



KPS

soluciones en energía



detelux®))

DETECTORES DE MOVIMIENTO

www.kps-soluciones.es
info@kps-soluciones.es

NOVEDAD 2014

DETECTORES DE MOVIMIENTO

• DETELUX 360 RADAR 220 plafón con detector radar integrado

- Plafón de cristal con detector radar integrado.
- Funcionamiento por ondas de alta frecuencia de 5,8 GHz.
- Su conexión a 2 hilos permite sustituir directamente a cualquier lámpara instalada, siendo una instalación sencilla y rápida para disponer de un punto de luz con control por presencia integrado.
- Portalámparas E27 de la siguiente capacidad (no incluye la lámpara):
 - Incandescencia: 60W máximo.
 - Lámpara de bajo consumo: 13W máximo.
 - Lámparas LED: hasta 20W.
- Ajuste de tiempo de 5 segundos a 12 minutos (con lámparas de bajo consumo se recomienda un ajuste de tiempo de al menos 5 minutos con el fin de alargar su vida útil).
- Ajuste crepuscular: 2-2.000 luxes.
- Ajuste de la zona de cobertura/sensibilidad: de 2 a 10m de radio.
- Incluye tapas metálicas para inhibir la cobertura y así evitar maniobras no deseadas.
- Contacto de salida auxiliar para el control de cargas secundarias.
- Temperatura de funcionamiento de -20°C a +65°C.
- Grado de protección IP 20.

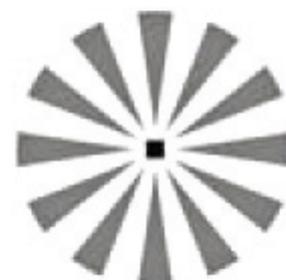
detelux®))



ZONA DE COBERTURA

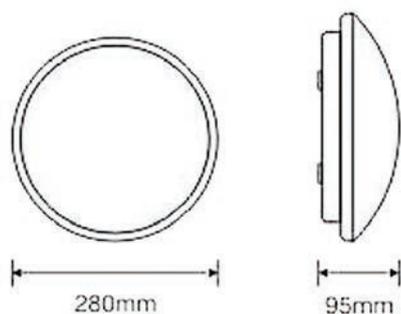


radio = 2-10 m



360°

ESQUEMA DE DIMENSIONES



Artículo	Código	EAN 13	Ángulo	Zona de cobertura máxima	Capacidad de contacto	Tensión de alimentación
DETELUX 360 RADAR 220	350400001	8435394728896	360°	10 m de radio	Incandescencia: 60W Bajo consumo: 13W Lámparas LED: hasta 20W	230VAC/50Hz

DETECTORES DE MOVIMIENTO

• DETELUX 180 detector de movimiento instalación en pared

- Detector de pared de atractivo diseño.
- 1 canal de salida.
- Zona de cobertura de 180°.
- Alcance máximo de 12 m. (a una altura de instalación 1,8-2m, y 20°C de temperatura ambiente).
- Cabeza giratoria, 70° en horizontal, 35° en vertical.
- Ajuste de tiempo de 5 segundos a 12 minutos.
- Regulación crepuscular de 30 a 200 luxes.
- Función modo manual mediante la cual la iluminación permanece encendida durante un período de 6 horas.
- Grado de protección IP44.
- Capacidad de contacto:
 - Incandescencia y halógenos 230V: 1.000W
 - Fluorescencia: 500W
 - Lámparas de bajo consumo y tubos fluorescentes compactos: 150W
 - Lámparas LED: 200W en total (máximo de 3 lámparas en paralelo)

detelux®



ZONA DE COBERTURA
(altura de instalación 1,8-2m,
temperatura ambiente 20°C)

