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

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

Ámbitos de aplicación

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

Datos técnicos

Tensión de alimentacón:	110 – 240 V AC 50 / 60 Hz
Dimensiones:	Ø 117 x 100 mm
Consumo tipico:	aprox. 0.6 W
Área de detección:	horizontal 360° (Montaje en techo)
Alcance:	máx. Ø 24 m transversal máx. Ø 8 m frontal máx. Ø 6.4 m Actividad sedentaria
Área de cobertura (movimiento transversal):	450 m² / 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:	Policarbonato de alta calidad
Color de material:	blanco mate, similar RAL9010
Canal 1 y Canal 2 (control de iluminación)	
Potencia de conmutación:	3000 W, cos φ = 1 1500 VA, cos φ = 0.5 300 W LED Pico de arranque máx. Ip (20 ms) = 165 A Pico de arranque máx. Ip (200 µs) = 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)

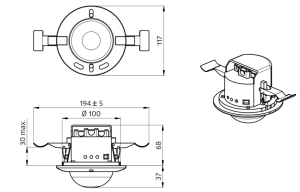
Evita consumos en reposo de las instalaciones de iluminación según EnEV DIN V 18599-4

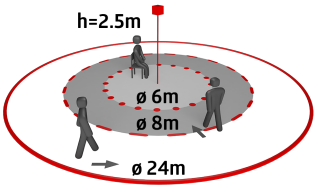
Ejemplos de aplicaciones:
Oficinas diáfanas, Salas de reuniones, classrooms/seminar Rooms

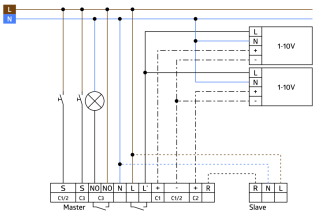
Potencia de conmutación:	3000 W, cos φ = 1 1500 VA, cos φ = 0.5 800 W LED Pico de arranque máx. Ip (20ms) = 165 A, (200 µs) = 800 A
Tipo de contacto:	1x Contacto µ, contacto NA libre de potencial con previo de tungsteno

Canal 1 a Canal 3

Temporización de apagado:	1 min – 60 min
Nivel de luminosidad deseado:	10 – 2000 Lux
Medición de luz mixta (natural+artificial):	Medición de luz mixta (natural+artificial)







Accesorios



Elemento supresor RC
Nº de artículo: 10880

Tensión de alimentacón: 230 V AC ±10%
Dimensiones: 38 x 12 x 26 mm
Grado de protección / Clase: IP20 / Clase II



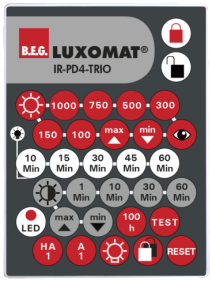
Mini-Elemento supresor RC
Nº de artículo: 10882

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



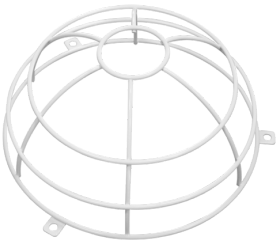
Adaptador BLE-IR
Nº de artículo: 93067

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