

B.E.G. Feel comfortable in your building



CONTROL DE ILUMINACIÓN EFICIENTE



¿Interesado?

¡Visite nuestra web!

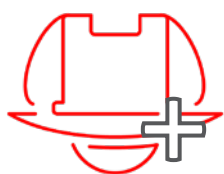
Descubra ahora la experiencia B.E.G. . Una amplia gama de soluciones para el control eficiente de la iluminación y un servicio integral (desde el planteamiento inicial del proyecto hasta su puesta en marcha y la atención postventa)

Nuestro equipo y soluciones están ahí para ayudarle en sus proyectos. ¡Consúltenos!

¿Le gustaría aclarar dudas o que le asesoremos en su proyecto? Contacte con nosotros. Estaremos encantados de atenderle.

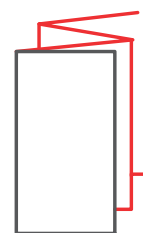


www.beg-luxomat.com



Accesorios

Encuentre el accesorio más adecuado para su instalación. Mandos a distancia, zócalos, carátulas obturadoras, rejillas de protección etc.



Instrucciones

Todas las instrucciones y productos es para su desc...

¿Necesita un especialista en automatización de edificios?
Póngase en contacto con nosotros, estamos a su disposición.
Telefon 930 18 16 09 | E-Mail cac@beg-luxomat.es



Instrucciones de uso

Las instrucciones de uso de nuestros productos están también disponibles online en nuestra página web.



Catálogos en línea

¿Desea profundizar más en el conocimiento de nuestra gama de productos? Acceda a toda la documentación técnica y comercial disponible en nuestra web.



B.E.G. – Eficiencia, Know-how y tradición

La multinacional Alemana B.E.G. Brück Electronic GmbH se posiciona en el mercado como especialista en soluciones de eficiencia energética para el control de iluminación y climatización. Nuestra amplia gama de soluciones se articula entorno a multitud de productos (desde detectores de movimiento y presencia e interruptores crepusculares hasta programadores horarios, pasando por luminarias automáticas y sistemas domóticos KNX y DALI). Con más de 40 años de experiencia en el mercado, y siendo pioneros en el desarrollo de los primeros detectores de movimiento, B.E.G. ofrece, hoy en día, soluciones para todo tipo de aplicaciones (desde un detector de movimiento para los servicios de un restaurante hasta sistemas de automatización para edificios enteros en entornos DALI o KNX).

B.E.G. basa su estrategia comercial en tres pilares fundamentales: la amplitud y profundidad de la gama de soluciones de un especialista, el alto nivel de servicio y asesoramiento técnico y la prescripción sistemática de soluciones B.E.G. en el mercado. Todo ello además reforzado por una gran imagen de marca conseguida a través de los años y un nivel de calidad de producto a la altura de los estándares internacionales más exigentes.

B.E.G. Hispania S.L.U. es la filial Española de B.E.G. Brück Electronic GmbH. Fundada en 2012 y con sede en Esplugues de Llobregat (Barcelona), B.E.G. Hispania cuenta con un equipo técnico- comercial propio distribuido por toda la geografía nacional, que asegura el apoyo a nuestros distribuidores asociados y genera negocio, vía prescripción a través de ingenierías, instaladores, arquitectos y propiedades. Desde nuestra apertura en España hemos realizado multitud de proyectos de referencia en el sector industrial, residencial y terciario. El próximo puede ser el suyo.

Las ilustraciones de este catálogo y menciones relativas al diseño, tamaño y color de los productos no son vinculantes. Nos reservamos el derecho a realizar cambios en la tecnología y el diseño con el fin de mejorar el producto, y subsanar posibles errores.

INDICE

LUXOMAT®

Detectores de movimiento para zonas exteriores.....	5-10
Detectores de movimiento para interiores.....	11-17
Interruptor crepuscular.....	18-20
Detectores de presencia para interiores.....	21-38

LUXOMAT® net

Dispositivos DALI.....	39-56
Dispositivos KNX.....	57-75

LUXOMATIC®

Luminarias.....	76-78
-----------------	-------

CHRONOLUX®

Programadores horarios.....	79-86
-----------------------------	-------

Significado de los pictogramas

	Tensión de alimentación
	Alcance máximo
	Temporización de apagado
	Clase de eficiencia energética
	Alta Frecuencia
	Programable vía mando a distancia
	Controlable a distancia, bidireccional
	Clase de protección / clase de protección I
	Clase de protección / clase de protección II
	Clase de protección / clase de protección III
	Sensor acústico integrado
	Carga máxima

Abreviaturas de las versiones

SU	Montaje en superficie
FT	Montaje en falso techo
EM	Montaje en caja de mecanismos



Detectores de movimiento para zonas exteriores

Luz allí donde se necesita

Llegar a casa con seguridad por caminos iluminados, no siempre ha sido algo habitual. Hoy en día, los detectores de movimiento son utilizados ampliamente en los accesos a viviendas. Nuestros detectores de exterior B.E.G. LUXOMAT® RC-plus next N o LC-plus 280 proporcionan seguridad y máxima fiabilidad, evolucionando, además, constantemente en base a nuestra larga experiencia y los exigentes requerimientos de nuestros clientes.

Los detectores de movimiento de B.E.G. disponen de múltiples opciones de configuración. El cabezal esférico móvil garantiza un direccionamiento óptimo. Adicionalmente, puede acotarse la zona de detección utilizando carátulas obturadoras y evitar, así, detecciones indeseadas en zonas adyacentes. Los elementos de ajuste para la regulación mecánica del alcance y los potenciómetros para el ajuste crepuscular y de tiempo se encuentran ubicados en la parte inferior del cabezal del sensor. Estas funciones y otras adicionales pueden configurarse, cómodamente, vía los mandos a distancia disponibles opcionalmente o utilizando un smartphone con la App gratuita B.E.G. One y un adaptador BLE/IR.



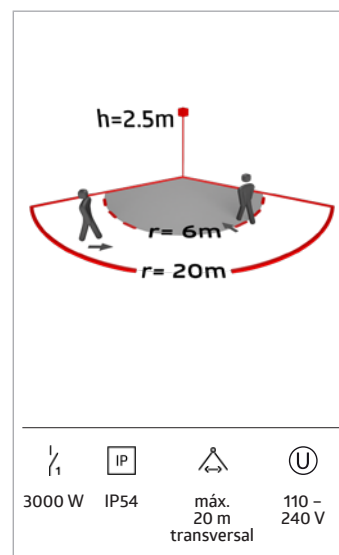
Detectores de movimiento para exteriores



LUXOMAT® RC-plus next N 130



- Detector de movimiento con ángulo de detección de 130° y lente vertical inferior adicional
- Ajuste mecánico del alcance
- Ajuste dinámico de la temporización en función de la dirección del movimiento
- Detección ininterrumpida en circuito en paralelo de varios detectores
- Posibilidad de conmutación manual mediante pulsador
- Cabezal esférico orientable
- Puesta en marcha inmediata utilizando los valores por defecto preconfigurados
- Funciones adicionales programables mediante mando a distancia (opcional)
- Conmutación con paso por cero
- Zócalo compatible con las series RC-plus y Vario
- Fácil montaje gracias a su zócalo insertable
- Montaje en exteriores (pared/techo ó esquina)
- Valores por defecto preconfigurados: 3 min. y 20 Lux



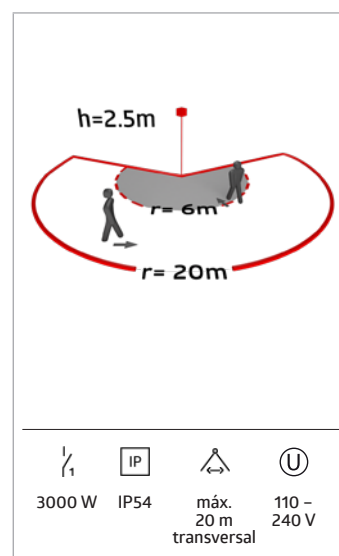
Descripción	Color	Referencia
RC-plus next N 130	blanco mate, similar RAL9010	93321
RC-plus next N 130	negro mate, similar RAL9005	93323
RC-plus next N 130	marrón mate, similar RAL8014	93324



LUXOMAT® RC-plus next N 230



- Detector de movimiento con ángulo de detección de 230° y lente vertical inferior adicional
- Ajuste mecánico del alcance
- Ajuste dinámico de la temporización en función de la dirección del movimiento
- Detección ininterrumpida en circuito en paralelo de varios detectores
- Posibilidad de conmutación manual mediante pulsador
- Cabezal esférico orientable
- Puesta en marcha inmediata utilizando los valores por defecto preconfigurados
- Funciones adicionales programables mediante mando a distancia (opcional)
- Conmutación con paso por cero
- Zócalo compatible con las series RC-plus y Vario
- Fácil montaje gracias a su zócalo insertable
- Montaje en exteriores (pared/techo ó esquina)
- Valores por defecto preconfigurados: 3 min. y 20 Lux



Descripción	Color	Referencia
RC-plus next N 230	blanco mate, similar RAL9010	93331
RC-plus next N 230	negro mate, similar RAL9005	93333
RC-plus next N 230	marrón mate, similar RAL8014	93334
RC-plus next N 230	gris plata mate, similar RAL9006	93346

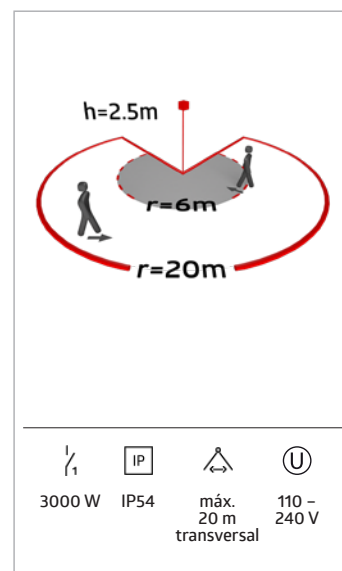
Detectores de movimiento para exteriores



LUXOMAT® RC-plus next N 280



- Detector de movimiento con ángulo de detección de 280° y lente vertical inferior adicional
- Ajuste mecánico del alcance
- Ajuste dinámico de la temporización en función de la dirección del movimiento
- Detección ininterrumpida en circuito en paralelo de varios detectores
- Posibilidad de conmutación manual mediante pulsador
- Cabezal esférico orientable
- Puesta en marcha inmediata utilizando los valores por defecto preconfigurados
- Funciones adicionales programables mediante mando a distancia (opcional)
- Conmutación con paso por cero
- Zócalo compatible con las series RC-plus y Vario
- Zócalo especial para montaje en esquina saliente incluido
- Fácil montaje gracias a su zócalo insertable
- Montaje en exteriores (pared/techo ó esquina)
- Valores por defecto preconfigurados: 3 min. y 20 Lux



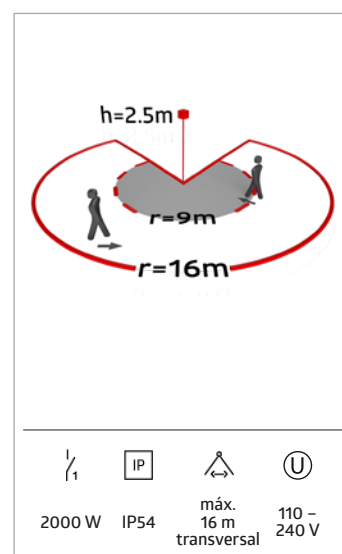
Descripción	Color	Referencia
RC-plus next N 280	blanco mate, similar RAL9010	93341
RC-plus next N 280	negro mate, similar RAL9005	93343
RC-plus next N 280	marrón mate, similar RAL8014	93344



LUXOMAT® LC-plus 280



- Detector de movimiento con detección en la vertical para un control total
- Cabezal esférico orientable
- Conmutación con paso por cero
- Funciones adicionales programables mediante mando a distancia (opcional)
- Fácil montaje gracias a su zócalo insertable
- Es posible acotar el área de detección utilizando las carátulas obturadoras suministradas
- Zócalo especial para montaje en esquina saliente incluido
- Valores por defecto preconfigurados: 3 min. y 20 Lux



Descripción	Color	Referencia
LC-plus 280	blanco mate, similar RAL9010	91008
LC-plus 280	marrón mate, similar RAL8014	91018
LC-plus 280	negro mate, similar RAL9005	91028
LC-plus 280	gris plata mate, similar RAL9022	91048

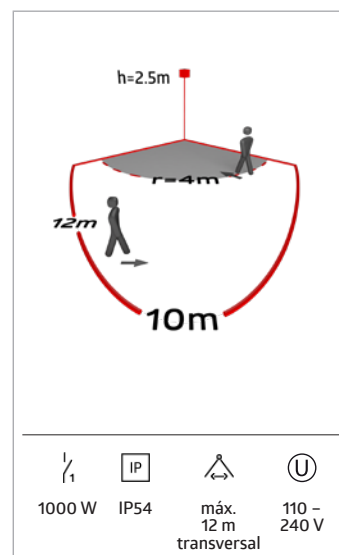
Detectores de movimiento para exteriores



LUXOMAT® LC-Click-N 140



- Detector de movimiento con ángulo de detección de 140° y lente vertical inferior adicional de 180°
- Cabezal esférico orientable
- Es posible acotar el área de detección utilizando las carátulas obturadoras suministradas
- Conmutación con paso por cero
- Montaje del zócalo con una sola mano
- Entrada de cable posible desde la parte superior, desde abajo y desde atrás
- Permite su montaje en cajas de mecanismos estándar

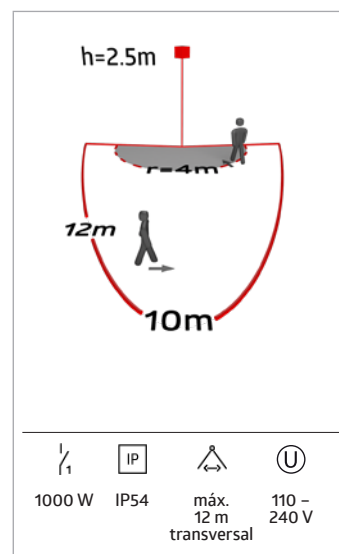


Descripción	Color	Referencia
LC-Click-N 140	blanco mate, similar RAL9010	91001
LC-Click-N 140	negro mate, similar RAL9005	91021

LUXOMAT® LC-Click-N 200



- Detector de movimiento con ángulo de detección de 200° y lente vertical inferior adicional de 180°
- Cabezal esférico orientable
- Es posible acotar el área de detección utilizando las carátulas obturadoras suministradas
- Conmutación con paso por cero
- Montaje del zócalo con una sola mano
- Entrada de cable posible desde la parte superior, desde abajo y desde atrás
- Permite su montaje en cajas de mecanismos estándar



Descripción	Color	Referencia
LC-Click-N 200	blanco mate, similar RAL9010	91002
LC-Click-N 200	negro mate, similar RAL9005	91022



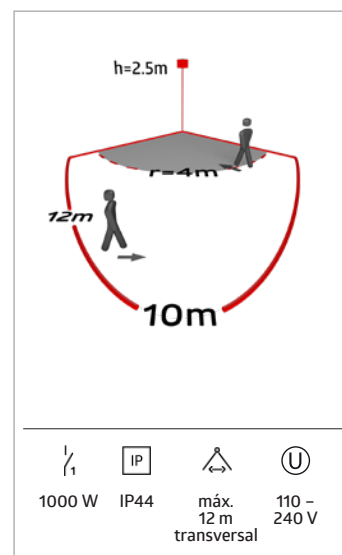
Detectores de movimiento para exteriores



LUXOMAT® LC-Click 140



- Detector de movimiento con ángulo de detección de 140°
- Cabezal esférico orientable
- Montaje del zócalo con una sola mano
- Es posible acotar el área de detección utilizando las carátulas obturadoras suministradas



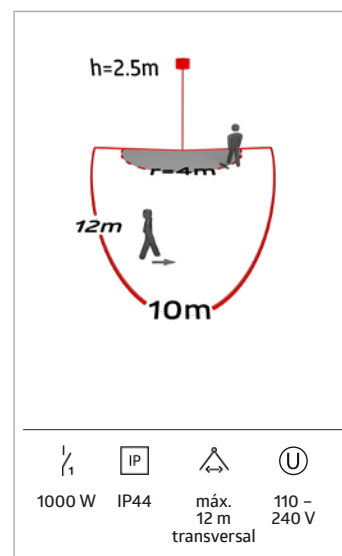
Descripción	Color	Referencia
LC-Click 140	blanco mate, similar RAL9010	91101



LUXOMAT® LC-Click 200



- Detector de movimiento con ángulo de detección de 200°
- Cabezal esférico orientable
- Montaje del zócalo con una sola mano
- Es posible acotar el área de detección utilizando las carátulas obturadoras suministradas

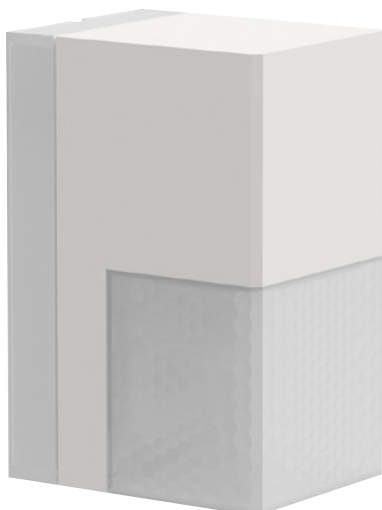


Descripción	Color	Referencia
LC-Click 200	blanco mate, similar RAL9010	91102

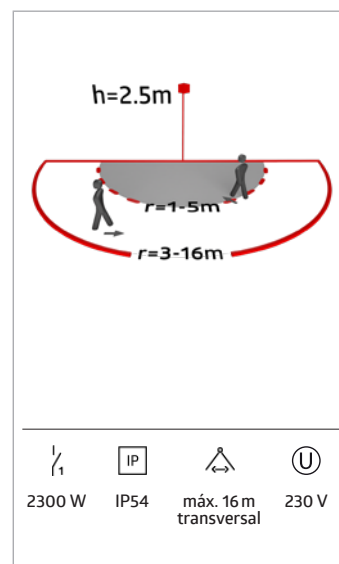
Detectores de movimiento para exteriores



LUXOMAT® Aleum Glow WB



- Detector de movimiento con ángulo de detección de 180° y lente vertical inferior adicional
- Luz ambiental
- La aplicación B.E.G. permite configurar otras funciones a través de Bluetooth
- Ajuste mecánico del alcance
- Ajuste dinámico de la temporización en función de la dirección del movimiento
- Detección ininterrumpida en circuito en paralelo de varios detectores
- Puesta en marcha inmediata utilizando los valores por defecto preconfigurados
- Conmutación con paso por cero
- Se puede minimizar el número de detecciones erróneas por animales reduciendo la sensibilidad del detector
- Fácil montaje gracias a su zócalo insertable
- Bluetooth desactivable
- Montaje en pared
- Valores por defecto preconfigurados: 3 min. y 20 Lux



Aleum Glow WB	blanco mate, similar RAL9010	93132
Aleum Glow AD	antracita mate, similar RAL7016	93134

B.E.G. LUXOMAT®

Detectores de movimiento para interiores

Iluminación automática en pasillos, escaleras y sótanos.

Los detectores de movimiento para interiores ofrecen confort y seguridad evitando la necesidad de mantener la iluminación encendida o tener que buscar interruptores a oscuras. Su funcionamiento es sencillo. Primeramente, el detector capta con la máxima fiabilidad las fuentes de calor en movimiento dentro de su rango de detección. Una vez registrado movimiento, el detector conmuta la iluminación en función de la luminosidad ambiental de la zona. Cuando deja de captar movimiento en la zona, el detector vuelve a apagar automáticamente la iluminación al transcurrir la temporización de apagado prefijada. Esto reduce el consumo de energía del edificio, de manera considerable permitiendo a los usuarios del edificio dedicar su tiempo única y exclusivamente a sus propias tareas.

Los detectores de B.E.G. son, principalmente, detectores de tipo PIR (detectores por infrarrojos pasivos), lo que significa que no emiten radiación alguna por sí mismos, pero detectan cambios producidos por fuentes de infrarrojos en su área de detección, como es el caso del calor emitido por el cuerpo humano.



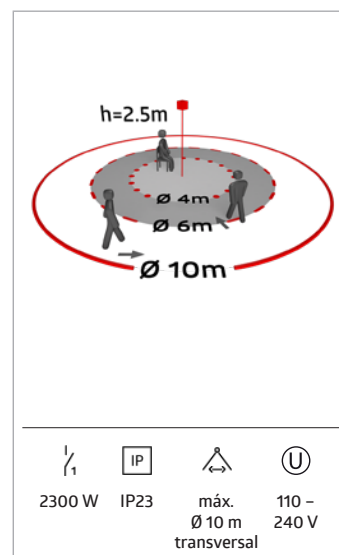
Detectores de movimiento para techo



LUXOMAT® PD3N-1C-NO-PF



- Detector de movimiento para techo programable vía mando a distancia
- Un contacto libre de potencial
- Conmutación con paso por cero
- Sistema óptico de última generación que detecta hasta al más pequeño movimiento
- Funciones adicionales programables mediante mando a distancia (opcional)

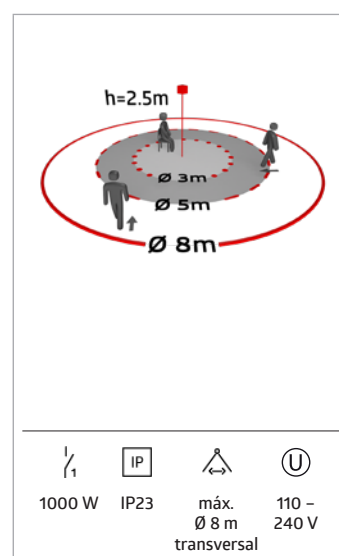


Descripción	Color	Referencia
PD3N-1C-NO-PF-FT	blanco mate, similar RAL9010	92576

LUXOMAT® BL2



- Detector de movimiento para techos de interior con área de detección de 360°
- Para montaje en falso techo
- Un canal para conmutar la iluminación
- Conmutación con paso por cero
- Fácil configuración mediante mando a distancia (opcional)
- Funciones básicas para aplicaciones eficientes
- Valores por defecto preconfigurados para una puesta en marcha inmediata
- Accesorio para montaje en superficie o en caja de mecanismos disponible opcionalmente
- Valores de fábrica: Sensibilidad alta, Temporización de apagado 3 min., Valor crepuscular de conmutación 500 Lux



Descripción	Color	Referencia
BL2-FT	blanco	93317

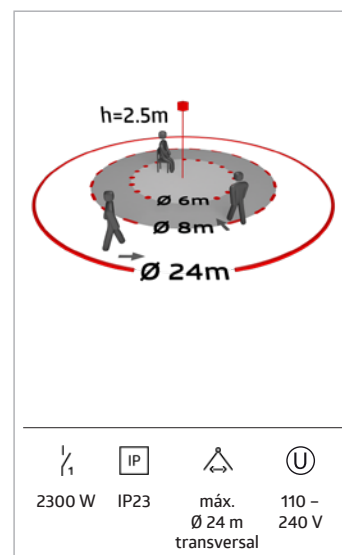
Detectores de movimiento para techo



LUXOMAT® PD4N-1C



- Detector de movimiento de gran cobertura para techo programable a distancia
- Un canal para conmutar la iluminación
- Conmutación con paso por cero
- Sistema óptico de última generación que detecta hasta al más pequeño movimiento
- Detección ininterrumpida en circuito en paralelo de varios detectores
- Posibilidad de conmutación manual mediante pulsador
- Funciones adicionales programables mediante mando a distancia (opcional)
- Valores por defecto preconfigurados: 10 min. y 500 Lux