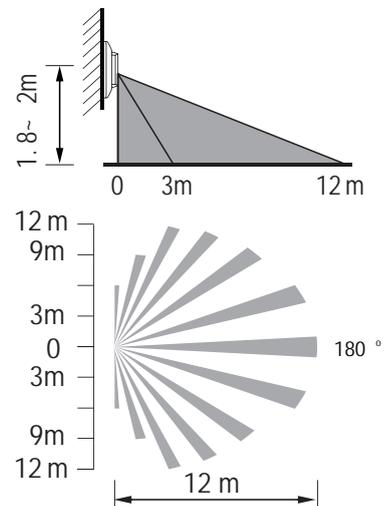
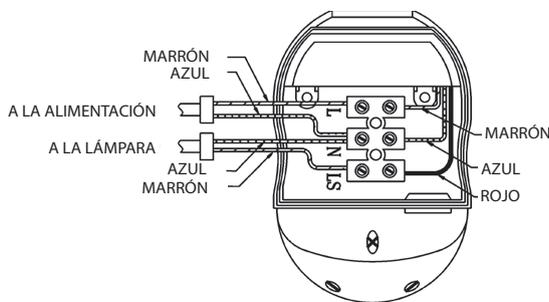
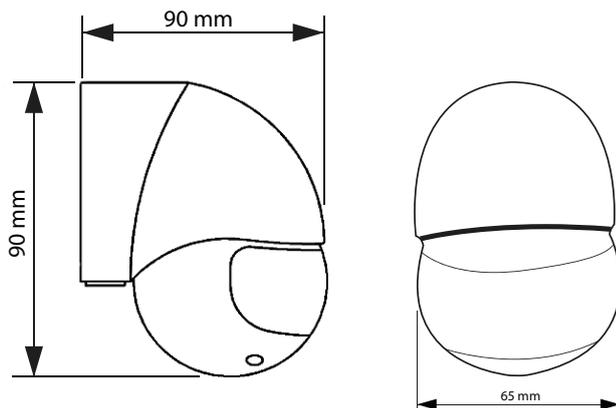


DIAGRAMA DE CABLEADO



ESQUEMA DE DIMENSIONES



Nota: para alcanzar la máxima detección instalar el producto de modo que el movimiento corte transversalmente los haces de cobertura.

Artículo	Código	EAN 13	Color	Ángulo	Alcance máximo	Tensión de alimentación
DETELUX 180	350100001	8435394728858	Blanco	180°	12 m	230VAC/50Hz

DETECTORES DE MOVIMIENTO

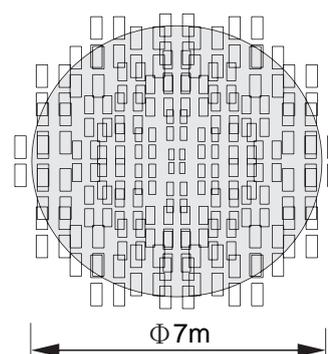
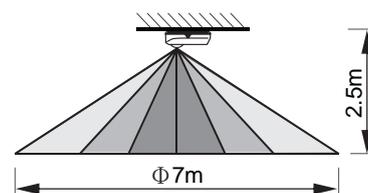
• DETELUX 360SU detector de movimiento instalación en techo

- 1 canal de salida, lente de 360°.
- Zona de cobertura de 7m de diámetro (a 2,5m de altura, temperatura ambiente de 20°C).
- Frontal del detector extraíble de la base, lo que permita una sencilla instalación y cableado.
- LED indicador de la detección de movimiento.
- Ajuste de tiempo de 5 segundos a 20 minutos.
- Función impulso (1 segundo), para utilización con timbres, minuterios de escalera, etc.
- Función TEST para una sencilla verificación de la cobertura del detector (el LED se enciende durante 2 segundos con cada detección, independientemente del nivel de luz).
- Ajuste crepuscular de 10 a 2.000 luxes.
- Zona de cobertura/sensibilidad regulable por potenciómetro de 1m a 7m de diámetro.
- Grado de protección IP40.
- Capacidad de contacto:
 - Incandescencia: 2.000W
 - Halógenos 230V: 1.000W
 - Halógenos con transformador: 1.000VA
 - Fluorescencia: 500W
 - Lámparas de bajo consumo y tubos fluorescentes compactos: 250W
 - Lámparas LED: 200W

detelux®))

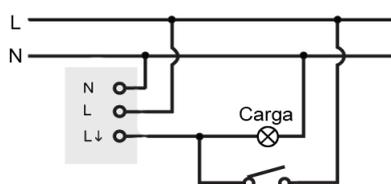


ZONA DE COBERTURA
(altura de instalación 2,5 m,
temperatura ambiente 20°C)

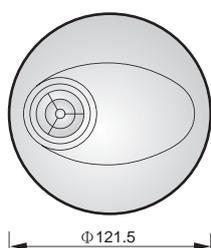


Nota: para alcanzar la máxima detección instalar el producto de modo que el movimiento corte transversalmente los haces de cobertura.

