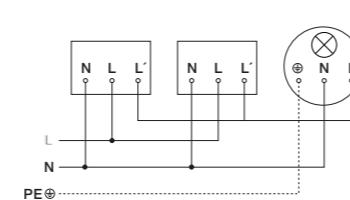
Conexión bifilar



Conexión de tres hilos



Conexión en red de varios sensores



Interfaces y esquemas de circuitos Serie 3000

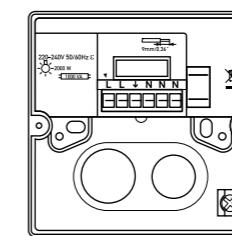
COM1

Luz de conmutación

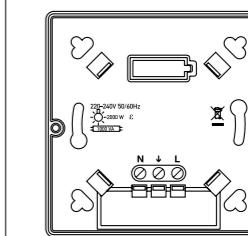
Conexión a la red
220-240 V, 50 / 60 Hz

Ajuste de tiempo
5 s - 15 min +
Modo pulso (aprox. 2 s)

Montaje en superficie



Montaje empotrado



Potencia

Carga de lámpara incandescente/halógena 2000 W

Lámparas halógenas de bajo voltaje 2000 VA

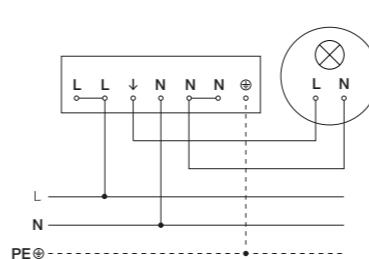
LED < 2 W 100 W

2 W < LED < 8 W 100 W

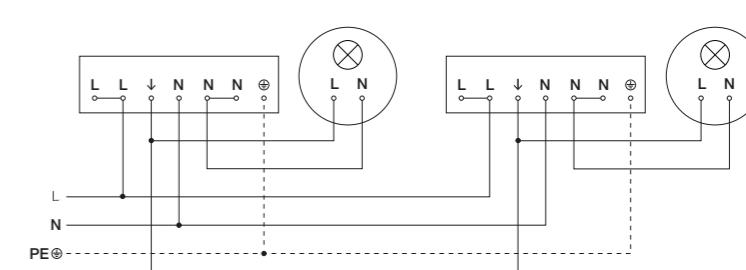
LED > 8 W 600 W

Carga capacitiva 176 µF

Maestro



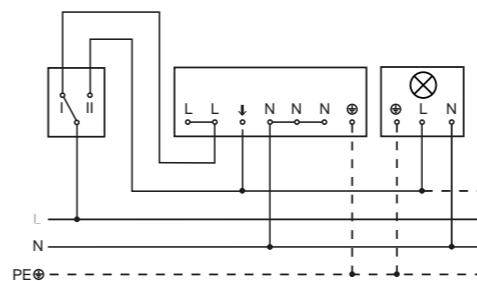
Maestro/Maestro



Conexión a través de un conmutador/interruptor paraluminacióncontinua y modo automático

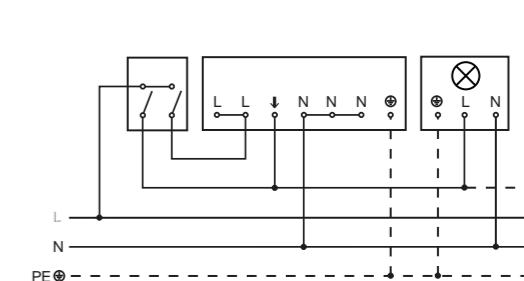
Posición I: Modo automático

Posición II: Modo manual, iluminación continua



Atención: No es posible desconectar el sistema, sólo el funcionamiento selectivo entre la posición I y la posición II.

Conexión mediante interruptor en serie para funcionamiento manual y automático



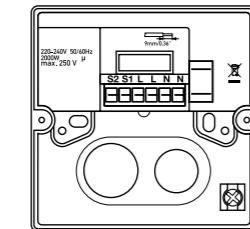
PF

Comutación de un relé libre de potencial

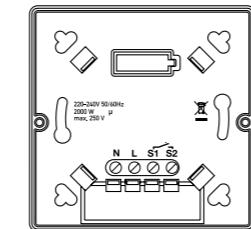
Conexión a la red
220-240 V, 50 / 60 Hz

Ajuste de tiempo
5 s - 15 min +
Modo pulso (aprox. 2 s)

Montaje en superficie



Montaje empotrado



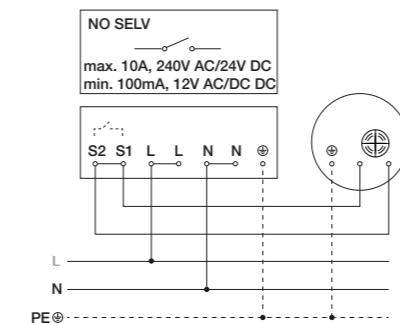
Potencia
no SELV, máx. 10 A, 240 V CA/24 V CC,
min. 100 mA, 12V AC/DC, 800 A / 200 μ s

Carga de lámpara incandescente/halógena 2000 W
Lámparas halógenas de bajo voltaje 2000 VA

LED < 2 W 100 W
2 W < LED < 8 W 100 W
LED > 8 W 600 W

Carga capacitiva 176 μ F

Maestro

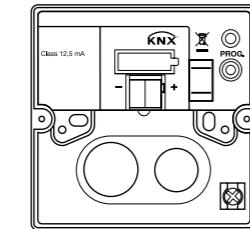


KNX

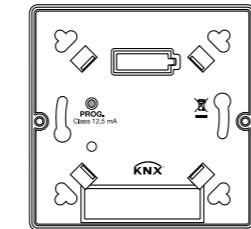
Interfaz de bus digital para controlar 2 canales de iluminación y HVAC

Tensión dealimentación
A través de la tensión de bus KNX

Montaje en superficie



Montaje empotrado



Ajustes
Mediante software ETS, mando a distancia o BUS

Funciones
Salida de luz 2x, control de luz constante, función de luz ambiente,
Ausencia, salida de presencia, salida HVAC,
Interruptor crepuscular, valor de luminosidad, sabotaje, puerta lógica

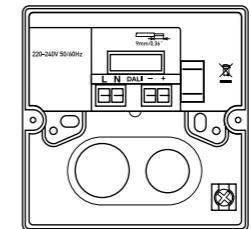
Controlador de aplicación DALI-2

Interfaz digital DIM para controlar 1 canal de luz

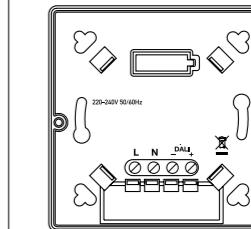
Conexión a la red
220-240 V, 50 / 60 Hz
máx. 2,5 mm²

Ajuste de tiempo
5 s - 15 min

Montaje en superficie



Montaje empotrado

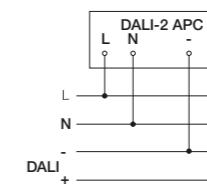


Salida de control

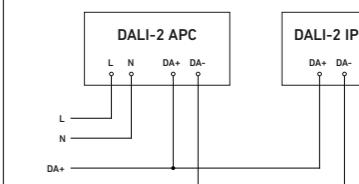
Cable de control de 2 hilos
Application Controller/Broadcast
Corriente de alimentación garantizada 60 mA
Corriente de alimentación máxima 250 mA

Regulación de luz constante
DALIFunción confort, luminosidad básica
Encendido, apagado, 10 - 30 min,
toda la noche, 10 - 50

Maestro



Amo/esclavo

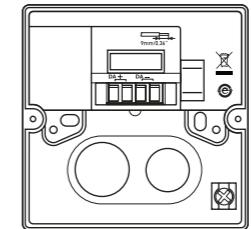


Dispositivo de entrada DALI-2

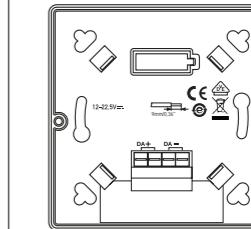
transmisión de información de presencia y valor de luminosidad a un controlador de aplicación DALI

Consumo de energía
6 mA / Dispositivos 3-DALI,
12-22,5 V no SELV
(9 mA / Dispositivos 5-DALI con HF 3360)

Montaje en superficie

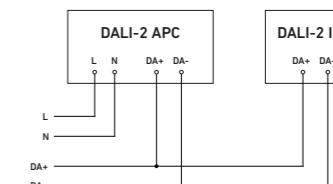


Montaje empotrado



Dispositivo de entrada DALI-2

Cable de control DALI (apto para multimaster
para comunicación con
DALI Application Controller/DALI sensor)



Interfaces y esquemas de circuitos Serie ECO Plus

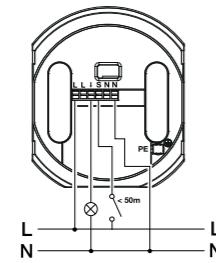
COM1

Incl. entrada de pulsador, conmutación de luces, posibilidad de conexión en paralelo de hasta 10 sensores incl. detección L

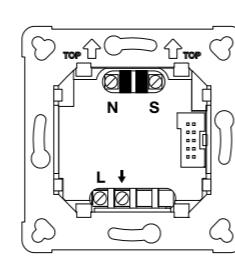
Conexión a la red
220-240 V, 50 / 60 Hz

Ajuste de tiempo
5s - 60 minutos

Montaje en superficie

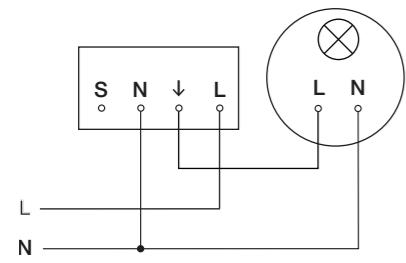


Montaje empotrado

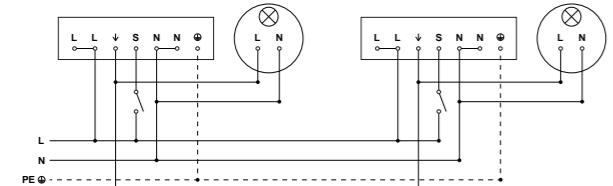


Potencia
Carga de lámpara incandescente/halógena 2000 W
Lámparas halógenas de bajo voltaje 2000 VA
LED (máx. 50 unidades) 500 W
Carga capacitiva 176 µF

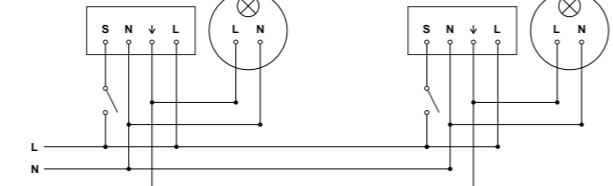
Maestro



Conexión en paralelo AP



Conexión en paralelo ARRIBA



Interfaces y esquemas de circuitos Serie ECO Plus

Dispositivo de entrada DALI-2

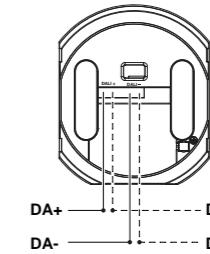
transmisión de información de presencia y valor de luminosidad a un controlador de aplicación DALI-2

Tensión de alimentación a través del bus DALI
Consumo de corriente a través de DALI
(12 - 22,5 V DC, no SELV): Máx. Consumo de corriente según IEC 62386-101: 84 mA

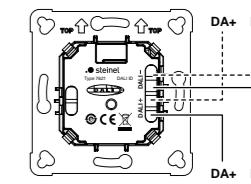
Máx. Consumo de corriente a 10 V
tensión de entrada en funcionamiento normal: 17 mA

Consumo de corriente típico a una tensión de
entrada de 16 V en funcionamiento normal: 12 mA

Montaje en superficie



Montaje empotrado

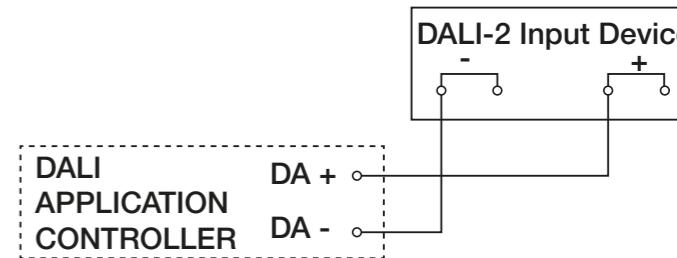


Salida de control

Dispositivo de entrada DALI-2

Línea de control DALI (con capacidad multimaestro para comunicación con DALI Application Controller/DALI sensor)

DALI-2 IPD a DALI-2 APC

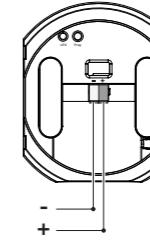


KNX

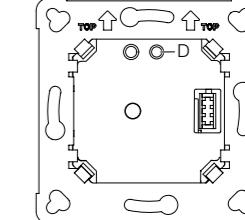
Interfaz de bus digital para controlar 2 canales de iluminación y HVAC

Tensión de alimentación
A través de la tensión de bus KNX

Montaje en superficie



Montaje empotrado



Ajustes

Mediante software ETS, mando a distancia o BUS

Funciones

Salida de luz 2x, control de luz constante, función de luz ambiente, Ausencia, salida de presencia, salida HVAC, Interruptor crepuscular, valor de luminosidad, sabotaje, puerta lógica

Interfaces y esquemas de conexión Detector de presencia / -switch Serie Control Pro

COM1 - COM1 AP

Luz de conmutación

Conexión a la red
220-240 V, 50 / 60 Hz

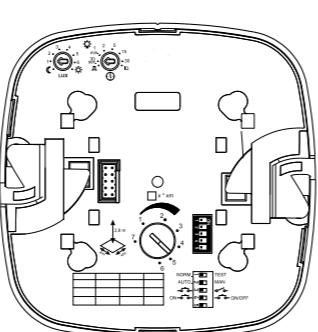
Ajuste de tiempo
30 seg. - 30 min., modo pulso (aprox. 2 seg.),
Modo IQ (adaptación automática al perfil de uso)

5 seg - 60 min con IR Quattro SLIM XS / MICRO

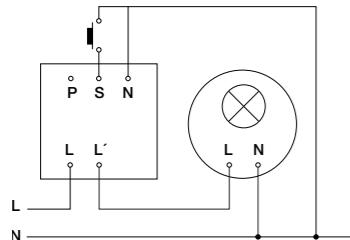
Potencia
Carga de lámpara incandescente/halógena

2000 W (IR Quattro SLIM XS / MICRO: 1000 W)
Lámparas halógenas de bajo voltaje
LED < 2 W
100 W (IR Quattro SLIM XS: 16 W)
2 W < LED < 8 W
300 W (IR Quattro SLIM XS: 64 W)
LED > 8 W
600 W (IR Quattro SLIM XS: 64 W)
Carga capacitiva

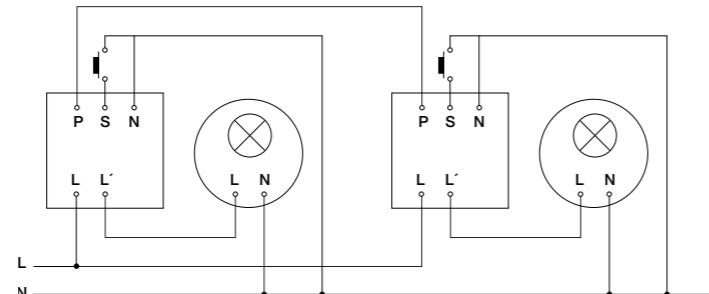
176 µF



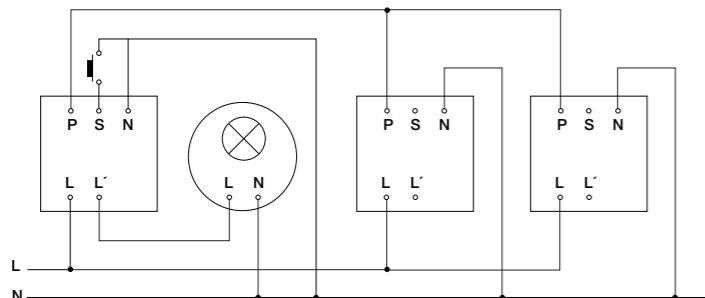
Maestro



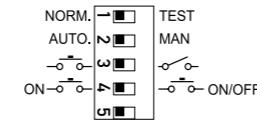
Maestro/Master COM1



Maestro/esclavo COM1



Interruptor DIP



Asignación de los interruptores DIP
DIP1: Modo normal/prueba
DIP2: Semi/totalmente automático
DIP3: Modo botón/interruptor
DIP4: Botón ON/Botón ON-OFF

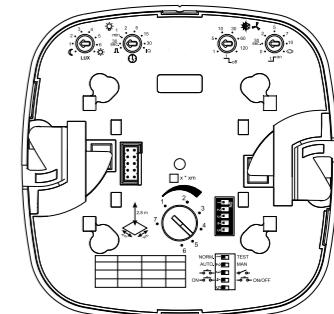
COM2

Encendido de la luz y HVAC

Conexión a la red
220-240 V, 50 / 60 Hz

Contacto de conmutación de ajuste de tiempo 1
30 seg. - 30 min.,
Modo pulso (aprox. 2 seg.),
Modo IQ (adaptación automática al perfil de uso)

Contacto de conmutación de ajuste de tiempo 2
Supervisión automática de habitaciones
0 seg. - 10 min. retardo de conexión,
1 min. - 2 hrs. tiempo de conexión