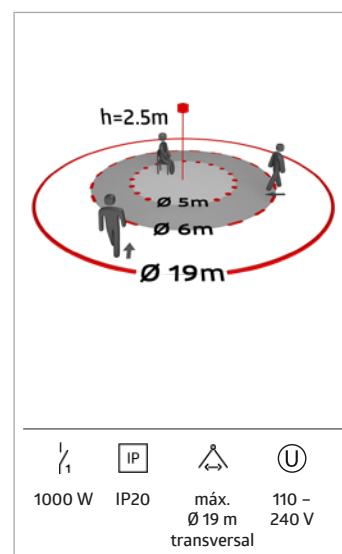
Descripción	Color	Referencia
PD4N-1C-FT	blanco mate, similar RAL9010	92149
PD4N-1C-SU	blanco mate, similar RAL9010	92144



LUXOMAT® BL4-FT



- Detector de movimiento para techos de interior con área de detección de 360°
- Para montaje en falso techo
- Un canal para conmutar la iluminación
- Posibilidad de conmutación manual mediante pulsador
- Fácil configuración mediante mando a distancia (opcional)
- Funciones básicas para aplicaciones eficientes
- Valores por defecto preconfigurados para una puesta en marcha inmediata
- Accesorio para montaje en superficie o en caja de mecanismos disponible opcionalmente
- Valores de fábrica: Sensibilidad alta, Temporización de apagado 10 min., Valor crepuscular de conmutación 500 Lux



Descripción	Color	Referencia
BL4-FT	blanco mate, similar RAL9010	93288

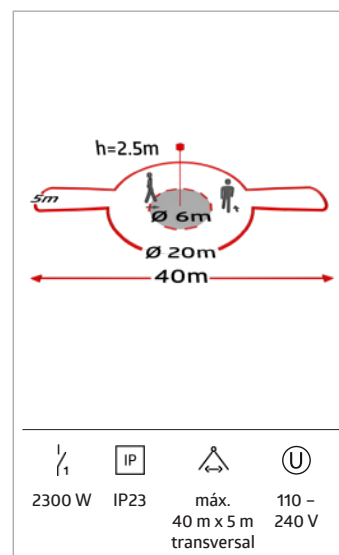
Detectores de movimiento para techo



LUXOMAT® PD4N-1C-C



- Detector de movimiento especial para pasillos programable vía mando a distancia
- Un canal para conmutar la iluminación
- Conmutación con paso por cero
- Sistema óptico de última generación que detecta hasta al más pequeño movimiento
- Funciones adicionales programables mediante mando a distancia (opcional)
- Detección ininterrumpida en circuito en paralelo de varios detectores
- Posibilidad de conmutación manual mediante pulsador
- Valores por defecto preconfigurados: 10 min. y 500 Lux
- Las flechas permiten orientar correctamente el detector



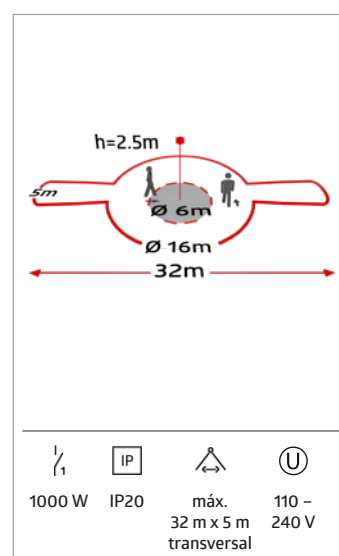
Descripción	Color	Referencia
PD4N-1C-C-FT	blanco mate, similar RAL9010	92274
PD4N-1C-C-SU	blanco mate, similar RAL9010	92270



LUXOMAT® BL4-C-FT



- Detector de movimiento especial para pasillos programable vía mando a distancia
- Para montaje en falso techo
- Un canal para conmutar la iluminación
- Conmutación con paso por cero
- Posibilidad de conmutación manual mediante pulsador
- Fácil configuración mediante mando a distancia (opcional)
- Funciones básicas para aplicaciones eficientes
- Valores por defecto preconfigurados para una puesta en marcha inmediata
- Accesorio para montaje en superficie o en caja de mecanismos disponible opcionalmente
- Las flechas permiten orientar correctamente el detector
- Valores de fábrica: Sensibilidad alta, Temporización de apagado 10 min., Valor crepuscular de conmutación 500 Lux



Descripción	Color	Referencia
BL4-C-FT	blanco mate, similar RAL9010	93284

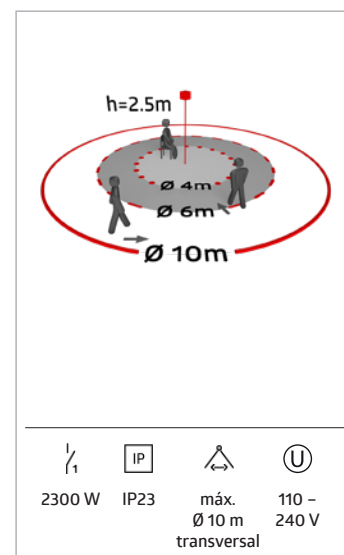
Detectores de movimiento para techo



LUXOMAT® PD3N-1C



- Detector de movimiento para techo programable vía mando a distancia
- Un canal para conmutar la iluminación
- Conmutación con paso por cero
- Sistema óptico de última generación que detecta hasta al más pequeño movimiento
- Detección ininterrumpida en circuito en paralelo de varios detectores
- Posibilidad de conmutación manual mediante pulsador
- Funciones adicionales programables mediante mando a distancia (opcional)
- Valores por defecto preconfigurados: 10 min. y 500 Lux

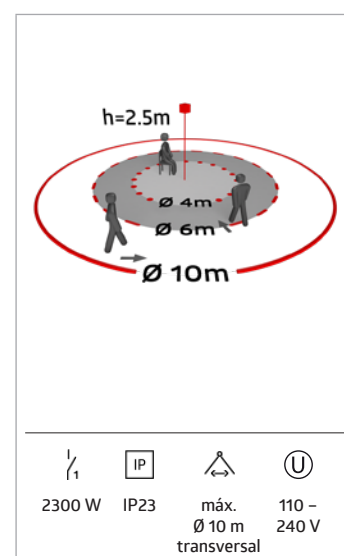


Descripción	Color	Referencia
PD3N-1C-FT	blanco mate, similar RAL9010	92196
PD3N-1C-SU	blanco mate, similar RAL9010	92190

LUXOMAT® PD3N-1C Micro



- Detector de movimiento de techo programable a distancia con sensor acústico integrado
- Un canal para conmutar la iluminación
- Conmutación con paso por cero
- Sistema óptico de última generación que detecta hasta al más pequeño movimiento
- Funciones adicionales programables mediante mando a distancia (opcional)



Descripción	Color	Referencia
PD3N-1C-FT Micro	blanco mate, similar RAL9010	92184
PD3N-1C-SU Micro	blanco mate, similar RAL9010	92219

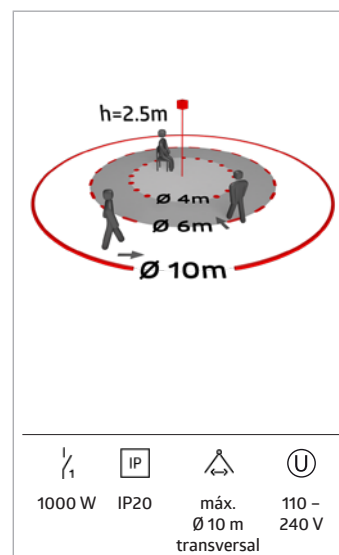
Detectores de movimiento para techo



LUXOMAT® PD9-1C



- Minidetector de movimiento
- Un canal para conmutar la iluminación
- Conmutación con paso por cero
- Fácil configuración en el propio aparato
- La unidad de potencia se introduce en el falso techo a través del taladro efectuado para colocar el detector (34 mm diámetro)
- Anclaje rápido y sencillo en techos y luminarias gracias a sus muelles de resorte
- Anillo embellecedor de 45 mm Ø y carátulas obturadoras incluidos de serie

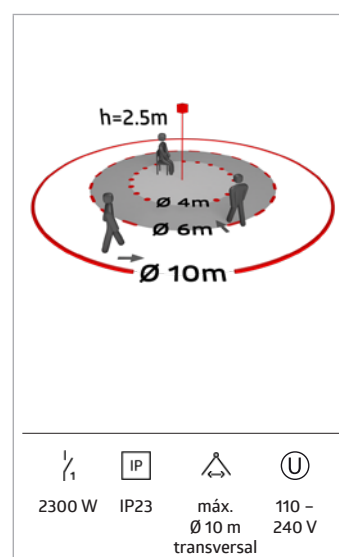


Descripción	Color	Referencia
PD9-1C-FT	blanco mate, similar RAL9010	92902

LUXOMAT® PD3N-2C



- Detector de movimiento para techo programable vía mando a distancia
- Un canal para conmutar la iluminación
- Conmutación con paso por cero
- Un canal adicional con contacto libre de potencial para control HVAC
- Funciones adicionales programables mediante mando a distancia (opcional)



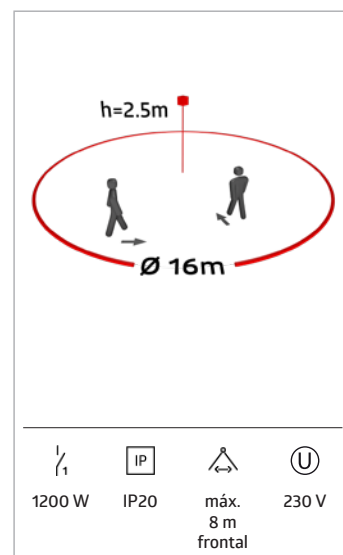
Descripción	Color	Referencia
PD3N-2C-FT	blanco mate, similar RAL9010	92198

Detectores de alta frecuencia

LUXOMAT® HF-MD1



- Detector de movimiento de Alta Frecuencia, especialmente diseñado para su montaje oculto en falso techo o en luminarias
- Detección independiente de la temperatura
- Las ondas de Alta Frecuencia atraviesan diversos materiales
- Alcance, umbral de conmutación y temporización de apagado ajustables por potenciómetros en el propio aparato

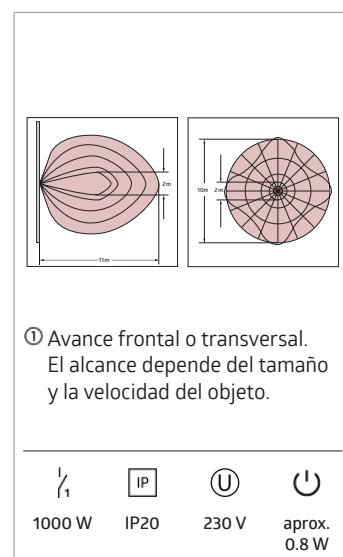


Descripción	Color	Referencia
HF-MD1	blanco mate, similar RAL9010	94401

LUXOMAT® HF-H-MD1 Standard



- Detector de movimiento de Alta Frecuencia, especialmente diseñado para su montaje oculto en falso techo o en luminarias
- Detección independiente de la temperatura
- Las ondas de Alta Frecuencia atraviesan diversos materiales
- Alcance, umbral de conmutación y temporización ajustables por interruptor DIP



Descripción	Color	Referencia
HF-H-MD1 Standard	blanco mate, similar RAL9010	94431

B.E.G. LUXOMAT®

Interruptores crepusculares

Conmutación automática de la iluminación

Los interruptores crepusculares son la elección ideal allí donde sea necesario encender o apagar la iluminación automáticamente al amanecer o al anochecer únicamente en función del nivel de luminosidad. Los sensores de luz miden la luz ambiental y encienden o apagan la iluminación en función del valor de lux preestablecido. Al activarse la iluminación en función del crepúsculo el ahorro energético es directo.

B.E.G. dispone de interruptores crepusculares para todo tipo de aplicaciones e instalaciones: carril DIN, montaje en pared o en poste, y programación vía mando a distancia.



Interruptores crepusculares



LUXOMAT® CdS



- Interruptor crepuscular para conmutación automática
- Retardo de encendido y apagado con función de apagado por valor dinámico
- Función automática integrada (10 Lux / 40 s a 120 s - retardo de encendido y apagado)
- Ayuda de programación por LED (sin retardo) para la configuración del valor lumínico de consigna
- Ajuste del nivel lumínico de consigna y de los retardos de encendido y apagado vía potenciómetros exteriores
- Posibilidad de doble entrada de cables por la parte inferior
- Montaje en pared y poste

2300 W	IP54	110 – 240 V	< 0.5 W

Descripción	Color	Referencia
CdS-SU	blanco	92369

LUXOMAT® CdS



- Interruptor crepuscular de techo programable vía mando a distancia
- Extraplano - sólo sobresale 6 mm del techo
- Retardo de apagado configurable con apagado dinámico y nivel crepuscular

2000 W	IP20	110 – 240 V	< 1 W

Descripción	Color	Referencia
CdS-FT	blanco mate, similar RAL9010	92249

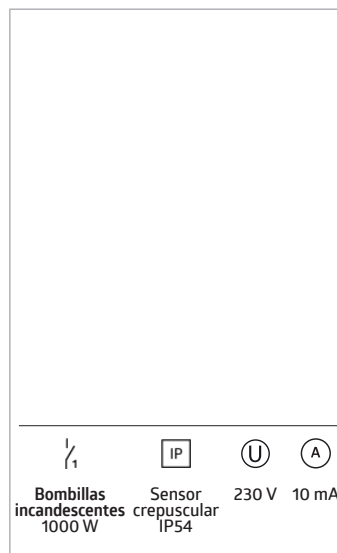
Interruptores crepusculares



LUXOMAT® TS-DD



- Interruptor crepuscular para montaje en carril DIN
- Ayuda de programación por LED (sin retardo) para la configuración del valor lumínico de consigna
- Módulo electrónico para montaje en carril DIN para su fácil integración en cuadros eléctrico
- Desconecta la iluminación cuando mide un nivel crepuscular 1,3 veces superior al valor de conmutación prefijado
- Sensor crepuscular independiente para montaje en superficie o empotrado (incluido)



TS-DD

blanco brillo, similar RAL7047

92681



Detectores de presencia para interiores

Detectores de presencia: máxima eficiencia energética y confort

Los edificios desempeñan un papel clave en la protección del clima. Representan alrededor del 38% de nuestras emisiones de CO₂. Los detectores de presencia pueden reducir considerablemente el consumo de energía en los edificios. Nuestros detectores de presencia proporcionan automáticamente las condiciones óptimas de iluminación en todas las zonas necesarias, sin tener que pensar en conmutar manualmente la iluminación. El detector de presencia mide permanentemente el nivel de luminosidad ambiental. Así, instalado en una sala, detecta cuando alguien entra en ella, detectando incluso los movimientos más pequeños, como los dedos moviendo el ratón del ordenador.

Cada vez que se detecta movimiento y la luminosidad ambiental es inferior al valor de lux prefijado, la iluminación se conmuta o se mantiene de forma automática. Si la luz natural ilumina suficientemente la zona, la luz artificial puede atenuarse o apagarse automáticamente. El resultado es un ahorro de energía remarkable. Sea estética, cobertura o adaptabilidad a todo tipo de instalaciones, contamos con la solución más adecuada para las necesidades de nuestros clientes.



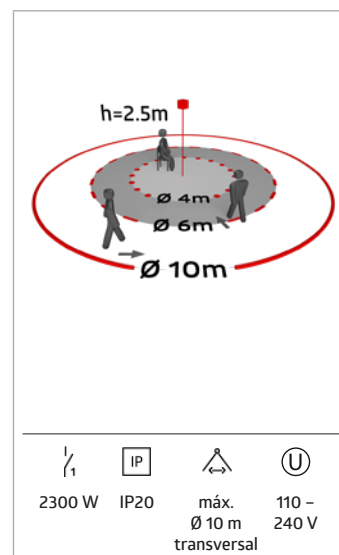
Detectores de presencia para techo



LUXOMAT® PD2-M-1C



- Detector de presencia master con contacto libre de potencial
- Versión modelo master
- Un canal para conmutar la iluminación
- Posibilidad de ampliación del área de detección utilizando modelos Esclavos
- Posibilidad de conmutación manual mediante pulsador
- Funciones adicionales programables mediante mando a distancia (opcional)
- Valores por defecto preconfigurados: 10 min. y 500 Lux



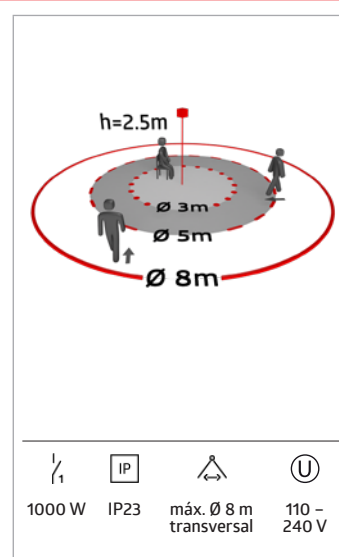
Descripción	Color	Referencia
PD2-M-1C-FT	blanco mate, similar RAL9010	92565
PD2-M-1C-SU	blanco mate, similar RAL9010	92550



LUXOMAT® BL2-PLUS



- Detector de presencia para interiores con área de detección circular de 360°
- Para montaje en falso techo
- Un canal para conmutar la iluminación
- Posibilidad de conmutación manual mediante pulsador
- Funciones básicas para aplicaciones eficientes
- Valores por defecto preconfigurados para una puesta en marcha inmediata
- Accesorio para montaje en superficie o en caja de mecanismos disponible opcionalmente
- Valores de fábrica: Sensibilidad alta, Temporización de apagado 10 min., Valor crepuscular de conmutación 500 Lux
- **Fácil programación vía mando a distancia (obligatorio)**



Descripción	Color	Referencia
BL2-PLUS-FT	blanco	93405

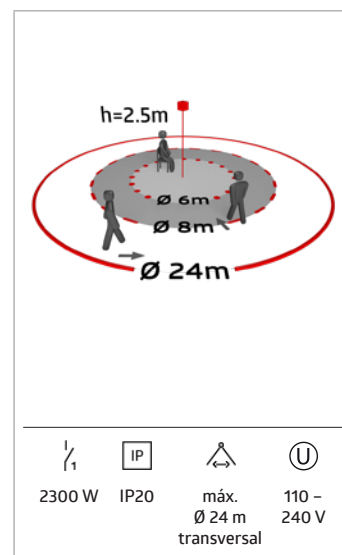
Detectores de presencia para techo



LUXOMAT® PD4-M-1C



- Detector de presencia especial para grandes áreas
- Un contacto libre de potencial
- Versión modelo master
- Posibilidad de ampliación del área de detección utilizando modelos Esclavos
- Posibilidad de conmutación manual mediante pulsador
- Funciones adicionales programables mediante mando a distancia (opcional)
- Valores por defecto preconfigurados: 10 min. y 500 Lux



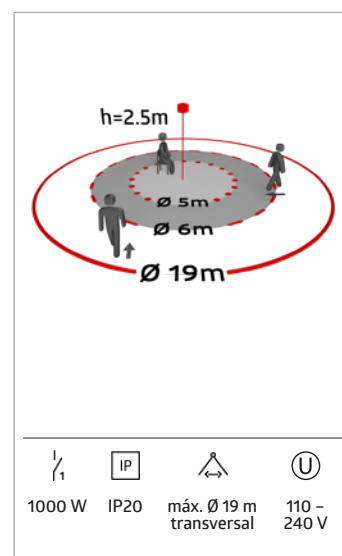
Descripción	Color	Referencia
PD4-M-1C-FT	blanco mate, similar RAL9010	92585
PD4-M-1C-SU	blanco mate, similar RAL9010	92580



LUXOMAT® BL4-PLUS



- Detector de presencia para interiores con área de detección circular de 360°
- Para montaje en falso techo
- Un canal para conmutar la iluminación
- Posibilidad de conmutación manual mediante pulsador
- Funciones básicas para aplicaciones eficientes
- Valores por defecto preconfigurados para una puesta en marcha inmediata
- Accesorio para montaje en superficie o en caja de mecanismos disponible opcionalmente
- Valores de fábrica: Sensibilidad alta, Temporización de apagado 10 min., Valor crepuscular de conmutación 500 Lux
- Fácil programación vía mando a distancia (obligatorio)



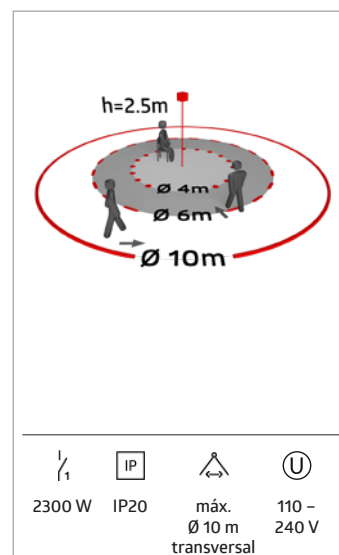
Descripción	Color	Referencia
BL4-PLUS-FT	blanco mate, similar RAL9010	93404

Detectores de presencia para techo

LUXOMAT® PD9-M-1C



- Minidetector de presencia
- Un canal para conmutar la iluminación
- Versión modelo master
- Posibilidad de ampliación del área de detección utilizando modelos Esclavos
- **Fácil programación vía mando a distancia (obligatorio)**
- Posibilidad de conmutación manual mediante pulsador
- La unidad de potencia se introduce en el falso techo a través del taladro efectuado para colocar el detector (34 mm diámetro)
- Anclaje rápido y sencillo en techos y luminarias gracias a sus muelles de resorte
- Anillo embellecedor de 45 mm Ø y carátulas obturadoras incluidos de serie
- Valores por defecto preconfigurados: 10 min. y 500 Lux

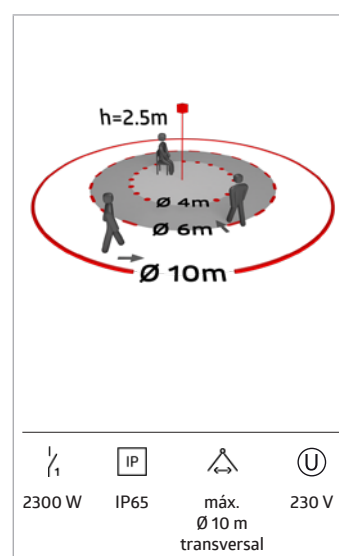


Descripción	Color	Referencia
PD9-M-1C-FT	blanco mate, similar RAL9010	92900

LUXOMAT® PD9-M-1C-SDB-IP65



- Minidetector de presencia para zonas húmedas
- Un contacto libre de potencial
- Versión modelo master
- La unidad de potencia dispone de un conector para un sensor esclavo adicional
- Funciones adicionales programables mediante mando a distancia (opcional)
- No es posible el montaje en techos cerrados
- Anclaje rápido y sencillo en techos y luminarias gracias a sus muelles de resorte



Descripción	Color	Referencia
PD9-M-1C-SDB-IP65-FT	blanco mate, similar RAL9010	92912

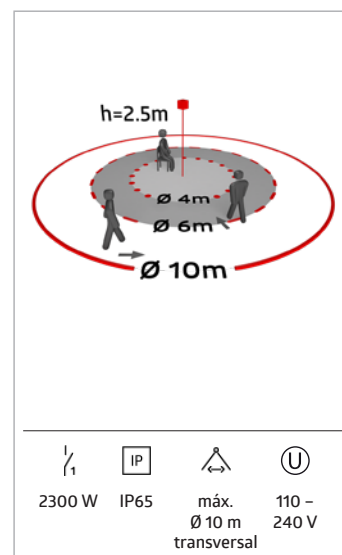
Detectores de presencia para techo



LUXOMAT® PICO-N-M-1C



- Minidetector de presencia con unidad de potencia integrada para zonas húmedas
- Un canal para conmutar la iluminación
- Posibilidad de conmutación manual mediante pulsador
- **Fácil programación vía mando a distancia (obligatorio)**
- Versión modelo master
- Posibilidad de ampliación del área de detección utilizando modelos Esclavos
- Montaje en luminarias utilizando la abrazadera suministrada de serie o en falso techo mediante los muelles de resorte
- Valores por defecto preconfigurados: 10 min. y 500 Lux

