

**B.E.G.****LUXOMAT®**

## PD5-M-DIM-Clip

92310 EAN: 4007529923106

- Tensión de alimentación: 230 V AC +/- 10% 50 / 60 Hz
- Dimensiones: 92 x 60 x 73 mm
- Consumo típico: aprox. 1.6 W

### Datos del pedido

Designación	Color	Nº de artículo
PD5-M-DIM-Clip	blanco	92310

### Accesorios

Designación	Color	Nº de artículo
Adaptador BLE-IR	negro	93067
Adaptador IR para smartphones	negro	92726
IR-PDim	-	92200
IR-PD-DIM-Mini	-	92098
Elemento supresor RC	blanco	10880
Mini-Elemento supresor RC		10882

## Datos técnicos

Tensión de alimentación:	230 V AC +/- 10% 50 / 60 Hz
Dimensiones:	92 x 60 x 73 mm
Consumo típico:	aprox. 1.6 W
Área de detección:	horizontal 360° (Montaje en techo)  máx. Ø 10 m transversal máx. Ø 6 m frontal máx. Ø 4 m Actividad sedentaria
Alcance:	
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
Temperatura ambiental:	-25 °C a +50 °C
Carcasa:	Polycarbonato de alta calidad
Color de material:	blanco mate, similar RAL9010
Longitud del cable:	90 cm
<b>Canal 1 (control de iluminación)</b>	
Potencia de conmutación:	2300 W, $\cos \varphi = 1$ 1150 VA, $\cos \varphi = 0.5$ 300 W LED Pico de arranque máx. $I_p$ (20 ms) = 165 A Pico de arranque máx. $I_p$ (200 µs) = 800 A
Tipo de contacto:	1x Contacto µ, contacto NA contacto previo de tungsteno
Salida DIM:	1-10 V DC, máx. 50 balastos electrónicos
Temporización de apagado:	1 min - 30 min
Nivel de luminosidad deseado:	10 - 2000 Lux
Medición de luz mixta (natural+artificial):	Medición de luz mixta (natural+artificial)

## Información sobre el producto

Detector de presencia para montaje sobre tubos fluorescentes o LED T5 y T8 para la regulación de la iluminación en función de la luz ambiental

Salida 1 - 10 V para el control de balastos analógicos regulables

Función luz de orientación

Canal adicional de conmutación para la función: Cut-Off (apagado completo de los balastos para evitar consumo en reposo).

Posibilidad de conmutación y regulación manual mediante pulsador

Versión modelo master

Posibilidad de ampliación del área de detección utilizando modelos Esclavos

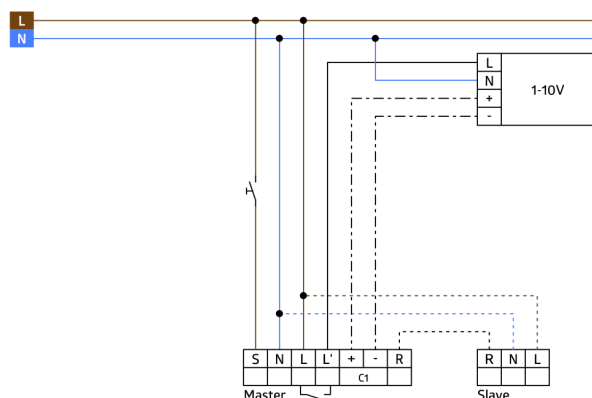
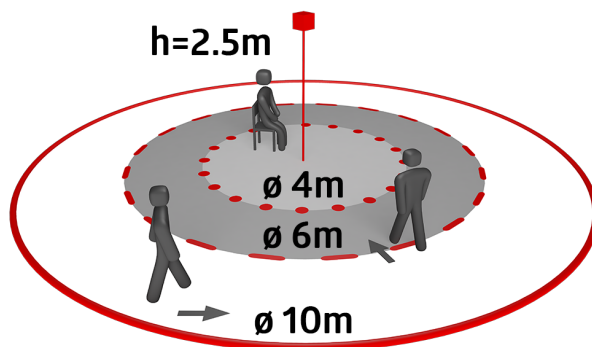
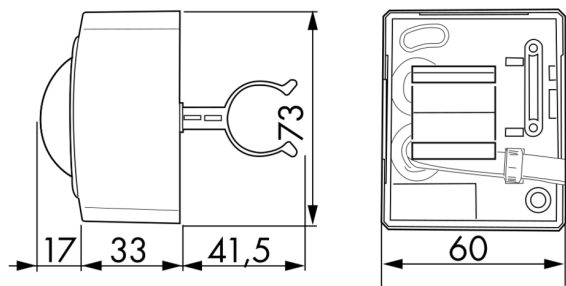
Funciones adicionales programables mediante mando a distancia (opcional)

Relé con contacto previo de tungsteno optimizado para cargas LED

Evita consumos en reposo de las instalaciones de iluminación según EnEV DIN V 18599-4

### Ejemplos de aplicaciones:

oficinas, salas de reuniones, escuelas, guarderías, hospitales



## Accesorios



### Adaptador BLE-IR

Nº de artículo: 93067

Dimensiones: 40 x 55 x 103 mm  
Color de material: negro  
Frecuencia: 2.4 GHz Banda ISM, GFSK  
0.2 dBm + 5.3 dBi = 5.5 dBm



### IR-PD-DIM-Mini

Nº de artículo: 92098

Batería: 3.0 V Litio CR2032 (incluida)  
Dimensiones: 57 x 35 x 7 mm  
Color de material: -



### Adaptador IR para smartphones

Nº de artículo: 92726

Dimensiones: 47 x 19 x 10 mm  
Grado de protección / Clase: IP20  
Temperatura ambiental: -20 °C a +40 °C



### 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



### IR-PDIM

Nº de artículo: 92200

Batería: 3.0 V Litio CR2032 (incluida)  
Dimensiones: 80 x 60 x 8 mm  
Color de material: -



### 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