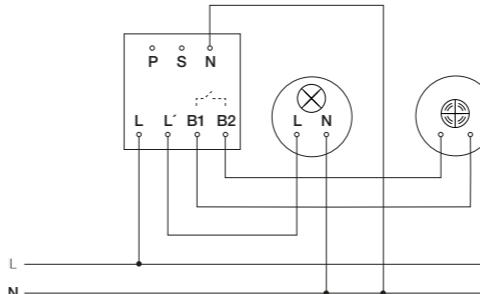


Potencia

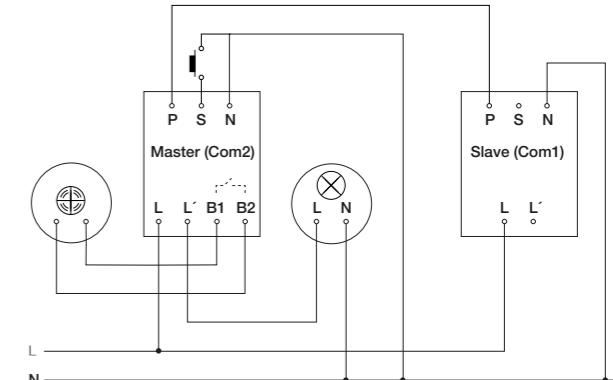
Carga de lámpara incandescente/halógena	2000 W (IR Quattro SLIM XS / MICRO: 1000 W)
Lámparas halógenas de bajo voltaje	2000 VA (IR Quattro SLIM XS: 500 VA / MICRO: 1000 VA)
LED < 2 W	100 W (IR Quattro SLIM XS: 16 W)
2 W < LED < 8 W	300 W (IR Quattro SLIM XS: 64 W)
LED > 8 W	600 W (IR Quattro SLIM XS: 64 W)
Carga capacitiva	176 µF

Potencia Contacto de conmutación 2 Presencia
máx. 230 W/230 V
máx. 1 A ($\cos \phi = 1$) para HVAC
(calefacción/ventilación/aire acondicionado)

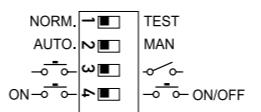
Maestro



Maestro / Esclavo (con COM1)



Interruptores DIP



Asignación de los interruptores DIP

DIP1: Modo normal/prueba
DIP2: Semi/totalmente automático
DIP3: Modo botón/interruptor DIP4: Botón ON/
Botón ON-OFF

Interfaces y esquemas de conexión Detector de presencia / -switch Serie Control Pro

KNX

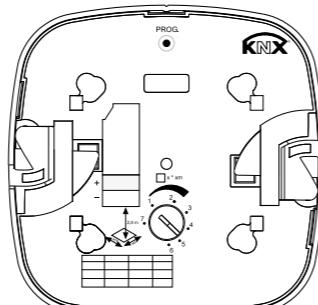
Interfaz de bus digital

Tensión de alimentación mediante bus KNX (SELV)

Ajustes mediante software ETS, mando a distancia o bus

Funciones

Salida de luz 4x, control de luz constante, función de luz ambiente, salida de presencia, salida HVAC, valor de luminosidad, sabotaje (sólo interruptor de presencia: pulsador integrado, salida de temperatura, salida de humedad)

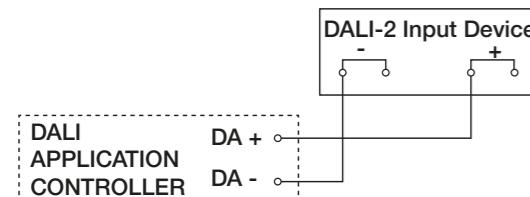
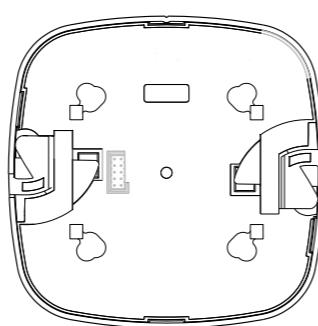


Dispositivo de entrada DALI-2

transmisión de la información de presencia y del valor de luminosidad a un controlador de aplicación DALI o BMS

Consumo de potencia

IR Quattro HD	8 mA / 4 dispositivos DALI, 12-22,5 V ,
IR Quattro SLIM XS	4 mA / 2 dispositivos DALI, 12-22,5 V ,
IR Quattro MICRO	4 mA / 2 dispositivos DALI, 12-22,5 V ,
IR Micro	4 mA / 2 dispositivos DALI, 12-22,5 V ,
Dual HF	17 mA / 7 dispositivos DALI, 12-22,5 V ,
HF 360	10 mA / 5 dispositivos DALI, 12-22,5 V ,
US 360	24 mA / 12 dispositivos, 12-22,5 V ,
DualTech	24 mA / 12 dispositivos, 12-22,5 V ,
Dual US	24 mA / 12 dispositivos, 12-22,5 V ,



Atención, sólo funciona en la serie Control PRO 1 con el IR Quattro HD DALIplus

Controlador de aplicación DALI-2

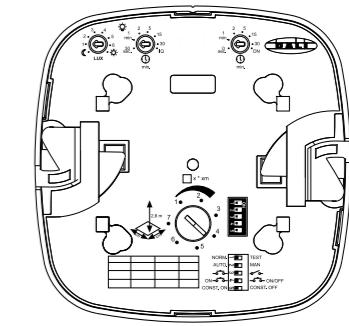
Conexión a la red

220-240 V, 50 / 60 Hz

Ajuste de tiempo para el contacto de conmutación 1

30 seg. - 30 min.,

Modo IQ (adaptación automática al perfil de uso)



Salida decontrol

Salida DALI 1:

Línea de control/broadcast DALI de 2 hilos

Salida DALI 2:

Línea de control/broadcast DALI de 2 hilos

Balastos electrónicos DALI controlables:

12 balastos electrónicos DALI por salida

Brillo básico 0 seg - 30 min,

10 - 60 % vía RC8

Control de luz constante

Interruptor DIP

NORM.		TEST
AUTO.		MAN
ON		
CONST. ON		ON/OFF
CONST. OFF		CONST. OFF

Asignación de los interruptores DIP

DIP1: Modo normal/prueba

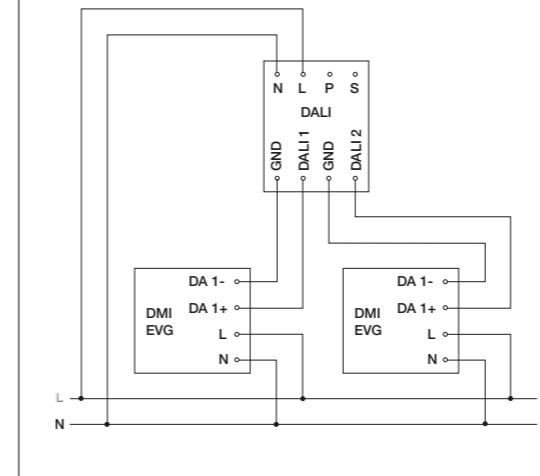
DIP2: Semi/totalmente automático

DIP3: Modo pulsador/interruptor

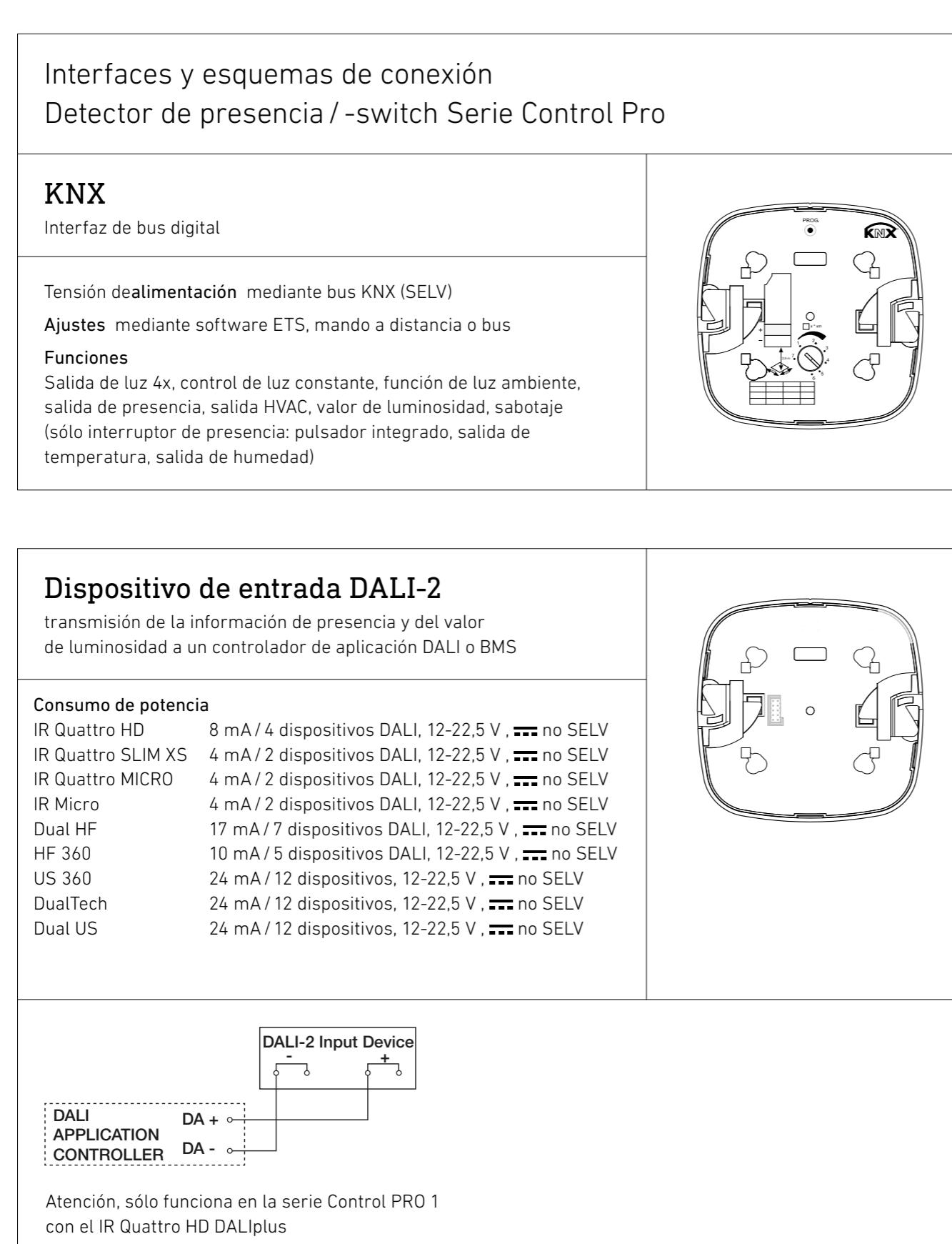
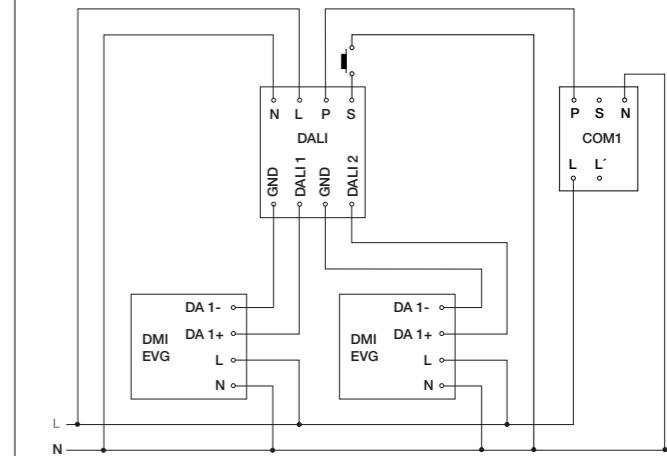
DIP4: Pulsador ON/Pulsador ON-OFF

DIP5: Control constante ON-OFF (DIM/DALI)

Maestro



Maestro/esclavo COM1



Interfaces y esquemas eléctricos Detector de presencia / interruptor
Control serie Pro II en estándar Bluetooth Mesh

COM1 - COM1 AP

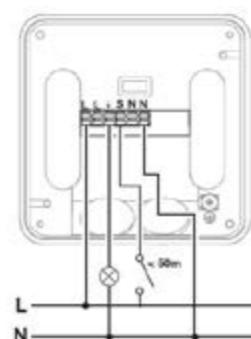
Luz de conmutación

Conexión a la red
220-240 V, 50 / 60 Hz

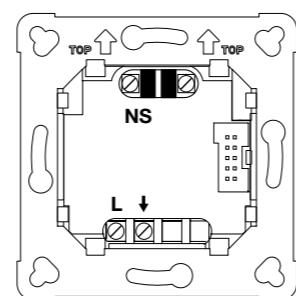
Ajuste de tiempo
5 seg. - 60 minutos

Modo pulso (aprox. 2 seg.)

Montaje en superficie



Montaje empotrado



Potencia

Carga de lámpara incandescente/halógena

2000 W

Lámparas halógenas de bajo voltaje

2000 VA

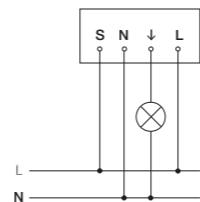
Carga LED / ECG (máx. 50 unidades)

600 W

Carga capacitiva

220 μ F

Maestro



COM2

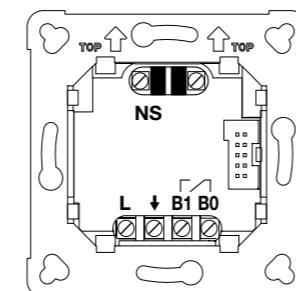
Encendido de la luz y HVAC

Conexión a la red
220-240 V, 50 / 60 Hz

Contacto de conmutación de ajuste de tiempo 1
15 segundos - 60 minutos
Modo de impulsos (aprox. 2 segundos)

Contacto de conmutación de ajuste de tiempo 2
Supervisión automática de la habitación
0seg. - 10 min. retardo de conexión,
1 min. - 2 hrs. Tiempo de funcionamiento

Montaje empotrado



Salida de conmutación de potencia 1:

Carga de lámpara incandescente/halógena

2000 W

Lámparas halógenas de bajo voltaje

2000 VA

Carga LED / ECG (máx. 50 uds, 220 F)

600 W

Carga capacitiva

220 μ F

Potencia Salida de conmutación 2/ Relé HVAC

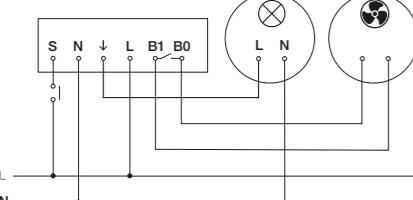
CA: Máx. 1A @ 230VAC / 240W (cos phi = 1)

Mín 0,08mA @ 230VAC

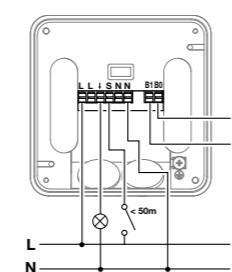
CC: Máx 2A @ 24V

Mín 10mA @ 5V, 50mW

Maestro



Montaje en superficie



Interfaces y esquemas eléctricos Detector de presencia / interruptor
Control serie Pro II en estándar Bluetooth Mesh

KNX

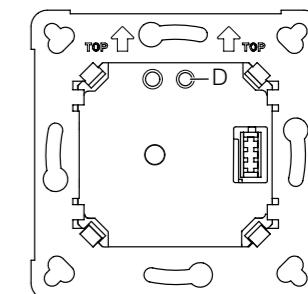
Interfaz de bus digital

Tensión de alimentación mediante bus KNX (SELV)

Ajustes mediante software ETS, app o bus KNX

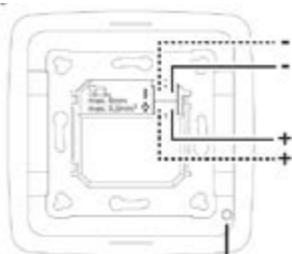
Funciones

Confort, interruptor crepuscular, piroevaluación individual, función de luz ambiente, valor de luminosidad, salida HVAC, control de luz constante, salida de luz 4x, salida de humedad, salida de presencia, función día/noche, punto de rocío, salida de temperatura, puerta lógica



Sensores modulares CP II

Multisensor KNX / Presencia real KNX



Botón de programación

IP

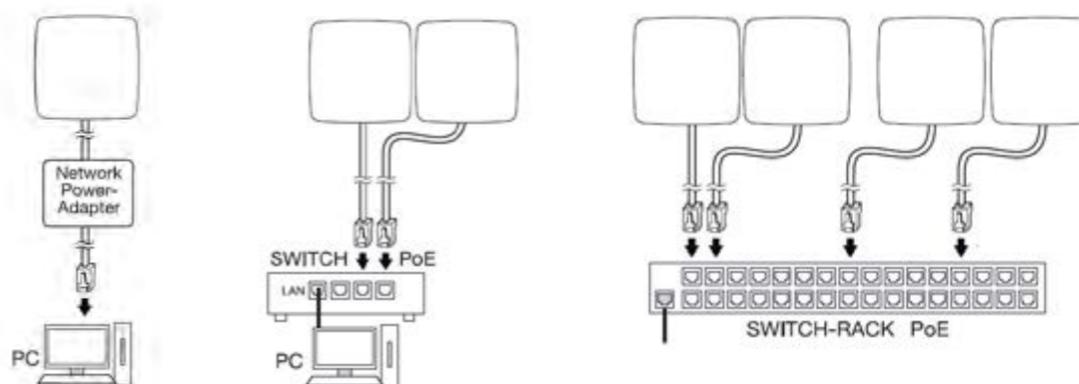
Interfaz de bus digital

Tensión de alimentación mediante PoE 802.3af clase 2, PoE 24-57 V 4 W mediante conector RJ 45