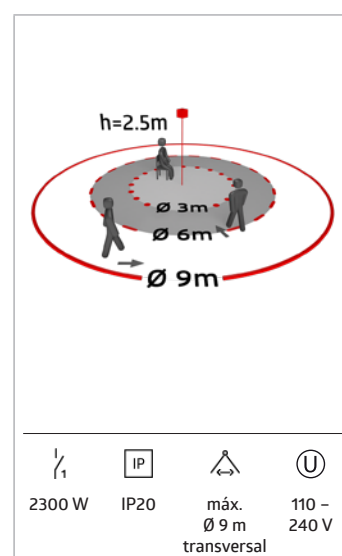


Descripción	Color	Referencia
PICO-N-M-1C-FT	blanco mate, similar RAL9010	93159

LUXOMAT® PD11-M-1C-FLAT



- Detector de presencia compacto con fuente de alimentación integrada
- Altura visible tras montaje sólo 0,85 mm
- Un canal para conmutar la iluminación
- Posibilidad de conmutación manual mediante pulsador
- **Fácil programación vía mando a distancia (obligatorio)**
- Versión modelo master
- Posibilidad de ampliación del área de detección utilizando modelos Esclavos
- Muelles de resorte para un anclaje rápido y sencillo en techos
- Incluye carátulas obturadoras y anillo de fijación para su montaje en luminarias
- Con accesorios para montaje empotrado en techo o cemento
- Valores por defecto preconfigurados: 10 min. y 500 Lux



Descripción	Color	Referencia
PD11-M-1C-FLAT-FT	blanco mate, similar RAL9010	92583

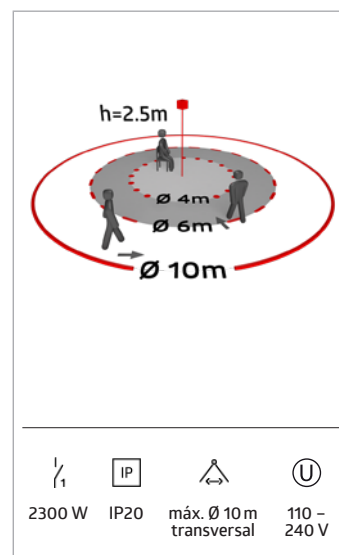
Detectores de presencia para techo



LUXOMAT® PD2N-M-1C-LED



- Detector de presencia para interiores programable a distancia con área de detección circular
- Iluminación led integrada ajustable como luz de orientación o luz nocturna
- Un canal para conmutar la iluminación
- Múltiples posibilidades de ajuste y lectura de valores a través de la App bidireccional para Smartphones de B.E.G.
- Posibilidad de ampliación del área de detección utilizando hasta un máximo de 5 PD2N-M-1C-LED adicionales
- Versión única configurable como Modelo Master o Modelo Esclavo

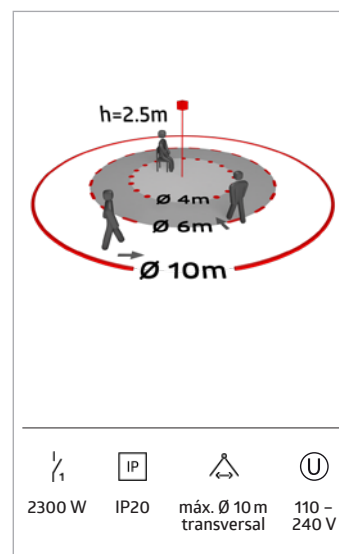


Descripción	Color	Referencia
PD2N-M-1C-LED-FT	blanco mate, similar RAL9010	94055

LUXOMAT® PD2-M-2C



- Detector de presencia con área de detección circular
- Un canal para conmutar la iluminación
- Un canal adicional con contacto libre de potencial para control HVAC
- Versión modelo master
- Posibilidad de ampliación del área de detección utilizando modelos Esclavos
- Posibilidad de conmutación manual mediante pulsador
- Impulso de alarma: conmutación automática al detectar tres movimientos dentro de un intervalo de 9 segundos
- Funciones adicionales programables mediante mando a distancia (opcional)
- Valores por defecto preconfigurados: 10 min., 500 Lux (15 min. para el canal HVAC)
- Conmutación con paso por cero



Descripción	Color	Referencia
PD2-M-2C-FT	blanco mate, similar RAL9010	92165
PD2-M-2C-SU	blanco mate, similar RAL9010	92150

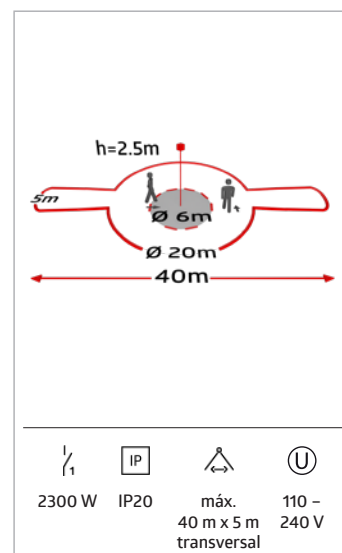
Detectores de presencia para techo



LUXOMAT® PD4-M-1C-C



- Detector de presencia especial para pasillos
- Un contacto libre de potencial
- Versión modelo master
- Posibilidad de ampliación del área de detección utilizando modelos Esclavos
- Posibilidad de conmutación manual mediante pulsador
- Funciones adicionales programables mediante mando a distancia (opcional)
- Valores por defecto preconfigurados: 10 min. y 500 Lux
- Las flechas permiten orientar correctamente el detector



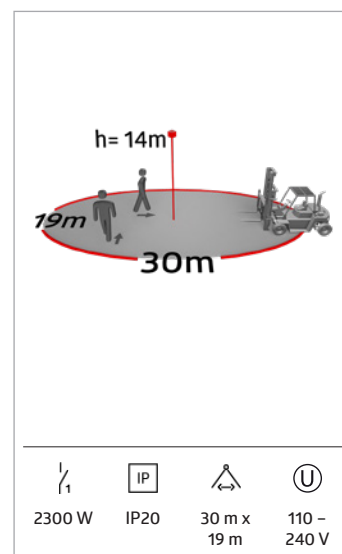
Descripción	Color	Referencia
PD4-M-1C-C-FT	blanco mate, similar RAL9010	92586
PD4-M-1C-C-SU	blanco mate, similar RAL9010	92587



LUXOMAT® PD4-M-1C-GH



- Detector de presencia especial para grandes alturas (naves/ logísticos)
- Un contacto libre de potencial
- Versión modelo master
- Posibilidad de ampliación del área de detección utilizando modelos Esclavos
- **Fácil programación vía mando a distancia (obligatorio)**
- Posibilidad de conmutación manual mediante pulsador
- Las flechas permiten orientar correctamente el detector
- **En caso de instalación en pasillos con estanterías de gran altura, los detectores deben ubicarse siempre en las entradas de los mismos, cubriendo con carátulas obturadoras la parte de la lente del detector que da hacia fuera del pasillo, con el fin de evitar el encendido de la iluminación cuando hay movimiento en pasillos transversales adyacentes.**
- Valores por defecto preconfigurados: 3 min. y 1.000 Lux



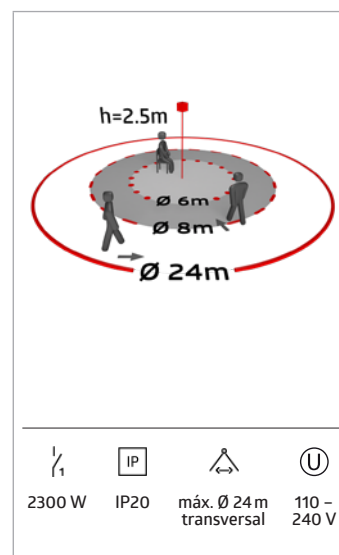
Descripción	Color	Referencia
PD4-M-1C-GH-SU	blanco mate, similar RAL9010	92245

Detectores de presencia para techo

LUXOMAT® PD4-M-2C



- Detector de presencia especial para grandes áreas
- Un canal para conmutar la iluminación
- Un canal adicional con contacto libre de potencial para control HVAC
- Versión modelo master
- Posibilidad de ampliación del área de detección utilizando modelos Esclavos
- Posibilidad de conmutación manual mediante pulsador
- Funciones adicionales programables mediante mando a distancia (opcional)
- Impulso de alarma: conmutación automática al detectar tres movimientos dentro de un intervalo de 9 segundos
- Valores por defecto preconfigurados: 10 min., 500 Lux (15 min. para el canal HVAC)
- Conmutación con paso por cero

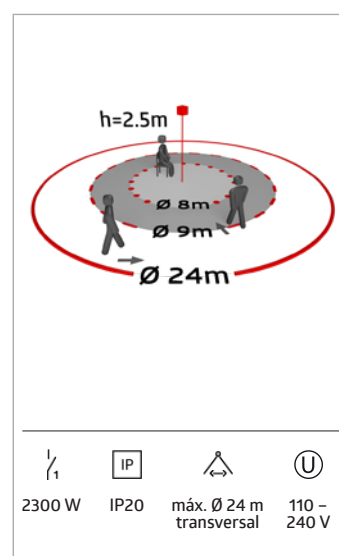


Descripción	Color	Referencia
PD4-M-2C-FT	blanco mate, similar RAL9010	92148
PD4-M-2C-SU	blanco mate, similar RAL9010	92140

LUXOMAT® PD4-M-2C-DS



- Detector de presencia alimentado por dos fases
- 2 canales de conmutación para el control de iluminación: el sistema de iluminación se puede subdividir en dos grupos separados galvánicamente entre si.
- Versión modelo master
- Ampliación del área de cobertura mediante detector adicional PD4-M-2C-DS configurado como esclavo
- Posibilidad de conmutación manual vía pulsador convencional
- Funciones adicionales programables mediante mando a distancia (opcional)
- Valores por defecto preconfigurados: 10 min. y 500 Lux



Descripción	Color	Referencia
PD4-M-2C-DS-SU	blanco mate, similar RAL9010	92761

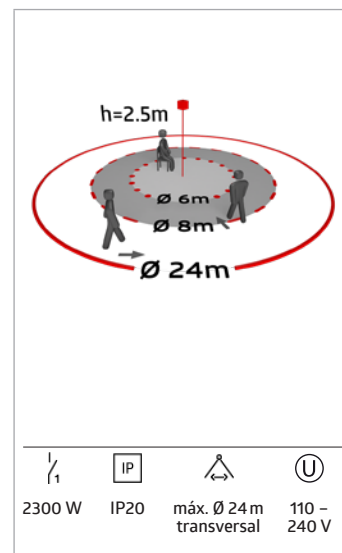
Detectores de presencia para techo



LUXOMAT® PD4-M-2C-DUO



- Detector de presencia que permite el control de 2 zonas independientes
- Área de detección común
- Dos sensores lumínicos independientes orientables
- Posibilidad de conmutación manual mediante dos pulsadores
- Versión modelo master
- Posibilidad de ampliación del área de detección utilizando modelos Esclavos
- Funciones adicionales programables mediante mando a distancia (opcional)
- Valores por defecto preconfigurados: 10 min. y 500 Lux



Descripción	Color	Referencia
PD4-M-2C-DUO-FT	blanco mate, similar RAL9010	92251
PD4-M-2C-DUO-SU	blanco mate, similar RAL9010	92158

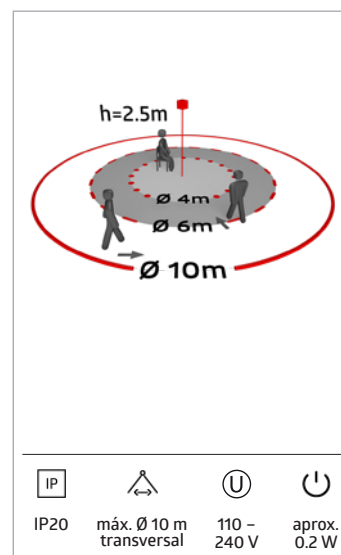
Detectores esclavos



LUXOMAT® PD2-S



- Modelo Esclavo con área de detección circular
- Para la ampliación del área de detección de un modelo Master
- En caso de detectar movimiento en la zona, el modelo Esclavo envía una señal al detector Master, que es el que conecta la iluminación en función del nivel de luz ambiental existente
- Compatible con todos los detectores Master a 230V. Por favor consulte el modelo Master para ver las excepciones

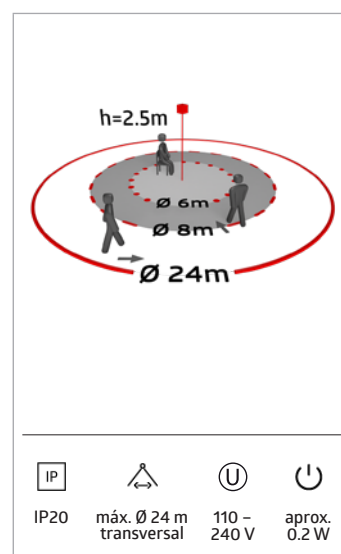


Descripción	Color	Referencia
PD2-S-FT	blanco mate, similar RAL9010	92166
PD2-S-SU	blanco mate, similar RAL9010	92152

LUXOMAT® PD4-S



- Modelo Esclavo especial para grandes áreas
- Para la ampliación del área de detección de un modelo Master
- En caso de detectar movimiento en la zona, el modelo Esclavo envía una señal al detector Master, que es el que conecta la iluminación en función del nivel de luz ambiental existente
- Compatible con todos los detectores Master a 230V. Por favor consulte el modelo Master para ver las excepciones



Descripción	Color	Referencia
PD4-S-FT	blanco mate, similar RAL9010	92254
PD4-S-SU	blanco mate, similar RAL9010	92142

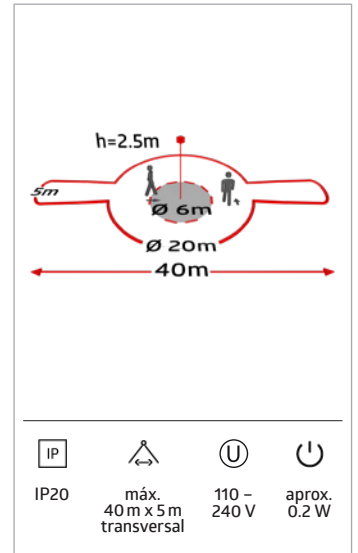
Detectores esclavos



LUXOMAT® PD4-S-C



- Modelo Esclavo especial para pasillos
- Para la ampliación del área de detección de un modelo Master
- En caso de detectar movimiento en la zona, el modelo Esclavo envía una señal al detector Master, que es el que conecta la iluminación en función del nivel de luz ambiental existente
- Compatible con todos los detectores Master a 230V. Por favor consulte el modelo Master para ver las excepciones
- Las flechas permiten orientar correctamente el detector

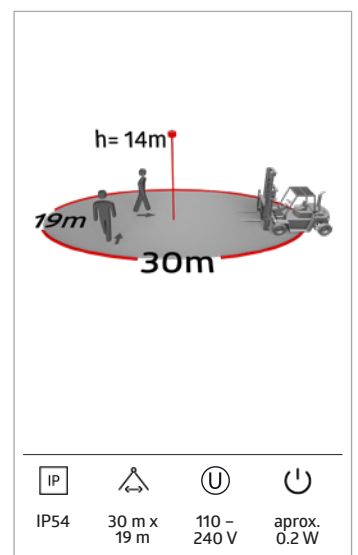


Descripción	Color	Referencia
PD4-S-C-FT	blanco mate, similar RAL9010	92444
PD4-S-C-SU	blanco mate, similar RAL9010	92442

LUXOMAT® PD4-S-GH



- Modelo Esclavo especial para grandes alturas
- Para la ampliación del área de detección de un modelo Master
- En caso de detectar movimiento en la zona, el modelo Esclavo envía una señal al detector Master, que es el que conecta la iluminación en función del nivel de luz ambiental existente
- Compatible con todos los detectores Master a 230V. Por favor consulte el modelo Master para ver las excepciones
- Las flechas permiten orientar correctamente el detector
- **En caso de instalación en pasillos con estanterías de gran altura, los detectores deben ubicarse siempre en las entradas de los mismos, cubriendo con carátulas obturadoras la parte de la lente del detector que da hacia fuera del pasillo, con el fin de evitar el encendido de la iluminación cuando hay movimiento en pasillos transversales adyacentes.**



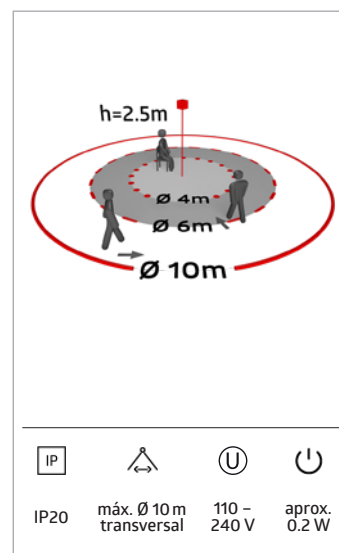
Descripción	Color	Referencia
PD4-S-GH-SU	blanco mate, similar RAL9010	92265

Detectores esclavos

LUXOMAT® PD9-S



- Modelo Esclavo mini para la ampliación del área de detección de un modelo Master
- La unidad de potencia se introduce en el falso techo a través del taladro efectuado para colocar el detector (34 mm diámetro)
- En caso de detectar movimiento en la zona, el modelo Esclavo envía una señal al detector Master, que es el que conecta la iluminación en función del nivel de luz ambiental existente
- Compatible con todos los detectores Master a 230V. Por favor consulte el modelo Master para ver las excepciones
- Anclaje rápido y sencillo en techos y luminarias gracias a sus muelles de resorte
- Anillo embellecedor de 45 mm Ø y carátulas obturadoras incluidos de serie

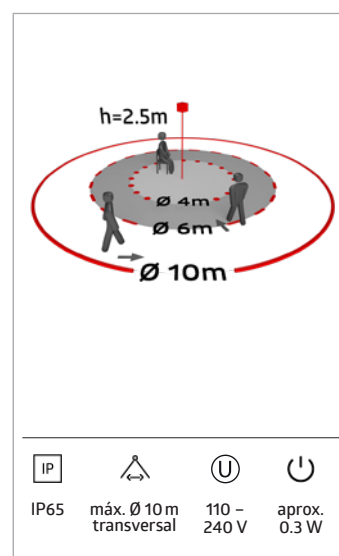


Descripción	Color	Referencia
PD9-S-FT	blanco mate, similar RAL9010	92905

LUXOMAT® PICO-S



- Mini-modelo Esclavo con unidad de potencia integrada, para la ampliación del área de detección de un modelo Master
- Apropiado para zonas húmedas
- En caso de detectar movimiento en la zona, el modelo Esclavo envía una señal al detector Master, que es el que conecta la iluminación en función del nivel de luz ambiental existente
- Compatible con todos los detectores Master a 230V. Por favor consulte el modelo Master para ver las excepciones
- Montaje en luminarias utilizando la abrazadera suministrada de serie o en falso techo mediante los muelles de resorte



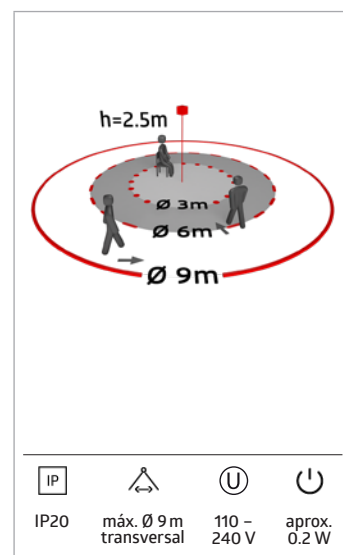
Descripción	Color	Referencia
PICO-S-FT	blanco mate, similar RAL9010	92700



LUXOMAT® PD11-S-FLAT



- Detector Esclavo extremadamente plano para conexión a modelo Master
- Para la ampliación del área de detección de un modelo Master
- En caso de detectar movimiento en la zona, el modelo Esclavo envía una señal al detector Master, que es el que conecta la iluminación en función del nivel de luz ambiental existente
- Compatible con todos los detectores Master a 230V. Por favor consulte el modelo Master para ver las excepciones
- Muelles de resorte para un anclaje rápido y sencillo en techos
- Incluye carátulas obturadoras y anillo de fijación para su montaje en luminarias
- Con accesorios para montaje empotrado en techo o cemento



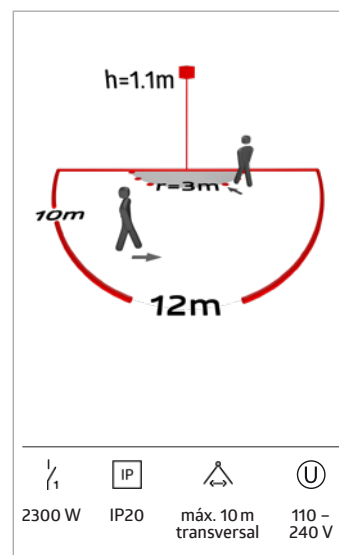
Descripción	Color	Referencia
PD11-S-FLAT-FT	blanco mate, similar RAL9010	92593

Detectores para caja de mecanismos

LUXOMAT® Indoor 180-R



- Detector de movimiento para caja de mecanismos con función de rearme por sonido
- Salida relé en versión de tres hilos
- Nivel de sensibilidad acústica ajustable
- Rearme automático por sonido de la temporización de apagado
- Posibilidad de conmutación manual mediante pulsador
- Disponible en versión completa con marco embellecedor (dimensiones interiores 60 x 60 mm) o en versión mecanismo sensor sin marco embellecedor (dimensiones interiores 50 x 50 mm) para su combinación con diferentes marcos disponibles en 5 colores distintos
- En combinación con los sets de adaptadores centrales disponibles permite su integración en las series de mecanismos más habituales de otros fabricantes
- Marcos embellecedores y adaptadores centrales B.E.G. opcionales para combinación con otras gamas de mecanismos

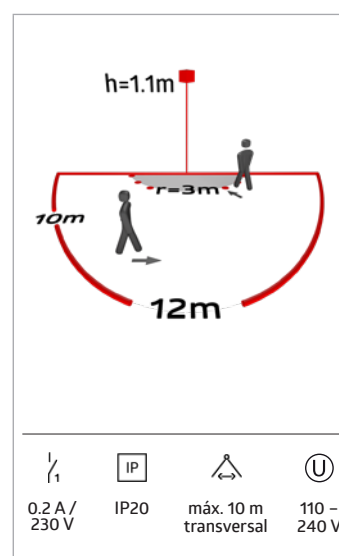


Descripción	Color	Referencia
Indoor 180-R con marco	blanco puro mate, similar RAL9010	92623

LUXOMAT® Indoor 180-TR



- Detector de movimiento para caja de mecanismos para uso con minuterio de escalera
- Salida Triac en versión de dos hilos, sin neutro
- Funcionamiento óptimo en combinación con el minuterio de escalera SCT1 (máx. 10 detectores por minuterio)
- Disponible en versión completa con marco embellecedor (dimensiones interiores 60 x 60 mm) o en versión mecanismo sensor sin marco embellecedor (dimensiones interiores 50 x 50 mm) para su combinación con diferentes marcos disponibles en 5 colores distintos
- En combinación con los sets de adaptadores centrales disponibles permite su integración en las series de mecanismos más habituales de otros fabricantes
- Marcos embellecedores y adaptadores centrales B.E.G. opcionales para combinación con otras gamas de mecanismos



Descripción	Color	Referencia
Indoor 180-TR con marco	blanco puro mate, similar RAL9010	92650

Detectores para caja de mecanismos



LUXOMAT® Indoor 140-L



- Detector de presencia para caja de mecanismos con pulsador integrado
- Un canal para conmutar la iluminación (nivel a seleccionar entre general o de orientación)
- LED integrado con función luz de orientación y nocturna
- Posibilidad de ampliación del área de detección utilizando hasta un máximo de 5 Indoor 140-L adicionales
- Versión única configurable como Modelo Master o Modelo Esclavo
- Relé con contacto previo de tungsteno optimizado para cargas LED
- Disponible en versión completa con marco embellecedor (dimensiones interiores 60 x 60 mm) o en versión mecanismo sensor sin marco embellecedor (dimensiones interiores 50 x 50 mm) para su combinación con diferentes marcos en 4 colores distintos
- Los marcos embellecedores para el mecanismo sensor (ref. 94325) deben pedirse por separado y están disponibles en diferentes colores
- En combinación con los sets de adaptadores centrales disponibles permite su integración en las series de mecanismos más habituales de otros fabricantes
- Marcos embellecedores y adaptadores centrales B.E.G. opcionales para combinación con otras gamas de mecanismos