DIAGRAMA DE CABLEADO



ESQUEMA DE DIMENSIONES



Artículo	Código	EAN 13	Color	Ángulo	Alcance máximo	Tensión de alimentación
DETELUX 360SU	350200001	8435394728865	Blanco	360°	7 m Ø	230VAC, 50/60Hz

DETECTORES DE MOVIMIENTO

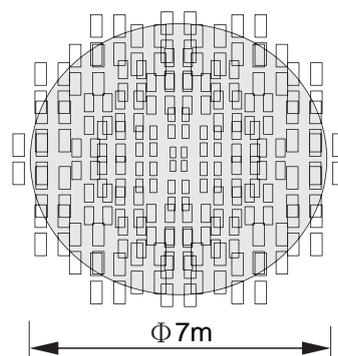
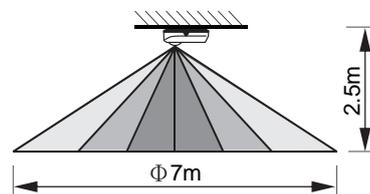
• DETELUX 360FC detector de movimiento instalación en falso techo

- 1 canal de salida, lente de 360°.
- Zona de cobertura máxima de 7m de diámetro (a 2,5m de altura, temperatura ambiente 20°C).
- Cabezal detector extraíble 30°, lo que permite acceder a los potenciómetros de regulación una vez el producto está instalado, además de permitir orientar la zona de cobertura.
- Etapa de potencia enchufable a cabeza detectora por RJ12.
- LED indicador de la detección de movimiento.
- Encendido/apagado manual mediante interruptor externo.
- Ajuste de tiempo de 5 segundos a 30 minutos.
- Función impulso (1 segundo), para utilización con timbres, minuterios de escalera, etc.
- Función TEST para una sencilla verificación de la cobertura del detector (el LED se enciende durante 2 segundos con cada detección, independientemente del nivel de luz).
- Ajuste crepuscular de 10 a 2.000 luxes.
- Lectura del nivel crepuscular de un determinado momento para su uso como nivel crepuscular de corte.
- Temporizaciones en los cambios de condición crepuscular para evitar falsas maniobras:
 - Claridad/oscuridad: 10 segundos
 - Oscuridad/claridad: 5 minutos
- Zona de cobertura/sensibilidad regulable por potenciómetro de 1m a 7m de diámetro.
- Tapas para lente encajables que permiten restringir la zona de cobertura del detector (incluidas).
- Grado de protección IP44 (cabeza detectora)
- Capacidad de contacto:
 - Incandescencia: 2.000W
 - Halógena 230V: 1.000W
 - Halógena con transformador:
 - Ferromagnético: 600W
 - Electrónico: 900W
 - Fluorescencia:
 - 25x(1x18W); 12x(2x18W)
 - 15x(1x36W); 7x(2x36W)
 - 10x(1x58W); 5x(2x58W)
 - Lámparas de bajo consumo y tubos fluorescentes compactos: 400W
 - Lámparas LED: 400W

detelux®

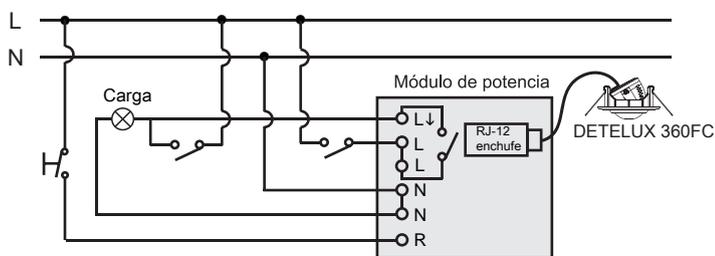


ZONA DE COBERTURA
(altura de instalación 1,8-2m,
temperatura ambiente 20°C)



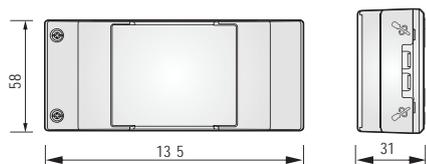
Nota: para alcanzar la máxima detección instalar el producto de modo que el movimiento corte transversalmente los haces de cobertura.

