



## PD9-M-2C-FT

92976 EAN: 4007529929764

- Tensión de alimentación: 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 típico: aprox. 0.8 W

### Ámbitos de aplicación

- Vestíbulos
- Pasillos / Zonas de paso
- Despachos

### Datos del pedido

Designación	Color	Nº de artículo
PD9-M-2C-FT	blanco	92976

### Accesorios

Designación	Color	Nº de artículo
Adaptador BLE-IR	negro	93067
IR-PD-2C	-	92475
IR-PD-Mini	-	92159
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:	110 – 240 V AC 50 / 60 Hz Cabezal sensor: Ø 45 x 28 mm,
Dimensiones:	Unidad de potencia: 165 x 24 x 24 mm
Consumo típico:	aprox. 0.8 W
Área de detección:	horizontal 360° (Montaje en techo) máx. Ø 10 m transversal máx. Ø 6 m frontal máx. Ø 4 m
Alcance:	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
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, apantallado

### Canal 1 (control de iluminación)

Potencia de conmutación:	2300 W, $\cos \varphi = 1$ 1150 VA, $\cos \varphi = 0.5$ 800 W LED Pico de arranque máx. $I_p$ (20 ms) = 165 A Pico de arranque máx. $I_p$ (200 $\mu$ s) = 800 A
Tipo de contacto:	1x Contacto $\mu$ , contacto NA contacto previo de tungsteno
Temporización de apagado:	5 min – 30 min, Impulso
Umbral de conmutación:	20 – 1000 Lux

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

Potencia de conmutación:	3 A (230 V), $\cos \varphi = 1$
Tipo de contacto:	1x Contacto $\mu$ , libre de potencial contacto NA

## Información sobre el producto

Minidetector de presencia para conmutar la iluminación con canal adicional HVAC libre de potencial

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

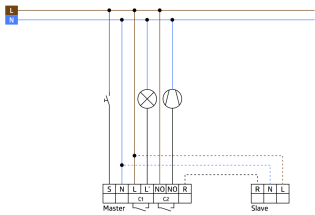
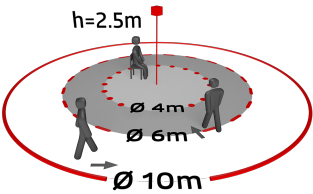
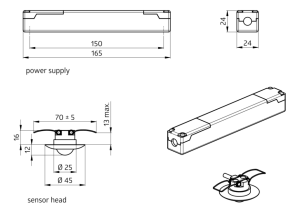
Valores por defecto preconfigurados: 10 min., 500 Lux (15 min. para el canal HVAC)

### Ejemplos de aplicaciones:

Vestíbulos, Pasillos / Zonas de paso, Despachos

Temporización de  
apagado:
Medición de luz mixta  
(natural+artificial):

5 min - 120 min,  
Impulso
Medición de luz  
mixta  
(natural+artificial)



## 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



### Elemento supresor RC

Nº de artículo: 10880

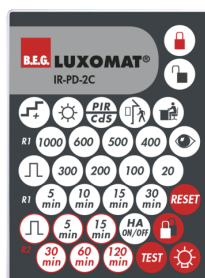
Tensión de alimentación: 230 V AC  
 $\pm 10\%$   
Dimensiones: 38 x 12 x 26 mm  
Grado de protección / Clase: IP20 /  
Clase II



### Anillo embellecedor PD9 Ø 36 mm

Nº de artículo: 92235

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



### IR-PD-2C

Nº de artículo: 92475

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  
 $\pm 10\%$   
Dimensiones: 50 x 23 x 8 mm  
Grado de protección / Clase: IP20 /  
Clase II



### Anillo embellecedor PD9 Ø 36 mm

Nº de artículo: 92238

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



### IR-PD-Mini

Nº de artículo: 92159

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



### 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: 92237

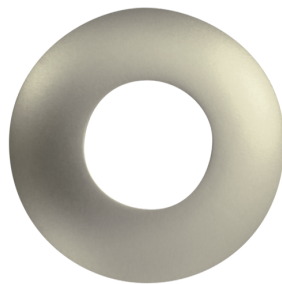
Dimensiones: Ø 36 mm  
Carcasa: Policarbonato de alta calidad  
Color de material: gris plata brillo



**Anillo embellecedor PD9 Ø 45 mm**

Nº de artículo: 92327

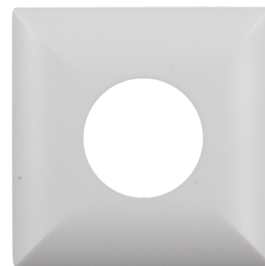
Dimensiones: Ø 45 mm  
Color de material: blanco mate



**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