2000 W	IP20	máx. 8 m transversal	110 - 240 V

Descripción	Color	Referencia
Indoor 140-L sin marco embellecedor	-	94325
Indoor 140-L con marco	blanco puro brillo, similar RAL9010	94328



LUXOMAT® Indoor 180-M-2C



- Detector de presencia para caja de mecanismos con función de rearme por sonido
- Un canal para conmutar la iluminación
- Un canal adicional con contacto libre de potencial para control HVAC
- Versión modelo master
- Posibilidad de ampliación del área de detección utilizando modelos Esclavos
- Nivel de sensibilidad acústica ajustable
- Rearme automático por sonido de la temporización de apagado
- Disponible en versión completa con marco embellecedor (dimensiones interiores 60 x 60 mm) o en versión mecanismo sensor sin marco embellecedor (dimensiones interiores 50 x 50 mm) para su combinación con diferentes marcos disponibles en 5 colores distintos
- En combinación con los sets de adaptadores centrales disponibles permite su integración en las series de mecanismos más habituales de otros fabricantes
- Marcos embellecedores y adaptadores centrales B.E.G. opcionales para combinación con otras gamas de mecanismos
- Valores por defecto preconfigurados: 10 min., 500 Lux (15 min. para el canal HVAC)

2300 W	IP20	máx. 10 m transversal	110 - 240 V

Descripción	Color	Referencia
Indoor 180-M-2C con marco	blanco puro mate, similar RAL9010	92136

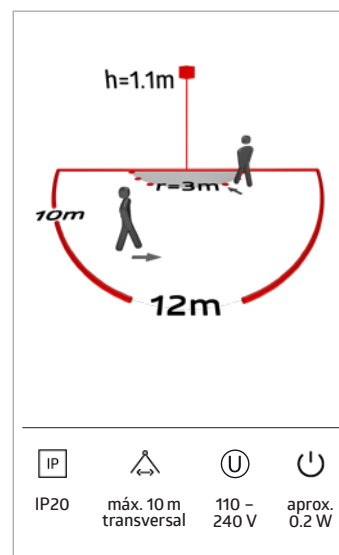
Detectores para caja de mecanismos



LUXOMAT® Indoor 180-S



- Modelo Esclavo
- Para la ampliación del área de detección de un modelo Master
- Compatible con todos los detectores Master a 230V. Por favor consulte el modelo Master para ver las excepciones
- Disponible en versión completa con marco embellecedor (dimensiones interiores 60 x 60 mm) o en versión mecanismo sensor sin marco embellecedor (dimensiones interiores 50 x 50 mm) para su combinación con diferentes marcos disponibles en 5 colores distintos
- En combinación con los sets de adaptadores centrales disponibles permite su integración en las series de mecanismos más habituales de otros fabricantes
- Marcos embellecedores y adaptadores centrales B.E.G. opcionales para combinación con otras gamas de mecanismos



Descripción	Color	Referencia
Indoor 180-S con marco	blanco puro mate, similar RAL9010	92135

SCT1



- Minutero de escalera especial para uso con el detector de movimiento Indoor 180-TR o pulsadores
- Para montaje en carril DIN (1 TE)
- Boton para rearme o función de luz permanente
- Aviso de desconexión para temporizaciones de apagado superiores a 2 minutos - se apaga la luz durante 1 segundo -
- Rearmable por pulsador o botón en el mismo minutero



Descripción	Color	Referencia
SCT1	gris	92655



LUXOMAT® OCCULOG-1C



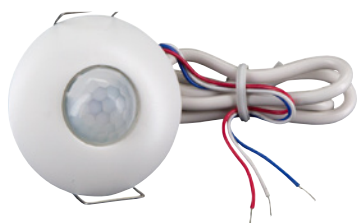
- Sensor VOC con indicador de calidad de aire para un ambiente saludable
- El semáforo indicador LED, visible a distancia, muestra en tiempo real la calidad del aire
- Función semáforo: rojo – ventilación obligatoria, amarillo – ventilación recomendada, verde – buena calidad del aire
- Dos métodos de medición de la calidad del aire: VOC o equivalente CO2
- Dos valores límite de calidad del aire (amarillo y rojo)
- Adicionalmente puede asignarse una señal acústica a uno de los valores límite.
- Un canal adicional con contacto libre de potencial para control HVAC
- El mando a distancia de 5 teclas suministrado de serie permite seleccionar entre tres niveles de sensibilidad (valores límite diferentes)
- Configurable vía accesorio Adaptador BLE-IR 93067

1000 W / 6 A	IP20	110 – 240 V	aprox. 1 W

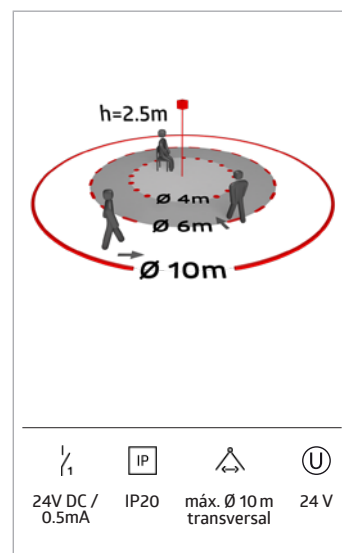
Descripción	Color	Referencia
OCCULOG-1C-FT	blanco mate, similar RAL9010	93563



LUXOMAT®net PD9-SH-24V-LED



- Minidetector de movimiento
- Para integración en sistemas de automatización de edificios
- Salida 24 V DC / 0.5 mA
- 93210: Con LED de estado para indicación de movimiento detectado



Descripción	Color	Referencia
PD9-SH-24V-LED	blanco, similar RAL9010	93210
PD9-SH-24V	blanco, similar RAL9010	93211
PD9-SH-24V-2W	blanco, similar RAL9010	93213

B.E.G. **LUXOMAT® net**



DALI: control de iluminación de última generación

DALI es el estándar profesional más utilizado para el control de iluminación

Compruebe por Ud. mismo las grandes ventajas del control de iluminación DALI. DALI es un estándar cómodo, robusto y fiable. Su polivalencia permite mantener niveles de iluminación diferentes entre estancias utilizando la regulación. En instalaciones equipadas con mangueras de cable de cinco hilos, es posible llevar a cabo un retrofit con DALI de manera rápida y sencilla. Para ello, basta con utilizar dos de los hilos disponibles para el bus DALI del sistema de control de la iluminación.

Los productos DALI Compact de B.E.G. son "soluciones autónomas" que funcionan bajo el principio del dispositivo Master único. Esto implica que es, únicamente, el detector de presencia el que envía la orden de conmutación/regulación a las luminarias.

Los detectores de presencia DALI Compact de B.E.G. reúnen en un solo dispositivo todos los componentes necesarios para un control de iluminación energéticamente eficiente: la fuente de alimentación DALI, el control por pulsador, el relé y el controlador de aplicación. Todos ellos están integrados en el detector. Gracias al modo Broadcast y a los ajustes de fábrica del valor de luminosidad de consigna (500 lux) y de temporización de apagado (10 minutos), los dispositivos permiten una puesta en marcha inmediata. Para una integración óptima en edificios, B.E.G. pone a su disposición una amplia gama de productos modulares que se adaptan a cada aplicación. Así, es posible elegir también entre diferentes colores como blanco, blanco tráfico, antracita y negro. Nuestros detectores Compact certificados según el estándar DALI-2 garantizan su compatibilidad y máxima funcionalidad con cualquier dispositivo certificado DALI-2. El portafolio de productos DALI de B.E.G. incluye detectores de presencia para todo tipo de necesidades: por ejemplo, áreas de detección de diferentes tamaños, con canal HVAC adicional, con lentes especiales para pasillos o grandes alturas. También disponemos de una versión Casambi controlable vía su propia App. Por último, B.E.G. ofrece también un detector de presencia que permite la configuración de varios grupos de iluminación usando una sola interfaz DALI. La zona a cubrir puede ampliarse de manera simple y económica utilizando dispositivos esclavos.



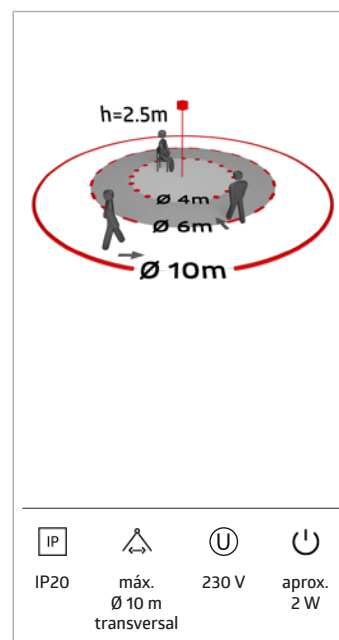
Detectores de presencia DALI Compact



LUXOMAT® PD2N-M-DACO DALI-2



- Detector de presencia con controlador de aplicación DALI integrado para un control eficiente de la iluminación
- Producto certificado DALI-2
- Fuente de alimentación integrada DALI
- Interfaz DALI para el control de balastos digitales regulables en modo broadcast
- Posibilidad de conmutación y regulación manual mediante pulsador
- La comunicación bidireccional IR permite la rápida integración en la función de gestión de proyectos de la aplicación B.E.G. One.
- Para tener acceso a todas las funciones disponibles es necesario activarlas utilizando el Adaptador BLE de B.E.G. para smartphones y tabletas (Android, iOS).
- Modo Semiautomático, Automático, crepuscular o presencia ajustable
- Algoritmo de regulación inteligente con múltiples posibilidades de configuración
- El software es compatible con la primera generación (excepto DSI, doble bloqueo y función pasillo)
- Valores por defecto preconfigurados: temporización apagado 10 min. y 500 Lux de nivel lumínico
- Incluye muelle de resorte premontado con alivio de tensión y tapa de protección de contactos para montaje empotrado en el techo
- Accesorio para montaje en superficie disponible opcionalmente

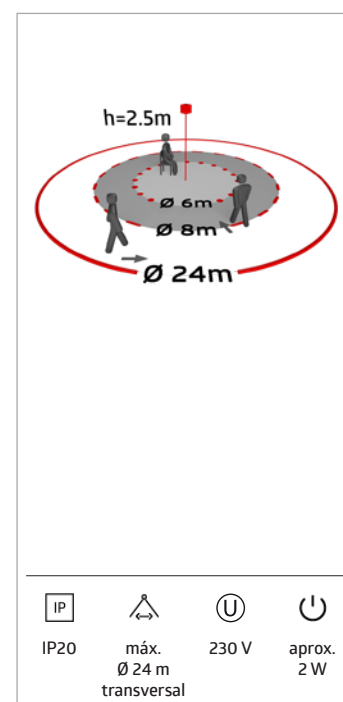


Descripción	Color	Referencia
PD2N-M-DACO DALI-2	blanco mate, similar RAL9010	93452

LUXOMAT® PD4N-M-DACO DALI-2



- Detector de presencia con controlador de aplicación DALI integrado para un control eficiente de la iluminación
- Producto certificado DALI-2
- Fuente de alimentación integrada DALI
- Interfaz DALI para el control de balastos digitales regulables en modo broadcast
- Posibilidad de conmutación y regulación manual mediante pulsador
- La comunicación bidireccional IR permite la rápida integración en la función de gestión de proyectos de la aplicación B.E.G. One.
- Para tener acceso a todas las funciones disponibles es necesario activarlas utilizando el Adaptador BLE de B.E.G. para smartphones y tabletas (Android, iOS).
- Modo Semiautomático, Automático, crepuscular o presencia ajustable
- Algoritmo de regulación inteligente con múltiples posibilidades de configuración
- El software es compatible con la primera generación (excepto DSI, doble bloqueo y función pasillo)
- Valores por defecto preconfigurados: temporización apagado 10 min. y 500 Lux de nivel lumínico
- Incluye muelle de resorte premontado con alivio de tensión y tapa de protección de contactos para montaje empotrado en el techo
- Accesorio para montaje en superficie disponible opcionalmente
- Accesorios para montaje mural (opcionales)
- Otros accesorios en diferentes colores (opcionales)



Descripción	Color	Referencia
PD4N-M-DACO DALI-2	blanco mate, similar RAL9010	93460

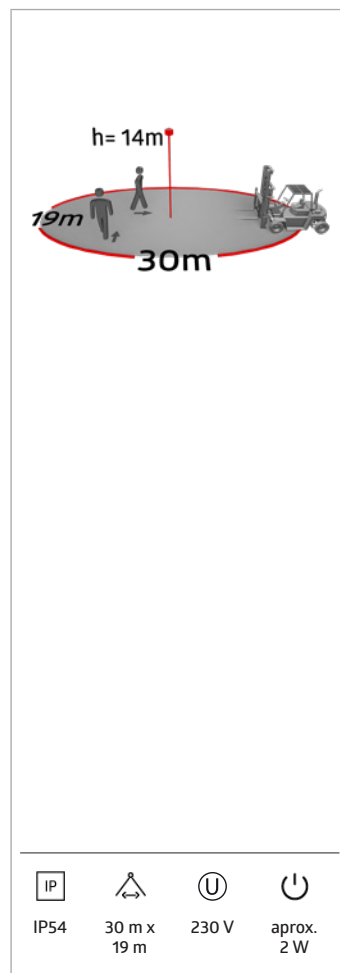
Detectores de presencia DALI Compact



LUXOMAT® PD4-M-DACO-GH-SU DALI-2



- Detector de presencia especial para grandes alturas con controlador de aplicación DALI integrado para un control eficiente de la iluminación
- Sensor crepuscular telescópico externo, que permite una medición exacta del nivel de luz ambiental y, por tanto, una regulación constante de la luz hasta 16 m de altura.
- Producto certificado DALI-2
- Fuente de alimentación integrada DALI
- Interfaz DALI para el control de balastos digitales regulables en modo broadcast
- Posibilidad de conmutación y regulación manual mediante pulsador
- La comunicación bidireccional IR permite la rápida integración en la función de gestión de proyectos de la aplicación B.E.G. One.
- Para tener acceso a todas las funciones disponibles es necesario activarlas utilizando el Adaptador BLE de B.E.G. para smartphones y tabletas (Android, iOS).
- Modo Semiautomático, Automático, crepuscular o presencia ajustable
- Algoritmo de regulación inteligente con múltiples posibilidades de configuración
- El software es compatible con la primera generación (excepto DSI, doble bloqueo y función pasillo)
- Valores por defecto preconfigurados: temporización apagado 10 min. y 500 Lux de nivel lumínico
- Las flechas permiten orientar correctamente el detector
- **En caso de instalación en pasillos con estanterías de gran altura, los detectores deben ubicarse siempre en las entradas de los mismos, cubriendo con carátulas obturadoras la parte de la lente del detector que da hacia fuera del pasillo, con el fin de evitar el encendido de la iluminación cuando hay movimiento en pasillos transversales adyacentes.**
- Para montaje en superficie



Descripción	Color	Referencia
PD4-M-DACO-GH-SU DALI-2	blanco mate, similar RAL9010	93469

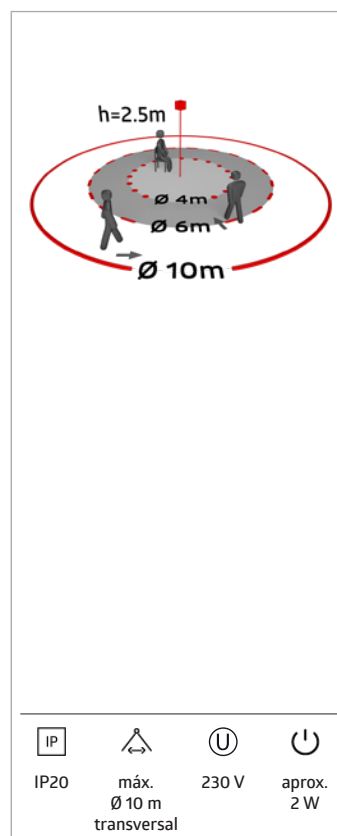
Detectores de presencia DALI Compact



LUXOMAT® PD9-M-DACO-FC DALI-2



- Minidetector de presencia con controlador de aplicación DALI integrado para un control eficiente de la iluminación
- Producto certificado DALI-2
- Fuente de alimentación integrada DALI
- Interfaz DALI para el control de balastos digitales regulables en modo broadcast
- Posibilidad de conmutación y regulación manual mediante pulsador
- La comunicación bidireccional IR permite la rápida integración en la función de gestión de proyectos de la aplicación B.E.G. One.
- Para tener acceso a todas las funciones disponibles es necesario activarlas utilizando el Adaptador BLE de B.E.G. para smartphones y tabletas (Android, iOS).
- Modo Semiautomático, Automático, crepuscular o presencia ajustable
- Algoritmo de regulación inteligente con múltiples posibilidades de configuración
- El software es compatible con la primera generación (excepto DSI, doble bloqueo y función pasillo)
- Valores por defecto preconfigurados: temporización apagado 10 min. y 500 Lux de nivel lumínico
- Anclaje rápido y sencillo en techos y luminarias gracias a sus muelles de resorte
- Anillo embellecedor de 45 mm Ø y carátulas obturadoras incluidos de serie
- La unidad de potencia se introduce en el falso techo a través del taladro efectuado para colocar el detector (34 mm diámetro)



Descripción	Color	Referencia
PD9-M-DACO-FC DALI-2	blanco mate, similar RAL9010	93470

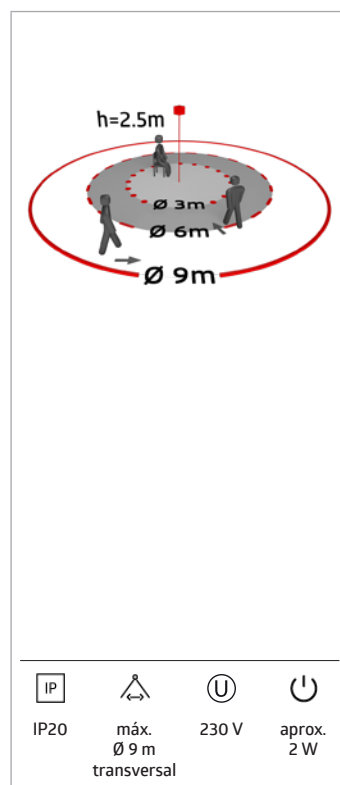
Detectores de presencia DALI Compact



LUXOMAT® PD11-M-DACO-FLAT DALI-2



- Detector de presencia con controlador de aplicación DALI integrado para un control eficiente de la iluminación
- Producto certificado DALI-2
- Fuente de alimentación integrada DALI
- Interfaz DALI para el control de balastos digitales regulables en modo broadcast
- Posibilidad de conmutación y regulación manual mediante pulsador
- La comunicación bidireccional IR permite la rápida integración en la función de gestión de proyectos de la aplicación B.E.G. One.
- Para tener acceso a todas las funciones disponibles es necesario activarlas utilizando el Adaptador BLE de B.E.G. para smartphones y tabletas (Android, iOS).
- Modo Semiautomático, Automático, crepuscular o presencia ajustable
- Algoritmo de regulación inteligente con múltiples posibilidades de configuración
- El software es compatible con la primera generación (excepto DSI, doble bloqueo y función pasillo)
- Valores por defecto preconfigurados: temporización apagado 10 min. y 500 Lux de nivel lumínico
- Anclaje rápido y sencillo en techos y luminarias gracias a sus muelles de resorte
- Incluye carátulas obturadoras y anillo de fijación para su montaje en luminarias
- Accesorio para montaje en superficie disponible opcionalmente



Descripción	Color	Referencia
PD11-M-DACO-FLAT DALI-2	blanco mate, similar RAL9010	93459

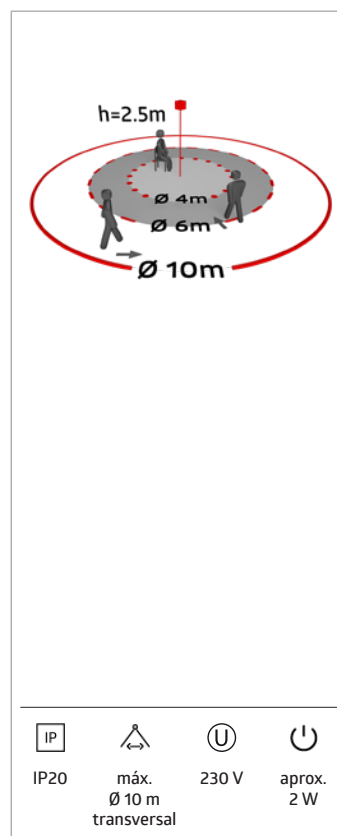
Detectores de presencia DALI Compact



LUXOMAT® PD2N-M-DACO-1C DALI-2



- Detector de presencia con controlador de aplicación DALI integrado para un control eficiente de la iluminación
- Producto certificado DALI-2
- Fuente de alimentación integrada DALI
- Interfaz DALI para el control de balastos digitales regulables en modo broadcast
- Posibilidad de conmutación y regulación manual mediante pulsador
- La comunicación bidireccional IR permite la rápida integración en la función de gestión de proyectos de la aplicación B.E.G. One.
- Para tener acceso a todas las funciones disponibles es necesario activarlas utilizando el Adaptador BLE de B.E.G. para smartphones y tabletas (Android, iOS).
- Modo Semiautomático, Automático, crepuscular o presencia ajustable
- Potente relé de conmutación con diferentes modos de funcionamiento, como p. ej.: apagado de los balastos DALI (función Cut-off), modo HVAC o iluminación de la pizarra.
- Algoritmo de regulación inteligente con múltiples posibilidades de configuración
- El software es compatible con la primera generación (excepto DSI, doble bloqueo y función pasillo)
- Valores por defecto preconfigurados: temporización apagado 10 min. y 500 Lux de nivel lumínico
- Incluye muelle de resorte premontado con alivio de tensión y tapa de protección de contactos para montaje empotrado en el techo
- Accesorio para montaje en superficie disponible opcionalmente



Descripción	Color	Referencia
PD2N-M-DACO-1C DALI-2	blanco mate, similar RAL9010	93455

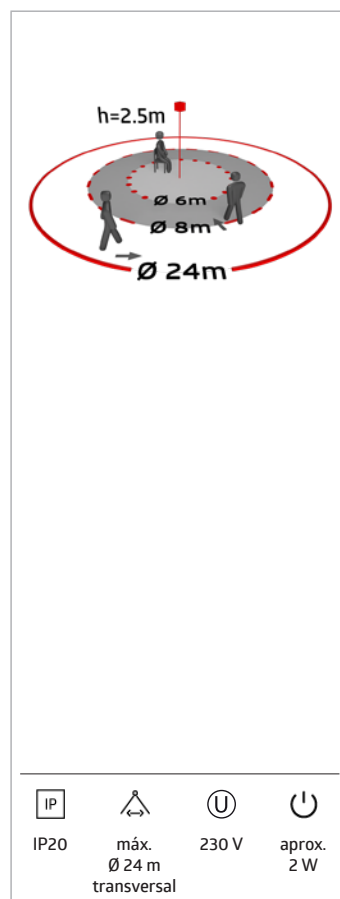
Detectores de presencia DALI Compact



LUXOMAT® PD4N-M-DACO-1C DALI-2



- Detector de presencia con controlador de aplicación DALI integrado para un control eficiente de la iluminación
- Producto certificado DALI-2
- Fuente de alimentación integrada DALI
- Interfaz DALI para el control de balastos digitales regulables en modo broadcast
- Posibilidad de conmutación y regulación manual mediante pulsador
- La comunicación bidireccional IR permite la rápida integración en la función de gestión de proyectos de la aplicación B.E.G. One.
- Para tener acceso a todas las funciones disponibles es necesario activarlas utilizando el Adaptador BLE de B.E.G. para smartphones y tabletas (Android, iOS).
- Modo Semiautomático, Automático, crepuscular o presencia ajustable
- Potente relé de conmutación con diferentes modos de funcionamiento, como p. ej.: apagado de los balastos DALI (función Cut-off), modo HVAC o iluminación de la pizarra.
- Algoritmo de regulación inteligente con múltiples posibilidades de configuración
- El software es compatible con la primera generación (excepto DSI, doble bloqueo y función pasillo)
- Valores por defecto preconfigurados: temporización apagado 10 min. y 500 Lux de nivel lumínico
- Incluye muelle de resorte premontado con alivio de tensión y tapa de protección de contactos para montaje empotrado en el techo
- Accesorio para montaje en superficie disponible opcionalmente
- Accesorios para montaje mural (opcionales)
- Otros accesorios en diferentes colores (opcionales)



Descripción	Color	Referencia
PD4N-M-DACO-1C DALI-2	blanco mate, similar RAL9010	93463

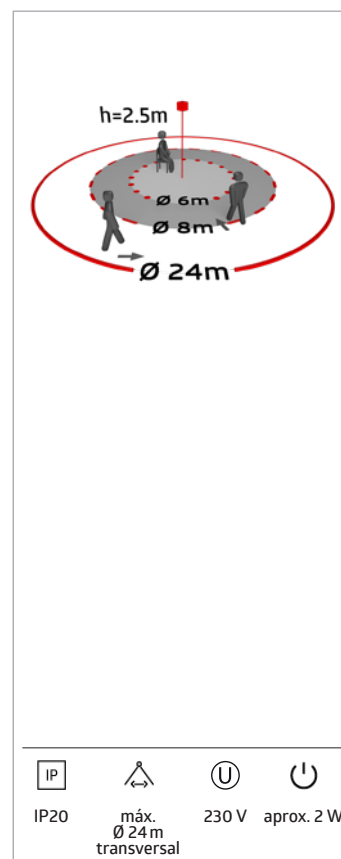
Detectores de presencia DALI Compact



LUXOMAT® PD4-M-HCL2-FC DALI-2



- Detector de presencia bidireccional con controlador DALI integrado para un control energéticamente eficiente (HCL - Human Centric Lighting)
- Fuente de alimentación integrada DALI y 3 entradas para pulsadores
- Curvas HCL preconfiguradas y libremente ajustables (12 puntos de referencias para 24 h)
- Modo Broadcast de comunicación ajustable (1 zona de iluminación, sin direccionamiento) o Multicast (varias zonas de iluminación, HVAC con direccionamiento)
- Dim-2-Warm: la intensidad y temperatura de color pueden ser ajustadas infinitamente mediante una pulsación larga
- Activación de escenas de iluminación con accesorio
- Medición de luz mixta mediante sensor crepuscular interno y externo
- El sensor externo puede pivotar en 45°
- Potente relé de conmutación con diferentes modos de funcionamiento, como p. ej.: apagado de los balastos DALI (función Cut-off), modo HVAC o iluminación de la pizarra.
- Rápida configuración y puesta en marcha a través de smartphone o tableta (Android o iOS) sin necesidad de utilizar un ordenador
- Posibilidad de ampliación del área de detección utilizando un máx. de 8 multisensores BMS adicionales
- Hasta un máximo de 64 luminarias con drivers DT8 (Tipo de color Tc). Puede ser necesario duplicar la corriente de salida DALI utilizando accesorios.
- Para tener acceso a todas las funciones disponibles es necesario activarlas utilizando el Adaptador BLE de B.E.G. para smartphones y tabletas (Android, iOS).



