

B.E.G.**LUXOMAT®**

PD2-M-1C-EM

92555 EAN: 4007529925551

Detector de presencia master con contacto libre de potencial

Versión modelo master

Un canal para conmutar la iluminación

Ámbitos de aplicación

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

Datos del pedido

| Designación | Color | Nº de artículo |
|-------------|--------|----------------|
| PD2-M-1C-EM | blanco | 92555 |

Accesorios

| Designación | Color | Nº de artículo |
|--|--------|----------------|
| Elemento supresor RC | blanco | 10880 |
| Mini-Elemento supresor RC | | 10882 |
| Adaptador BLE-IR | negro | 93067 |
| IR-PD-1C | - | 92520 |
| IR-PD-1C-E | - | 92077 |
| IR-PD-Mini | - | 92159 |
| Rejilla de protección metálica BSK (Ø 200 x 90 mm) | blanco | 92199 |
| Carátulas obturadoras PD2-SU | | 92260 |

Datos técnicos

| | |
|---|---|
| Tensión de alimentación: | 110 - 240 V AC 50 / 60 Hz |
| Dimensiones: | Ø 98 x 65 mm |
| Consumo típico: | aprox. 0.4 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 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: | IK05 |
| Temperatura ambiental: | -25 °C a +50 °C |
| Carcasa: | Policarbonato de alta calidad |
| Color de material: | blanco mate, similar RAL9010 |

Canal 1 (control de iluminación libre de potencial)

| | |
|---|--|
| 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 μ s) = 800 A |
| Tipo de contacto: | 1x Contacto μ , libre de potencial contacto NA contacto previo de tungsteno |
| Temporización de apagado: | 15 s - 30 min, Impulso |
| Umbral de conmutación: | 10 - 2000 Lux |
| Medición de luz mixta (natural+artificial): | Medición de luz mixta (natural+artificial) |

Información sobre el producto

| |
|---|
| Detector de presencia master con contacto libre de potencial |
| Versión modelo master |
| Un canal para conmutar la iluminación |
| Posibilidad de ampliación del área de detección utilizando modelos Esclavos |
| Posibilidad de conmutación manual mediante pulsador |
| Funciones adicionales programables mediante mando a distancia (opcional) |
| Valores por defecto preconfigurados: 10 min. y 500 Lux |

Ejemplos de aplicaciones:

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



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



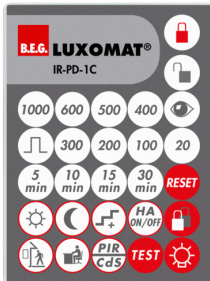
Mini-Elemento supresor RC
Nº de artículo: 10882

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



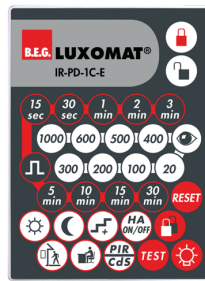
Adaptador BLE-IR
Nº de artículo: 93067

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-1C
Nº de artículo: 92520

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



IR-PD-1C-E
Nº de artículo: 92077

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



IR-PD-Mini
Nº de artículo: 92159

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



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



Carátulas obturadoras PD2-SU
Nº de artículo: 92260

Carcasa: Policarbonato de alta
calidad
Color de material: transparente