Ajustes mediante interfaz de configuración vía navegador web, vía bus IP

Funciones Protocolos IP API Rest, BACnet, MQTT

Ejemplos de conexión IP



Interfaces y esquemas eléctricos Detector de presencia / interruptor
Control serie Pro II en estándar Bluetooth Mesh

Controlador de aplicación DALI-2

Interfaz digital DIM

Conección a la red
220-240 V, 50 / 60 Hz

Ajuste de tiempo
5 seg. - 60 minutos

Salida DALI
Línea de control DALI de 2 polos (direccional)

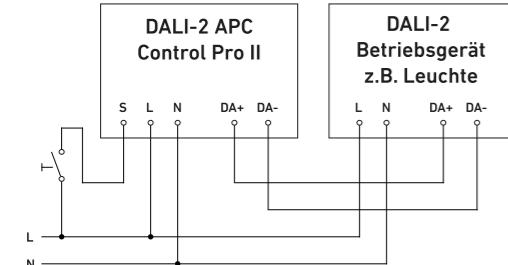
ECG DALI controlable
128mA, 64 dispositivos DALI-2

Brillo básico
5s - 60 minutos, toda la noche, 1-100%

Funciones semiautomáticas / totalmente automáticas, 3 canales de luz + multizona, control de luz constante, escena de luz, anulación maestro/esclavo, función de grupo de vecinos, función TouchDIM, 4 instancias de pulsador DALI-2, llamada a escenas de luz programadas, encendido / apagado manual, modo normal / de prueba

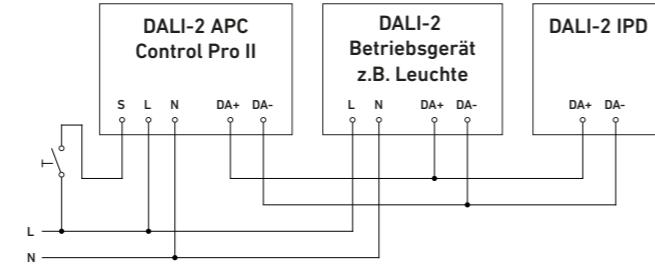
Máster (APC)

DALI APC



Maestro/esclavo (APC con IPD)

DALI-2 APC con IPD



Interfaces y esquemas eléctricos Detector de presencia / interruptor
Control serie Pro II en estándar Bluetooth Mesh

Dispositivo de entrada DALI-2

transmisión de información de presencia, valor de luminosidad y temperatura y humedad a un controlador de aplicación DALI o a un BMS

Consumo de energía a través de DALI (12 - 22,5 V DC, no SELV):

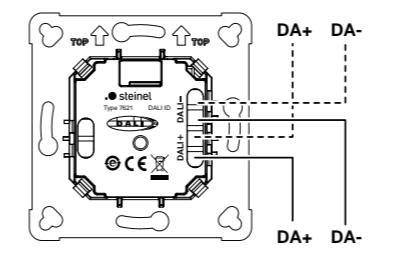
Pasillo	25 mA / 13 dispositivos DALI
HF 360-2	21 mA / 11 dispositivos DALI
IR Quattro HD-2 24m	19 mA / 10 dispositivos DALI
True Presence®	2mA* / 1 dispositivo DALI *
Multisensor True Presence®	2mA* / 1 dispositivo DALI *

* Dispone de una fuente de alimentación adicional de 230 V

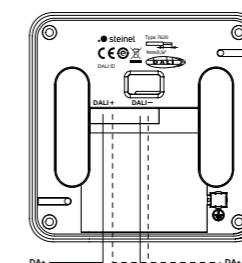
Dispositivo de entrada DALI-2:

Línea de control DALI (con capacidad multamaestro para comunicación con Controlador de aplicación DALI-2/Sensor DALI-2

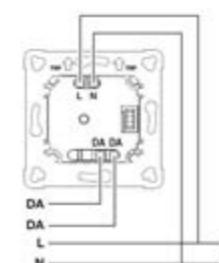
Montaje en superficie



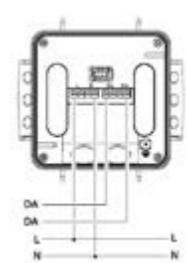
Montaje empotrado



Multisensor
Presencia real Montaje
empotrado (230 V)



Multisensor
Presencia real Montaje
en superficie (230 V)

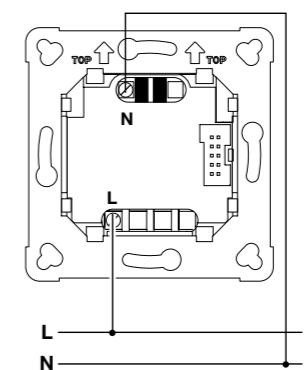


BT IPD

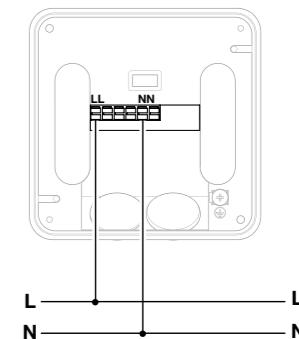
Para ampliar el alcance o controlar otros productos
BT a través de Bluetooth, reenvía los valores registrados a través de BT

Conexión a la red:
220-240 V, 50 / 60 Hz

Montaje empotrado



Montaje en superficie



Máxima comodidad, tecnología inteligente y fácil instalación.

La serie de iluminación profesional básica perfecta. Con 26 variantes en tres tamaños y 2 formas, no queda nada que desear. Las instalaciones maestro y maestro-esclavo e incluso las versiones de luz de emergencia se pueden instalar de forma rápida y sencilla. La luz con sensor ideal para un sinfín de aplicaciones en espacios interiores modernos. El alcance de detección del sensor puede ajustarse de Ø 1 - 8 m. Calidad profesional a un precio razonable. ¿Qué más se puede pedir? El alcance del sensor puede ajustarse sin escalonamientos con nuestros potenciómetros. Además, siempre se incluyen dos discos metálicos para limitar aún más el sensor en determinadas direcciones.

La serie RS PRO P de un vistazo

Producto	RS PRO P1 S	RS PRO P2 S	RS PRO P3 S	RS PRO P1 flat S	RS PRO P2 flat S	RS 10 S
Conectable en red	por cable	por cable				
Luz de emergencia opcional		-	-			
Batería individual		-	-			
Batería central						
Lugares recomendados	Almacén, escalera, pasillo, bodega, aseos, vestuarios, salas auxiliares	Almacén, escalera, pasillo, bodega, aseos, vestuarios, salas auxiliares	Almacén, escalera, pasillo, bodega, aseos, vestuarios, salas auxiliares	Almacén, escalera, pasillo, bodega, aseos, vestuarios, salas auxiliares	Almacén, escalera, pasillo, bodega, aseos, vestuarios, salas auxiliares	Trastero, Caja de escalerilla, vestíbulo
Clase de protección	IP54 / IK03	IP44 / IK03				
Flujo luminoso	máx. 980lm	máx. 1731lm	máx. 2188lm	máx. 965lm	máx. 1700lm	máx. 60 W / E27



Luces interiores

Muchas luminarias de rápida instalación: En el negocio de la iluminación por contrato, esto es posible con la serie P.

Producto

Datos de rendimiento

Variante

Clase de protección

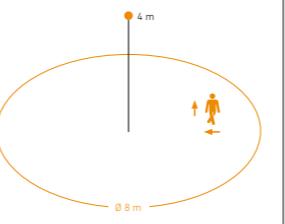
EAN

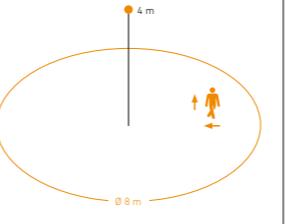
Producto

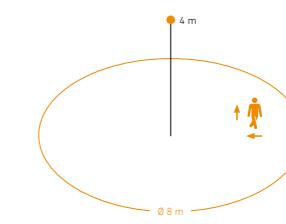
Datos de rendimiento

Variante

Clase de protección

RS PRO P1 S Sensor de luz interior LED  10% de luz ambiente, encendido suave inteligente de la luz. Sensor HF oculto en el interior de la luminaria. Datos del sensor: 360 ° alta frecuencia, Ø 8 m Conexión en red mediante: Cable Altura máxima de montaje: 4,00 m Lugar de montaje: pared, techo Dimensiones: 280 x 110 mm	con detector de movimiento			
	9,4 W / 980 lm / 4000 K	blanco	IP54 / IK03	4007841 056032
	9,4 W / 968 lm / 3000 K	blanco	IP54 / IK03	4007841 056063
	sin detector de movimiento			
	8,2 W / 974 lm / 4000 K	blanco	IP54 / IK03	4007841 056049
	8,3 W / 953 lm / 3000 K	blanco	IP54 / IK03	4007841 056056
	Cubierta de recambio			
		PMMA		4007841 063825
				

RS PRO P2 S Sensor de luz interior LED  10% de luz ambiente, encendido suave inteligente de la luz. Sensor HF oculto en el interior de la luminaria. Datos del sensor: 360 ° alta frecuencia, Ø 8 m Conexión en red mediante: Cable Altura máxima de montaje: 4,00 m Lugar de montaje: pared, techo Dimensiones: 320 x 110 mm	con detector de movimiento			
	15,4 W / 1731 lm / 4000 K	blanco	IP54 / IK03	4007841 056070
	15,1 W / 1674 lm / 3000 K	blanco	IP54 / IK03	4007841 056100
	sin detector de movimiento			
	14,1 W / 1708 lm / 4000 K	blanco	IP54 / IK03	4007841 056087
	14 W / 1645 lm / 3000 K	blanco	IP54 / IK03	4007841 056094
	Alumbrado de emergencia conforme a la norma EN 60598-2-22			
	15,4 W / 1731 lm / 4000 K	blanco	IP54 / IK03	4007841 058579
	15,1 W / 1674 lm / 3000 K	blanco	IP54 / IK03	4007841 058586
	Luz de emergencia a pilas de repuesto, juego de 3 unidades.			
		blanco		4007841 006457
Cubierta de recambio				
	PMMA		4007841 063832	
				

RS PRO P3 S Sensor de luz interior LED  10% de luz ambiente, encendido suave inteligente de la luz. Sensor HF oculto en el interior de la luminaria. Datos del sensor: 360 ° alta frecuencia, Ø 8 m Conexión en red mediante: Cable Altura máxima de montaje: 4,00 m Lugar de montaje: pared, techo Dimensiones: 400 x 142 mm	con detector de movimiento			
	18,4 W / 2188 lm / 4000 K	blanco	IP54 / IK03	4007841 056117
	18,4 W / 2072 lm / 3000 K	blanco	IP54 / IK03	4007841 056148
	sin detector de movimiento			
	17,8 W / 2188 lm / 4000 K	blanco	IP54 / IK03	4007841 056124
	17,8 W / 2081 lm / 3000 K	blanco	IP54 / IK03	4007841 056131
	Alumbrado de emergencia conforme a la norma EN 60598-2-22			
	18,4 W / 2188 lm / 4000 K	blanco	IP54 / IK03	4007841 058593
	18,4 W / 2072 lm / 3000 K	blanco	IP54 / IK03	4007841 058609
	Luz de emergencia a pilas de repuesto, juego de 3 unidades.			
		blanco		4007841 006457
Cubierta de recambio				
	PMMA		4007841 063849	
				

Producto

Datos de rendimiento

Variante

Clase de protección

EAN

Producto

Datos de rendimiento

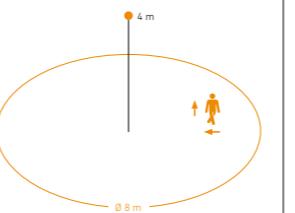
Variante

Clase de protección

RS PRO P1 flat S Sensor de luz interior LED 	con detector de movimiento			
	9,4 W / 965 lm / 4000 K	blanco	IP54 / IK03	4007841 069674
	9,4 W / 942 lm / 3000 K	blanco	IP54 / IK03	4007841 069681
	sin detector de movimiento			
	8,2 W / 930 lm / 4000 K	blanco	IP54 / IK03	4007841 069698
	8,2 W / 922 lm / 3000 K	blanco	IP54 / IK03	4007841 069704
	Cubierta de recambio			
		blanco		4007841 084530

10% de luz ambiente, encendido suave inteligente de la luz. Sensor HF oculto en el interior de la lumina.

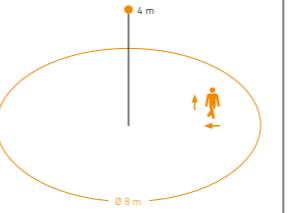
Datos del sensor: 360 ° alta frecuencia, Ø 8 m
Conexión en red mediante: Cable
Altura máxima de montaje: 4,00 m
Lugar de montaje: pared, techo
Dimensiones: Ø 272 x 64 mm



RS PRO P2 flat S Sensor de luz interior LED 	con detector de movimiento			
	15,4 W / 1700 lm / 4000 K	blanco	IP54 / IK03	4007841 069735
	15,1 W / 1608 lm / 3000 K	blanco	IP54 / IK03	4007841 069742
	sin detector de movimiento			
	14,1 W / 1684 lm / 4000 K	blanco	IP54 / IK03	4007841 069759
	14 W / 1653 lm / 3000 K	blanco	IP54 / IK03	4007841 069766
	Alumbrado de emergencia conforme a la norma EN 60598-2-22			
	15,4 W / 1700 lm / 4000 K	blanco	IP54 / IK03	4007841 069711
	15,1 W / 1608 lm / 3000 K	blanco	IP54 / IK03	4007841 069728
	Luz de emergencia a pilas de repuesto, juego de 3 unidades.			
		blanco		4007841 006457
	Cubierta de recambio			
		blanco		4007841 84547

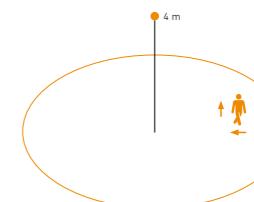
10% de luz ambiente, encendido suave inteligente de la luz. Sensor HF oculto en el interior de la lumina.

Datos del sensor: 360 ° alta frecuencia, Ø 8 m
Conexión en red mediante: Cable
Altura máxima de montaje: 4,00 m
Lugar de montaje: pared, techo
Dimensiones: Ø 322 x 68 mm

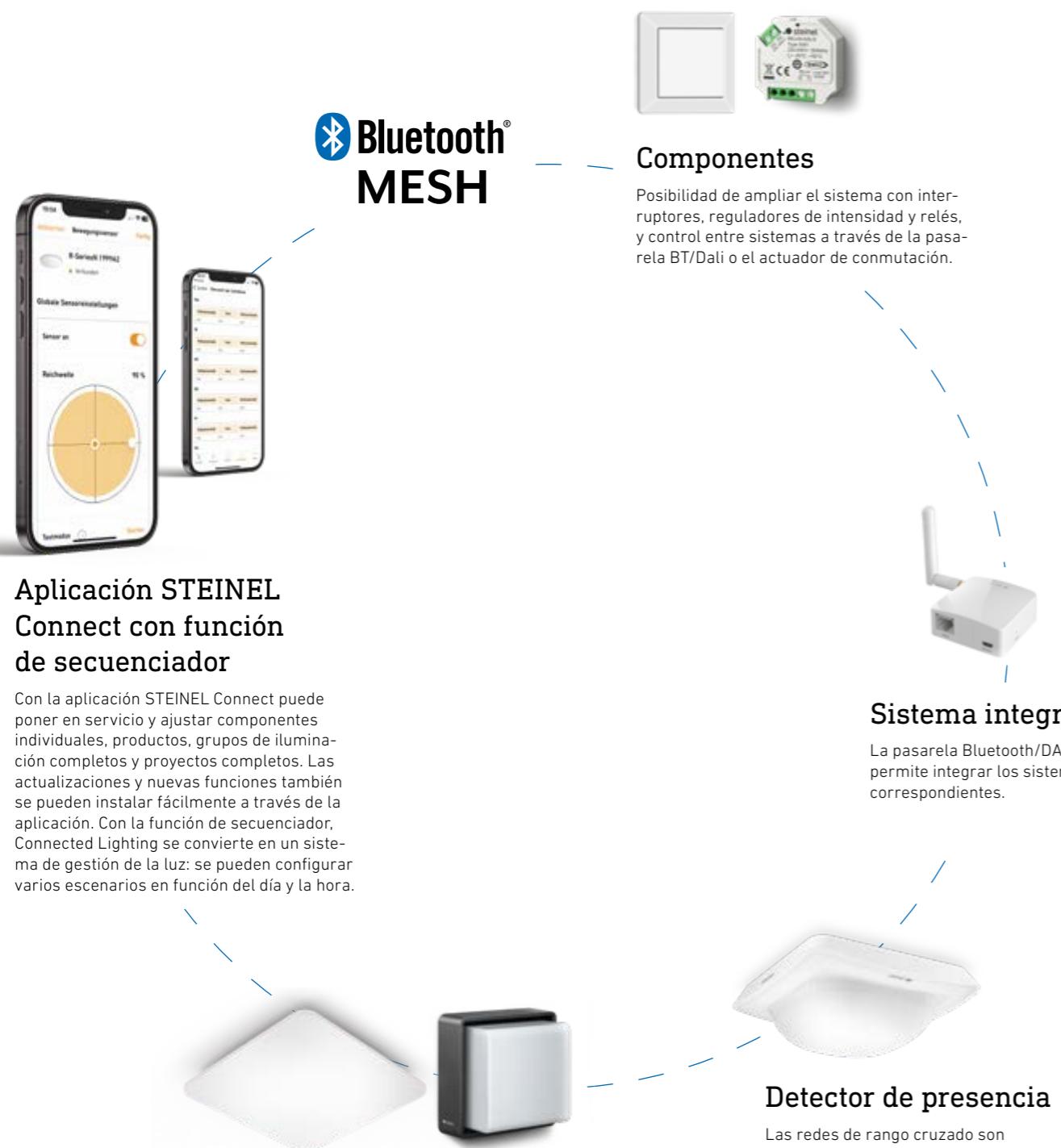


RS 10 S Luz interior con sensor E27 	Con detector de movimiento			
	máx. 60 W / E27	blanco	IP44 / IK03	4007841 730512

Sensor HF oculto en el interior de la luz.
Datos del sensor: 360 ° alta frecuencia, Ø 8 m
Conexión en red mediante: Cable
Altura máxima de montaje: 4,00 m
Lugar de montaje: pared, techo
Dimensiones: Ø 280 x 110 mm



Así es como funciona.



