B.E.G. LUXOMAT® net



RC-plus next N 230 KNXs-DX Set 93527-92467-97005

Detector de presencia PIR para exteriores KNX (Deluxe) con un ángulo de detección de 230° y un alcance de hasta 20 m (800 m²), con protección contra el paso por debajo

Datos del pedido

Designación	Color	Nº de artículo
RC-plus next N 230 KNXs-DX	blanco	93527
Rejilla de protección metálica BSK (Ø 164 x 143 mm)	blanco	92467
Zócalo angular interior RC-plus next	blanco	97005

Datos técnicos

Tensión de alimentacón:	via bus KNX
Dimensiones:	**Ø 164 x 143 mm (92467) + 60 x 61 x 68 mm (97005)**
Consumo de corriente:	17.5 mA
Área de detección:	horizontal 230° (Montaje en pared)
Alcance:	máx. 20 m transversal máx. 6 m frontal máx. 4 m Lente vertical inferior
Área de cobertura (movimiento transversal):	800 m² / 2.5 m Altura de montaje
Altura de montaje min./m./recomendada:	2 m / 5 m / 2.5 m
Grado de protección / Clase:	IP54 / Clase III
Resistencia a impactos:	**IK09 (92467)**
Temperatura ambiental:	-25 °C a +55 °C
Rango de medición de temperatura:	-20 °C a +45 °C
Carcasa:	**Policarbonato de alta calidad + rejilla de acero texturizado (92467)**
Color de material:	blanco mate, similar RAL9010
Sensores crepusculares:	1
Número de sensores PIR:	3
KNX TP 256:	Si
KNX Secure:	Si
Luz de orientación:	5 – 100 % / OFF / 1 min – 255 min
Luz nocturna:	5 – 100 %
Nivel de luminosidad deseado:	5 – 2000 Lux

Información sobre el producto

Set : RC-plus next N 230 KNXs-DX + Rejilla de protección metálica BSK (Ø 164 x 143 mm) blanco + Zócalo angular interior RC-plus next blanco mate, similar RAL9010

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

La base de datos de productos para la importación al sistema ETS se puede descargar de la página web de B.E.G.

Lente vertical inferior

Modo Master-Esclavo para ampliación de la zona de cobertura

Amplias posibilidades de optimización para medición lumínica

Retorno de los valores lumínicos medidos al bus

Adaptación de la curva de regulación lumínica

Controlable bidireccionalmente utilizando el adaptador IR y la App B.E.G. para smartphones

Código PIN

Programable a distancia mediante mando a distancia opcional

Mando a distancia de 5 teclas libremente programables (Accesorio)

Modo de programación (dirección física) activable por mando a distancia

Modo HVAC (0=Automático, 1=Confort, 2=Espera, 3= Económico, 4= Antihielo / protección radiador)

Interacción manual posible vía pulsador KNX externo

Control de las funciones (señal de vida, reporte cíclico)

Simulación de presencia

Apagado forzado

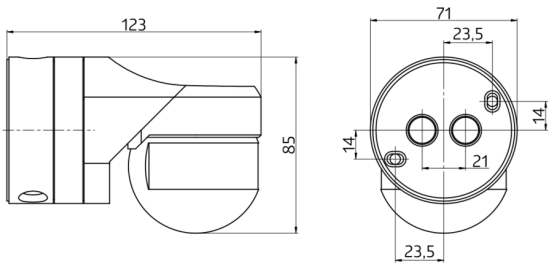
Función Central-Off inteligente

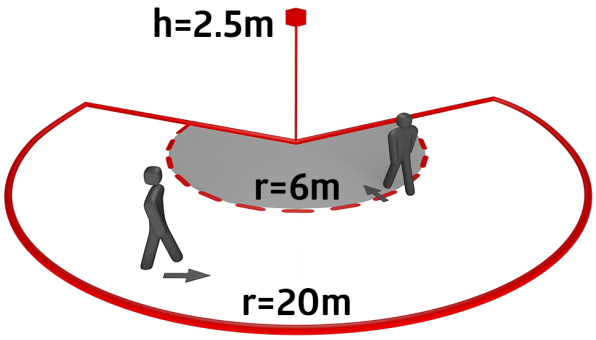
Aviso de apagado

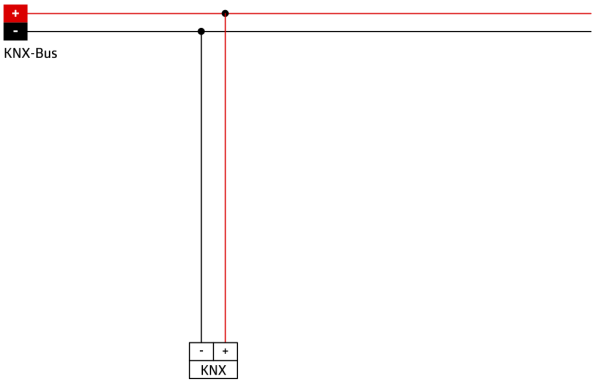
Función de rodaje para fluorescentes, ajustable entre 1 y 100 horas

Comportamiento tras retorno del voltaje de alimentación configurable libremente

Pausa de seguridad de intervalo variable tras apagado de las luminarias


123
85
71
23,5
14
14
21
23,5


h=2.5m
r=6m
r=20m


+
-
KNX-Bus
-
+
KNX

Elementos fijos

Para recibir el paquete conforme a las especificaciones técnicas, pida los artículos indicados.



RC-plus next N 230 KNXs-DX
Nº de artículo: 93527

Tensión de alimentacón: via bus KNX
Dimensiones: 121 x 71 x 85 mm
Consumo de corriente: 17.5 mA



Rejilla de protección metálica BSK (Ø 164 x 143 mm)
Nº de artículo: 92467

Dimensiones: Ø 164 x 143 mm
Resistencia a impactos: IK09
Carcasa: rejilla de acero texturizado



Zócalo angular interior RC-plus next
Nº de artículo: 97005

Dimensiones: 60 x 61 x 68 mm
Grado de protección / Clase: IP54
Carcasa: Policarbonato de alta calidad