Descripción	Color	Referencia
PD4-M-HCL2-FC DALI-2	blanco, similar RAL9010	93484
PD4-M-HCL2-SM DALI-2	blanco, similar RAL9010	93485

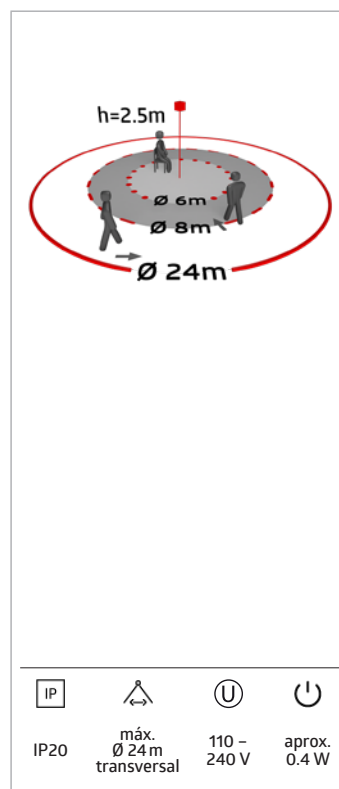
Detectores de presencia DALI Compact



LUXOMAT® PD4-M-DAA4G



- Solución DALI flexible y compacta especial para aulas, salas de conferencias y oficinas.
- Detector de presencia de alta sensibilidad con capacidad para controlar y direccionar automáticamente hasta 64 balastos DALI segmentados en hasta 4 grupos
- Rápida configuración y puesta en marcha a través de smartphone o tableta (Android o iOS) sin necesidad de utilizar un ordenador
- 3 zonas de iluminación:
Zona A para la iluminación principal con regulación de luz constante para 3 grupos DALI y control del valor de Offset,
Zona B para la iluminación de un área intermedia como un estrado, mediante un grupo DALI independiente y
Zona C para la iluminación de la pizarra o de un atril mediante un canal de conmutación adicional
- Potente relé de conmutación con diferentes modos de funcionamiento, como p. ej.: apagado de los balastos DALI (función Cut-off), modo HVAC o iluminación de la pizarra.
- Posibilidad de conmutación y regulación manual mediante pulsador
- Posibilidad de ampliación del área de detección utilizando un máx. de 4 aparatos PD4-S-DAA4G Esclavos
- Para tener acceso a todas las funciones disponibles es necesario activarlas utilizando el Adaptador IR o BLE de B.E.G. para smartphones y tabletas (Android, iOS).
- El sensor externo puede pivotar en 45°
- Evita consumos en reposo de las instalaciones de iluminación según EnEV DIN V 18599-4



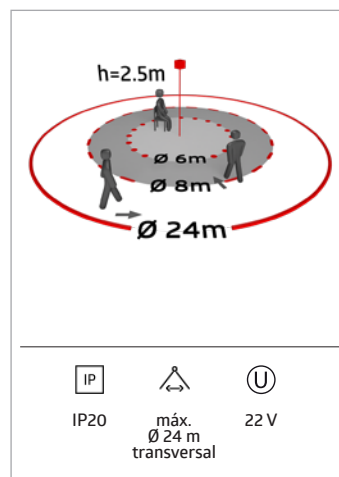
Descripción	Color	Referencia
PD4-M-DAA4G-FT	blanco mate, similar RAL9010	92591
PD4-M-DAA4G-SU	blanco mate, similar RAL9010	92743



LUXOMAT® PD4-S-DAA4G



- Modelo Esclavo especial para bus DALI
- Para la ampliación del área de detección de un modelo Master PD4-M-DAA4G / PD4-M-HCL
- En caso de detectar movimiento en la zona, el modelo Esclavo envía una señal al detector Master, que es el que conecta la iluminación en función del nivel de luz ambiental existente
- Modo test automático vía dispositivo Master
- Plug & Play - Sin necesidad de configuración adicional
- Fácil montaje
- Disponible en versión superficie o falso techo



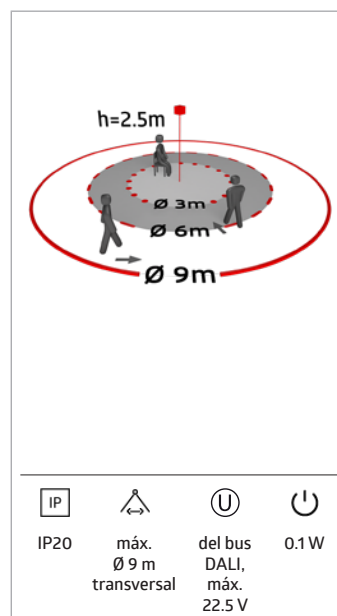
Descripción	Color	Referencia
PD4-S-DAA4G-FT	blanco mate, similar RAL9010	92721
PD4-S-DAA4G-SU	blanco mate, similar RAL9010	92759



LUXOMAT® net PD11-DALI-LINK-FLAT



- Multisensor DALI ultraplano de sólo 0,85 mm de altura visible tras el montaje
- Alimentado vía bus DALI
- Perfecta integración como sensor multimaster para el control de iluminación en la solución DALI para estancias individuales B.E.G. LUXOMAT®net DALI-LINK
- Modo Master-Esclavo para ampliación de la zona de cobertura
- Medición de luz mixta mediante sensor crepuscular integrado
- Modo Semiautomático, Automático o crepuscular
- Salida de conmutación o regulación en función de la luz ambiental
- Guided Light, Soft-Start PLUS, Luz de orientación PLUS
- Programa de fábrica para una fácil verificación de la instalación
- El acceso a todas las funciones sólo es posible en combinación con otros productos de la familia B.E.G. LUXOMAT®net DALI-LINK
- Muelles de resorte para un anclaje rápido y sencillo en techos
- Incluye carátulas obturadoras y anillo de fijación para su montaje en luminarias
- Con accesorio 92833 para montaje empotrado o 92833 y 92121 para montaje en superficie

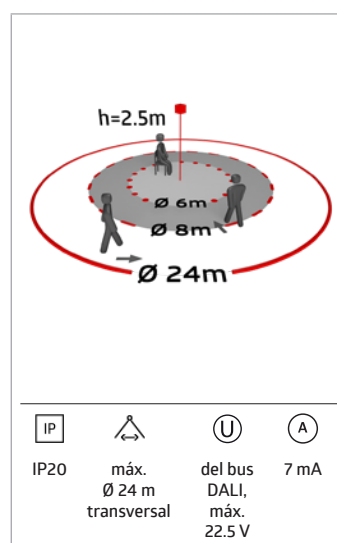


Descripción	Color	Referencia
PD11-DALI-LINK-FLAT-FT	blanco mate, similar RAL9010	93068

LUXOMAT® net PD4N-DALI-LINK



- Multisensor DALI de gran alcance
- Alimentado vía bus DALI
- Perfecta integración como sensor multimaster para el control de iluminación en la solución DALI para estancias individuales B.E.G. LUXOMAT®net DALI-LINK
- Modo Master-Esclavo para ampliación de la zona de cobertura
- Medición de luz mixta mediante sensor crepuscular interno y externo
- Modo Semiautomático, Automático o crepuscular
- Salida de conmutación o regulación en función de la luz ambiental
- Guided Light, Soft-Start PLUS, Luz de orientación PLUS
- Programa de fábrica para una fácil verificación de la instalación
- El acceso a todas las funciones sólo es posible en combinación con otros productos de la familia B.E.G. LUXOMAT®net DALI-LINK
- Es posible acotar el área de detección utilizando las carátulas obturadoras suministradas



Descripción	Color	Referencia
PD4N-DALI-LINK	blanco mate, similar RAL9010	93377

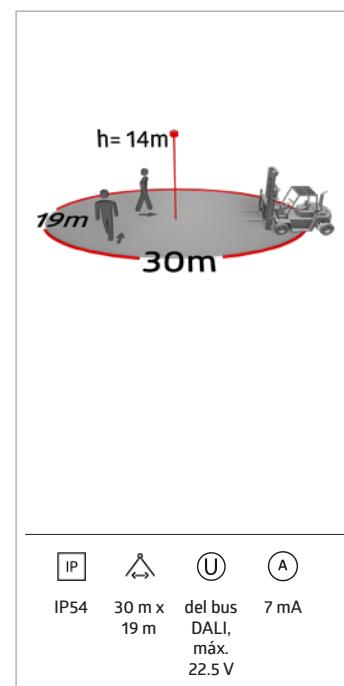




LUXOMAT®net PD4-DALI-LINK-GH



- Multisensor DALI especial para grandes alturas para montaje en superficie
- Alimentado vía bus DALI
- Sensor crepuscular telescópico externo, que permite una medición exacta del nivel de luz ambiental y, por tanto, una regulación constante de la luz hasta 16 m de altura.
- Potentes LED de localización para una puesta en funcionamiento rápida y segura
- Versión Multimaster
- Salida lógica de conmutación o regulación
- Guided Light, Soft-Start PLUS, Luz de orientación PLUS
- Programa de fábrica para una fácil verificación de la instalación
- Perfecta integración como sensor multimaster para el control de iluminación en la solución DALI para estancias individuales B.E.G. LUXOMAT®net DALI-LINK
- El acceso a todas las funciones sólo es posible en combinación con otros productos de la familia B.E.G. LUXOMAT®net DALI-LINK
- **En caso de instalación en pasillos con estanterías de gran altura, los detectores deben ubicarse siempre en las entradas de los mismos, cubriendo con carátulas obturadoras la parte de la lente del detector que da hacia fuera del pasillo, con el fin de evitar el encendido de la iluminación cuando hay movimiento en pasillos transversales adyacentes.**



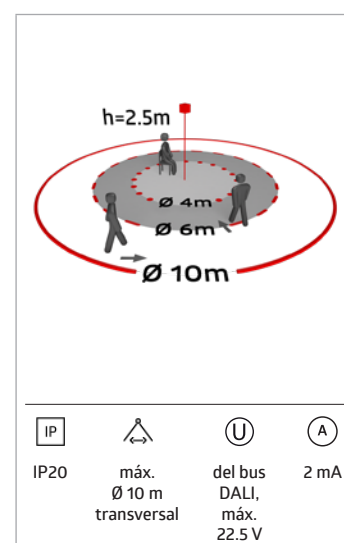
Descripción	Color	Referencia
PD4-DALI-LINK-GH-SU	blanco mate	93845



LUXOMAT®net PICO-DALI-LINK



- Mini Multisensor DALI con sólo 11 mm de profundidad de montaje para su integración en luminarias
- Alimentado vía bus DALI
- Perfecta integración como sensor multimaster para el control de iluminación en la solución DALI para estancias individuales B.E.G. LUXOMAT®net DALI-LINK
- Modo Master-Esclavo para ampliación de la zona de cobertura
- Medición de luz mixta mediante sensor crepuscular integrado
- Modo Semiautomático, Automático o crepuscular
- Salida de conmutación o regulación en función de la luz ambiental
- Guided Light, Soft-Start PLUS, Luz de orientación PLUS
- Programa de fábrica para una fácil verificación de la instalación
- El acceso a todas las funciones sólo es posible en combinación con otros productos de la familia B.E.G. LUXOMAT®net DALI-LINK
- Es posible acotar el área de detección utilizando las carátulas obturadoras suministradas



Descripción	Color	Referencia
PICO-DALI-LINK-FT	blanco, similar RAL9010	93908



LUXOMAT[®] net PBM-DALI-LINK-4W-BLE



- Módulo de pulsador DALI con 4 entradas y conectividad Bluetooth para montaje oculto en caja de mecanismos.
- Configuración de la solución DALI-LINK vía Smartphone con Bluetooth y App DALI-LINK de B.E.G.
- 4 entradas libremente configurables para pulsadores y contactos de conmutación libres de potencial
- Modos de funcionamiento: Estándar, Escalera o Escenas
- Timbre integrado para localización del dispositivo una vez montado
- El acceso a todas las funciones sólo es posible en combinación con otros productos de la familia B.E.G. LUXOMAT[®] net DALI-LINK

IP	U	A
IP20	del bus DALI, máx. 22.5 V	7 mA

Descripción	Color	Referencia
PBM-DALI-LINK-4W-BLE	-	92732

LUXOMAT[®] net PBM-DALI-LINK-4W



- Módulo de entrada binaria DALI para montaje en caja de mecanismos
- 4 entradas libremente configurables para pulsadores y contactos de conmutación libres de potencial
- Modos de funcionamiento: Estándar, Escalera o Escenas
- LED integrado para la localización del dispositivo
- Timbre integrado para localización del dispositivo una vez montado
- Configuración mediante interruptor DIP y potenciómetros para una rápida puesta en marcha con funcionalidad básica
- El acceso a todas las funciones sólo es posible en combinación con otros productos de la familia B.E.G. LUXOMAT[®] net DALI-LINK

U	A
del bus DALI, máx. 22 V	7 mA

Descripción	Color	Referencia
PBM-DALI-LINK-4W	blanco	93396



LUXOMAT[®]net PS-DALI-LINK-FT



- Fuente de alimentación DALI del sistema DALI-LINK para estancias individuales. Montaje en falso techo
- Configuración de la solución DALI-LINK vía Smartphone con Bluetooth y App DALI-LINK de B.E.G.
- A cada fuente de alimentación se pueden conectar un máximo de 25 luminarias DALI y 6 dispositivos de control DALI-LINK (multisensores o módulos de pulsador).
- Posibilidad de ampliación de la instalación utilizando una segunda fuente de alimentación DALI-LINK en paralelo, lo que permite duplicar el número máximo de componentes DALI del sistema a 50 luminarias DALI y 12 dispositivos de control DALI-LINK.
- Control de temperatura y detección de cortocircuito integrados
- LED integrado para la visualización de información de funcionamiento
- Producto certificado DALI-2

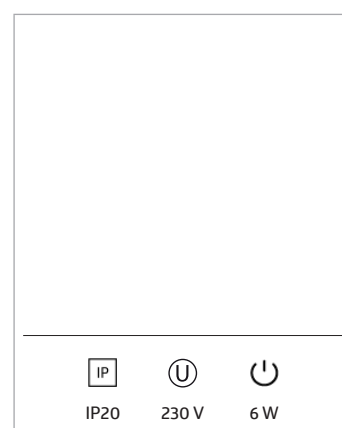


Descripción	Color	Referencia
PS-DALI-LINK-FT	blanco	92846

LUXOMAT[®]net PS-DALI-LINK-USB-REG



- Fuente de alimentación DALI con interfaz USB integrada para montaje en carril DIN
- A cada fuente de alimentación se pueden conectar un máximo de 45 luminarias DALI y 10 dispositivos de control DALI-LINK (multisensores o módulos de pulsador).
- La interfaz USB integrada permite la ampliación al sistema en red B.E.G. LUXOMAT[®]net DALI-SYS
- LEDs integrados para visualización de la información de estado
- Configuración de la solución DALI-LINK vía Smartphone mediante App gratuita de B.E.G. y módulo de pulsador PBM-DALI-LINK-4W-BLE



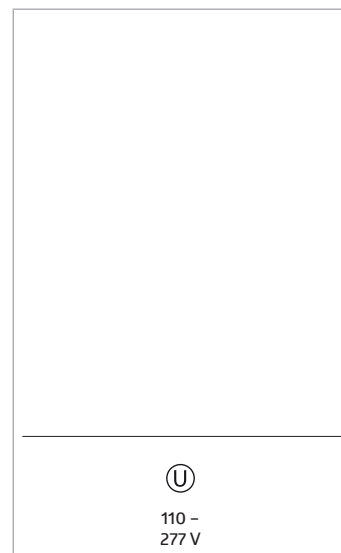
Descripción	Color	Referencia
PS-DALI-LINK-USB-REG	blanco	93189



LUXOMAT®net STARTERSET-DALI-LINK-SMALL-OFFICE



- Starterset DALI-LINK - solución para estancias individuales
- Módulo de pulsador DALI con 4 entradas y conectividad Bluetooth para montaje oculto en caja de mecanismos.
- Multisensor DALI ultraplano (sólo 0,85 mm visibles tras montaje) y direccionable, con controlador de aplicación DALI integrado
- Fuente de alimentación DALI del sistema DALI-LINK para estancias individuales. Montaje en falso techo



Descripción	Color	Referencia
STARTERSET-DALI-LINK-SMALL-OFFICE		93840

LUXOMAT®net RM1-LINK-REG DALI-2



- Módulo de relé DALI de un canal para montaje en carril DIN
- Potente relé libre de potencial para cargas con picos de arranque elevados
- Controlador de aplicación integrado con diferentes modos de funcionamiento
- Modos de funcionamiento: Estándar, Cut-off, HVAC, Impulso, Alarma
- El acceso a todas las funciones sólo es posible en combinación con otros productos de la familia B.E.G. LUXOMAT®net DALI-LINK



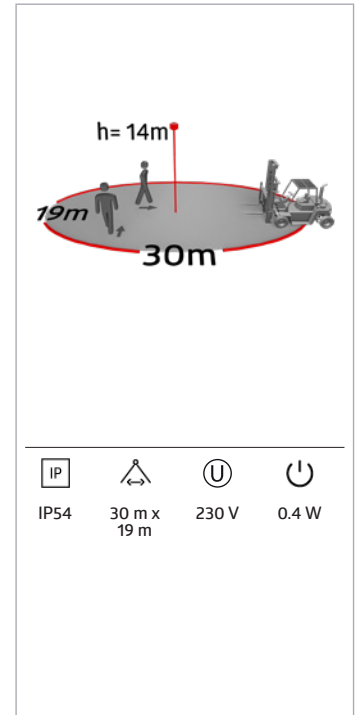
Descripción	Color	Referencia
RM1-LINK-REG DALI-2	blanco	93083



LUXOMAT®net PD4-CAS2-GH



- Detector de presencia Casambi especial grandes alturas para montaje en superficie
- Potentes LED de localización para una puesta en funcionamiento rápida y segura
- Sensor crepuscular telescópico externo, que permite una medición exacta del nivel de luz ambiental y, por tanto, una regulación constante de la luz hasta 16 m de altura.
- Medición de luz mixta mediante sensor crepuscular externo
- Ajuste del factor de reflexión e introducción de la luminosidad para la visualización de la luminosidad real en la aplicación
- Posibilidad de ampliación del área de detección utilizando
- Ajuste individual de la sensibilidad para cada sensor PIR
- Es posible acotar el área de detección utilizando las carátulas obturadoras suministradas
- Las flechas permiten orientar correctamente el detector
- **En caso de instalación en pasillos con estanterías de gran altura, los detectores deben ubicarse siempre en las entradas de los mismos, cubriendo con carátulas obturadoras la parte de la lente del detector que da hacia fuera del pasillo, con el fin de evitar el encendido de la iluminación cuando hay movimiento en pasillos transversales adyacentes.**
- Posibilidad de conmutación y regulación manual mediante pulsador
- Cómoda programación mediante App Casambi para smartphones



Descripción	Color	Referencia
PD4-CAS2-GH	blanco mate, similar RAL9010	93479



LUXOMAT®net PD4-CAS2-GH DALI-2



- Detector de presencia Casambi especial grandes alturas para montaje en superficie
- Fuente de alimentación integrada DALI
- Interfaz DALI-2 para el control de balastos digitales regulables en modo broadcast
- Producto certificado DALI-2
- Control de temperatura y detección de cortocircuito integrados
- Potentes LED de localización para una puesta en funcionamiento rápida y segura
- Sensor crepuscular telescópico externo, que permite una medición exacta del nivel de luz ambiental y, por tanto, una regulación constante de la luz hasta 16 m de altura.
- Medición de luz mixta mediante sensor crepuscular externo
- Ajuste del factor de reflexión e introducción de la luminosidad para la visualización de la luminosidad real en la aplicación
- Posibilidad de ampliación del área de detección utilizando
- Ajuste individual de la sensibilidad para cada sensor PIR
- Es posible acotar el área de detección utilizando las carátulas obturadoras suministradas
- Las flechas permiten orientar correctamente el detector
- **En caso de instalación en pasillos con estanterías de gran altura, los detectores deben ubicarse siempre en las entradas de los mismos, cubriendo con carátulas obturadoras la parte de la lente del detector que da hacia fuera del pasillo, con el fin de evitar el encendido de la iluminación cuando hay movimiento en pasillos transversales adyacentes.**
- Posibilidad de conmutación y regulación manual mediante pulsador
- Cómoda programación mediante App Casambi para smartphones



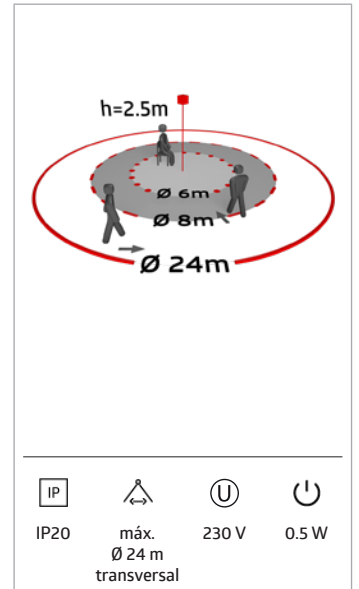
Descripción	Color	Referencia
PD4-CAS2-GH DALI-2	blanco mate, similar RAL9010	93478