Luces con sensores de movimiento integrados

Conexión sencilla a 230 V, sin necesidad de tensión de bus ni pasarelas. Todos los productos se comunican de forma inalámbrica mediante Bluetooth Mesh, por lo que pueden ajustarse y conectarse en red de forma inteligente. Si falla un producto, el resto del sistema sigue funcionando de forma estable.

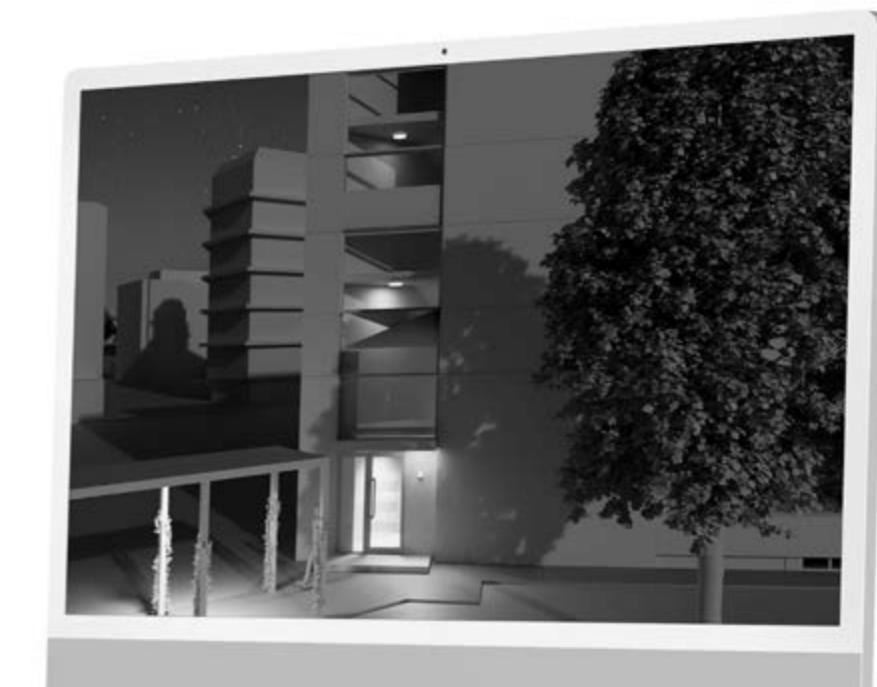
Extensiones inteligentes: se integran rápidamente y son fáciles de configurar.

La integración de los componentes del sistema Bluetooth Mesh en Connected Lighting es especialmente sencilla y eficaz. Gracias a la tecnología de malla, varios dispositivos, como sensores, luminarias y unidades de control, pueden conectarse en red sin problemas entre sí. Esto permite un control de la iluminación inalámbrico, flexible y escalable que se adapta a los requisitos individuales de los edificios, e incluso es posible el control entre sistemas utilizando una pasarela Bluetooth/DALI .

La configuración es intuitiva a través de aplicaciones fáciles de usar que permiten una rápida puesta en marcha y una fácil personalización. Connected Lighting se basa en Bluetooth Mesh y, por tanto, es más inteligente, eficiente y sostenible: la solución perfecta para la automatización de edificios modernos.



Iluminación conectada explicada directamente.



RS PRO Serie R

Serie R

Con el sistema de luminarias con sensor más inteligente de nuestro tiempo, podrá combinar una luz óptima con la instalación y la conexión en red más sencillas. Versiones en blanco cálido y neutro con más de 3000 lúmenes. Luz básica, luz de emergencia con batería, tiempo de funcionamiento flexible y conexión en red a grupos de zonas. Y todo ello ajustable a través de una aplicación. **Las luminarias plus también incluyen una luz de fondo controlable individualmente.**

Bluetooth® MESH



La serie RS PRO R de un vistazo

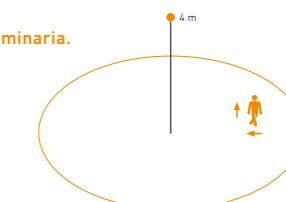
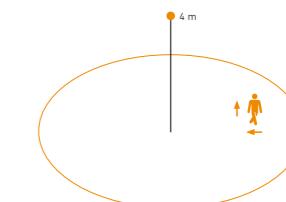
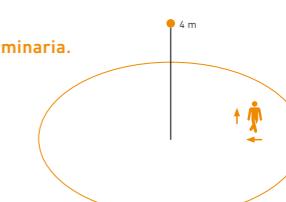
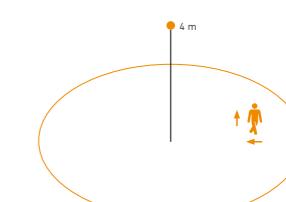
Producto	RS PRO R10 basic SC	RS PRO R20 basic SC	RS PRO R20 basic Q SC	RS PRO R30 basic SC	RS PRO R30 basic Q SC
Conectable en red	a través de Bluetooth Mesh				
Función de retroiluminación	con variante plus				
Batería individual	opcional	opcional	opcional	opcional	opcional
Batería central	-	-	-	-	-
Lugares recomendados	Caja de escalera, Pasillo, Sótano, Instalación de WC, Vestuario	Caja de escalera, Pasillo, Sótano, Instalación de WC, Vestuario	Caja de escalera, Pasillo, Sótano, Instalación de WC, Vestuario	Caja de escalera, Pasillo, Sótano, Instalación de WC, Vestuario	Caja de escalera, Pasillo, Sótano, Instalación de WC, Vestuario
Clase de protección	IP40 / IK07				
Flujo luminoso	máx. 1053 lm	máx. 1976 lm	máx. 1970 lm	máx. 3019 lm	máx. 2964 lm

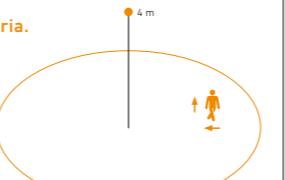
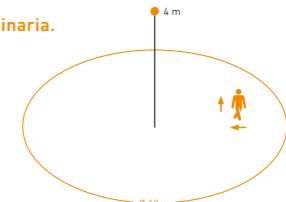
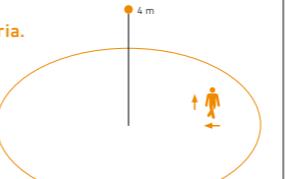
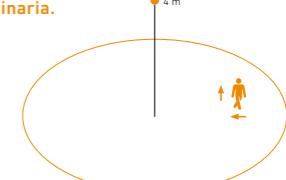
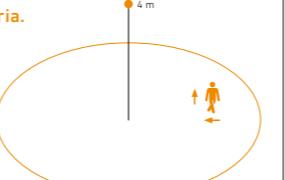
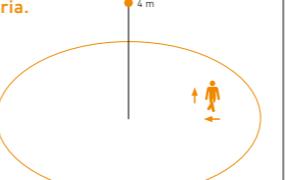
Producto

Datos de rendimiento

Variante

Clase de protección

RS PRO R10 basic SC Sensor de luz interior LED 	Con detector de movimiento			
	8,5 W / 1053 lm / 4000 K	blanco	IP40 / IK07	4007841 067809
	8,5 W / 992 lm / 3000 K	blanco	IP40 / IK07	4007841 067816
	8,5 W / 992 lm / 3000 K	GP 5	IP40 / IK07	4007841 068431
Luz ambiental y principal regulables, alumbrado de emergencia mediante CC o módulo de batería individual, Función de grupo de vecinos. Sensor HF oculto en el interior de la luminaria. Los productos en multipacks vienen sin embalaje exterior y, por lo tanto, no son adecuados para la venta individual. <p>Datos del sensor: 360 ° alta frecuencia, Ø 10 m Conexión en red mediante: Bluetooth Mesh Connect Altura máxima de montaje: 4,00 m Lugar de montaje: Pared, techo Dimensiones: Ø 300 x 55 mm</p> 				
RS PRO R20 basic SC Sensor de luz interior LED 	Con detector de movimiento			
	15,3 W / 1976 lm / 4000 K	blanco	IP40 / IK07	4007841 067823
	15,3 W / 1823 lm / 3000 K	blanco	IP40 / IK07	4007841 067854
	15,3 W / 1823 lm / 3000 K	GP 5	IP40 / IK07	4007841 068455
Luz básica y principal regulable, capacidad de iluminación de emergencia mediante CC o módulo de batería individual, función de grupo de vecinos. Sensor HF oculto en el interior de la luz. Los productos en multipacks vienen sin embalaje exterior y, por lo tanto, no son adecuados para la venta individual. <p>Datos del sensor: 360 ° alta frecuencia, Ø 10 m Conexión en red mediante: Bluetooth Mesh Connect Altura máxima de montaje: 4,00 m Lugar de montaje: pared, techo Dimensiones: Ø 350 x 55 mm</p> 				
RS PRO R20 Q basic SC Sensor de luz interior LED 	Con detector de movimiento			
	15,3 W / 1970 lm / 4000 K	blanco	IP40 / IK07	4007841 067830
	15,38 W / 1826 lm / 3000 K	blanco	IP40 / IK07	4007841 067847
	Luz básica y principal regulables, iluminación de emergencia mediante CC o módulo de batería individual, función de grupo de vecinos. Sensor HF oculto en el interior de la luminaria. <p>Datos del sensor: 360 ° alta frecuencia, Ø 10 m Conexión en red mediante: Bluetooth Mesh Connect Altura máxima de montaje: 4,00 m Lugar de montaje: pared, techo Dimensiones: 300 x 300 x 52 mm</p> 			
RS PRO R30 basic SC Sensor de luz interior LED 	Con detector de movimiento			
	23,39 W / 3019 lm / 4000 K	blanco	IP40 / IK07	4007841 067861
	23,22 W / 2813 lm / 3000 K	blanco	IP40 / IK07	4007841 067892
	23,22 W / 2813 lm / 3000 K	GP 5	IP40 / IK07	4007841 084936
Luz básica y principal regulable, capacidad de iluminación de emergencia mediante CC o módulo de batería individual, función de grupo de vecinos. Sensor HF oculto en el interior de la luz. Los productos en multipacks vienen sin embalaje exterior y, por lo tanto, no son adecuados para la venta individual. <p>Datos del sensor: 360 ° alta frecuencia, Ø 10 m Conexión en red mediante: Bluetooth Mesh Connect Altura máxima de montaje: 4,00 m Lugar de montaje: pared, techo Dimensiones: Ø 420 x 55 mm</p> 				

Producto	Datos de rendimiento	Variante	Clase de protección	EAN	Producto	Datos de rendimiento	Variante	Clase de protección
RS PRO R30 Q basic SC Sensor de luz interior LED 	Con detector de movimiento 23,4 W / 2964 lm / 4000 K blanco IP40 / IK07 4007841 067878 23,26 W / 2813 lm / 3000 K blanco IP40 / IK07 4007841 067885				RS PRO R30 plus SC Sensor de luz interior LED 	Con detector de movimiento 23,7 W / 3019 lm / 4000 K blanco IP40 / IK07 4007841 067762 23,7 W / 2813 lm / 3000 K blanco IP40 / IK07 4007841 067793		
	Luz ambiental y principal regulables, alumbrado de emergencia mediante CC o módulo de batería individual, Función de grupo de vecinos. Sensor HF oculto en el interior de la luminaria. Datos del sensor: 360 ° alta frecuencia, Ø 10 m Conexión en red mediante: Bluetooth Mesh Connect Altura máxima de montaje: 4,00 m Lugar de montaje: pared, techo Dimensiones: 350 x 350 x 55 mm					Funciónde retroiluminación Luz ambiental y principal regulables, capacidad de alumbrado de emergencia mediante CC o módulo de batería individual, Función de grupo de vecinos. Sensor HF oculto en el interior de la luminaria. Datos del sensor: 360 ° alta frecuencia, Ø 10 m Conexión en red mediante: Bluetooth Mesh Connect Altura máxima de montaje: 4,00 m Lugar de montaje: pared, techo Dimensiones: Ø 420 x 55 mm		
RS PRO R10 plus SC Sensor de luz interior LED 	Con detector de movimiento 8,5 W / 1053 lm / 4000 K blanco IP40 / IK07 4007841 067700 8,5 W / 992 lm / 3000 K blanco IP40 / IK07 4007841 067717 8,5 W / 992 lm / 3000 K GP 5 IP40 / IK07 4007841 084707				RS PRO R30 Q plus SC Sensor de luz interior LED 	con detector de movimiento 23,9 W / 2964 lm / 4000 K blanco IP40 / IK07 4007841 067779 23,9 W / 2813 lm / 3000 K blanco IP40 / IK07 4007841 067786		
	Función de retroiluminación Luz ambiental y principal regulables, capacidad de alumbrado de emergencia mediante CC o módulo de batería individual, función de grupo de vecinos. Sensor HF oculto en el interior de la luminaria. Los productos en multipacks vienen sin embalaje exterior y, por lo tanto, no son adecuados para la venta individual. Datos del sensor: 360 ° alta frecuencia, Ø 10 m Conexión en red mediante: Bluetooth Mesh Connect Altura máxima de montaje: 4,00 m Lugar de montaje: pared, techo Dimensiones: Ø 300 x 55 mm					Funciónde retroiluminación Luz ambiental y principal regulables, capacidad de alumbrado de emergencia mediante CC o módulo de batería individual, Función de grupo de vecinos. Sensor HF oculto en el interior de la luminaria. Datos del sensor: 360 ° alta frecuencia, Ø 10 m Conexión en red mediante: Bluetooth Mesh Connect Altura máxima de montaje: 4,00 m Lugar de montaje: pared, techo Dimensiones: 350 x 350 x 55 mm		
RS PRO R20 plus SC Sensor de luz interior LED 	Con detector de movimiento 15,86 W / 1976 lm / 4000 K blanco IP40 / IK07 4007841 067724 15,86 W / 1976 lm / 4000 K GP 5 IP40 / IK07 4007841 084714 15,86 W / 1823 lm / 3000 K blanco IP40 / IK07 4007841 067755 15,86 W / 1823 lm / 3000 K GP 5 IP40 / IK07 4007841 084721				Módulo de iluminación de emergencia Accesorios 	Módulo de iluminación de emergencia blanco 4007841 064143		
	Función de retroiluminación Luz ambiental y principal regulables, capacidad de alumbrado de emergencia mediante CC o módulo de batería individual, función de grupo de vecinos. Sensor HF oculto en el interior de la luminaria. Los productos en multipacks vienen sin embalaje exterior y, por lo tanto, no son adecuados para la venta individual. Datos del sensor: 360 ° alta frecuencia, Ø 10 m Conexión en red mediante: Bluetooth Mesh Connect Altura máxima de montaje: 4,00 m Lugar de montaje: pared, techo Dimensiones: Ø 350 x 55 mm					Luz de emergencia con batería de repuesto blanco 4007841 064914		
RS PRO R20 Q plus SC Sensor de luz interior LED 	Con detector de movimiento 15,86 W / 1970 lm / 4000 K blanco IP40 / IK07 4007841 067731 15,86 W / 1826 lm / 3000 K blanco IP40 / IK07 4007841 067748				Se enciende automáticamente en caso de apagón Luz de emergencia LED (107 lm) conforme a la norma EN 60598-2-22 para 3h Volumen de suministro: 3 uds.			
	Función de retroiluminación Luz ambiental y principal regulables, capacidad de alumbrado de emergencia mediante CC o módulo de batería individual, Función de grupo de vecinos. Sensor HF oculto en el interior de la luminaria. Datos del sensor: 360 ° alta frecuencia, Ø 10 m Conexión en red mediante: Bluetooth Mesh Connect Altura máxima de montaje: 4,00 m Lugar de montaje: pared, techo Dimensiones: 300 x 300 x 52 mm							
					Adaptador serie R para interruptor de alumbrado de emergencia Accesorios 	Adaptador serie R para interruptor de alumbrado de emergencia blanco 4007841 087234		
						Adaptador para integrar un interruptor de alumbrado de emergencia de distintos fabricantes. Varios orificios para instalar los puntos de diferentes tamaños. Lugar de montaje: Techo Dimensiones: 41 x 201 x 201 mm		

Serie RS PRO S

Ahora aún más completa y conectable en red mediante Bluetooth.

