

B.E.G.**LUXOMAT®**

PD9-1C-12-48V-FT

92985 EAN: 4007529929856

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

Ámbitos de aplicación

- Vestíbulos
- Pasillos / Zonas de paso
- Despachos

Datos del pedido

Designación	Color	Nº de artículo
PD9-1C-12-48V-FT	blanco	92985

Accesorios

Designación	Color	Nº de artículo
Elemento supresor RC	blanco	10880
Mini-Elemento supresor RC		10882
Tapa IP65 para cabezal sensor PD9	transparente	92958
Anillo embellecedor PD9 Ø 36 mm	antracita	92235
Anillo embellecedor PD9 Ø 36 mm	blanco	92238
Anillo embellecedor PD9 Ø 36 mm	gris plata	92237
Anillo embellecedor PD9 Ø 45 mm	blanco	92327
Anillo embellecedor PD9 Ø 45 mm	gris plata	92346
Embellecedor cuadrado clipable PD9-FT	blanco puro	92993

Datos técnicos

Tensión de alimentación:	12 – 48 V AC / DC
Dimensiones:	Cabezal sensor: Ø 45 x 37 mm, Unidad de potencia: 165 x 24 x 24 mm
Consumo típico:	< 0.25 W
Área de detección:	horizontal 360° (Montaje en techo) máx. Ø 10 m transversal máx. Ø 6 m frontal
Alcance:	máx. Ø 4 m Actividad sedentaria
Área de cobertura (movimiento transversal):	78 m ² / 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
Resistencia a impactos:	IK03
Temperatura ambiental:	-25 °C a +50 °C
Carcasa:	Polycarbonato de alta calidad
Color de material:	blanco mate, similar RAL9010
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. I _p (20 ms) = 165 A Pico de arranque máx. I _p (200 μ s) = 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 conmutación:	10 – 2000 Lux

Información sobre el producto

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

Ejemplos de aplicaciones:

Vestíbulos, Pasillos / Zonas de paso, Despachos



power supply



sensor head



Accesorios



Elemento supresor RC

Nº de artículo: 10880

Tensión de alimentación: 230 V AC
±10%
Dimensiones: 38 x 12 x 26 mm
Grado de protección / Clase: IP20 /
Clase II



Mini-Elemento supresor RC

Nº de artículo: 10882

Tensión de alimentación: 230 V AC
±10%
Dimensiones: 50 x 23 x 8 mm
Grado de protección / Clase: IP20 /
Clase II



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



Anillo embellecedor PD9 Ø 36 mm

Nº de artículo: 92238

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



Anillo embellecedor PD9 Ø 36 mm

Nº de artículo: 92237

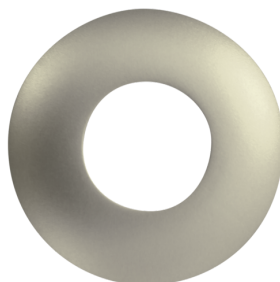
Dimensiones: Ø 36 mm
Carcasa: Policarbonato de alta calidad
Color de material: gris plata brillo



Anillo embellecedor PD9 Ø 45 mm

Nº de artículo: 92327

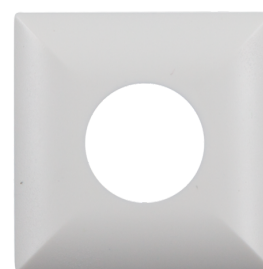
Dimensiones: Ø 45 mm
Color de material: blanco mate



Anillo embellecedor PD9 Ø 45 mm

Nº de artículo: 92346

Dimensiones: Ø 45 mm
Color de material: gris plata mate



Embellecedor cuadrado clipable PD9-FT

Nº de artículo: 92993

Dimensiones: 45 x 45 x 2.6 mm
Carcasa: Policarbonato de alta calidad
Color de material: blanco puro mate,
similar RAL9010