

B.E.G.**LUXOMAT®**

PD4-M-TRIO-DIM-FT

92735 EAN: 4007529927357

Canal de conmutación libre de potencial adicional para el control de climatización o iluminación

Área de detección común

Dos sensores lumínicos independientes orientables

Ámbitos de aplicación

- Oficinas diáfanas
- Salas de reuniones
- classrooms/seminar Rooms

Datos del pedido

| Designación | Color | Nº de artículo |
|-------------------|--------|----------------|
| PD4-M-TRIO-DIM-FT | blanco | 92735 |

Accesorios

| Designación | Color | Nº de artículo |
|---|--------|----------------|
| Elemento supresor RC | blanco | 10880 |
| Mini-Elemento supresor RC | | 10882 |
| Adaptador BLE-IR | negro | 93067 |
| IR-PD4-TRIO | - | 92097 |
| Rejilla de protección metálica BSK (Ø 200 x 90 mm) | blanco | 92199 |
| Rejilla de protección metálica BSK (Ø 164 x 143 mm) | blanco | 92467 |

Datos técnicos

| | |
|---|---|
| Tensión de alimentación: | 110 - 240 V AC 50 / 60 Hz |
| Dimensiones: | Ø 117 x 100 mm |
| Consumo típico: | aprox. 0.6 W |
| Área de detección: | horizontal 360° (Montaje en techo) máx. Ø 24 m transversal |
| Alcance: | máx. Ø 8 m frontal máx. Ø 6.4 m Actividad sedentaria |
| Área de cobertura (movimiento transversal): | 450 m ² / 2.5 m Altura de montaje |
| Altura de montaje min./m./recomendada: | 2 m / 10 m / 2.5 m |
| Grado de protección / Clase: | IP20 / Clase II |
| Resistencia a impactos: | IK04 |
| Temperatura ambiental: | -25 °C a +50 °C |
| Carcasa: | Polycarbonato de alta calidad |
| Color de material: | blanco mate, similar RAL9010 |

Canal 1 y Canal 2 (control de iluminación)

| | |
|--------------------------|--|
| Potencia de conmutación: | 3000 W, $\cos \phi = 1$ 1500 VA, $\cos \phi = 0.5$ 300 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 , contacto NA contacto previo de tungsteno |
| Salida DIM: | 2 salidas de regulación 1-10 V DC, máx. 25 balastos electrónicos cada una |
| Luz de orientación: | 20 % / OFF / ∞ |

Canal 3 (control HVAC / de iluminación libre de potencial)

Información sobre el producto

Detector de presencia que permite el control de 2 zonas independientes para la regulación de la iluminación en función de la luz ambiental

Canal de conmutación libre de potencial adicional para el control de climatización o iluminación

Área de detección común

Dos sensores lumínicos independientes orientables

Posibilidad de conmutación y regulación manual mediante pulsador

Función luz de orientación

Relé con contacto previo de tungsteno optimizado para cargas LED

Versión modelo master

Posibilidad de ampliación del área de detección utilizando modelos Esclavos

Dos salidas 1-10 V para el control de balastos electrónicos regulables

Funciones adicionales programables mediante mando a distancia (opcional)

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

Ejemplos de aplicaciones:

Oficinas diáfanas, Salas de reuniones, classrooms/seminar Rooms

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



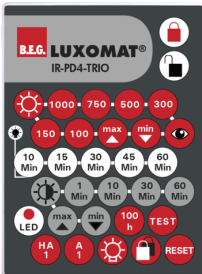
Mini-Elemento supresor RC
Nº de artículo: 10882

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



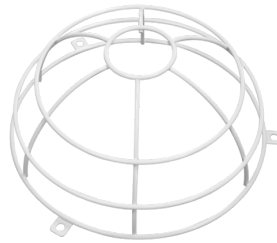
Adaptador BLE-IR
Nº de artículo: 93067

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-PD4-TRIO
Nº de artículo: 92097

Batería: 3.0 V Litio CR2032
(incluida)
Dimensiones: 80 x 60 x 8 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



**Rejilla de protección metálica BSK
(Ø 164 x 143 mm)**
Nº de artículo: 92467

Dimensiones: Ø 164 x 143 mm
Resistencia a impactos: IK09
Carcasa: rejilla de acero texturizado