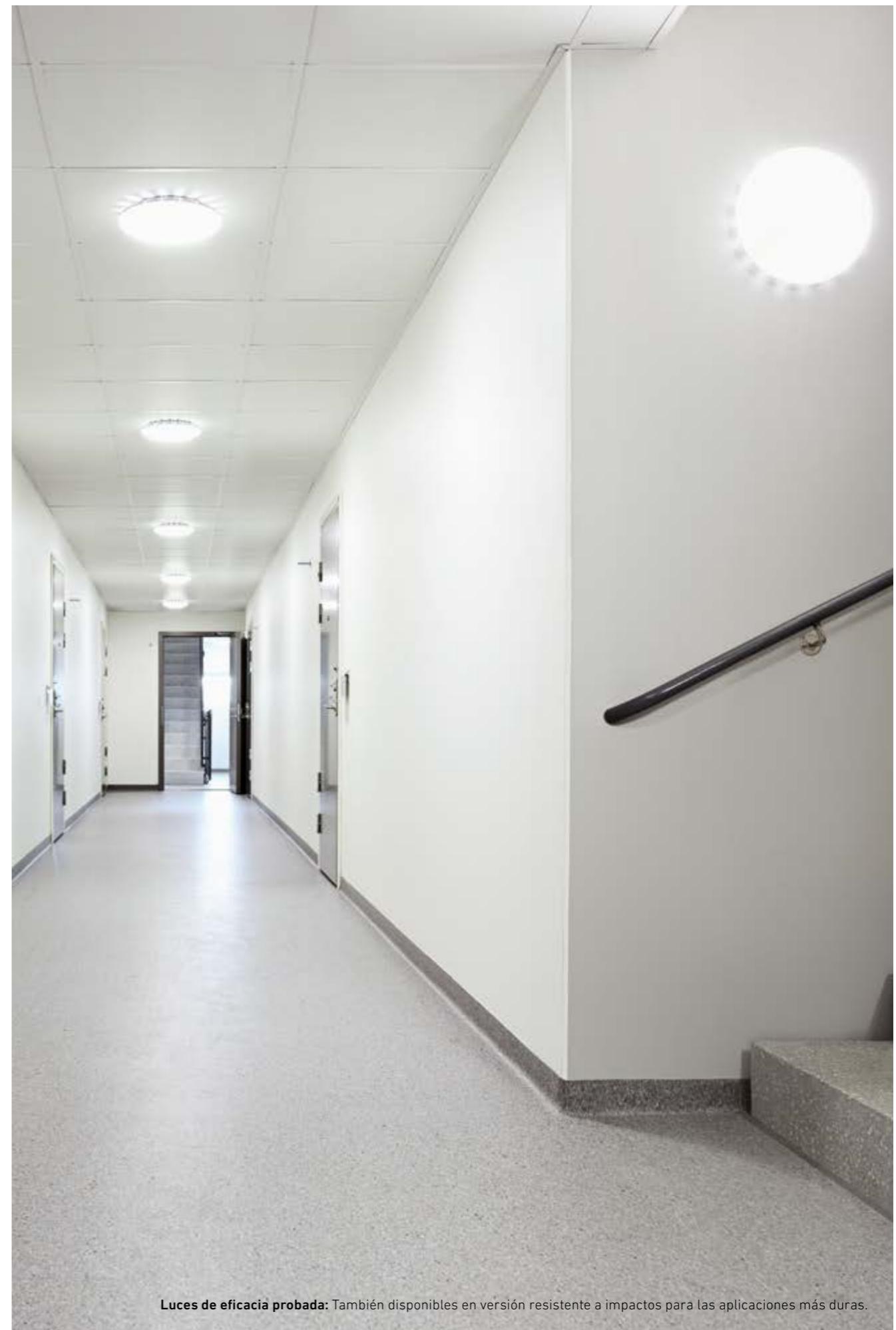
Es plana, purista y de formas perfectas en todo su contorno. Es inteligente, energéticamente eficiente, un ejemplo brillante y está equipada con todo lo que es técnicamente factible hoy en día: sistema de iluminación STEINEL LED para una generación de luz instantánea y de bajo consumo, sin apagado involuntario, luz en movimiento gracias a la función de grupovecino, aletas de refrigeración de aluminio y una larga vida útil. El sensor de alta frecuencia detecta 360°. La conexión por radio Bluetooth Mesh permite formar grupos de luminarias sin cables y sin esfuerzo. Conclusión: la serie RS PRO S es más que una evolución en luminotecnia, es una revolución.

Bluetooth® MESH



La serie RS PRO S de un vistazo

Producto	RS PRO S10 SC	RS PRO S20 SC	RS PRO S30 SC	RS PRO S30 Q SC
Conectable en red	a través de Bluetooth Mesh			
Batería central	-	-	-	-
Lugares recomendados	Caja de escalera, Pasillo, Sótano, Instalación de WC, Vestuario			
Clase de protección	IP20 / IK07	IP20 / IK07 e IP65 / IK10	IP20 / IK07	IP20 / IK03
Flujo luminoso	máx. 1044 lm	máx. 1714 lm	máx. 2747 lm	máx. 2987 lm



Luces de eficacia probada: También disponibles en versión resistente a impactos para las aplicaciones más duras.

Producto

Datos de rendimiento

Variante

Clase de protección

EAN

Producto

Datos de rendimiento

Variante

Clase de protección

RS PRO S10 SC

Sensor de luz interior LED



Bluetooth® MESH

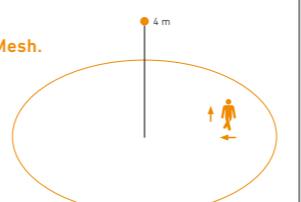
Con detector de movimiento

9,1 W / 1044 lm / 4000 K	PC	IP20 / IK07	4007841 081072
9,1 W / 1044 lm / 4000 K	GP 5	IP20 / IK07	4007841 081928
9,1 W / 979 lm / 3000 K	PC	IP20 / IK07	4007841 081096
9,1 W / 979 lm / 3000 K	GP 5	IP20 / IK07	4007841 081935

Cubierta de recambio

PC			4007841 013271
----	--	--	--------------------------------

Plata, base y luz principal regulables, función de grupo de vecinos.
Chasis de aluminio de alta calidad y el último estándar Bluetooth Sigh Mesh.
Sensor HF oculto en el interior de la luminaria.
Los productos Multipack vienen sin embalaje exterior
y, por lo tanto, no son aptos para la venta individual.
Datos del sensor: 360 ° alta frecuencia, Ø 10 m
Conexión en red mediante: Bluetooth Mesh Connect
Altura máxima de montaje: 4,00 m
Lugar de montaje: pared, techo
Dimensiones: Ø 300 x 71 mm

**RS PRO S20 SC**

Sensor de luz interior LED



Bluetooth® MESH



IP65

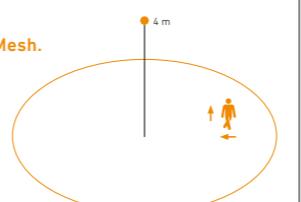
Con detector de movimiento

15,7 W / 1284 lm / 4000 K	PC	IP65 / IK10	4007841 079772
15,7 W / 1714 lm / 4000 K	PC	IP20 / IK07	4007841 067540
15,7 W / 1714 lm / 4000 K	GP 5	IP20 / IK07	4007841 081942
15,7 W / 1209 lm / 3000 K	PC	IP65 / IK10	4007841 079789
15,7 W / 1630 lm / 3000 K	PC	IP20 / IK07	4007841 067564
15,7 W / 1630 lm / 3000 K	GP 5	IP20 / IK07	4007841 081959

Cubierta de recambio

PC			4007841 013271
----	--	--	--------------------------------

Plata, base y luz principal regulables, función de grupo de vecinos.
Chasis de aluminio de alta calidad y el último estándar Bluetooth Sigh Mesh.
Sensor HF oculto en el interior de la luminaria.
Los productos en multipacks vienen sin embalaje exterior
y, por lo tanto, no son aptos para la venta individual.
Datos del sensor: 360 ° alta frecuencia, Ø 10 m
Conexión en red mediante: Bluetooth Mesh Connect
Altura máxima de montaje: 4,00 m
Lugar de montaje: pared, techo
Dimensiones: Ø 300 x 71 mm

**RS PRO S30 SC**

Sensor de luz interior LED



Bluetooth® MESH

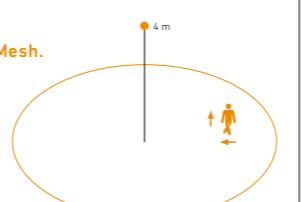
**Con detector de movimiento**

25,8 W / 2747 lm / 4000 K	PMMA	IP20 / IK07	4007841 068042
25,8 W / 2747 lm / 4000 K	GP 5	IP20 / IK07	4007841 079710
25,8 W / 2615 lm / 3000 K	PMMA	IP20 / IK07	4007841 068059
25,7 W / 2615 lm / 3000 K	GP 5	IP20 / IK07	4007841 079727

Cubierta de recambio

PMMA			4007841 006204
------	--	--	--------------------------------

Plata, base y luz principal regulables, función de grupo de vecinos.
Chasis de aluminio de alta calidad y el último estándar Bluetooth Sigh Mesh.
Sensor HF oculto en el interior de la luminaria.
Los productos Multipack vienen sin embalaje exterior
y, por lo tanto, no son aptos para la venta individual.
Datos del sensor: 360 ° alta frecuencia, Ø 10 m
Conexión en red mediante: Bluetooth Mesh Connect
Altura máxima de montaje: 4,00 m
Lugar de montaje: pared, techo
Dimensiones: Ø 350 x 83 mm



Producto

Datos de rendimiento

Variante

Clase de protección

RS PRO S30 Q SC

Sensor de luz interior LED

Bluetooth® MESH

**Con detector de movimiento**

26 W / 2987 lm / 4000 K	PMMA	IP20 / IK03	4007841 067519
26 W / 2801 lm / 3000 K	PMMA	IP20 / IK03	4007841 067526

Plata, base y luz principal regulables, función de grupo de vecinos.
Chasis de aluminio de alta calidad y el último estándar Bluetooth Sigh Mesh.

Sensor HF oculto en el interior de la luminaria.

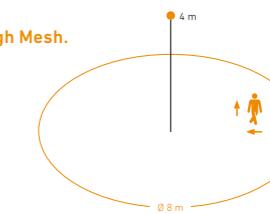
Datos del sensor: 360 ° alta frecuencia, Ø 10 m

Conexión en red mediante: Bluetooth Mesh Connect

Altura máxima de montaje: 4,00 m

Lugar de montaje: pared, techo

Dimensiones: 331 x 331 x 56 mm



RS PRO Serie A

Elegante y robusto.

Diseño sofisticado para entornos exigentes: Equipada con un potente sensor de alta frecuencia compatible con un atractivo y robusto chasis de aluminio, la Serie A es ideal para pérgolas o aplicaciones similares gracias a su resistencia a impactos IK10 y a su clase de protección IP54 probada. En combinación con nuestro Connected Lighting System, las luminarias pueden controlarse mediante un pulsador inalámbrico. El funcionamiento semiautomático, las funciones de temporizador, la configuración de grupos de vecinos y la luz de seguimiento también se pueden implementar de forma rápida y sencilla mediante Connected Lighting. Posibilidad de conexión a sistemas de batería central.

 Bluetooth® MESH



La serie RS PRO A de un vistazo

Producto	RS PRO A10 SC	RS PRO A20 SC	RS PRO A30 SC
Conectable en red	a través de Bluetooth Mesh	a través de Bluetooth Mesh	a través de Bluetooth Mesh
Batería central	-	-	-
Lugares recomendados	Caja de escalera, Pasillo, Bodega, Instalación de WC, Arcade	Caja de escalera, Pasillo, Bodega, Instalación de WC, Arcade	Caja de escalera, Pasillo, Sótano, Instalación de WC, Arcade
Clase de protección	IP54 / IK10	IP54 / IK10	IP54 / IK10
Flujo luminoso	máx. 1172 lm	máx. 1514 lm	máx. 2745 lm

Producto

Datos de rendimiento

Variante

Clase de protección

RS PRO A10 SC

Sensor de luz interior LED

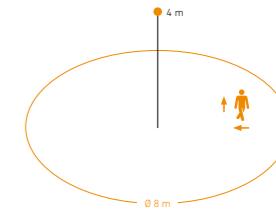
 Bluetooth® MESH



Con detector de movimiento

10,7 W / 1095 lm / 3000 K	blanco	IP54 / IK10	4007841 088316
10,7 W / 1095 lm / 3000 K	antracita	IP54 / IK10	4007841 085315
10,7 W / 1172 lm / 4000 K	blanco	IP54 / IK10	4007841 088309
10,7 W / 1172 lm / 4000 K	antracita	IP54 / IK10	4007841 085308

Chasis de aluminio de alta calidad
Resistencia a los golpes IK10 y clase de protección IP54
Configuración sencilla y conexión en red mediante Bluetooth Mesh
Funcionamiento semiautomático, función de temporizador, función de grupo de vecinos y luz de seguimiento
Posibilidad de conexión a sistemas de batería centrales
Datos del sensor: 360 ° alta frecuencia, Ø 8 m
Conexión en red mediante: Bluetooth Mesh Connect
Altura máxima de montaje: 4,00 m
Lugar de montaje: techo, pared
Dimensiones: 193 x 69 mm



RS PRO A20 SC

Sensor de luz interior LED

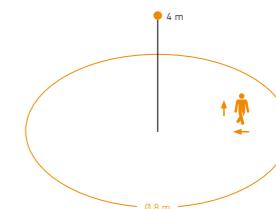
 Bluetooth® MESH



Con detector de movimiento

12,4 W / 1427 lm / 3000 K	blanco	IP54 / IK10	4007841 088330
12,4 W / 1427 lm / 3000 K	antracita	IP54 / IK10	4007841 085339
12,4 W / 1514 lm / 4000 K	blanco	IP54 / IK10	4007841 088323
12,4 W / 1514 lm / 4000 K	antracita	IP54 / IK10	4007841 085322

Chasis de aluminio de alta calidad
Resistencia a los golpes IK10 y clase de protección IP54
Configuración sencilla y conexión en red mediante Bluetooth Mesh
Funcionamiento semiautomático, función de temporizador, función de grupo de vecinos y luz de seguimiento
Posibilidad de conexión a sistemas de batería centrales
Datos del sensor: 360 ° alta frecuencia, Ø 8 m
Conexión en red mediante: Bluetooth Mesh Connect
Altura máxima de montaje: 4,00 m
Lugar de montaje: techo, pared
Dimensiones: 262 x 69 mm



RS PRO A30 SC

Sensor de luz interior LED

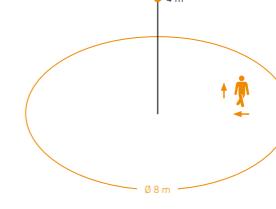
 Bluetooth® MESH



Con detector de movimiento

20,7 W / 2534 lm / 3000 K	blanco	IP54 / IK10	4007841 088354
20,7 W / 2534 lm / 3000 K	antracita	IP54 / IK10	4007841 085353
20,7 W / 2745 lm / 4000 K	blanco	IP54 / IK10	4007841 088347
20,7 W / 2745 lm / 4000 K	antracita	IP54 / IK10	4007841 085346

Chasis de aluminio de alta calidad
Resistencia a los golpes IK10 y clase de protección IP54
Configuración sencilla y conexión en red mediante Bluetooth Mesh
Funcionamiento semiautomático, función de temporizador, función de grupo de vecinos y luz de seguimiento
Posibilidad de conexión a sistemas de batería centrales
Datos del sensor: 360 ° alta frecuencia, Ø 8 m
Conexión en red mediante: Bluetooth Mesh Connect
Altura máxima de montaje: 4,00 m
Lugar de montaje: techo, pared
Dimensiones: 331 x 69 mm



Downlights RS PRO

El futuro avanza con estos downlights.

Las lámparas de interior planas de STEINEL ofrecen la más moderna tecnología Bluetooth Mesh para un control de la iluminación cómodo y preparado para el futuro. Gracias a su reducida altura de montaje, son ideales para escaleras, pasillos, WC, lavabos, vestuarios y salas funcionales y auxiliares. Un sensor de alta frecuencia de 360° integrado con un alcance de 6 metros garantiza una detección fiable. Las lámparas pueden conectarse fácilmente en red entre sí y con otros productos STEINEL Bluetooth Mesh, sin cables adicionales y con un esfuerzo de instalación mínimo. Especialmente práctico: la temperatura del color se puede ajustar en tres niveles. el color de la luz puede ajustarse individualmente mediante un interruptor en la parte posterior. La conexión en red y el control se realizan cómodamente a través de la aplicación STEINEL Connect.