LUXOMAT®net PD4N-CAS



- Detector de presencia Casambi
- Potentes LED de localización para una puesta en funcionamiento rápida y segura
- Medición de luz mixta mediante sensor crepuscular interno y externo
- Ponderación entre el sensor lumínico interno y externo ajustable según aplicación
- Ajuste del factor de reflexión e introducción de la luminosidad para la visualización de la luminosidad real en la aplicación
- Posibilidad de ampliación del área de detección utilizando
- Ajuste individual de la sensibilidad para cada sensor PIR
- Es posible acotar el área de detección utilizando las carátulas obturadoras suministradas
- Cómoda programación mediante App Casambi para smartphones
- Incluye muelle de resorte premontado con alivio de tensión y tapa de protección de contactos para montaje empotrado en el techo
- Accesorio para montaje en superficie disponible opcionalmente
- Accesorios para montaje mural (opcionales)
- Otros accesorios en diferentes colores (opcionales)



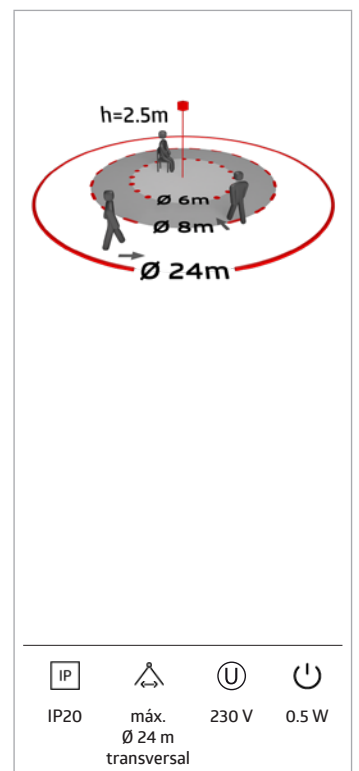
Descripción	Color	Referencia
PD4N-CAS	blanco mate, similar RAL9010	93474



LUXOMAT®net PD4N-CAS DALI-2



- Detector de presencia Casambi
- Interfaz DALI-2 para el control de balastos digitales regulables en modo broadcast/multicast
- Control de temperatura y detección de cortocircuito integrados
- Version mono Master, conectable inalámbricamente
- La señal de salida DALI es ampliable utilizando un accesorio específico
- Potentes LED de localización para una puesta en funcionamiento rápida y segura
- Medición de luz mixta mediante sensor crepuscular interno y externo
- Ponderación entre el sensor lumínico interno y externo ajustable según aplicación
- Ajuste del factor de reflexión e introducción de la luminosidad para la visualización de la luminosidad real en la aplicación
- Posibilidad de ampliación del área de detección utilizando
- Ajuste individual de la sensibilidad para cada sensor PIR
- Es posible acotar el área de detección utilizando las carátulas obturadoras suministradas
- Cómoda programación mediante App Casambi para smartphones
- Incluye muelle de resorte premontado con alivio de tensión y tapa de protección de contactos para montaje empotrado en el techo
- Accesorio para montaje en superficie disponible opcionalmente
- Accesorios para montaje mural (opcionales)
- Otros accesorios en diferentes colores (opcionales)



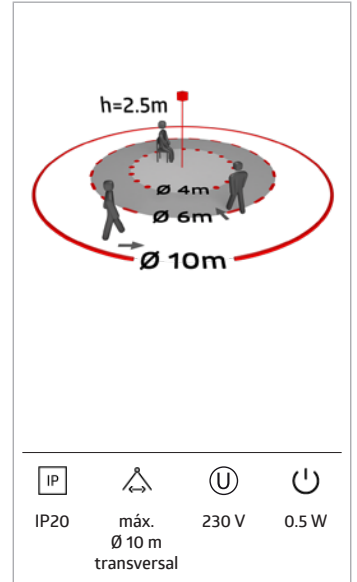
Descripción	Color	Referencia
PD4N-CAS DALI-2	blanco mate, similar RAL9010	93473



LUXOMAT® net PD2N-CAS



- Detector de presencia Casambi
- Medición de luz mixta mediante sensor crepuscular interno y externo
- Ponderación entre el sensor lumínico interno y externo ajustable según aplicación
- Ajuste del factor de reflexión e introducción de la luminosidad para la visualización de la luminosidad real en la aplicación
- Posibilidad de ampliación del área de detección utilizando
- Ajuste individual de la sensibilidad de los sensores de movimiento
- Es posible acotar el área de detección utilizando las carátulas obturadoras suministradas
- Cómoda programación mediante App Casambi para smartphones
- Incluye muelle de resorte premontado con alivio de tensión y tapa de protección de contactos para montaje empotrado en el techo
- Accesorio para montaje en superficie disponible opcionalmente
- Accesorios para montaje mural (opcionales)
- Otros accesorios en diferentes colores (opcionales)



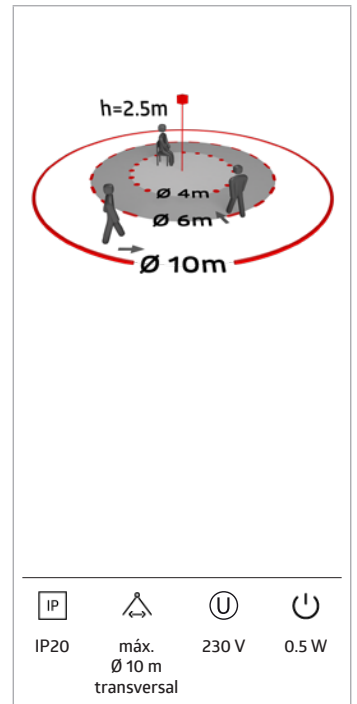
Descripción	Color	Referencia
PD2N-CAS	blanco mate, similar RAL9010	93477



LUXOMAT® net PD2N-CAS DALI-2



- Detector de presencia Casambi
- Interfaz DALI-2 para el control de balastos digitales regulables en modo broadcast/multicast
- Control de temperatura y detección de cortocircuito integrados
- Version mono Master, conectable inalámbricamente
- Medición de luz mixta mediante sensor crepuscular interno y externo
- Ponderación entre el sensor lumínico interno y externo ajustable según aplicación
- Ajuste del factor de reflexión e introducción de la luminosidad para la visualización de la luminosidad real en la aplicación
- Posibilidad de ampliación del área de detección utilizando
- Ajuste individual de la sensibilidad de los sensores de movimiento
- Es posible acotar el área de detección utilizando las carátulas obturadoras suministradas
- Cómoda programación mediante App Casambi para smartphones
- Incluye muelle de resorte premontado con alivio de tensión y tapa de protección de contactos para montaje empotrado en el techo
- Accesorio para montaje en superficie disponible opcionalmente
- Accesorios para montaje mural (opcionales)
- Otros accesorios en diferentes colores (opcionales)



Descripción	Color	Referencia
PD2N-CAS DALI-2	blanco mate, similar RAL9010	93476

B.E.G. LUXOMAT® net



Eficiencia energética y confort en edificios - soluciones KNX de B.E.G.

El plus de bienestar para cada usuario del edificio

Climatización agradable, iluminación automatizada: un control inteligente en edificios debe tener siempre como objetivo último garantizar nuestra seguridad y confort. Los edificios son inteligentes y asumen numerosas tareas integrando toda la tecnología instalada y llegando a funcionar como verdaderos "servidores silenciosos". Este es, seguramente, el nivel de confort más elevado que existe.

En el caso de edificios funcionales, la tecnología bus ofrece grandes ventajas en costes frente a instalaciones eléctricas convencionales. Este efecto se percibe incluso en la fase de cableado. Adicionalmente, cabe destacar que en un perfil de uso ininterrumpido de la instalación los ahorros de energía generados son muy elevados.

Al elegir KNX, está optando por un sistema de bus estandarizado a nivel internacional, que fue desarrollado, específicamente, para dar respuesta a las necesidades concretas de la instalación de un edificio. Hoy en día, el abanico de funciones disponibles es ya muy amplio y cada día crece más en función de las necesidades de los clientes.

La actual generación 7 de KNX protege de forma más segura instalaciones KNX frente a accesos no autorizados. La funcionalidad "KNX IP Secure" garantiza que todos los telegramas y datos transmitidos a través del bus estén encriptados. "KNX Data Secure" protege eficazmente los datos del usuario contra manipulaciones utilizando procesos de encriptación y autenticación.

A partir de ahora, ya es posible seleccionar el color de iluminación dentro de la paleta RGB utilizando productos certificados KNX. Esto permite configurar individualmente la iluminación de diferentes zonas de un edificio. Además, con la ayuda de detectores es posible equiparar las condiciones de la luz artificial a las de la luz natural exterior.

Descubra todo lo que B.E.G. puede hacer por Ud.

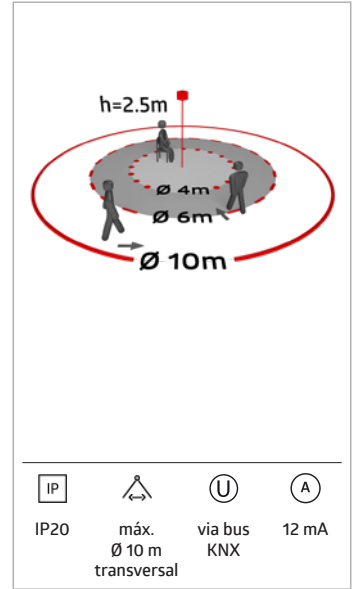




LUXOMAT® net PD2N-KNXs-BA



- Detector de presencia KNX con acoplador de BUS KNX integrado
- Soporta KNX Secure
- Ajuste individual de la sensibilidad de los sensores de movimiento
- Medición de luz mixta mediante sensor crepuscular interno, externo y remoto (opcional)
- Modo semiautomático inteligente, modo de regulación independientemente de la presencia (crepuscular), Modo automático
- 1 salida iluminación (regulación o conmutación), 1 salida para esclavo
- Soft-start
- Indicadores de estado desactivables
- Modo Master-Eslavo para ampliación de la zona de cobertura
- Amplias posibilidades de optimización para medición lumínica
- Retorno de los valores lumínicos medidos al bus
- Interacción manual posible vía pulsador KNX externo
- Comportamiento tras retorno del voltaje de alimentación configurable libremente



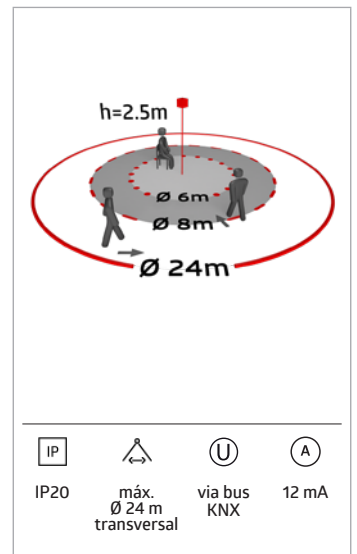
Descripción	Color	Referencia
PD2N-KNXs-BA-FT	blanco mate, similar RAL9010	93533
PD2N-KNXs-BA-EM	blanco mate, similar RAL9010	93534



LUXOMAT® net PD4N-KNXs-BA



- Detector de presencia KNX con acoplador de BUS KNX integrado
- Soporta KNX Secure
- Ajuste individual de la sensibilidad para cada sensor PIR
- Medición de luz mixta mediante sensor crepuscular interno, externo y remoto (opcional)
- Modo semiautomático inteligente, modo de regulación independientemente de la presencia (crepuscular), Modo automático
- 1 salida iluminación (regulación o conmutación), 1 salida para esclavo
- Soft-start
- Indicadores de estado desactivables
- Modo Master-Eslavo para ampliación de la zona de cobertura
- Amplias posibilidades de optimización para medición lumínica
- Retorno de los valores lumínicos medidos al bus
- Interacción manual posible vía pulsador KNX externo
- Comportamiento tras retorno del voltaje de alimentación configurable libremente



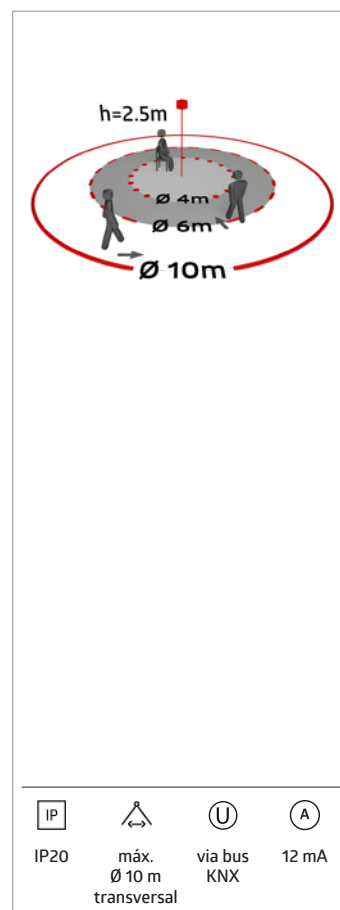
Descripción	Color	Referencia
PD4N-KNXs-BA-EM	blanco mate, similar RAL9010	93536
PD4N-KNXs-BA-FT	blanco mate, similar RAL9010	93535



LUXOMAT® net PD2N-KNXs-OCCULOG-DX



- Detector de presencia KNX con acoplador de BUS KNX integrado
- Mínima profundidad de instalación
- 1 salida iluminación (regulación o conmutación), 1 salida para esclavo, 3 salidas HVAC (independientes)
- Modo semiautomático inteligente, modo de regulación independientemente de la presencia (crepuscular), Modo automático
- Dos módulos lógicos
- Ajuste individual de la sensibilidad de los sensores de movimiento
- Medición de luz mixta mediante sensor crepuscular interno y externo
- Varias funciones de bloqueo
- Los LEDs de estado pueden activarse o desactivarse
- Modo de programación (dirección física) activable por mando a distancia
- Regulación de hasta 3 grupos mediante Offset (posibilidad de interactuar externamente)
- Corta estancia, adaptación automática de la temporización de apagado, función pasillo
- Activación de escenas de iluminación
- Sonda de temperatura y micrófono
- Medición de la calidad del aire basada en componentes orgánicos volátiles (VOC)
- Hasta 4 valores límite permitidos
- Medición de la humedad relativa del aire
- Todos los valores pueden enviarse al bus y utilizarse en aplicaciones HVAC
- Controlador para temperatura, calidad del aire y humedad
- Muelles de resorte
- Carátulas obturadoras



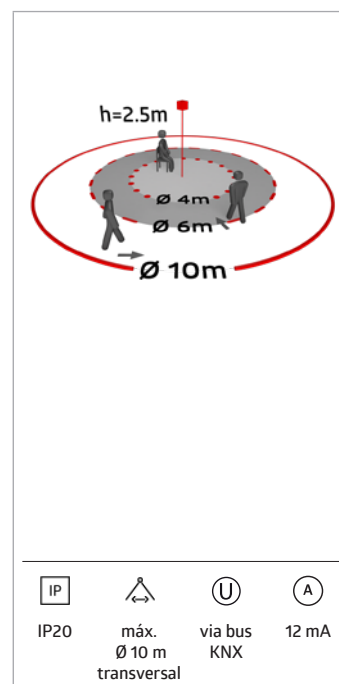
Descripción	Color	Referencia
PD2N-KNXs-OCCULOG-DX-EM	blanco mate, similar RAL9010	93531
PD2N-KNXs-OCCULOG-DX-FT	blanco mate, similar RAL9010	93530



LUXOMAT®net PD2N-KNXs-DX



- Detector de presencia KNX con acoplador de BUS KNX integrado
- Soporta KNX Secure
- Control HCL/RGB
- Configuración en ETS 5 y posteriores para la integración en sistemas KNX
- Ajuste individual de la sensibilidad de los sensores de movimiento
- Medición de luz mixta mediante sensor crepuscular interno, externo y remoto (opcional)
- Modo semiautomático inteligente, modo de regulación independientemente de la presencia (crepuscular), Modo automático
- 1 salida iluminación (regulación o conmutación), 1 salida para esclavo, 3 salidas HVAC (independientes)
- Regulación de hasta 3 grupos mediante Offset (posibilidad de interactuar externamente)
- Corta estancia, adaptación automática de la temporización de apagado, función pasillo
- Varias funciones de bloqueo
- Soft-start
- Dos módulos lógicos
- Activación de escenas de iluminación
- Indicadores de estado desactivables
- Sonda de temperatura y micrófono



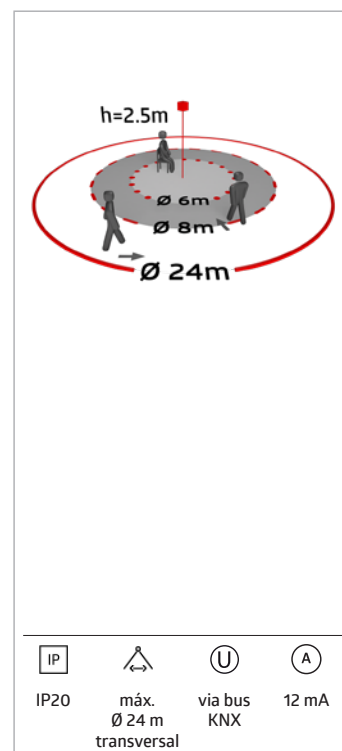
Descripción	Color	Referencia
PD2N-KNXs-DX-EM	blanco mate, similar RAL9010	93513
PD2N-KNXs-DX-FT	blanco mate, similar RAL9010	93512



LUXOMAT®net PD4N-KNXs-DX



- Detector de presencia KNX con acoplador de BUS KNX integrado
- Soporta KNX Secure
- Control HCL/RGB
- Configuración en ETS 5 y posteriores para la integración en sistemas KNX
- Ajuste individual de la sensibilidad para cada sensor PIR
- Desactivación individual de los sensores PIR
- Reconocimiento de la dirección del movimiento
- Medición de luz mixta mediante sensor crepuscular interno, externo y remoto (opcional)
- Modo semiautomático inteligente, modo de regulación independientemente de la presencia (crepuscular), Modo automático
- 1 salida iluminación (regulación o conmutación), 1 salida para esclavo, 3 salidas HVAC (independientes)
- Regulación de hasta 3 grupos mediante Offset (posibilidad de interactuar externamente)
- Corta estancia, adaptación automática de la temporización de apagado, función pasillo
- Varias funciones de bloqueo
- Soft-start
- Dos módulos lógicos
- Activación de escenas de iluminación
- Indicadores de estado desactivables
- Sonda de temperatura y micrófono



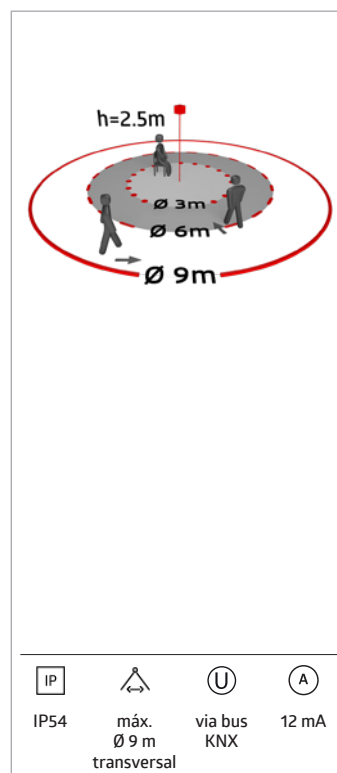
Descripción	Color	Referencia
PD4N-KNXs-DX-EM	blanco mate, similar RAL9010	93517
PD4N-KNXs-DX-FT	blanco mate, similar RAL9010	93516



LUXOMAT® net PD11-KNXs-FLAT-DX



- Detector de presencia KNX ultraplano con acoplador de bus integrado
- Soporta KNX Secure
- Control HCL/RGB
- Configuración en ETS 5 y posteriores para la integración en sistemas KNX
- Ajuste individual de la sensibilidad de los sensores de movimiento
- Medición de luz mixta mediante sensor crepuscular interno y remoto (opcional)
- Modo semiautomático inteligente, modo de regulación independientemente de la presencia (crepuscular), Modo automático
- 1 salida iluminación (regulación o conmutación), 1 salida para esclavo, 3 salidas HVAC (independientes)
- Regulación de hasta 3 grupos mediante Offset (posibilidad de interactuar externamente)
- Corta estancia, adaptación automática de la temporización de apagado, función pasillo
- Varias funciones de bloqueo
- Soft-start
- Dos módulos lógicos
- Activación de escenas de iluminación
- Indicadores de estado desactivables
- Sonda de temperatura y micrófono
- Con accesorio 92833 para montaje empotrado o 92121 para montaje en superficie



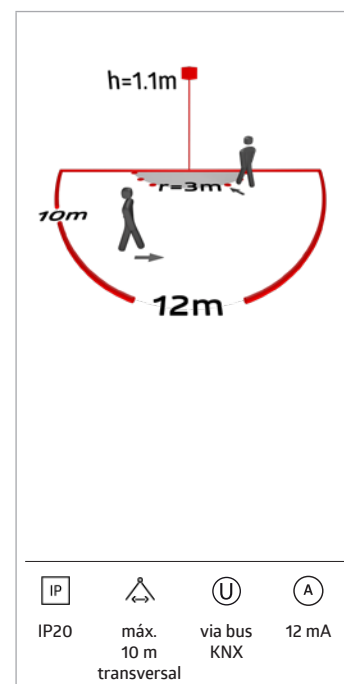
Descripción	Color	Referencia
PD11-KNXs-FLAT-DX-FT	blanco mate, similar RAL9010	93523



LUXOMAT[®] net Indoor 180-KNXs-DX



- Detector de presencia KNX con adaptador de bus integrado, especial para montaje en caja de mecanismos en pared
- Soporta KNX Secure
- Control HCL/RGB
- Configuración en ETS 5 y posteriores para la integración en sistemas KNX
- Ajuste individual de la sensibilidad de los sensores de movimiento
- Medición de luz mixta mediante sensor crepuscular interno y remoto (opcional)
- Modo semiautomático inteligente, modo de regulación independientemente de la presencia (crepuscular), Modo automático
- 1 salida iluminación (regulación o conmutación), 1 salida para esclavo, 3 salidas HVAC (independientes)
- Regulación de hasta 3 grupos mediante Offset (posibilidad de interactuar externamente)
- Corta estancia, adaptación automática de la temporización de apagado, función pasillo
- Varias funciones de bloqueo
- Soft-start
- Dos módulos lógicos
- Activación de escenas de iluminación
- Indicadores de estado desactivables
- Sonda de temperatura y micrófono



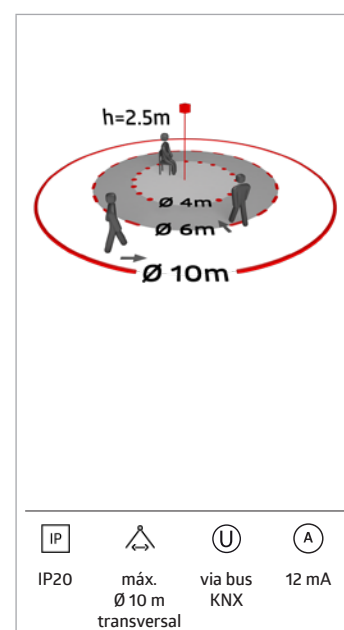
Descripción	Color	Referencia
Indoor 180-KNXs-DX sin marco embellecedor	-	93525



LUXOMAT[®] net PD9-KNXs-DX



- Minidetector de presencia KNX con acoplador de bus integrado
- Soporta KNX Secure
- Control HCL/RGB
- Configuración en ETS 5 y posteriores para la integración en sistemas KNX
- Ajuste individual de la sensibilidad de los sensores de movimiento
- Medición de luz mixta mediante sensor crepuscular interno y remoto (opcional)
- Modo semiautomático inteligente, modo de regulación independientemente de la presencia (crepuscular), Modo automático
- 1 salida iluminación (regulación o conmutación), 1 salida para esclavo, 3 salidas HVAC (independientes)
- Regulación de hasta 3 grupos mediante Offset (posibilidad de interactuar externamente)
- Corta estancia, adaptación automática de la temporización de apagado, función pasillo
- Varias funciones de bloqueo
- Soft-start
- Dos módulos lógicos
- Activación de escenas de iluminación
- Indicadores de estado desactivables



