B.E.G. LUXOMAT®



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

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

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:	**blanco mate, similar RAL9010 + transparente (92958)**
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

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)

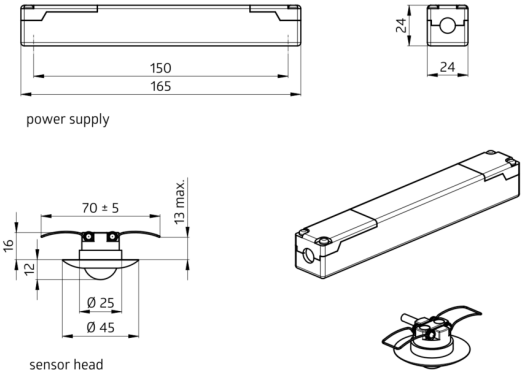
Posibilidad de conmutación manual mediante pulsador

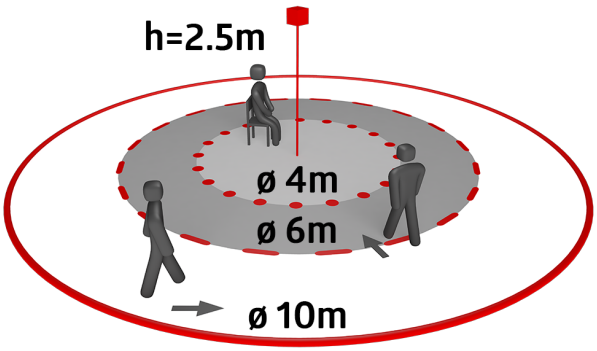
La unidad de potencia se introduce en el falso techo a través del taladro efectuado para colocar el detector (34 mm diámetro)

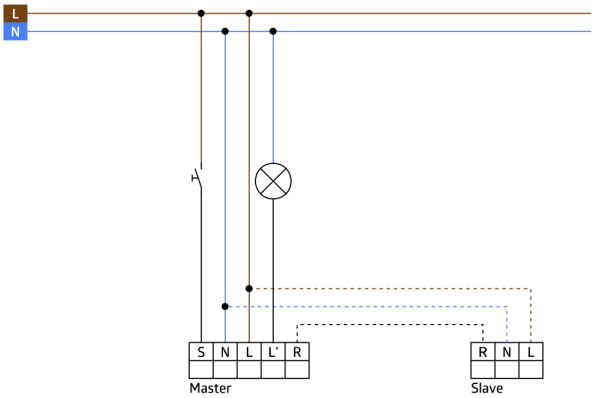
Anclaje rápido y sencillo en techos y luminarias gracias a sus muelles de resorte

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