B.E.G. LUXOMAT®



PD9-1C-12-48V-FT Set 92985-92958-92235

Detector de movimiento PIR de 12-48 V con cobertura de 360° y un alcance de hasta 10 m de diámetro (78 m²), con contacto de conmutación libre de potencial

Datos del pedido

Designación	Color	Nº de artículo
PD9-1C-12-48V-FT	blanco	92985
Tapa IP65 para cabezal sensor PD9	transparente	92958
Anillo embellecedor PD9 Ø 36 mm	antracita	92235

Ámbitos de aplicación

- Vestíbulos
- Pasillos / Zonas de paso
- Despachos

Datos técnicos

Tensión de alimentacón:	12 – 48 V AC / DC
Dimensiones:	Cabezal sensor: Ø 45 x 37 mm, Unidad de potencia: 165 x 24 x 24 mm
Consumo tipico:	< 0.25 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
Canal 1 (control de iluminación libre de potencial)	
Potencia de conmutación:	1000 W, cos φ = 1 800 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, libre de potencial contacto NA contacto previo de tungsteno
Temporización de apagado:	30 s – 30 min, Impulso
Umbral de conmutacion:	10 – 2000 Lux

Información sobre el producto

Set : PD9-1C-12-48V-FT + Tapa IP65 para cabezal sensor PD9 transparente + Anillo embellecedor PD9 Ø 36 mm antracita brillo

Minidetector de movimiento alimentado a 12-48 V

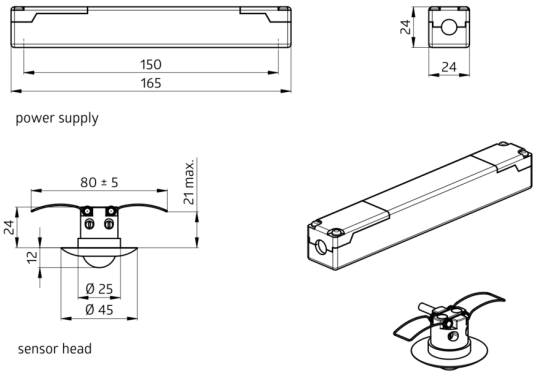
Un canal para conmutar la iluminación

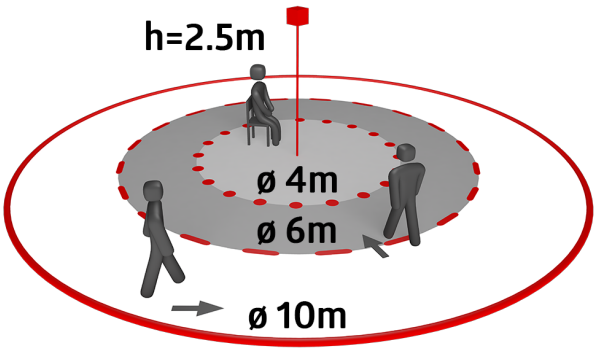
Fácil configuración en el propio aparato

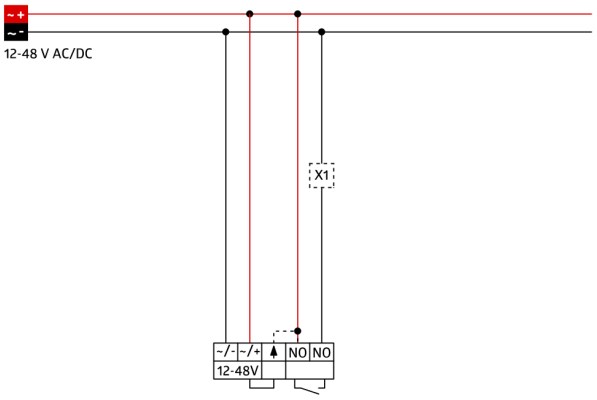
La unidad de potencia se introduce en el falso techo a través del taladro efectuado para colocar el detector (34 mm diámetro)

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


150
165
24
24
power supply
80 ± 5
21 max.
24
12
Ø 25
Ø 45
sensor head


h=2.5m
ø 4m
ø 6m
ø 10m


12-48 V AC/DC
X1
-/~
-/~
NO
NO
12-48V

Elementos fijos

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



PD9-1C-12-48V-FT
Nº de artículo: 92985

Tensión de alimentacón: 12 – 48 V AC / DC
Dimensiones: Cabezal sensor: Ø 45 x 37 mm, Unidad de potencia: 165 x 24 x 24 mm
Consumo tipico: < 0.25 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