Bluetooth® MESH



La serie RS PRO DL de un vistazo

Producto	RS PRO DL 150 SC	RS PRO DL 200 SC
Conectable en red	a través de Bluetooth Mesh	a través de Bluetooth Mesh
Batería central	-	-
Lugares recomendados	Techos suspendidos: Sala lateral, Caja de escalera, Pasillo, Sótano, Instalación de WC, Vestuario	Techos suspendidos: Sala lateral, Caja de escalera, Pasillo, Sótano, Instalación de WC, Vestuario
Clase de protección	IP20 / IK05 (lado de la habitación IP54)	IP20 / IK05 (lado de la habitación IP54)
Flujo luminoso	máx. 1177 lm	máx. 2170 lm

Producto

Datos de rendimiento

Variante

Clase de protección

RS PRO DL 150 SC

Sensor de luz interior LED

Bluetooth®
MESH



Con detector de movimiento

10,8 W / 3000,4000,5700 K blanco IP20 / IK05 [4007841 084998](#)

10,8 W / 3000,4000,5700 K GP 20 IP20 / IK05 [4007841 087258](#)

Anillo adaptador para recorte de techo: ø160-190 mm

blanco [4007841 087364](#)

Color de luz comutable: 3000 K (1109 lm), 4000 K (1177 lm), 5700 K (1137 lm)

Profundidad de montaje 73 mm, diámetro de montaje 138 mm.

Luz básica y principal regulables 15 - 100 %.

Bornes de apriete WAGO para cableado pasante de 3 polos.

Los productos en multipacks se suministran sin embalaje exterior y, por tanto, no son aptos para la venta individual.

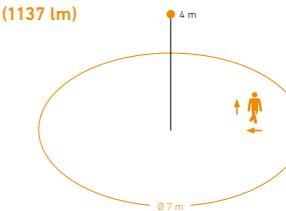
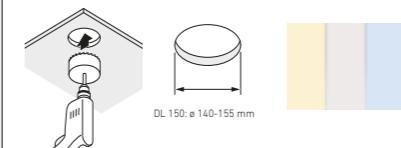
Datos del sensor: 360 ° alta frecuencia, Ø 7 m

Conexión en red mediante: Bluetooth Mesh Connect

Altura máxima de montaje: 4,00 m

Lugar de montaje: Techo

Dimensiones: Ø 174 x 73 mm



RS PRO DL 200 SC

Sensor de luz interior LED

Bluetooth®
MESH



Con detector de movimiento

17,3 W / 3000,4000,5700 K blanco IP20 / IK05 [4007841 085292](#)

17,3 W / 3000,4000,5700 K GP 20 IP20 / IK05 [4007841 087265](#)

Anillo adaptador para recorte de techo: ø220-255 mm

blanco [4007841 087371](#)

Color de luz comutable: 3000 K (1996 lm), 4000 K (2170 lm), 5700 K (2088 lm)

Profundidad de montaje: 73 mm, diámetro de montaje: 189 mm.

Luz básica y principal regulables 15 - 100 %.

Bornes de apriete WAGO para cableado pasante de 3 polos.

Los productos en multipacks se suministran sin embalaje exterior y, por tanto, no son aptos para la venta individual.

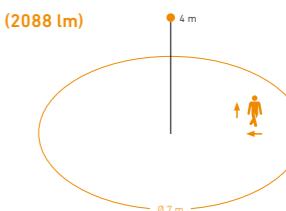
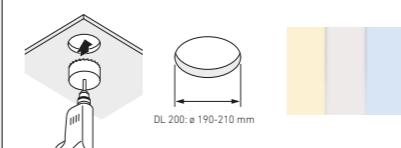
Datos del sensor: 360 ° alta frecuencia, Ø 7 m

Conexión en red mediante: Bluetooth Mesh Connect

Altura máxima de montaje: 4,00 m

Lugar de montaje: Techo

Dimensiones: Ø 230 x 73 mm



Serie RS PRO 5000

Luminarias lineales a la perfección

Cambio de guardia en aparcamientos, sótanos, vestíbulos, garajes, pasillos y todas las estancias que aún estén equipadas con antiguas luminarias con difusor. Básicamente, es muy sencillo: se utiliza el cableado existente, se monta en los taladros existentes, se conecta en red la nueva instalación de forma inalámbrica y se configuran todos los parámetros a través de una aplicación. El resultado: la última tecnología en luminarias sobre una base existente, facilidad de uso de última generación con muchas funciones y ahorro directo de costes gracias a la máxima eficiencia energética. También disponible como variante con iluminación de emergencia y cableado pasante de 5 hilos (5-core).

Bluetooth® MESH



La serie RS PRO 5000 de un vistazo

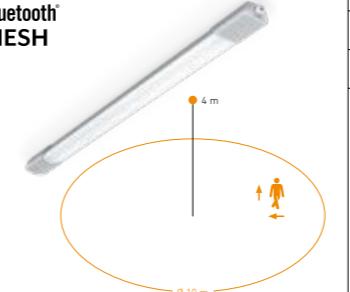
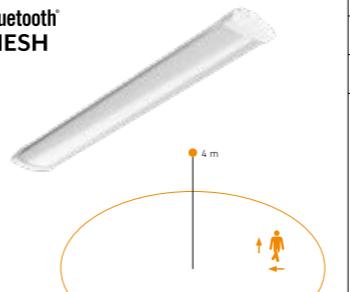
Producto	RS PRO 5100 SC	RS PRO 5150 SC	RS PRO 5500 SC	RS PRO 5550 SC
Conectable en red	a través de Bluetooth Mesh	a través de Bluetooth Mesh	a través de Bluetooth Mesh	a través de Bluetooth Mesh
Batería central	-	-	-	-
Lugares recomendados	Aparcamiento, sótano, almacén, pasillo, vestuario, nave industrial anexa	Aparcamiento, sótano, almacén, pasillo, vestuario, nave industrial anexa	entorno industrial, zonas de tránsito, entornos de oficina	entorno industrial, zonas de tránsito, entornos de oficina
Clase de protección	IP65 / IK07	IP65 / IK07	IP44 / IK07	IP44 / IK07
Flujo luminoso	máx. 4250lm	máx. 5940lm	máx. 4458lm	máx. 6047lm

Producto

Datos de rendimiento

Variante

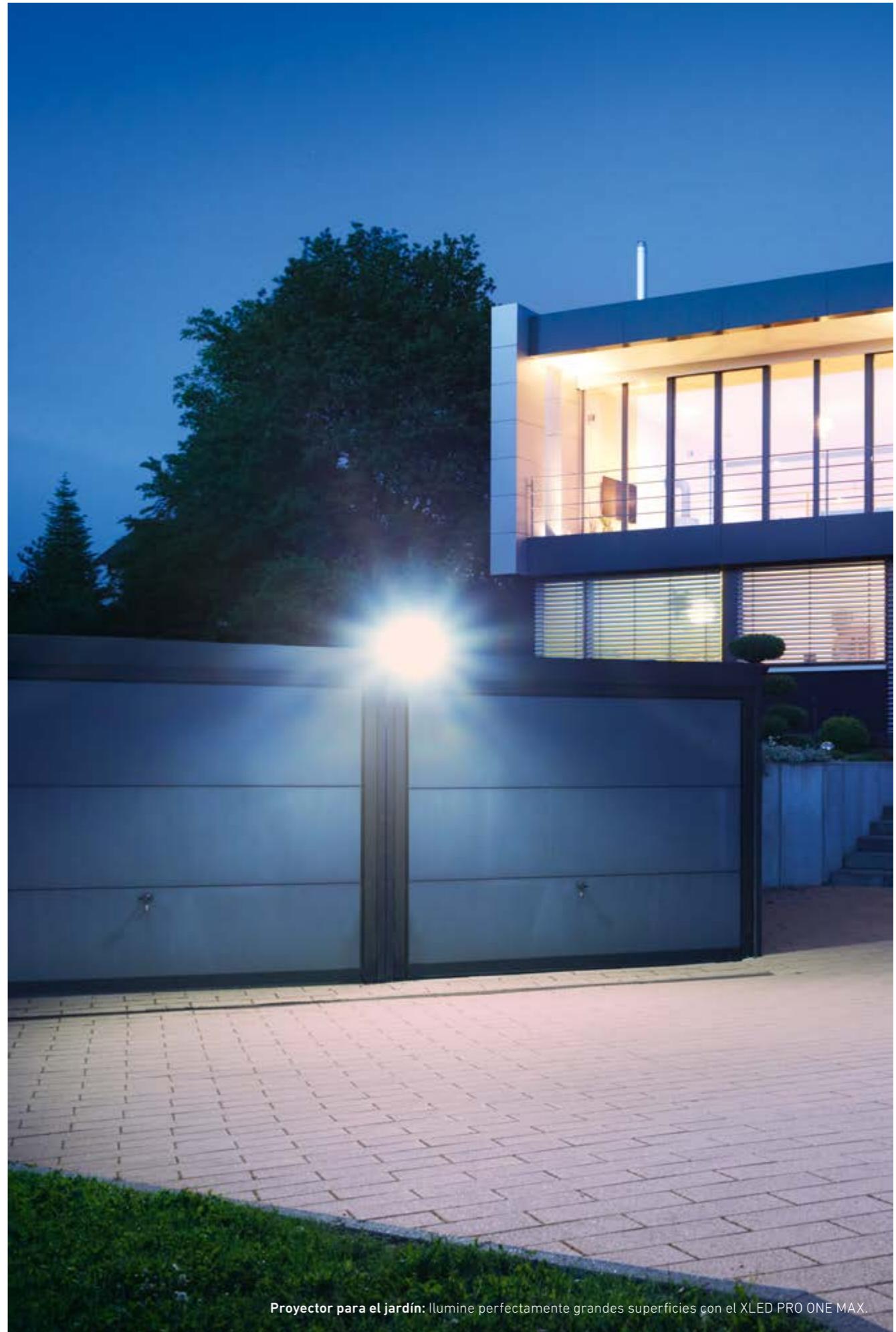
Clase de protección

RS PRO 5100 SC Sensor de luz interior LED 	Con detector de movimiento			
	31 W / 4250 lm / 4000 K	gris	IP65 / IK07	4007841 078881
	31 W / 4250 lm / 3000 K	gris	IP65 / IK07	4007841 087524
	31 W / 4250 lm / 1800 K	gris	IP65 / IK07	4007841 091439
	Luz de emergencia conforme a la norma EN 60598-2-22 con detector de movimiento			
	31 W / 4250 lm / 4000 K	gris	IP65 / IK07	4007841 079161
	Cableado pasante tripolar. longitud 1370 mm. Base y luz principal regulables, función de grupo de vecinos. Sensor HF oculto en el interior de la luminaria. Fácil conversión gracias al soporte móvil. Todas las variantes pueden conectarse a una batería central. La variante de luz de emergencia funciona como luz de una sola batería. La batería de la luz proporciona 3 horas de luz.			
	Datos del sensor: 360 ° alta frecuencia, Ø 10 m			
	Conexión en red mediante: Bluetooth Mesh Connect			
	Altura máxima de montaje: 4,00 m			
	Lugar de montaje: pared, techo			
	Dimensiones: 1370 x 87 x 58 mm			
RS PRO 5150 SC Sensor de luz interior LED 	Con detector de movimiento			
	42 W / 5940 lm / 4000 K	gris	IP65 / IK07	4007841 058739
	42 W / 5940 lm / 3000 K	gris	IP65 / IK07	4007841 087531
	42 W / 5940 lm / 1800 K	gris	IP65 / IK07	4007841 091446
	Luz de emergencia conforme a la norma EN 60598-2-22 con detector de movimiento			
	42 W / 5940 lm / 4000 K	gris	IP65 / IK07	4007841 058715
	Cableado pasante de 3 ó 5 polos. longitud 1500 mm. Base y luz principal regulables, función de grupo de vecinos. Sensor HF oculto en el interior de la luminaria. Fácil conversión gracias al soporte deslizante. Todas las variantes pueden conectarse a una batería central. La variante de luz de emergencia funciona como luz de batería única. La batería de la luz proporciona 3 horas de luz.			
	Datos del sensor: 360 ° alta frecuencia, Ø 10 m			
	Conexión en red mediante: Bluetooth Mesh Connect			
	Altura máxima de montaje: 4,00 m			
	Lugar de montaje: pared, techo			
	Dimensiones: 1500 x 87 x 58 mm			
RS PRO 5500 SC Sensor de luz interior LED 	Con detector de movimiento			
	31 W / 4458 lm / 4000 K	blanco	IP44 / IK07	4007841 086084
	31 W / 4149 lm / 3000 K	blanco	IP44 / IK07	4007841 087289
	Luz de emergencia conforme a la norma EN 60598-2-22 con detector de movimiento			
	31 W / 4458 lm / 4000 K	blanco	IP44 / IK07	4007841 086862
	31 W / 4149 lm / 3000 K	blanco	IP44 / IK07	4007841 087272
	Ideal para zonas de paso y entornos de oficina. Tecnología de alta frecuencia de gran eficacia con 24 GHz. Ajuste de alcance con precisión centimétrica para una alta sensibilidad de detección. Máxima vida útil gracias a su excelente capacidad de reparación. Componentes sustituibles: Fuente de alimentación, sensor, tarjeta LED. Ventaja de instalación: el cable de 5 hilos puede insertarse por ambos lados o por detrás. Todas las variantes son aptas para la conexión a la batería central. La variante de luz de emergencia funciona como luz de una sola batería. La batería de la luz proporciona 3 horas de luz.			
	Datos del sensor: 360 ° alta frecuencia, Ø 8 m			
	Conexión en red mediante: Bluetooth Mesh Connect			
	Altura máxima de montaje: 4,00 m			
	Lugar de montaje: techo, pared			
	Dimensiones: 1200 x 164 x 75 mm			
RS PRO 5550 SC Sensor de luz interior LED 	Con detector de movimiento			
	42 W / 6047 lm / 4000 K	blanco	IP44 / IK07	4007841 086091
	42 W / 5768 lm / 3000 K	blanco	IP44 / IK07	4007841 087302
	Luz de emergencia conforme a la norma EN 60598-2-22 con detector de movimiento			
	42 W / 6047 lm / 4000 K	blanco	IP44 / IK07	4007841 086879
	42 W / 5768 lm / 3000 K	blanco	IP44 / IK07	4007841 087296
	Ideal para zonas de paso y entornos de oficina. Tecnología de alta frecuencia de gran eficacia con 24 GHz. Ajuste de alcance con precisión centimétrica para una alta sensibilidad de detección. Máxima vida útil gracias a su excelente capacidad de reparación. Componentes sustituibles: Fuente de alimentación, sensor, tarjeta LED. Ventaja de instalación: el cable de 5 hilos puede insertarse por ambos lados o por detrás. Todas las variantes son aptas para la conexión a la batería central. La variante de luz de emergencia funciona como luz de una sola batería. La batería de la luz proporciona 3 horas de luz.			
	Datos del sensor: 360 ° alta frecuencia, Ø 8 m			
	Conexión en red mediante: Bluetooth Mesh Connect			
	Altura máxima de montaje: 4,00 m			
	Lugar de montaje: techo, pared			
	Dimensiones: 1500 x 164 x 75 mm			

Foco XLED PRO

Iluminación óptima para cada situación.

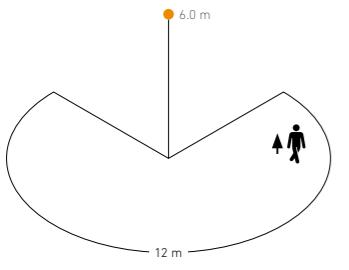
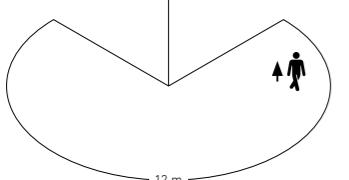
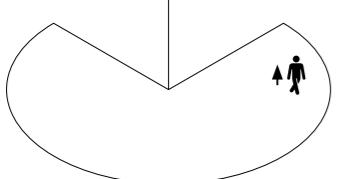
Con sus paneles LED orientables, nuestros proyectores de la serie XLED PRO pueden satisfacer cualquier requisito. Con ayuda de la tecnología LED STEINEL se pueden iluminar pabellones, edificios de empresas, entradas o caminos de forma más uniforme y precisa que nunca con hasta 6116 lúmenes. Todos los proyectores pueden montarse a alturas de hasta 6 metros. Para el montaje en esquina del XLED PRO 240 se dispone opcionalmente de un soporte de pared para esquinas.



La serie XLED PRO de un vistazo

Producto	XLED PRO 240 S	XLED PRO ONE S	XLED PRO ONE MAX S
Conectable en red	por cable	por cable con variante esclava	por cable con variante esclava
Lugares recomendados	Entrada del garaje, Jardíncasetas, Entrada de la casa, Salida del sótano (exterior)	Entrada del garaje, Jardíncasetas, Entrada de la casa, Salida del sótano (exterior)	Alrededor del edificio de la empresa
Clase de protección	IP44 / IK03	IP44 / IK03	IP44 / IK03
Flujo luminoso	máx. 2124 lm	máx. 2236 lm	máx. 6116 lm

Proyector para el jardín: Ilumine perfectamente grandes superficies con el XLED PRO ONE MAX.

