

**B.E.G.****LUXOMAT®**

## PD2-M-2C-12-48V-RR-FT

92306 EAN: 4007529923069

- Tensión de alimentación: 12 - 48 V AC / DC
- Dimensiones: Ø 80 x 85 mm
- Consumo típico: < 1 W

### Ámbitos de aplicación

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

### Datos del pedido

Designación	Color	Nº de artículo
PD2-M-2C-12-48V-RR-FT	blanco	92306

### Accesorios

Designación	Color	Nº de artículo
Adaptador BLE-IR	negro	93067
IR-PD-2C	-	92475
IR-PD-Mini	-	92159
Rejilla de protección metálica BSK (Ø 200 x 90 mm)	blanco	92199
Anillo embellecedor PD2/PD3 FT		93085
Carátulas obturadoras PD2-FT		36635

## 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 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
Resistencia a impactos:	IK05
Temperatura ambiental:	-25 °C a +50 °C
Carcasa:	Polycarbonato de alta calidad
Color de material:	blanco mate, similar RAL9010

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

Potencia de conmutación:	0.1 A; cos $\varphi$ = 1 con relé Reed  1x Contacto $\mu$ , libre de potencial contacto NA
Tipo de contacto:	
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:	0.1 A; cos $\varphi$ = 1 con relé Reed  1x Contacto $\mu$ , libre de potencial contacto NA
Tipo de contacto:	
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

Detector de presencia alimentado a 12-48 V

Dos canales libres de potencial

Versión única configurable como Modelo Master o Modelo Esclavo

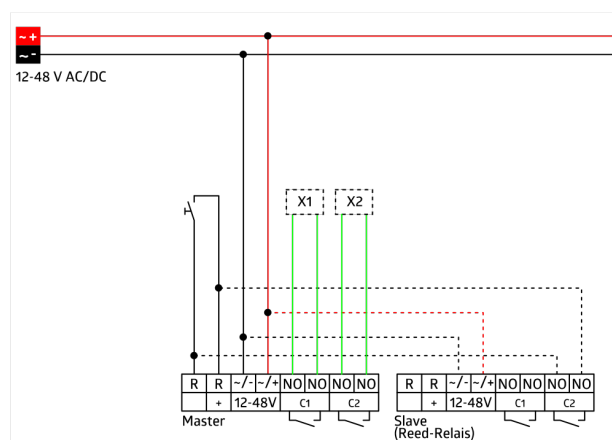
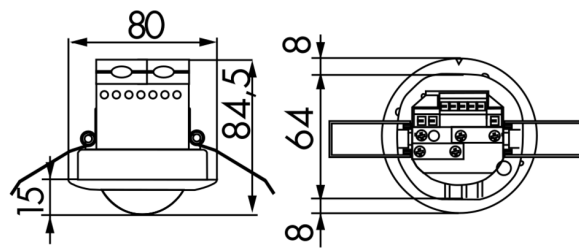
Posibilidad de conmutación manual mediante pulsador

Funciones adicionales programables mediante mando a distancia (opcional)

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

### Ejemplos de aplicaciones:

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



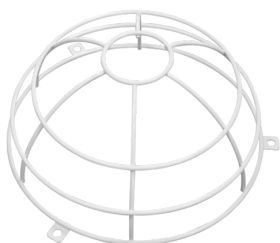
## Accesorios



### Adaptador BLE-IR

Nº de artículo: 93067

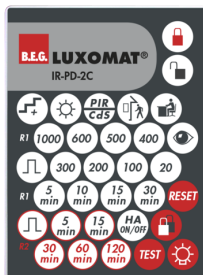
Dimensiones: 40 x 55 x 103 mm  
Color de material: negro  
Frecuencia: 2.4 GHz Banda ISM, GFSK  
0.2 dBm + 5.3 dBi = 5.5 dBm



### Rejilla de protección metálica BSK (Ø 200 x 90 mm)

Nº de artículo: 92199

Dimensiones: Ø 200 x 90 mm  
Resistencia a impactos: IK09  
Carcasa: rejilla de acero texturizado



### IR-PD-2C

Nº de artículo: 92475

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



### 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



### IR-PD-Mini

Nº de artículo: 92159

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



### Carátulas obturadoras PD2-FT

Nº de artículo: 36635

Carcasa: Policarbonato de alta calidad  
Color de material: transparente