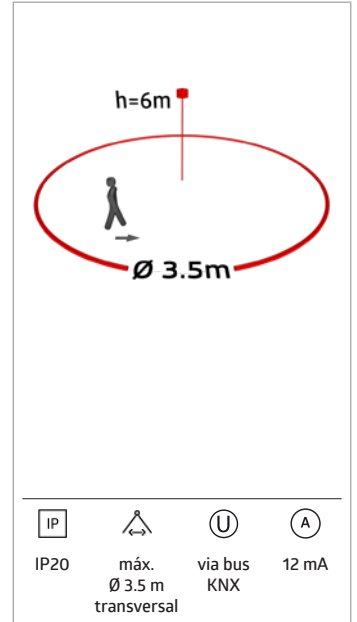
Descripción	Color	Referencia
PD9-KNXs-DX-FT	blanco mate, similar RAL9010	93520



LUXOMAT® net PD9-KNXs-GH-DX



- Minidetector de presencia KNX especial para grandes alturas con acoplador de bus integrado
- Soporta KNX Secure
- Control HCL/RGB
- Configuración en ETS 5 y posteriores para la integración en sistemas KNX
- Ajuste individual de la sensibilidad de los sensores de movimiento
- Medición de luz mixta mediante sensor crepuscular interno y remoto (opcional)
- Modo semiautomático inteligente, modo de regulación independientemente de la presencia (crepuscular), Modo automático
- 1 salida iluminación (regulación o conmutación), 1 salida para esclavo, 3 salidas HVAC (independientes)
- Regulación de hasta 3 grupos mediante Offset (posibilidad de interactuar externamente)
- Corta estancia, adaptación automática de la temporización de apagado, función pasillo
- Varias funciones de bloqueo
- Soft-start
- Dos módulos lógicos
- Activación de escenas de iluminación
- Indicadores de estado desactivables



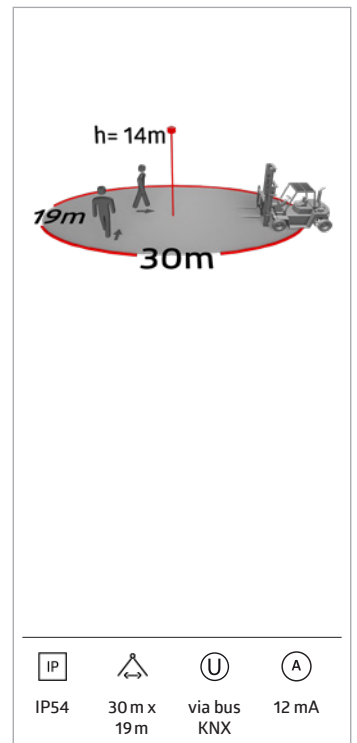
Descripción	Color	Referencia
PD9-KNXs-GH-DX-FT	blanco mate, similar RAL9010	93521



LUXOMAT® net PD4-KNXs-GH-DX



- Detector de presencia KNX especial para grandes alturas con acoplador de bus integrado
- Soporta KNX Secure
- Control HCL/RGB
- Configuración en ETS 5 y posteriores para la integración en sistemas KNX
- Ajuste individual de la sensibilidad para cada sensor PIR
- Desactivación individual de los sensores PIR
- Reconocimiento de la dirección del movimiento
- Sensor crepuscular telescópico externo, que permite una medición exacta del nivel de luz ambiental y, por tanto, una regulación constante de la luz hasta 16 m de altura.
- Medición de luz mixta mediante sensor crepuscular interno y externo
- Modo semiautomático inteligente, modo de regulación independientemente de la presencia (crepuscular), Modo automático
- 1 salida iluminación (regulación o conmutación), 1 salida para esclavo, 3 salidas HVAC (independientes)
- Regulación de hasta 3 grupos mediante Offset (posibilidad de interactuar externamente)
- Corta estancia, adaptación automática de la temporización de apagado, función pasillo
- Varias funciones de bloqueo
- Soft-start
- Dos módulos lógicos
- Activación de escenas de iluminación
- Indicadores de estado desactivables



Descripción	Color	Referencia
PD4-KNXs-GH-DX-SU	blanco mate, similar RAL9010	93518

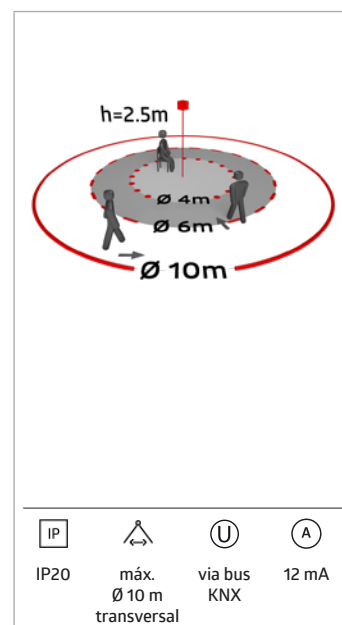
Encontrará los accesorios correspondientes en nuestra página web.



LUXOMAT[®]net PICO-KNXs-DX



- Minidetector de presencia KNX con acoplador de bus integrado
- Soporta KNX Secure
- Control HCL/RGB
- Configuración en ETS 5 y posteriores para la integración en sistemas KNX
- Ajuste individual de la sensibilidad de los sensores de movimiento
- Medición de luz mixta mediante sensor crepuscular interno y remoto (opcional)
- Modo semiautomático inteligente, modo de regulación independientemente de la presencia (crepuscular), Modo automático
- 1 salida iluminación (regulación o conmutación), 1 salida para esclavo, 3 salidas HVAC (independientes)
- Regulación de hasta 3 grupos mediante Offset (posibilidad de interactuar externamente)
- Corta estancia, adaptación automática de la temporización de apagado, función pasillo
- Varias funciones de bloqueo
- Soft-start
- Dos módulos lógicos
- Activación de escenas de iluminación
- Indicadores de estado desactivables



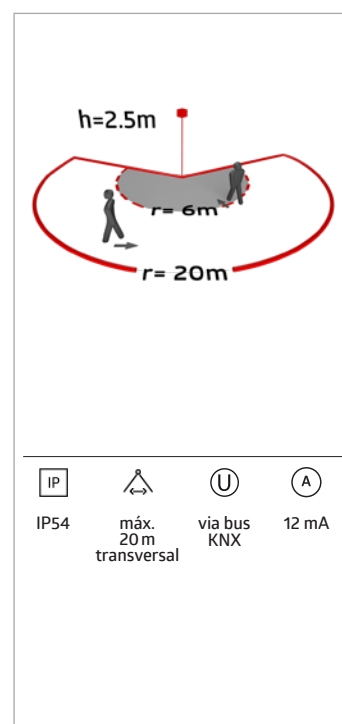
Descripción	Color	Referencia
PICO-KNXs-DX-FT	blanco mate, similar RAL9010	93529



LUXOMAT[®]net RC-plus next N 230 KNXs-DX 230



- Detector de presencia KNX con acoplador de BUS KNX integrado
- Soporta KNX Secure
- LED integrado con función de luz de orientación y nocturna
- Control HCL/RGB
- Configuración en ETS 5 y posteriores para la integración en sistemas KNX
- Ajuste individual de la sensibilidad para cada sensor PIR
- Desactivación individual de los sensores PIR
- Reconocimiento de la dirección del movimiento
- Medición de luz mixta mediante sensor crepuscular interno y remoto (opcional)
- Modo semiautomático inteligente, modo de regulación independientemente de la presencia (crepuscular), Modo automático
- 1 salida iluminación (regulación o conmutación), 1 salida para esclavo, 3 salidas HVAC (independientes)
- Regulación de hasta 3 grupos mediante Offset (posibilidad de interactuar externamente)
- Corta estancia, adaptación automática de la temporización de apagado, función pasillo
- Varias funciones de bloqueo
- Soft-start
- Dos módulos lógicos
- Activación de escenas de iluminación
- Indicadores de estado desactivables



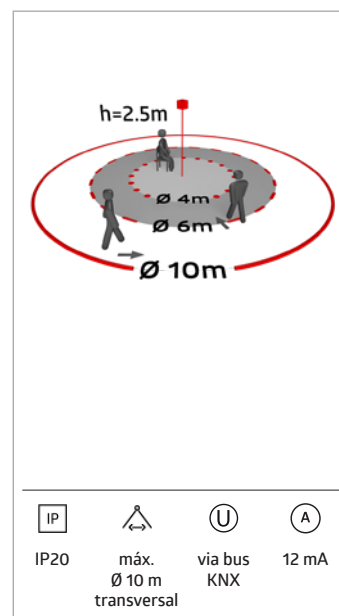
Descripción	Color	Referencia
RC-plus next N 230 KNXs-DX 230	negro mate, similar RAL9005	93528
RC-plus next N 230 KNXs-DX 230	blanco mate, similar RAL9010	93527



LUXOMAT®net PD2N-KNXs-ST



- Detector de presencia KNX con acoplador de BUS KNX integrado
- Soporta KNX Secure
- Configuración en ETS 5 y posteriores para la integración en sistemas KNX
- Ajuste individual de la sensibilidad de los sensores de movimiento
- Medición de luz mixta mediante sensor crepuscular interno, externo y remoto (opcional)
- Modo semiautomático inteligente, modo de regulación independientemente de la presencia (crepuscular), Modo automático
- 1 salida iluminación (regulación o conmutación), 1 salida para esclavo, 3 salidas HVAC (independientes)
- Regulación de hasta 3 grupos mediante Offset (posibilidad de interactuar externamente)
- Corta estancia, adaptación automática de la temporización de apagado, función pasillo
- Varias funciones de bloqueo
- Soft-start
- Activación de escenas de iluminación
- Indicadores de estado desactivables



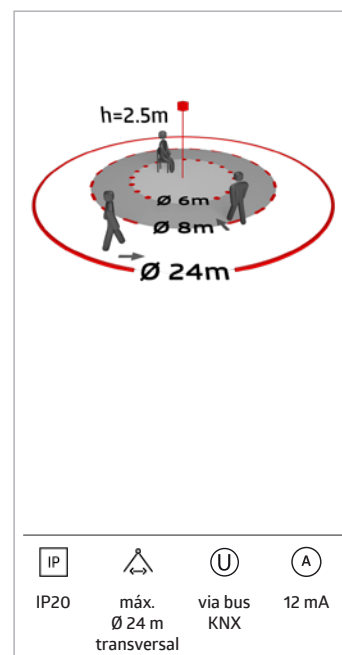
Descripción	Color	Referencia
PD2N-KNXs-ST-EM	blanco mate, similar RAL9010	93511
PD2N-KNXs-ST-FT	blanco mate, similar RAL9010	93510



LUXOMAT®net PD4N-KNXs-ST



- Detector de presencia KNX con acoplador de BUS KNX integrado
- Soporta KNX Secure
- Configuración en ETS 5 y posteriores para la integración en sistemas KNX
- Ajuste individual de la sensibilidad para cada sensor PIR
- Desactivación individual de los sensores PIR
- Reconocimiento de la dirección del movimiento
- Medición de luz mixta mediante sensor crepuscular interno, externo y remoto (opcional)
- Modo semiautomático inteligente, modo de regulación independientemente de la presencia (crepuscular), Modo automático
- 1 salida iluminación (regulación o conmutación), 1 salida para esclavo, 3 salidas HVAC (independientes)
- Regulación de hasta 3 grupos mediante Offset (posibilidad de interactuar externamente)
- Corta estancia, adaptación automática de la temporización de apagado, función pasillo
- Varias funciones de bloqueo
- Soft-start
- Activación de escenas de iluminación
- Indicadores de estado desactivables



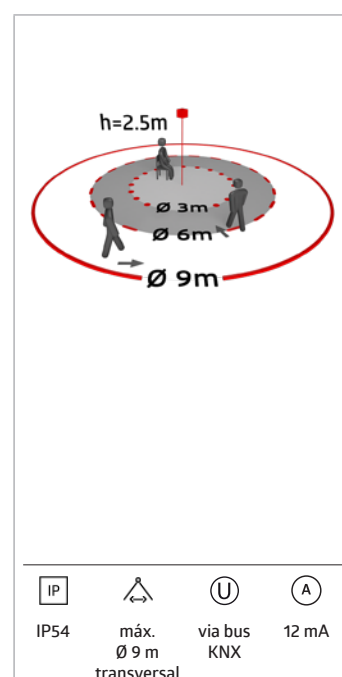
Descripción	Color	Referencia
PD4N-KNXs-ST-EM	blanco mate, similar RAL9010	93515
PD4N-KNXs-ST-FT	blanco mate, similar RAL9010	93514



LUXOMAT®net PD11-KNXs-FLAT-ST



- Detector de presencia KNX ultraplano con acoplador de bus integrado
- Soporta KNX Secure
- Configuración en ETS 5 y posteriores para la integración en sistemas KNX
- Ajuste individual de la sensibilidad de los sensores de movimiento
- Medición de luz mixta mediante sensor crepuscular interno y remoto (opcional)
- Modo semiautomático inteligente, modo de regulación independientemente de la presencia (crepuscular), Modo automático
- 1 salida iluminación (regulación o conmutación), 1 salida para esclavo, 3 salidas HVAC (independientes)
- Regulación de hasta 3 grupos mediante Offset (posibilidad de interactuar externamente)
- Corta estancia, adaptación automática de la temporización de apagado, función pasillo
- Varias funciones de bloqueo
- Soft-start
- Activación de escenas de iluminación
- Indicadores de estado desactivables
- Con accesorio 92833 para montaje empotrado o 92833 y 92121 para montaje en superficie

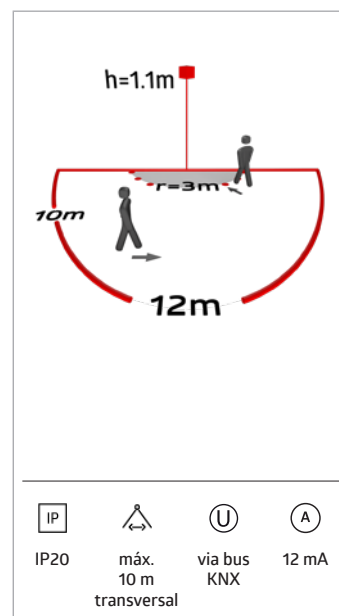


Descripción	Color	Referencia
PD11-KNXs-FLAT-ST-FT	blanco mate, similar RAL9010	93522

LUXOMAT®net Indoor 180-KNXs-ST



- Detector de presencia KNX con adaptador de bus integrado, especial para montaje en caja de mecanismos en pared
- Soporta KNX Secure
- Configuración en ETS 5 y posteriores para la integración en sistemas KNX
- Ajuste individual de la sensibilidad de los sensores de movimiento
- Medición de luz mixta mediante sensor crepuscular interno y remoto (opcional)
- Modo semiautomático inteligente, modo de regulación independientemente de la presencia (crepuscular), Modo automático
- 1 salida iluminación (regulación o conmutación), 1 salida para esclavo, 3 salidas HVAC (independientes)
- Regulación de hasta 3 grupos mediante Offset (posibilidad de interactuar externamente)
- Corta estancia, adaptación automática de la temporización de apagado, función pasillo
- Varias funciones de bloqueo
- Soft-start
- Activación de escenas de iluminación
- Indicadores de estado desactivables

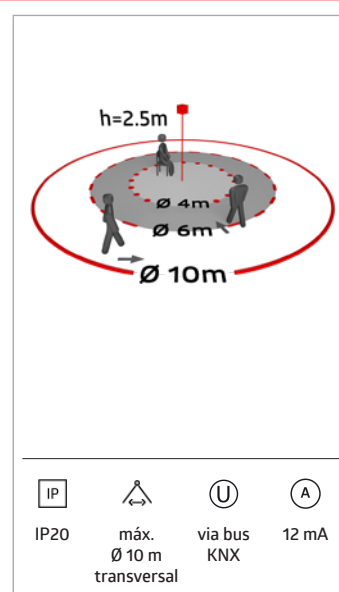


Descripción	Color	Referencia
Indoor 180-KNXs-ST sin marco embellecedor	-	93524

LUXOMAT®net PICO-KNXs-ST



- Minidetector de presencia KNX con acoplador de bus integrado
- Soporta KNX Secure
- Configuración en ETS 5 y posteriores para la integración en sistemas KNX
- Ajuste individual de la sensibilidad de los sensores de movimiento
- Medición de luz mixta mediante sensor crepuscular interno y remoto (opcional)
- Modo semiautomático inteligente, modo de regulación independientemente de la presencia (crepuscular), Modo automático
- 1 salida iluminación (regulación o conmutación), 1 salida para esclavo, 3 salidas HVAC (independientes)
- Regulación de hasta 3 grupos mediante Offset (posibilidad de interactuar externamente)
- Corta estancia, adaptación automática de la temporización de apagado, función pasillo
- Varias funciones de bloqueo
- Soft-start
- Activación de escenas de iluminación
- Indicadores de estado desactivables



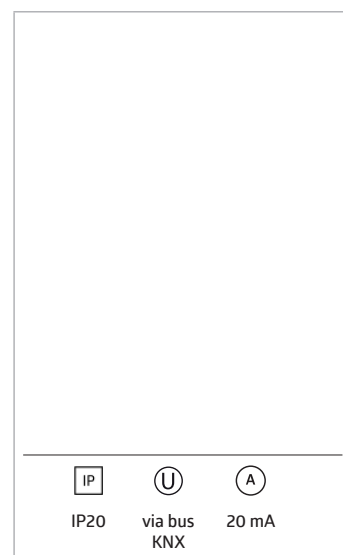
Descripción	Color	Referencia
PICO-KNXs-ST-FT	blanco mate, similar RAL9010	93539



LUXOMAT®net LK-IP/KNXs REG



- Permite la transmisión segura (routing) de telegramas entre diferentes líneas via red LAN (IP, Ethernet) como una rápida red troncal
- Como un router seguro, el dispositivo permite el emparejamiento de comunicación no segura en una línea KNX TP con una IP segura de la red troncal
- Dispone de una amplia tabla de filtrado para el grupo principal 0 a 31 y puede almacenar hasta 150 telegramas
- El dispositivo también sirve como interfaz seguro entre IP (Ethernet) y KNX y puede ser usado como interfaz de programación para el ETS
- Como interfaz seguro KNX (tunnel) el dispositivo previene el acceso no autorizado al mismo
- El dispositivo puede ser usado para acceder al bus KNX desde cualquier punto de la red LAN
- La opción de seguridad puede activarse o desactivarse en el ETS
- Los LEDs indican modos de operación y errores de comunicación en el bus



Descripción	Color	Referencia
LK-IP/KNXs REG	blanco	90403

LUXOMAT®net PSN-230 / 640 / 30 / KNX REG



- Fuente de alimentación de bus KNX compacta SELV con reactancia integrada
- Tensión auxiliar desconectada 30 V CC
- Varios indicadores de estado mediante LED
- Dispositivo para montaje en carril DIN en cuadros de distribución



Descripción	Color	Referencia
PSN-230 / 640 / 30 / KNX REG	gris	90214
PSN-230 / 1280 / 30 / KNX REG	gris	90215



LUXOMAT® net LAN-IF/KNXs REG



- El LAN-IF/KNXs REG sirve como interfaz seguro entre una red LAN (IP, Ethernet) y KNX
- Puede ser usado como interfaz de programación para el ETS
- Como interfaz seguro KNX (túnel) el dispositivo previene el acceso no autorizado al mismo
- Hasta 8 conexiones simultáneamente
- La opción de seguridad puede activarse o desactivarse en el ETS
- Los LEDs indican modos de operación y errores de comunicación en el bus

IP	U	A
IP20	via bus KNX	20 mA

Descripción	Color	Referencia
LAN-IF/KNXs REG	blanco	90404

LUXOMAT® net LK-TP/KNXs



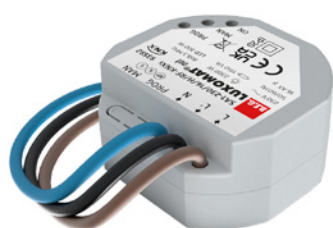
- KNX TP Acoplador de línea compacto. Une dos segmentos KNX a través de un par trenzado.
- Soporta KNX Secure
- Dispone de una amplia tabla de filtrado para el grupo principal 0 a 31
- garantiza la separación galvánica entre líneas
- El acoplador soporta Long frames KNX
- puede almacenar hasta 2 x 50 telegramas
- Seguridad de proxy y función de acoplador de segmentos
- Las teclas en el frontal permiten desactivar los filtros de telegrama para funciones test
- Los LEDs indican modos de operación y errores de comunicación en el bus

IP	U	A
IP20	via bus KNX	10 mA típico

Descripción	Color	Referencia
LK-TP/KNXs REG	gris	90410



LUXOMAT[®]net SA1-230 / 16 / H / RF-KNXs



- Actuador de conmutación KNX-RF 230V
- Comunicación vía radio KNX RF
- Antena integrada de alto rendimiento. No doblar durante la instalación
- Soporta KNX Secure
- Actuador compacto de conmutación de 1 canal para montaje en cajas de mecanismos
- Contacto de conmutación optimizado para cargas capacitivas
- Botón para test de funcionamiento en el aparato
- Conexión vía cables prefabricados
- Amplia funcionalidad
- Función repetidor integrada para ampliación del alcance por radio
- Ideal para renovaciones y modernizaciones

2300 W	IP20	230 V	1.5 W

Descripción	Color	Referencia
SA1-230 / 16 / H / RF-KNXs	gris	93582

LUXOMAT[®]net DIM4-230/1-10V/16/H/KNX REG



- Los actuadores de regulación KNX CD-4C sirven para conmutar y regular la intensidad luminosa de lámparas fluorescentes equipadas de balastos electrónicos regulables de 1-10V. La tensión llega al balasto electrónico a través del relé del actuador
- La regulación de las lámparas se realiza mediante la tensión de 1-10V. **La tensión de 1-10V es suministrada por los balastos electrónicos.**
- El aparato dispone de una protección contra cortocircuitos y sobrecalentamiento, así como de una función de arranque progresivo que protege las luminarias
- El aparato está diseñado, específicamente, para su montaje en carril DIN en cuadros de distribución de alta tensión
- El montaje se ha de realizar en espacios interiores secos

16 A cos ϕ = 1 cargas resistivas 2700 W	IP20	230 V
Lámparas halógenas de alto voltaje 1000 W		
Lámparas halógenas de bajo voltaje 2500 W		
Lámparas fluorescentes no compensadas 1800 W		
Lámparas fluorescentes compensadas en paralelo 1000 W		
cargas capacitivas máx. 100 μ F		

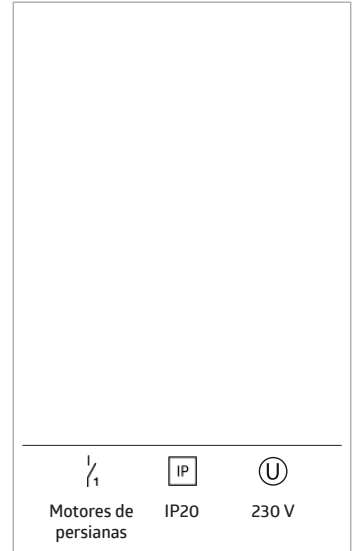
Descripción	Color	Referencia
DIM4-230/1-10V/16/H/KNX REG	blanco	93980



LUXOMAT® net SBA4-230 / 10 / H / KNX REG



- Los actuadores de persianas KNX SBA reciben telegramas KNX controlando, independientemente, varios motores de persianas con interruptores de fin de carrera
- Cada salida se conmuta mediante dos relés monoestables, pudiendo ser, además, activada manualmente en el actuador, utilizando los pulsadores
- Cada canal es programable individualmente mediante ETS. Es posible elegir entre confirmaciones de estado, funciones de bloqueo, funciones de conmutación central así como entre una gran gama de funciones de calibrado y posicionado
- Las posiciones de conmutación del relé pueden programarse para cada canal para el caso de que se produzca un corte o un retorno de tensión en el bus
- El aparato está diseñado, específicamente, para su montaje en carril DIN en cuadros de distribución de alta tensión
- El montaje se ha de realizar en espacios interiores secos

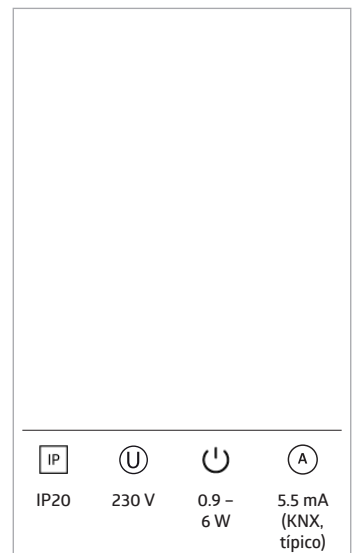


Descripción	Color	Referencia
SBA4-230 / 10 / H / KNX REG	blanco	93930

LUXOMAT® net DA64-230/KNX REG



- La pasarela conecta el bus KNX con el bus DALI, específicamente concebido para control de iluminación
- Cada pasarela permite conmutar y regular hasta 64 balastos en 16 grupos
- Módulo de escenas para el control individual de balastos electrónicos
- Soporta RGB y TW (DT8)
- Soporta multisensores DALI-LINK de B.E.G.
- Puesta en marcha vía DCA
- Comando broadcast vía botones de función integrados
- Soporta luminarias de emergencia DALI



Descripción	Color	Referencia
DA64-230/KNX REG	blanco	93302



LUXOMAT®net USB-Stick-IF/KNX



- Interfaz de datos e interfaz de programación entre el PC/portátil y el bus KNX
- Lápiz USB compacto para uso móvil
- El acoplador soporta Long frames KNX y es compatible con el software ETS(R) (ETS5 o superior)
- Indicadores LED de estado para USB y bus KNX
- Alimentado vía bus KNX

IP	U	⏻	A
IP20	via KNX BUS	0.1 W	3 mA típico

Descripción	Color	Referencia
USB-Stick-IF/KNX	azul	90409

LUXOMAT®net USB-C-IF/KNX



- Interfaz de datos USB-C e interfaz de programación entre el PC/portátil y el bus KNX
- Dispositivo compacto montado sobre raíles con una anchura de sólo 18 mm (1 CV)
- El acoplador soporta Long frames KNX y es compatible con el software ETS(R) (ETS5 o superior)
- Indicadores LED de estado para USB y bus KNX
- Alimentado vía bus KNX

IP	U	⏻	A
IP20	via KNX BUS	0.1 W	3 mA típico

Descripción	Color	Referencia
USB-C-IF/KNX REG	gris	90408

LUXOMAT®net PB-KNX-ST



- Módulo de entrada y salida binaria para la utilización en cajas de mecanismos de 60 mm
- Compatible con series de mecanismos de 55x55
- Adaptador para series de mecanismos de 64x64 incluido
- Interfaz ETS de fácil manejo
- Funciones disponibles: · Conmutar · Control forzado · Valor porcentual · Temperatura · Modo HVAC · Regulación · Control de persianas · Escenas · Centrado · Contador
- Configuración en ETS 4 y posteriores para la integración en sistemas de KNX
- La base de datos de productos para la importación al sistema ETS se puede descargar de la página web de B.E.G.

