

**B.E.G.****LUXOMAT®**

## PD2-M-2C-12-48V-3A-FT Set 92164-93085

Detector de presencia PIR de 2 canales, 12-48 V, con cobertura de 360° y un alcance de hasta 10 m de diámetro (78 m<sup>2</sup>), controlable a distancia

### Datos del pedido

Designación	Color	Nº de artículo
PD2-M-2C-12-48V-3A-FT	blanco	92164
Anillo embellecedor PD2/PD3 FT		93085

### Ámbitos de aplicación

- Pasillos / Zonas de paso
- Aseos
- Salas técnicas/ de almacenaje
- Despachos
- Oficinas diáfanas
- Salas de reuniones

## Datos técnicos

Tensión de alimentación:	12 - 48 V AC / DC
Dimensiones:	Ø 80 x 85 mm
Consumo típico:	< 1 W
Área de detección:	horizontal 360° (Montaje en techo) máx. Ø 10 m transversal
Alcance:	máx. Ø 6 m frontal máx. Ø 4 m Actividad sedentaria
Área de cobertura (movimiento transversal):	78 m <sup>2</sup> / 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:	IK05
Temperatura ambiental:	-25 °C a +50 °C
Carcasa:	Policarbonato de alta calidad <b>negro azabache brillo, similar RAL9005 (93085)</b>
Color de material:	

### Canal 1 (control de iluminación libre de potencial)

Potencia de conmutación:	3 A; cos $\varphi$ = 1
Tipo de contacto:	1x Contacto $\mu$ , libre de potencial contacto NA
Temporización de apagado:	15 s - 30 min, Impulso
Nivel de luminosidad deseado:	10 - 2000 Lux

### Canal 2 (control HVAC, libre de potencial)

Potencia de conmutación:	3 A; cos $\varphi$ = 1
Tipo de contacto:	1x Contacto $\mu$ , libre de potencial contacto NA
Temporización de apagado:	5 min - 120 min, Impulso alarma, Impulso
Medición de luz mixta (natural+artificial):	Medición de luz mixta (natural+artificial)

## Información sobre el producto

Set : PD2-M-2C-12-48V-3A-FT + Anillo embellecedor  
PD2/PD3 FT negro azabache brillo, similar RAL9005

Detector de presencia alimentado a 12-48 V

Dos canales libres de potencial

Versión única configurable como Modelo Master o Modelo  
Esclavo

Posibilidad de conmutación manual mediante pulsador

Funciones adicionales programables mediante mando a  
distancia (opcional)

Valores por defecto preconfigurados: 10 min., 500 Lux (15  
min. para el canal HVAC)



## Elementos fijos

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



### **PD2-M-2C-12-48V-3A-FT**

Nº de artículo: 92164

Tensión de alimentación: 12 - 48 V AC / DC

Dimensiones: Ø 80 x 85 mm

Consumo típico: < 1 W



### **Anillo embellecedor PD2/PD3 FT**

Nº de artículo: 93085

Dimensiones: Ø 84 x 9 mm

Carcasa: Policarbonato de alta calidad

Color de material: negro azabache brillo, similar RAL9005