Producto	Datos de rendimiento	Variante	Clase de protección	EAN	Producto	Datos de rendimiento	Variante	Clase de protección
XLED PRO 240 S Foco con sensor LED	Con detector de movimiento 19,3 W / 2124 lm / 3000 K blanco IP44 / IK03 4007841 068073 19,3 W / 2124 lm / 3000 K negro IP44 / IK03 4007841 068110 19,3 W / 2124 lm / 3000 K antracita IP44 / IK03 4007841 068066 Sin detector de movimiento 19,3 W / 2124 lm / 3000 K blanco IP44 / IK03 4007841 068103 19,3 W / 2124 lm / 3000 K negro IP44 / IK03 4007841 068097 19,3 W / 2124 lm / 3000 K antracita IP44 / IK03 4007841 068080 Soporte esquinero de pared blanco 4007841 055615 negro 4007841 055875 antracita 4007841 053086 2x panel LED orientable 180°, soporte de pared esquinero disponible opcionalmente. Ajustable mediante potenciómetros Datos del sensor: 240 ° infrarrojo pasivo, r = 12 m Conexión en red mediante: Cable Altura máxima de montaje: 6,00 m Lugar de montaje: Pared, esquina Dimensiones: 161 x 180 x 221 mm	 			Mando a distancia inteligente Mando a distancia		negro	4007841 009151
XLED PRO ONE S Foco con sensor LED	Con detector de movimiento 18,4 W / 2204 lm / 3000 K antracita IP44 / IK03 4007841 069568 Sin detector de movimiento 17,7 W / 2236 lm / 3000 K antracita IP44 / IK03 4007841 069513 Adaptador para montaje en superficie antracita 4007841 080990 10% de luz ambiente. La versión con sensor incluye mando a distancia RC 12 Datos del sensor: 240 ° infrarrojo pasivo, r = 10 m Conexión en red mediante: Cable Altura máxima de montaje: 6,00 m Lugar de montaje: techo, pared Dimensiones: 182 x 229 x 230 mm	 			RC 12 Mando a distancia		negro	4007841 079000
XLED PRO ONE MAX S Foco con sensor LED	Con detector de movimiento 50,1 W / 6116 lm / 3000 K blanco IP44 / IK03 4007841 086831 Sin detector de movimiento 49,4 W / 6093 lm / 3000 K blanco IP44 / IK03 4007841 086824 10% de luz ambiente. La versión con sensor incluye mando a distancia RC 12 Datos del sensor: 240 ° infrarrojo pasivo, r = 10 m Conexión en red mediante: Cable Altura máxima de montaje: 6,00 m Lugar de montaje: techo, pared Dimensiones: 202 x 259 x 250 mm	 						Foco

Luces XSolar

Luz en cualquier momento y lugar. Completamente sin electricidad.

Iluminar sin conexión a la red eléctrica: ésa es la buena idea de las lámparas solares. Crean soluciones de iluminación de rápida instalación, flexibles y resistentes a la intemperie para paredes de casas, cocheras y zonas exteriores. Con nuestras lámparas XSolar hemos logrado combinar a la perfección los componentes perfectos: LEDs de alta eficiencia, tecnología de sensores STEINEL precisa, baterías de litio ferrum de última generación y software patentado. Ya sea en verano o en invierno - las lámparas STEINEL XSolar simplemente siempre funcionan y proporcionan luz brillante los 365 días del año.

Producto	Datos de rendimiento	Variante	Clase de protección
XSolar L-S Luz solar LED	1,2 W / 150 lm / 3000 K Cable alargador de 6 m	antracita negro	IP44 / IK03 4007841 085698 4007841 006518
	No necesita cable para un uso flexible. reserva de luz de 60 días gracias a la batería de litio ferrum. Iluminación sólo cuando lo requiere el detector de movimiento Steinel. El panel solar y el panel LED pueden montarse por separado (cable alargador de 6 m incluido) Luz básica 3% Datos del sensor: 140 ° infrarrojo pasivo, r = 8 m Altura máxima de montaje: 2,00 m Lugar de montaje: Pared Dimensiones: 187 x 189 x 298 mm		
XSolar GL-S Luz solar LED	1,2 W / 150 lm / 3000 K	antracita	IP44 / IK03 4007841 085681
	No necesita cable para un uso flexible. reserva de luz de 60 días gracias a la batería de litio ferrum. Iluminación sólo cuando es necesario gracias al detector de movimiento Steinel. Con base regulable en altura. Luz nocturna 3 Datos del sensor: 140 ° infrarrojo pasivo, r = 5 m Lugar de montaje: Soporte Dimensiones: 188 x 194 x 1178 mm		

La serie XSolar de un vistazo

Producto	XSolar L-S	XSolar GL-S
Lugares recomendados	Muros de contención, cocheras, pequeños espacios exteriores	Caminos
Clase de protección	IP44 / IK03	IP44 / IK03
Flujo luminoso	máx. 150lm	máx. 150lm

Iluminación exterior

La luz automática es tendencia.

Las lámparas con sensor se han convertido en un elemento indispensable de la iluminación exterior. Gracias a la más moderna tecnología de sensores, el invento de STEINEL proporciona luz alrededor de la casa y el jardín exactamente cuando se necesita. Las lámparas de exterior con detector de movimiento iluminan los caminos, las entradas de las casas o el jardín y se encienden cuando el sensor integrado detecta movimiento dentro del radio de detección. Gracias al tiempo de funcionamiento ajustable de forma flexible, la luz sólo se apaga cuando ya no es necesaria. Esto garantiza una iluminación más segura y fiable. Para evitar el consumo innecesario de energía, las lámparas de exterior con sensor de STEINEL también ofrecen un ajuste crepuscular: Esto permite ajustar de forma continua el umbral de luminosidad deseado, por encima del cual la luz se enciende automáticamente mediante el detector de movimiento. Así se evitan encendidos innecesarios durante el día.

Bluetooth® MESH

Las luces exteriores de un vistazo

Producto	DL Vario Quattro PRO S	L 690 S / L 691 S	L 330 S / L 331 S	L 825 SC	L 400 S	GL 85 SC 900 / GL 85 SC 600	L 845 SC
Conectable en red	por cable	por cable	por cable	a través de Bluetooth Mesh	Por cable	a través de Bluetooth Mesh	a través de Bluetooth Mesh
Lugares recomendados	Cochera, Garaje	Entrada de la casa, paredes de la casa	Entrada de la casa, paredes de la casa	Entrada de la casa, Paredes de la casa	Entrada de la casa, Paredes de la casa	Caminos	Entrada de la casa, Paredes de la casa
Clase de protección	IP54 / IK07	IP44 / IK07	IP44 / IK10	IP44 / IK03	IP44 / IK03	IP44 / IK03	IP44 / IK03
Flujo luminoso	máx. 1430lm	máx. 700lm	máx. 815lm	máx. 707lm		máx. 719lm	máx. 719lm

Producto	Datos de rendimiento	Variante	Clase de protección	EAN
DL Vario Quattro PRO S Sensor de luz exterior LED	Con detector de movimiento 14 W / 1430 lm / 4000 K 14 W / 1430 lm / 3000 K	blanco blanco	IP54 / IK07 IP54 / IK07	4007841 068196 4007841 068202
	Con 4 sensores infrarrojos ajustables individualmente. Luz continua 4 horas, luz ambiente 10 % Nota de instalación: no apilable, instalación en varios pisos Datos del sensor: infrarrojos pasivos 360°, 16 x 16 m Conexión en red mediante: Cable Altura máxima de montaje: 6,00 m Lugar de montaje: Techo Dimensiones: Ø 310 x 69 mm			
L 690 S Sensor de luz exterior LED	Con detector de movimiento 8,5 W / 700 lm / 3000 K	antracita	IP44 / IK07	4007841 053000
	Cubierta de recambio PMMA			4007841 006327
	Con minisensor. Luz continua 4 horas, luz ambiente 10 %, arco con número de casa incluido Datos del sensor: infrarrojo pasivo 360°, r = 7 m Conexión en red mediante: Cable Altura máxima de montaje: 2,50 m Lugar de montaje: Pared Dimensiones: 104 x 291 x 303 mm			
L 691 S Sensor de luz exterior LED	Con detector de movimiento 8,5 W / 576 lm / 3000 K	antracita	IP44 / IK07	4007841 053031
	Cubierta de recambio PMMA			4007841 006327
	Con minisensor. Luz continua 4 horas, luz ambiente 10 % Datos del sensor: 360 ° infrarrojo pasivo, r = 7 m Conexión en red mediante: Cable Altura máxima de montaje: 2,50 m Lugar de montaje: Pared Dimensiones: 126 x 291 x 303 mm			

Producto	Datos de rendimiento	Variante	Clase de protección	EAN	Producto	Datos de rendimiento	Variante	Clase de protección	EAN	
L 330 S Sensor de luz exterior LED 	Con detector de movimiento 8,4 W / 815 lm / 3000 K antracita IP44 / IK10 4007841 053079				L 845 SC Sensor de luz exterior LED  Bluetooth® MESH	Con detector de movimiento 9 W / 655 lm / 3000 K antracita IP44 / IK03 4007841 078645				
	Cubierta de recambio PMMA 4007841 062965					Sin detector de movimiento 9 W / 719 lm / 3000 K antracita IP44 / IK03 4007841 078638				
	Con minisensor. Luz continua 4 horas, luz ambiente 10% Datos del sensor: infrarrojo pasivo 360°, r = 7 m Conexión en red mediante: Cable Altura máxima de montaje: 2,50 m Lugar de montaje: Pared Dimensiones: 109 x 253 x 270 mm					Aplique de aluminio con sensor iHF interno de 160°. Luz principal regulable, encendido suave de la luz, luz continua regulable individualmente mediante app. Luz básica 0-100 % Datos del sensor: 160 ° iHF (tecnología inteligente de alta frecuencia), r = 5 m Conexión en red mediante: Bluetooth Mesh Connect Altura máxima de montaje: 2,50 m Lugar de montaje: Pared Dimensiones: 134 x 134 x 87 mm				
L 331 S Sensor de luz exterior LED 	Con detector de movimiento 8,4 W / 711 lm / 3000 K antracita IP44 / IK10 4007841 053093				GL 85 SC 600 Sensor de luz exterior LED  Bluetooth® MESH	Con detector de movimiento 9 W / 655 lm / 3000 K antracita IP44 / IK03 4007841 078669				
	Cubierta de recambio PMMA 4007841 062965					Sin detector de movimiento 9 W / 719 lm / 3000 K antracita IP44 / IK03 4007841 078652				
	Con minisensor. Luz continua 4 horas, luz ambiente 10% Datos del sensor: infrarrojo pasivo 360°, r = 7 m Conexión en red mediante: Cable Altura máxima de montaje: 2,50 m Lugar de montaje: Pared Dimensiones: 124 x 253 x 270 mm					Perfil vertical de recambio antracita 4007841 078850				
L 825 SC Sensor de luz exterior LED  Bluetooth® MESH	Con detector de movimiento 9,7 W / 707 lm / 3000 K antracita IP44 / IK03 4007841 059903					Pie de recambio antracita 4007841 078843				
	Aplique Bluetooth Mesh con sensor iHF interno de 160°. Luz principal regulable, luz ambiente, encendido suave de la luz, luz continua regulable individualmente mediante app. Datos del sensor: 160 ° iHF (tecnología inteligente de alta frecuencia), r = 5 m Conexión en red mediante: Bluetooth Mesh Connect Altura máxima de montaje: 2,50 m Lugar de montaje: Pared Dimensiones: 157 x 331 x 95 mm					Luminaria de pie de aluminio con sensor iHF interno de 160°. Luz principal regulable, encendido suave de la luz, luz continua regulable individualmente mediante app. Luz básica 0-100 % Datos del sensor: 160 ° iHF (tecnología inteligente de alta frecuencia), r = 5 m Conexión en red mediante: Bluetooth Mesh Connect Lugar de montaje: Soporte Dimensiones: 136 x 146 x 600 mm				
L 400 S Luz exterior con sensor E27 con sensor de infrarrojos 	Con detector de movimiento máx. 60 W / E27 blanco IP44 / IK03 4007841 611118				GL 85 SC 900 Sensor de luz exterior LED  Bluetooth® MESH	Con detector de movimiento 9 W / 655 lm / 3000 K antracita IP44 / IK03 4007841 078683				
	máx. 60 W / E27 negro IP44 / IK03 4007841 611019					Sin detector de movimiento 9 W / 719 lm / 3000 K antracita IP44 / IK03 4007841 078676				
	Vidrio de sustitución Vidrio 4007841 001902					Perfil vertical de recambio antracita 4007841 078867				
	Soporte esquinero de pared blanco 4007841 630416					Pie de recambio antracita 4007841 078843				
	negro 4007841 630317					Luminaria de pie de aluminio con sensor iHF interno de 160°. Luz principal regulable, encendido suave de la luz, luz continua regulable individualmente mediante app. Luz básica 0-100 % Datos del sensor: 160 ° iHF (tecnología inteligente de alta frecuencia), r = 5 m Conexión en red mediante: Bluetooth Mesh Connect Lugar de montaje: Soporte Dimensiones: 136 x 146 x 900 mm				
	Cristal soplado a boca, luz continua 4 horas, luz ambiente 10-50 Datos del sensor: 240 ° infrarrojo pasivo, r = 12 m Altura máxima de montaje: 6,00 m Lugar de montaje: Pared Dimensiones: 250 x 215 x 336 mm									



Calor en el trabajo.

Herramientas térmicas de primera clase de STEINEL. Tanto para el trabajo como para el ocio y el tiempo libre, estos prácticos multitalentos convencen por su técnica innovadora, su calidad de primera clase, su manejo sencillo y su excelente rendimiento. Diseñadas para el uso diario. Apreciados por su larga vida útil. Hechas para los que hacen cosas: artesanos profesionales, aficionados al bricolaje y cualquiera que desee trabajar al "siguiente nivel".

1	3	5	7
Tecnología probada para entusiastas del bricolaje y aficionados al bricolaje.	La elección adecuada para el ambicioso aficionado al bricolaje.	Para profesionales que trabajan con rapidez y flexibilidad.	En uso diario uso continuado por usuarios intensivos.

Producto Rendimiento Volumen de aire Temperatura EAN

MobileHeat 1 Pistola de aire caliente sin cable Funciona con <small>Powered by BOSCH</small>	Caja plegable (sin batería ni cargador)			
	500 W	120 l/min	300 - 450 °C	4007841 088064
Estuche de papel 4Ah*				
500 W	120 l/min	300 - 450 °C	4007841 088071	
Caja plegable Incl. tobera reflectora y tobera reductora de 20 mm		*Juego de maletines de papel 4Ah Incluye batería PFA de 18V 4,0Ah y cargador PFA, boquilla reflectora y boquilla reductora de 20 mm		
Tiempo de calentamiento <14 seg. hasta 300°C 2 niveles de temperatura (300°C/450°C) ajustables Compatible con batería de 18V de la alianza POWER-FOR-ALL de BOSCH *Incl. batería PFA de 18V 4,0Ah & cargador PFA, boquilla reflectora y boquilla reductora de 20mm Cambio de boquilla: Interruptor escalonado Tensión de la batería: 18 V Adecuado para: "boquillas estándar" enchufables				
MobileHeat 5 Pistola de aire caliente sin cable Funciona con <small>powered by metabo</small>	Estuche (sin batería ni cargador)			
	900 W	300 l/min	50 - 500 °C	4007841 063993
Estuche 8Ah*				
900 W	300 l/min	50 - 500 °C	4007841 066611	
Maletín 5,5Ah*				
900 W	300 l/min	50 - 500 °C	4007841 068233	
*Estuche 8Ah/5,5Ah Incluye batería CAS 18V LiHD + cargador CAS				
Tiempo de calentamiento <4 seg. hasta 300°C Ajuste digital de la temperatura de 50-500°C Compatible con batería de 18V de la Alianza CAS de Metabo *Incl. batería CAS 18V LiHD + cargador CAS Visualización de la temperatura: pantalla LCD Cambio de boquilla: Joystick Tensión de la batería: 18 V Adecuado para: "boquillas estándar" enchufables				
MobileHeat 7 Herramienta de aire caliente recargable Funciona con <small>Powered by BOSCH</small>	Estuche (sin batería ni cargador)			
	1000 W	200 l/min	150 - 550 °C	4007841 085926
Estuche 8Ah*				
1000 W	200 l/min	150 - 550 °C	4007841 085933	
*Estuche 8Ah Incluye batería AMPShare ProCORE 18V 8 Ah + cargador AMPShare GAL 18V-40				
Tiempo de calentamiento <4 seg. hasta 350°C 9 ajustes de temperatura de 150-550°C Compatible con batería de 18V de AMPShare Alliance by BOSCH Professional *Incl. batería AMPShare 18V LiHD + cargador AMPShare Indicador de temperatura: Rueda de ajuste con niveles etiquetados Cambio de boquilla: rueda de ajuste Tensión de la batería: 18 V Adecuado para: Boquillas profesionales enrosables				

Producto	Rendimiento	Adecuado para	EAN	Producto	Rendimiento	Volumen de aire	Temperatura	EAN
Batería PFA Batería Funciona con Bosch	8.0 Ah	MobileHeat 1, MobileGlue 3011	4007841 089450	HM 2320 E Pistola de aire caliente	Caja plegable 2300 W	150 - 500 l/min	80 - 650 °C	4007841 089665
		Batería PFA 18V de BOSCH Compatible con el sistema de baterías de 18V de la Alianza POWER-FOR-ALL de BOSCH		Estuche* 2300 W	150 - 500 l/min	80 - 650 °C	4007841 089672	
Batería CAS Batería Funciona con powered by metabo	8.0 Ah	MobileHeat 5, MobileGlue 5011 CAS	4007841 068240	ESD 2300 W	150 - 500 l/min	80 - 650 °C	4007841 091347	
		Batería CAS 18V LiHD de Metabo Compatible con el sistema de baterías de 18V de la Alianza CAS de Metabo						
Batería AMPShare ProCORE Batería Funciona con Bosch	8.0 Ah	MobileHeat 7, MobileGlue 5011 AMP	4007841 088088		*Maletín Incl. boquilla reflectora, boquilla de chorro ancho de 50 mm, boquilla reductora de 9 mm y tubo termorretráctil			
		Batería ProCORE 18V LiHD de BOSCH Professional Compatible con el sistema de baterías de 18V de la Alianza AMPShare de BOSCH Professional			Soplador de aire caliente controlado electrónicamente 3 programas memorizables individualmente Modo Eco (desconexión automática) para un ahorro de energía de hasta el 68%*1 Indicador de calor residual y calentador cerámico de larga duración ESD: Apto para uso en EPA (ESD Protected Areas), totalmente compatible con ESD * incl. boquilla reflectora boquilla de chorro ancho de 50 mm y tubo termorretráctil. Boquilla reflectora, boquilla de chorro ancho de 50 mm, boquilla reductora de 9 mm y tubo termorretráctil 1al utilizar el aparato 3/4 del tiempo en modo Eco Indicación de temperatura: Pantalla LCD Cambio de boquilla: Joystick Conexión a la red: 220 - 230 V / 50 - 60 Hz Adecuado para: "boquillas estándar" enchufables			