DIAGRAMA DE CABLEADO

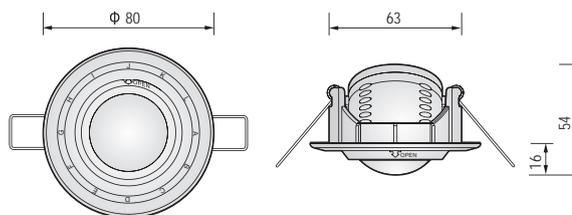


ESQUEMA DE DIMENSIONES

Módulo de potencia



Cabeza del detector



Artículo	Código	EAN 13	Color	Ángulo	Alcance máximo	Tensión de alimentación
DETELUX 360FC	350200002	8435394728872	Blanco	360°	7 m Ø	230VAC, 50/60Hz

DETECTORES DE MOVIMIENTO

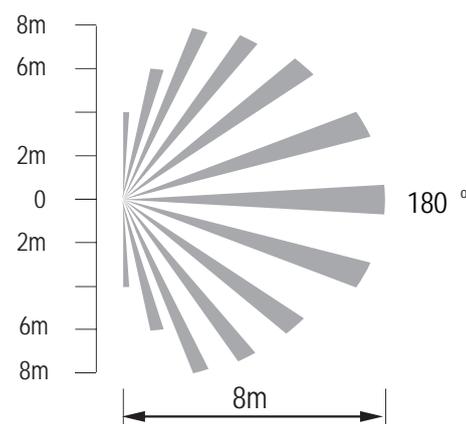
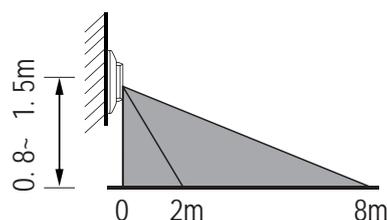
• DETELUX 180BOX-R detector de movimiento para caja de mecanismos, 3 hilos

- Detector para instalación en caja de mecanismos universal de diseño extraplano.
- Conexión a 3 hilos, salida por relé de gran capacidad.
- Dimensiones interiores de 50x50, que lo hace compatible con las marcas de los principales fabricantes de mecanismos.
- Potenciómetros ocultos, evitando las manipulaciones no deseadas.
- LED indicador de la detección de movimiento.
- 1 canal de salida, lente de 180°.
- Alcance máximo de 8m (a una altura de instalación de 0,8-1,5m y una temperatura ambiente de 20°C).
- Interruptor manual ON/AUTO/OFF.
- Encendido/apagado manual mediante interruptor externo.
- Ajuste de tiempo de 10 segundos a 30 minutos.
- Función impulso (1 segundo) para utilización con timbres, minuterios de escalera, etc.
- Función TEST para una sencilla verificación de la cobertura del detector (el LED se enciende durante 2 segundos con cada detección, independientemente del nivel de luz).
- Ajuste crepuscular de 10 a 2.000 luxes.
- Temporizaciones en los cambios de condición crepuscular para evitar falsas maniobras:
 - Claridad/oscuridad: 10 segundos
 - Oscuridad/claridad: 5 minutos
- Lectura del nivel crepuscular de un determinado momento para su uso como nivel crepuscular de corte.
- Pegatinas para lente que permiten restringir la zona de cobertura del detector (incluidas).
- Grado de protección IP40.
- Capacidad de contacto:
 - Incandescencia: 2.000W
 - Halógena 230V: 1.000W
 - Halógena con transformador:
 - Ferromagnético: 600W
 - Electrónico: 900W
 - Fluorescencia:
 - 25x(1x18W); 12x(2x18W)
 - 15x(1x36W); 7x(2x36W)
 - 10x(1x58W); 5x(2x58W)
 - Lámparas de bajo consumo y tubos fluorescentes compactos: 400W
 - Lámparas LED: 400W

detelux®))



ZONA DE COBERTURA
(altura de instalación 0,8-1,5m,
temperatura ambiente 20°C)



Nota: para alcanzar la máxima detección instalar el producto de modo que el movimiento corte transversalmente los haces de cobertura.