IP	U	A
IP20	via bus KNX	9.5 mA (aprox.) (Imax configura- ble 12,5 mA respectiva- mente 20 mA)

Descripción	Color	Referencia
PB2-KNX-ST	blanco	93172
PB4-KNX-ST	blanco	93174
PB6-KNX-ST	blanco	93176
PB8-KNX-ST	blanco	93178

LUXOMAT®net PBM-KNX-DX-4W



- Módulo de entrada y salida binaria para la utilización en cajas de mecanismos de 60 mm
- Cuatro canales, que pueden utilizarse, bien como entrada para un pulsador o interruptor libre de potencial o bien como salida binaria para controlar una luminaria de control.
- Interfaz ETS de fácil manejo
- Funciones disponibles: · Conmutar · Control forzado · Valor porcentual · Temperatura · Modo HVAC · Regulación · Control de persianas · Escenas · Centrado · Contador
- Configuración en ETS 4 y posteriores para la integración en sistemas de KNX
- La base de datos de productos para la importación al sistema ETS se puede descargar de la página web de B.E.G.

IP	U	A
IP20	via bus KNX	9.5 mA (aprox.) (Imax configura- ble 12,5 mA respectiva- mente 20 mA)

Descripción	Color	Referencia
PBM-KNX-DX-4W		93365



LUXOMAT[®]net WS-VOC-HVAC-KNX



- Controlador de temperatura y de calidad de aire VOC (Componentes orgánicos volátiles) para bus KNX
- Control de temperatura: Controlador PI (constante), Regulador de 2 pasos %, Conmutación de 2 pasos, PWM
- Curvas de temperatura preconfiguradas para distintos sistemas de calefacción/climatización
- Varios modos de operación priorizados (Confort, Standby, Eco, Anti-hielo y calefacción)
- Determinación del punto de rocío
- Indicador calefacción/climatización (rojo/azul)
- Control de calidad del aire: Controlador PI (constante), Regulador de 2 pasos %, Conmutación de 2 pasos
- Método de medición de la calidad del aire VOC, salida VOC o CO₂
- Control de la humedad del aire: Controlador PI (constante), Regulador de 2 pasos %, Conmutación de 2 pasos
- Ajuste de los valores de control vía potenciómetro u objeto
- Indicador (semáforo) de la calidad del aire y la humedad (verde, amarillo, rojo)
- Compatible con series de mecanismos de 55x55
- Adaptador para series de mecanismos de 63x63 incluido

IP	U	A
IP20	via bus KNX	12 mA

Descripción	Color	Referencia
WS-VOC-HVAC-KNX	blanco	93806

notdefined LK-RF/KNXs



- Media coupler KNX-RF-TP (inalámbrico)
- Soporta KNX Secure
- Para montaje en empotrado
- El acoplador soporta Long frames KNX y es compatible con el software ETS(R) (ETS5 o superior)
- Dispone de una amplia tabla de filtrado para el grupo principal 0 a 31
- Alimentado vía bus KNX
- Antena integrada
- Seguridad de datos, seguridad de proxy y función de acoplador de segmentos como en ETS 6
- Bases de datos de productos independientes para ETS 5 y ETS 6
- Ideal para renovaciones y modernizaciones

IP	U	A
IP20	via bus KNX	10 mA

Descripción	Color	Referencia
LK-RF/KNXs	azul	90407

Luminarias interiores

Iluminación de diseño con bajo consumo energético

Utilizando la tecnología adecuada, los LEDs ofrecen una alta eficacia luminosa y un bajo consumo. Los ingenieros de B.E.G. han desarrollado luminarias que aprovechan al máximo este concepto. Aparte del ahorro energético, las luminarias B.E.G. destacan por su funcionalidad, facilidad de instalación y moderno diseño.

Disponemos de luminarias con detectores de movimiento basados en la tecnología de radar. Esta tecnología con una frecuencia de 5,8 GHz, permite detectar inmediatamente cualquier movimiento independientemente de la temperatura ambiental. Como la tecnología de radar es capaz de atravesar paredes no metálicas, estas luminarias automáticas están especialmente indicadas para aplicaciones dónde sea inviable el contacto visual directo.

Las luminarias LED de B.E.G. con tecnología de radar integran de manera invisible el detector de movimiento. La instalación de estos plafones es rápida y sencilla.





LUXOMATIC® AL8-25-300-LEDN-HF



- Plafón LED de diseño plano y circular para montaje en pared o techo
- Luminaria energéticamente eficiente con larga vida útil > 50 000 h
- Amplia distribución de la luz gracias al difusor de la luminaria
- Sensor de alta frecuencia (radar) integrado, no visible desde el exterior y con gran alcance de detección
- Tecnología de alta frecuencia: 5,8 GHz – reacciona al más mínimo movimiento con independencia de la temperatura
- Temporización, umbral de conmutación y sensibilidad del sensor ajustables mediante interruptor DIP
- Robusta carcasa de plástico
- con un elevado grado de resistencia al fuego
- Fácil montaje vía abrazadera de sujeción independiente

ⓘ Avance frontal o transversal.
El alcance depende del tamaño y la velocidad del objeto.

IP	U	⏻
IP20	200 – 240 V	25 W 100 lm/W

Descripción	Color	Referencia
AL8-25-300-LEDN-HF	blanco, similar RAL9016	93631



LUXOMATIC® HF-L1



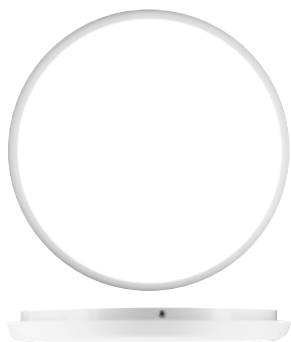
- Plafón circular para montaje en pared o techo con detector de movimiento AF integrado
- Alcance, umbral de conmutación y temporización de apagado ajustables por potenciómetros en el propio aparato
- Tecnología de alta frecuencia: 5,8 GHz – reacciona al más mínimo movimiento con independencia de la temperatura
- Tiempo de respuesta ultrarrápido
- Posibilidad de conectar otras luminarias en modo esclavo, controladas por el mismo detector de Alta Frecuencia
- No se incluye bombilla en el suministro

IP	U
IP40	230 V

Descripción	Color	Referencia
HF-L1	blanco	94440



LUXOMATIC® AL8-25-300-LED-3C



- Plafón LED de diseño plano y circular para montaje en pared o techo
- Tres tonalidades de luz en una sola luminaria: a elegir entre luz cálida, luz neutra o luz fría mediante un interruptor
- Cada tonalidad de luz es dimable externamente
- Luminaria energéticamente eficiente con larga vida útil > 50 000 h
- Amplia distribución de la luz gracias al difusor de la luminaria
- Robusta carcasa de plástico
- con un elevado grado de resistencia al fuego
- Estanqueidad (IP54) tras la instalación
- Fácil montaje vía abrazadera de sujeción independiente

		
IP54	200 - 240 V	25 W 80 / 100 / 96 lm/ W

Descripción	Color	Referencia
AL8-25-300-LED-3C	blanco, similar RAL9016	93621

B.E.G. CHRONOLUX®



Programadores horarios

Ahorre energía programando los horarios de encendido y apagado

Con los programadores horarios analógicos y digitales, el encendido y apagado de la iluminación, pero también de la calefacción, el aire acondicionado y la ventilación, puede controlarse con precisión y eficacia. B.E.G. ofrece una amplia gama de programadores: desde los sencillos temporizadores analógicos diarios y semanales con ajuste mecánico hasta los programadores digitales semanales, astrales y anuales que facilitan al máximo la instalación y la programación gracias a sus pantallas LCD. Cambiar los horarios de conmutación o añadir nuevos horarios es un juego de niños e, incluso es posible copiar los ajustes de un día de la semana para otro. Otras funciones, como la programación de vacaciones o el cambio de hora automático (invierno-verano-invierno) facilitan la programación óptima de los programadores horarios. Los últimos modelos se pueden configurar a través de una aplicación gratuita que utiliza NFC (sólo para Android). Para ello, no es necesario que estén conectados a la red eléctrica. Los ajustes se pueden comprobar en la moderna pantalla LCD. A pesar de la pantalla, los programadores tienen un consumo de energía muy bajo, de sólo 0,2 W, lo que asegura una reserva de energía de 10 años.



Programadores digitales

CHRONOLUX® TS-DW1



- Programador digital semanal para montaje en carril DIN
- 1 canal
- Poder de corte: 16 A
- Conexión permanente por fecha / función vacaciones
- Programa diario y semanal
- Función "Impulso"
- 46 memorias
- Maniobra mínima: 1 minuto
- Conexión permanente manual
- Conmutación manual
- Lectura ordenada de los tiempos de conexión
- Libre programación de bloques
- Ajuste automático al horario de verano / invierno
- Contador de horas de servicio e impulsos
- Código PIN de seguridad

			
16 A / 250 V	según DIN EN 60529 IP20	230 V	aprox. 0.7 W

Descripción	Color	Referencia
TS-DW1		92656

CHRONOLUX® TS-DW-2-NFC



- Programador digital semanal para montaje en carril DIN
- 1 canal
- Poder de corte 16 A por canal
- Display iluminado
- Programa diario y semanal
- 56 memorias
- Conexión permanente por fecha / función vacaciones
- Maniobra mínima: 1 minuto
- Función "Impulso"
- Conexión permanente manual
- Conmutación manual
- Ajuste automático al horario de verano / invierno
- Contador de horas de servicio e impulsos
- Código PIN de seguridad
- Tiempos de conmutación adicionales (Encendido/Apagado e Impulso) según fecha y hora
- Programación NFC (ISO 15693 Standard)
- Programable directamente via App (Android)
- Batería reemplazable (CR2032)

			
3680 W / 16 A	según DIN EN 60529 IP20	230 V	0.2 - 1W

Descripción	Color	Referencia
TS-DW-2-NFC		93152



CHRONOLUX® TS-DW-3-NFC



- Programador digital semanal para montaje en carril DIN
- 2 canales
- Poder de corte 16 A por canal
- Display iluminado
- Programa diario y semanal
- 56 memorias
- Conexión permanente por fecha / función vacaciones
- Maniobra mínima: 1 minuto
- Función "Impulso"
- Conexión permanente manual
- Conmutación manual
- Ajuste automático al horario de verano / invierno
- Contador de horas de servicio e impulsos
- Código PIN de seguridad
- Tiempos de conmutación adicionales (Encendido/Apagado e Impulso) según fecha y hora
- Programación NFC (ISO 15693 Standard)
- Programable directamente via App (Android)
- Batería reemplazable (CR2032)

3680 W / 16 A	según DIN EN 60529 IP20	230 V	0.2 – 1 W

Descripción	Color	Referencia
TS-DW-3-NFC		93153



CHRONOLUX® TS-ASTRO1



- Programador digital astronómico para montaje en carril DIN
- 1 canal
- 60 memorias
- Poder de corte: 16 A
- Programa astronómico
- Programa diario y semanal
- Conexión permanente por fecha / función vacaciones
- Maniobra mínima: 1 minuto
- Conexión permanente manual
- Conmutación manual
- Lectura ordenada de los tiempos de conexión
- Libre programación de bloques
- Ajuste automático al horario de verano / invierno
- Contador de horas de servicio e impulsos
- Código PIN de seguridad

16 A / 250 V	según DIN EN 60529	230 V

Descripción	Color	Referencia
TS-ASTRO1		92669

Programadores digitales



CHRONOLUX® TS-ASTRO-2-NFC



- Programador digital astronómico para montaje en carril DIN
- 1 canal
- 56 memorias
- Poder de corte 16 A por canal
- Programación NFC (ISO 15693 Standard)
- Programable directamente via App (Android)
- Batería reemplazable (CR2032)
- Display iluminado
- Programa astronómico
- Programa diario y semanal
- Conexión permanente por fecha / función vacaciones
- Maniobra mínima: 1 minuto
- Conexión permanente manual
- Conmutación manual
- Lectura ordenada de los tiempos de conexión
- Ajuste automático al horario de verano / invierno
- Contador de horas de servicio e impulsos
- Código PIN de seguridad

3680 W / 16 A	según DIN EN 60529 IP20	230 V	0.2 - 1 W

Descripción	Color	Referencia
TS-ASTRO-2-NFC	gris	93142



CHRONOLUX® TS-ASTRO-3-NFC



- Programador digital astronómico para montaje en carril DIN
- 2 canales
- 56 memorias
- Poder de corte 16 A por canal
- Programación NFC (ISO 15693 Standard)
- Programable directamente via App (Android)
- Batería reemplazable (CR2032)
- Display iluminado
- Programa astronómico
- Programa diario y semanal
- Conexión permanente por fecha / función vacaciones
- Maniobra mínima: 1 minuto
- Conexión permanente manual
- Conmutación manual
- Lectura ordenada de los tiempos de conexión
- Ajuste automático al horario de verano / invierno
- Contador de horas de servicio e impulsos
- Código PIN de seguridad

3680 W / 16 A	según DIN EN 60529 IP20	230 V	0.2 - 1 W

Descripción	Color	Referencia
TS-ASTRO-3-NFC	gris	93143



CHRONOLUX® TS-ASTRO-4-BLE



- Programador digital astronómico para montaje en carril DIN
- 1 canal
- Programa diario y semanal
- Conexión de ahorro nocturna y horas de conmutación adicionales
- 100 memorias
- La App utiliza tecnología Bluetooth
- Conmutación con paso por cero
- App gratuita „B.E.G. LUXOMAT Remote Control“ para smartphones y tabletas fácil e intuitiva disponible en la tienda de aplicaciones correspondiente
- Batería reemplazable (CR2032)
- Maniobra mínima: 1 minuto
- Poder de corte 16 A por canal
- Conexión permanente por fecha / función vacaciones
- Conexión permanente manual
- Conmutación manual
- Ajuste automático al horario de verano / invierno
- Contador de horas de servicio e impulsos
- Fácil manejo
- Display iluminado
- Código PIN de seguridad

3680 W / 16 A	según DIN EN 60529 IP20	230 V	0.3 – 1 W

Descripción	Color	Referencia
TS-ASTRO-4-BLE	gris	93161



CHRONOLUX® TS-ASTRO-5-BLE



- Programador digital astronómico para montaje en carril DIN
- 2 canales
- Programa diario y semanal
- Conexión de ahorro nocturna y horas de conmutación adicionales
- 100 memorias
- La App utiliza tecnología Bluetooth
- Conmutación con paso por cero
- App gratuita „B.E.G. LUXOMAT Remote Control“ para smartphones y tabletas fácil e intuitiva disponible en la tienda de aplicaciones correspondiente
- Batería reemplazable (CR2032)
- Maniobra mínima: 1 minuto
- Poder de corte 16 A por canal
- Conexión permanente por fecha / función vacaciones
- Conexión permanente manual
- Conmutación manual
- Ajuste automático al horario de verano / invierno
- Contador de horas de servicio e impulsos
- Fácil manejo
- Display iluminado
- Código PIN de seguridad

3680 W / 16 A	según DIN EN 60529 IP20	230 V	0.3 – 1 W

Descripción	Color	Referencia
TS-ASTRO-5-BLE	gris	93162

Programadores digitales



CHRONOLUX® TS-DY1



- Programador digital anual para montaje en carril DIN
- 1 canal
- Módulo compacto de sólo 35 mm de ancho
- Poder de corte: 16 A
- Conexión permanente por fecha / función vacaciones
- Programa diario, semanal y anual
- 300 memorias
- Función ciclo
- Función DCF
- Función "Impulso"
- Display iluminado
- Función "Llave de datos"
- Función "Temporizador"
- Función "Teclas de canal"
- Maniobra mínima: 1 minuto
- Conexión permanente manual
- Conmutación manual
- Lectura ordenada de los tiempos de conexión
- Libre programación de bloques
- Ajuste automático al horario de verano / invierno
- Contador de horas de servicio e impulsos
- Código PIN de seguridad

16 A / 250 V	según DIN EN 60529 IP20	230 V	aprox. 1.5 W

Descripción	Color	Referencia
TS-DY1		92674



CHRONOLUX® TS-DY2



- Programador digital anual para montaje en carril DIN
- 4 canales
- Poder de corte: 16 A
- Conexión permanente por fecha / función vacaciones
- Programa diario, semanal y anual
- 300 memorias
- Función ciclo
- Función DCF
- Función "Impulso"
- Display iluminado
- Función "Llave de datos"
- Función "Temporizador"
- Función "Teclas de canal"
- Maniobra mínima: 1 minuto
- Conexión permanente manual
- Conmutación manual
- Lectura ordenada de los tiempos de conexión
- Libre programación de bloques
- Ajuste automático al horario de verano / invierno
- Contador de horas de servicio e impulsos
- Código PIN de seguridad

10 A / 250 V	según DIN EN 60529 IP20	230 V	aprox. 2 W

Descripción	Color	Referencia
TS-DY2		92675

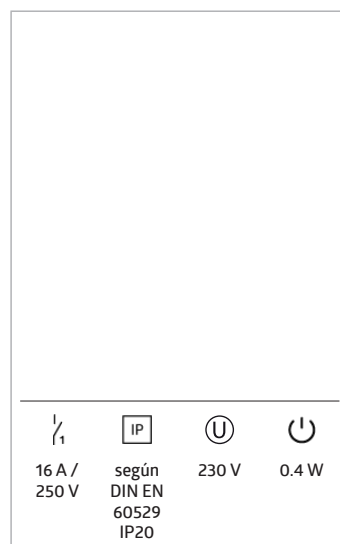
Programadores analógicos



CHRONOLUX® TS-AD1



- Programadores analógicos diarios para montaje en carril DIN
- Diseño compacto 18 mm
- Programa diario
- Conmutación manual / ENCENDIDO permanente / Automático
- Fácil programación mediante teclas imperdibles



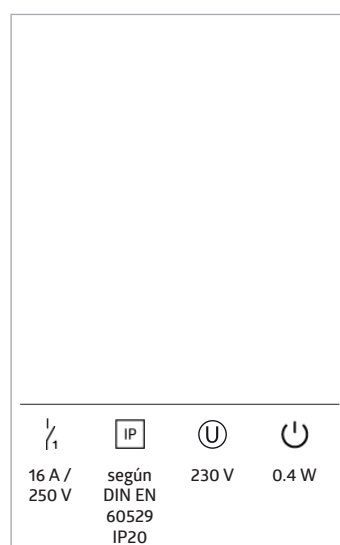
Descripción	Color	Referencia
TS-AD1		92676



CHRONOLUX® TS-AD2



- Programadores analógicos diarios para montaje en carril DIN
- Diseño compacto 18 mm
- Programa diario
- Conmutación manual / ENCENDIDO permanente / Automático
- Fácil programación mediante teclas imperdibles



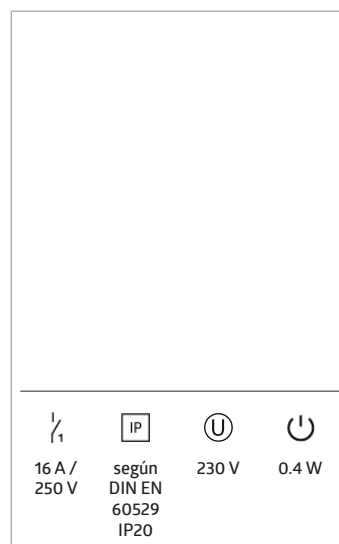
Descripción	Color	Referencia
TS-AD2		92677

Programadores analógicos

CHRONOLUX® TS-AD3



- Programadores analógicos diarios para montaje en carril DIN
- Formato compacto 54 mm
- Programa diario
- Conmutación manual / ENCENDIDO permanente / Automático
- Fácil programación mediante teclas imperdibles

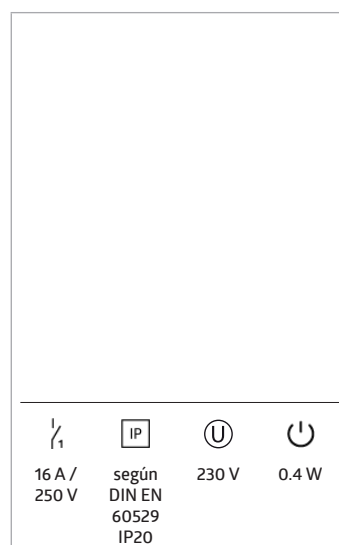


Descripción	Color	Referencia
TS-AD3		92678

CHRONOLUX® TS-AD4



- Programadores analógicos diarios para montaje en carril DIN
- Formato compacto 54 mm
- Programa diario
- Conmutación manual / ENCENDIDO permanente / Automático
- Fácil programación mediante teclas imperdibles



Descripción	Color	Referencia
TS-AD4		92680



■ Sucursales y agencias comerciales