Producto	Rendimiento	Volumen de aire	Temperatura	EAN	Precio bruto
Palo HM Soplante de aire caliente compacto	350 W	100 l/min	400 - 500 °C	4007841 089467	
		Soplador de aire caliente compacto para un calentamiento preciso y milimétrico Puede utilizarse como aparato de mano o autónomo Incluye 4 boquillas de sujeción y luz de trabajo LED integrada Cambio de boquilla: Interruptor escalonado Conexión a la red: 220 - 240 V			
HM 2120 E Pistola de aire caliente	Caja plegable 2200 W	150 - 500 l/min	80 - 630 °C	4007841 089603	
	Estuche* 2200 W	150 - 500 l/min	80 - 630 °C	4007841 089610	
	*Maletín Incluye boquilla reflectora, boquilla de chorro ancho de 50 mm, boquilla reductora de 9 mm, tubo termorretráctil				
	Soplador de aire caliente controlado electrónicamente 9 ajustes de temperatura y 3 de volumen de aire ajustables Calentador cerámico de larga duración *Incluye boquilla reflectora, boquilla de chorro ancho de 50 mm, boquilla reductora de 9 mm, tubo termorretráctil Indicación de temperatura: Rueda de ajuste con niveles etiquetados Cambio de boquilla: rueda de ajuste Conexión a la red: 220 - 230 V / 50 - 60 Hz Adecuado para: "boquillas estándar" enchufables				

Producto	Variante	Adecuado para	EAN
Boquilla reflectora Boquillas	Universal	HM/HG 2120 E, 2320 E, MobileHeat 1/5	4007841 070519
		Boquilla enchufable Para retracción de cables, conexiones y piezas moldeadas	
Stripper Multi 1000 Accesarios			4007841 087333
		Ideal para pelar, para cortes redondos, cortes longitudinales y corte Adecuado para cables y alambres en espesores de 0,5-6 mm ² , diámetro exterior: 8-13 mm	
Cizallas para cables Multi 1000 Accesarios			4007841 087326
		Ideal para cortar terminales de cable de Ø 0,5-4mm² y cables finos de cobre de hasta 50mm ² . Contenido: Cizalla para cables incl. clip para cinturón	

Producto	Variante	EAN	Producto	Tiempo de calentamiento	Ø Barra adhesiva	Transportador-rendimiento	Temperatura	EAN
Conecotor de presión Accesories	Ø 0,25 - 0,5 mm Ø 0,5 - 1,5 mm Ø 1,5 - 2,5 mm Ø 4,0 - 6,0 mm	10 uds. 10 uds. 10 uds. 10 uds.	4007841 089023 4007841 006655 4007841 006648 4007841 089030	Conectores de crimpado termoretráctiles para uniones a tope estancas.				
	0,25-0,5 4,0-6,0							
Mangueras termoretráctiles Accesories	I Ø 1,6 - 4,8 mm II Ø 4,8 - 9,5 mm III Ø 4,8 - 12,0 mm	70 piezas. 32 piezas 20 uds.	4007841 071318 4007841 071417 4007841 072766	Juego de tubos termoretráctiles para instalaciones eléctricas				
	Ø 3,2 - 9,5 mm	16 piezas	4007841 035303	*incl. boquilla reflectora y tubo termoretráctil I+II				
Producto	Tiempo de calentamiento	Ø Barra adhesiva	Transportador-rendimiento	Temperatura	EAN			
GlueMatic 3011 Pistola de cola caliente								
	Caja plegable							
	7 minutos	11 mm	16 gr/min	200 °C	4007841 084509			
	Maleta							
	7 minutos	11 mm	16 gr/min	200 °C	4007841 085360			
	Ideal para proyectos exigentes de encolado, floristería o trabajos manuales Base integrada y plegable para un soporte seguro. Boquilla intercambiable: Boquilla fina y larga disponibles opcionalmente. Incluye 3 barras de pegamento Cristal Boquilla intercambiable: Sí Conexión a la red: 100 - 240 V / 50 - 60 Hz							
MobileGlue 3011 Pistola de cola caliente sin cable								
	Caja plegable (sin batería ni cargador)							
	2 minutos	11 mm	20 gr/min	130 - 200 °C	4007841 069001			
	Juego de maletines*							
	2 minutos	11 mm	20 gr/min	130 - 200 °C	4007841 069018			
	*Estuche de papel Incluye batería recargable de 18V 2,5Ah PFA y cargador PFA							
								
	Ideal para proyectos exigentes de encolado, floristería o trabajos manuales. Compatible con la batería 18V de la alianza POWER-FOR-ALL de BOSCH. Boquilla intercambiable: Boquilla fina y larga disponibles opcionalmente. Adecuada para barras de pegamento de Ø11mm con punto de fusión de 130-200°C (3 barras de pegamento incl.) * incl. batería PFA 18V 2,5Ah y cargador PFA Visualización de la temperatura: pantalla de segmentos LED Boquilla intercambiable: Sí Tensión de la batería: 18 V Autonomía de la batería: hasta 90 minutos							
MobileGlue 5011 CAS Pistola de cola caliente sin cable								
	Caja plegable (sin batería ni cargador)							
	2 minutos	11 mm	20 gr/min	130 - 200 °C	4007841 084684			
	Juego de maletines*							
	2 minutos	11 mm	20 gr/min	130 - 200 °C	4007841 085384			
	*Estuche de papel Incluye batería CAS de 18V 2,0Ah y cargador CAS 							
	Ideal para trabajos manuales sin cable en los que se necesita mucho pegamento rápidamente Compatible con la batería de 18 V de la Alianza CAS de Metabo Boquilla intercambiable: Boquilla fina y larga disponibles opcionalmente, tiempo de calentamiento hasta 200° en 2 min Adecuada para barras de pegamento de Ø11mm con punto de fusión de 130-200°C (3 barras de pegamento incluidas) * incl. batería CAS de 18V 2,0Ah y cargador CAS Visualización de la temperatura: pantalla de segmentos LED Boquilla intercambiable: Sí Tensión de la batería: 18 V Autonomía de la batería: hasta 90 minutos							
MobileGlue 5011 AMP Pistola de cola caliente sin cable								
	Caja plegable (sin batería ni cargador)							
	2 minutos	11 mm	20 gr/min	130 - 200 °C	4007841 088361			
	Juego de maletines*							
	2 minutos	11 mm	20 gr/min	130 - 200 °C	4007841 088378			
	*Estuche de papel Incluye batería AMPShare de 18 V y 2,0 Ah y cargador AMPShare 							
	Ideal para fijaciones rápidas sin cables con todos los materiales para aplicaciones profesionales Compatible con batería de 18V de la AMPShare Alliance by BOSCH Professional Tiempo de calentamiento hasta 200°C en 2 min Boquilla intercambiable: Boquilla fina y larga disponibles opcionalmente Adecuada para barras de pegamento de Ø11mm con punto de fusión de 130-200°C (3 barras de pegamento incluidas) Visualización de la temperatura: pantalla de segmentos LED Boquilla intercambiable: Sí Tensión de la batería: 18 V Autonomía de la batería: hasta 90 minutos							
GlueMatic 7011 Pistola de cola caliente								
	Caja plegable							
	2 minutos	11 mm	35 gr/min	40 - 230 °C	4007841 086947			
	Maleta*							
	2 minutos	11 mm	35 gr/min	40 - 230 °C	4007841 086954			
	*Maleta Incluye boquilla larga y 3 barras de pegamento de 11 mm en estuche 							
	Ideal para trabajos profesionales de encolado y procesamiento de diferentes adhesivos para aplicaciones ilimitadas. Cantidad de adhesivo por carrera ajustable individualmente. Soporte integrado y desmontable Boquillas intercambiables, disponibles como accesorios. Adecuada para todas las barras de pegamento profesionales con diferentes temperaturas de fusión * Incl. boquilla larga y 3 barras de pegamento de 11 mm en estuche Visualización de la temperatura: pantalla LCD Boquilla intercambiable: Sí Conexión a la red: 220 - 230 V / 50 - 60 Hz							

Producto

Cantidad

Longitud

Fusión/temperatura

EAN

Fast barras de pegamento Ø 11 mm	20 piezas (600 g)	300 mm	190 - 200 °C	4007841 052430
Corto tiempo de curado para una fijación rápida, cargable después de aprox. 30 seg. Tiempo de apertura: 8 s Sin disolventes: Sí Adecuado para: GlueMatic 3011, MobileGlue 3011, GlueMatic 5011, MobileGlue 5011 AMP, MobileGlue 5011 CAS, GlueMatic 7011, GluePRO 300, GluePRO 400 LCD				
Universal barras de pegamento Ø 11 mm	20 piezas (600 g)	300 mm	190 °C	4007841 050092
Todoterreno para el uso diario, cargable tras aprox. 50 segundos. Tiempo de apertura: 15 s Sin disolventes: Sí Adecuado para: GlueMatic 3011, MobileGlue 3011, GlueMatic 5011, MobileGlue 5011 AMP, MobileGlue 5011 CAS, GlueMatic 7011, GluePRO 300, GluePRO 400 LCD				
Flex barras de pegamento Ø 11 mm	20 piezas (600 g)	300 mm	190 °C	4007841 052423
Largo tiempo de curado para un correcto posicionamiento, cargable tras aprox. 120 seg. Tiempo de apertura: 80 s Sin disolventes: Sí Adecuado para: GlueMatic 3011, MobileGlue 3011, GlueMatic 5011, MobileGlue 5011 AMP, MobileGlue 5011 CAS, GlueMatic 7011, GluePRO 300, GluePRO 400 LCD				
Acrylate barras de pegamento Ø 11 mm	20 piezas (600 g)	300 mm	200 - 210 °C	4007841 052416
Alta resistencia al envejecimiento y a la temperatura, cargable tras aprox. 60 segundos. Tiempo de apertura: 15 s Sin disolventes: Sí Adecuado para: GlueMatic 3011, MobileGlue 3011, GlueMatic 5011, MobileGlue 5011 AMP, MobileGlue 5011 CAS, GlueMatic 7011, GluePRO 400 LCD				
Low Melt barras de pegamento Ø 11 mm	20 piezas (600 g)	300 mm	130 °C	4007841 052409
Para materiales sensibles a la temperatura, carga después de aprox. 90 segundos. Tiempo de apertura: 40 s Sin disolventes: Sí Adecuado para: GlueMatic 3011, MobileGlue 3011, GlueMatic 5011, MobileGlue 5011 AMP, MobileGlue 5011 CAS, GlueMatic 7011, GluePRO 400 LCD				
PUR (Polyurethan) barras de pegamento Ø 11 mm	5 piezas (130 g)	250 mm	130 °C	4007841 087395
Establecer				
5 unidades + 2 barras de detergente				
Líquido lavavajillas en barra				
5 piezas (105 g)				
Resistente a la humedad y a la intemperie, unión extremadamente fuerte, cargable después de aprox. 50 segundos. Fuerza final después de 72 horas, al final de la aplicación o después de 8 horas a más tardar, la pistola de pegamento debe limpiarse con el detergente en barra. Tiempo de apertura: 25 s Sin disolventes: Sí Adecuado para: GlueMatic 3011, MobileGlue 3011, GlueMatic 5011, MobileGlue 5011 AMP, MobileGlue 5011 CAS, GlueMatic 7011, GluePRO 400 LCD				

Producto

Variante

EAN

Boquillas adhesivas	GlueMatic 7011	
Accesorios	Boquilla larga fina	4007841 052928
	GlueMatic 3011/5011, MobileGlue 3011/5011	
	Boquilla fina Ø 1 mm	4007841 076160
	Boquilla larga Ø 2,8 mm	4007841 075965

Producto

Rendimiento

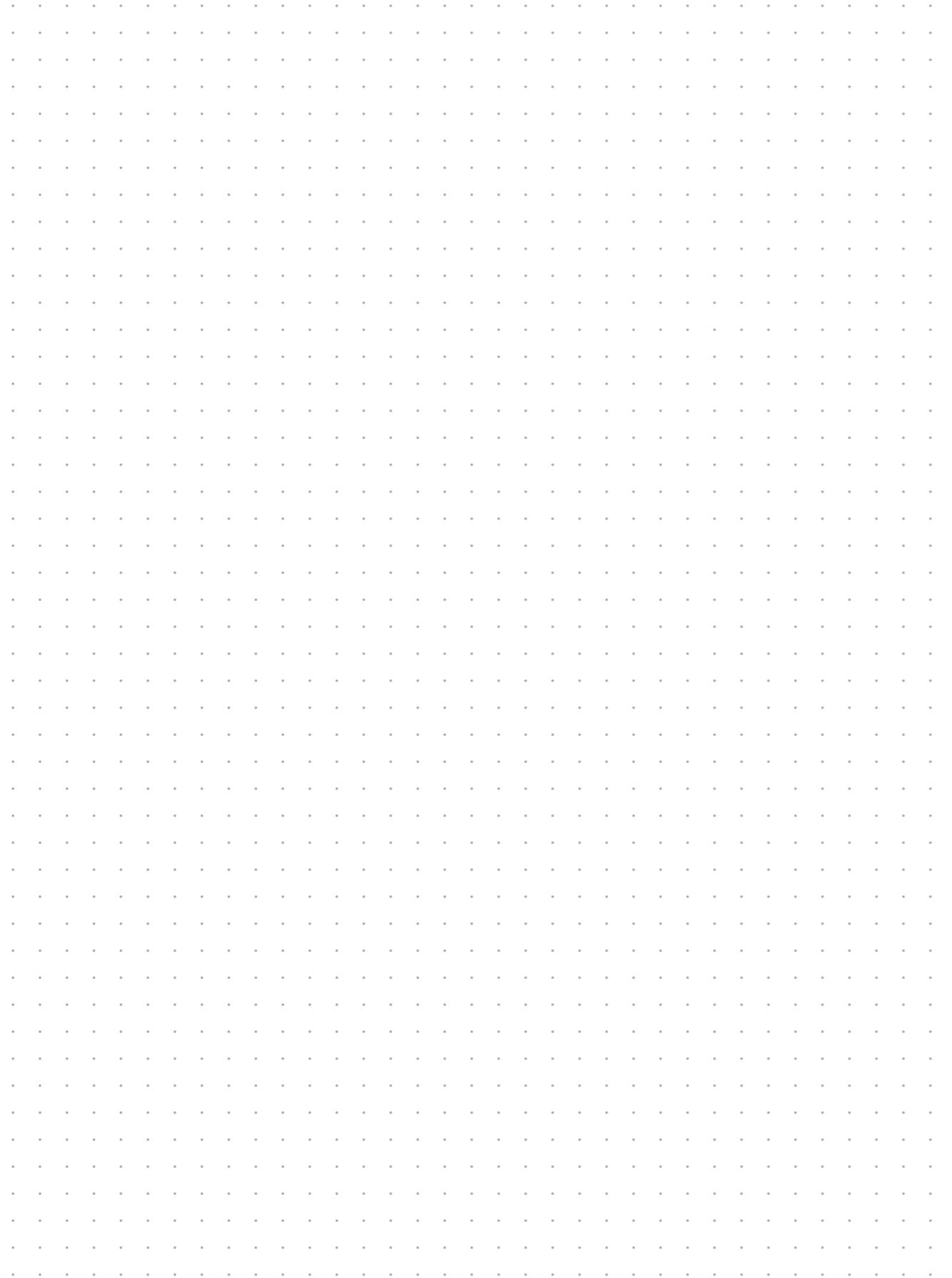
Adecuado para

EAN

Pilas	Batería CAS	
Accesorios	2.0 Ah LiPower	MobileGlue 5011 CAS 4007841 085407
Batería PFA		
	4.0 Ah	MobileHeat 1, MobileGlue 3011 4007841 089450
	2.5 Ah	MobileHeat 1, MobileGlue 3011 4007841 085391
Batería AMPShare		
	8.0 Ah	MobileHeat 7, MobileGlue 5011 AMP 4007841 088088
	2.5 Ah	MobileGlue 5011 AMP 4007841 093914

Notas

Date:



STEINEL GmbH
Dieselstraße 80-84
33442 Herzebrock-Clarholz
Alemania

Teléfono +49 (0) 5245-448-0
www.steinel.de
youtube.com/steinelgmbh
<https://www.xing.com/pages/steinelgmbh>

SIMON S.A.
Diputación 390-392
8013 Barcelona
Spanien

Telefon: +34 651761336
sat@simonelectric.com
<https://www.simonelectric.com>



Contacto para
sensores y luces