B.E.G. LUXOMAT®



PD9-M-1C-FT Set
92900-92958-92235

Detector de presencia PIR de 230 V con cobertura de 360° y un alcance de hasta 10 m de diámetro (78 m²), controlable a distancia

Datos del pedido

Designación	Color	Nº de artículo
PD9-M-1C-FT	blanco	92900
Tapa IP65 para cabezal sensor PD9	transparente	92958
Anillo embellecedor PD9 Ø 36 mm	antracita	92235

Ámbitos de aplicación

- Vestíbulos
- Despachos
- Pasillos / Zonas de paso

Datos técnicos

Tensión de alimentacón:	110 – 240 V AC 50 / 60 Hz
Dimensiones:	Cabezal sensor: Ø 45 x 28 mm, Unidad de potencia: 165 x 24 x 24 mm
Consumo tipico:	aprox. 0.5 W
Área de detección:	horizontal 360° (Montaje en techo)
Alcance:	máx. Ø 10 m transversal máx. Ø 6 m frontal máx. Ø 4 m Actividad sedentaria
Área de cobertura (movimiento transversal):	78 m² / 2.5 m Altura de montaje
Altura de montaje min./m./recomendada:	2 m / 5 m / 2.5 m
Grado de protección / Clase:	**IP20 / Clase II + IP65 (92958)**
Resistencia a impactos:	IK03
Temperatura ambiental:	-25 °C a +50 °C
Carcasa:	Policarbonato de alta calidad
Color de material:	**antracita brillo (92235)**
Longitud del cable:	45 cm, apantallado
Canal 1 (control de iluminación)	
Potencia de conmutación:	2300 W, cos φ = 1 1150 VA, cos φ = 0.5 800 W LED Pico de arranque máx. Ip (20 ms) = 165 A Pico de arranque máx. Ip (200 µs) = 800 A
Tipo de contacto:	1x Contacto µ, contacto NA contacto previo de tungsteno
Temporización de apagado:	5 min – 30 min, Impulso
Umbral de conmutacion:	20 – 1000 Lux
Medición de luz mixta (natural+artificial):	Medición de luz mixta (natural+artificial)

Información sobre el producto

Set : PD9-M-1C-FT + Tapa IP65 para cabezal sensor PD9 transparente + Anillo embellecedor PD9 Ø 36 mm antracita brillo

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)

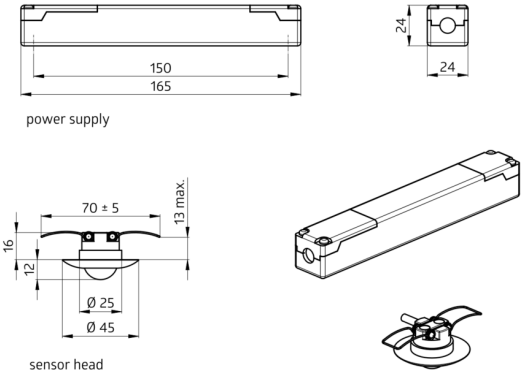
Posibilidad de conmutación manual mediante pulsador

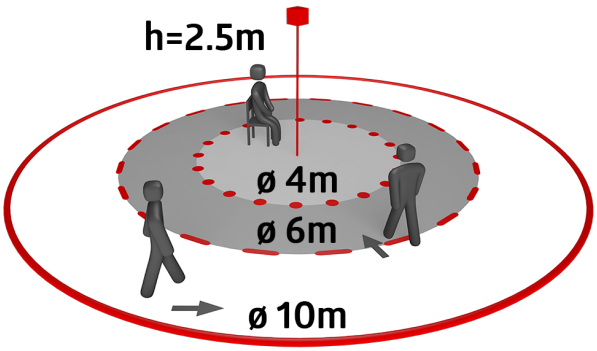
La unidad de potencia se introduce en el falso techo a través del taladro efectuado para colocar el detector (34 mm diámetro)

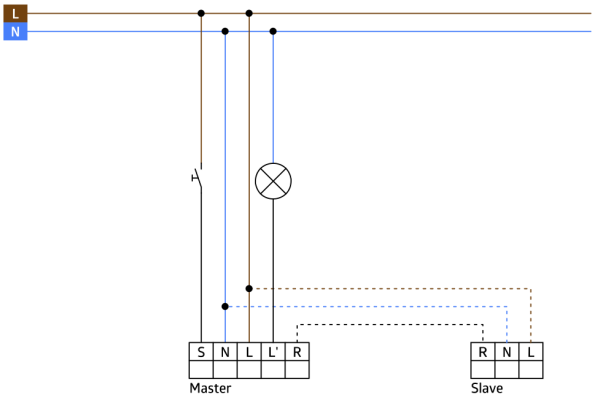
Anclaje rápido y sencillo en techos y luminarias gracias a sus muelles de resorte

Anillo embellecedor de 45 mm Ø y carátulas obturadoras incluidos de serie

Valores por defecto preconfigurados: 10 min. y 500 Lux


150
165
24
24
power supply
70 ± 5
13 max.
16
12
Ø 25
Ø 45
sensor head


h=2.5m
ø 4m
ø 6m
ø 10m


L
N
S
N
L
L'
R
Master
R
N
L
Slave

Elementos fijos

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



PD9-M-1C-FT
Nº de artículo: 92900

Tensión de alimentacón: 110 – 240 V AC 50 / 60 Hz
Dimensiones: Cabezal sensor: Ø 45 x 28 mm, Unidad de potencia: 165 x 24 x 24 mm
Consumo tipico: aprox. 0.5 W



Tapa IP65 para cabezal sensor PD9
Nº de artículo: 92958

Grado de protección / Clase: IP65
Carcasa: Resistente a los rayos UV
Color de material: transparente



Anillo embellecedor PD9 Ø 36 mm
Nº de artículo: 92235

Dimensiones: Ø 36 mm
Carcasa: Policarbonato de alta calidad
Color de material: antracita brillo