ESQUEMA DE DIMENSIONES

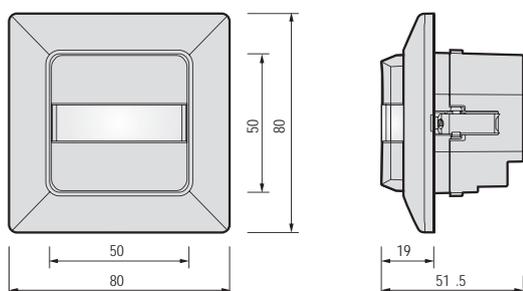
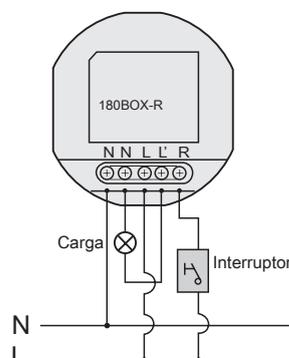
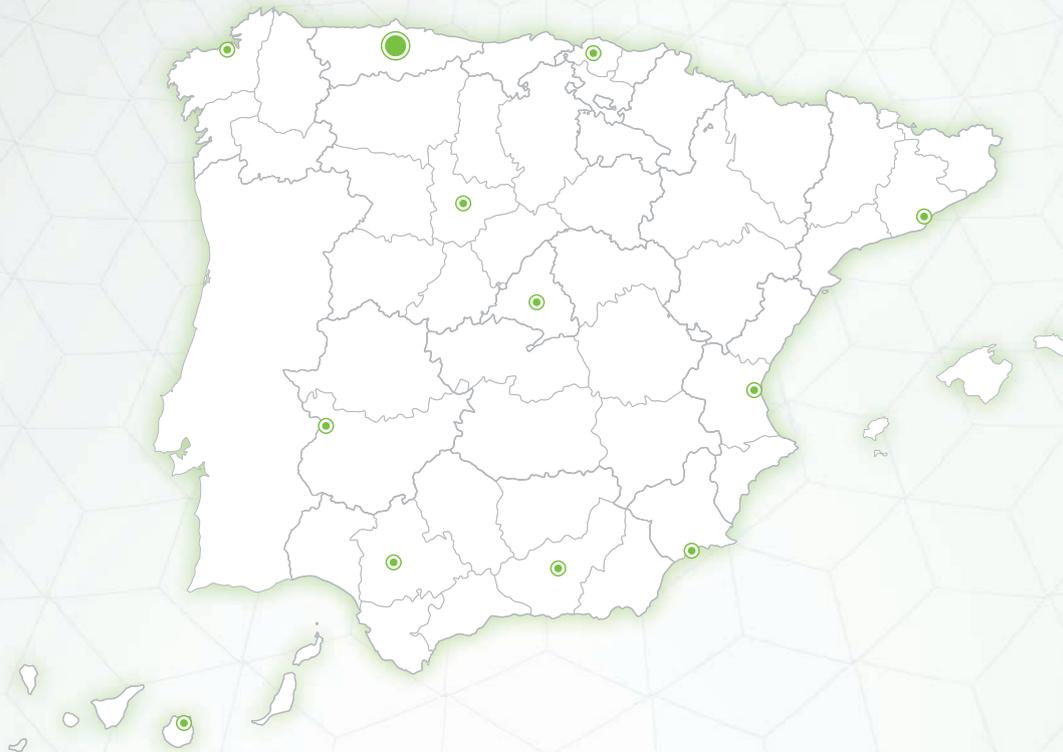


DIAGRAMA DE CABLEADO



Artículo	Código	EAN 13	Color	Ángulo	Alcance máximo	Tensión de alimentación
DETELUX 180BOX-R	350300001	8435394728889	Blanco	180°	8 m	230VAC, 50/60Hz



ATENCIÓN AL CLIENTE

Para cualquier duda puedes contactar con
nosotros a través de:
teléfono: **985 081 870** fax: **985 081 875**
o a través de info@kps-soluciones.es



Pol. Industrial de Asipo
Calle B, Parcela 41, nave 3

C.P.: E-33428 Llanera
Asturias, España (Spain)

info@kps-soluciones.es
www.kps-soluciones.es
Tel.: 985 081 870 - Fax: 985 081 875