B.E.G. LUXOMAT®



PD4-M-DUO-DIM-FT

92272 EAN: 4007529922727

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

Área de detección común

Dos sensores lumínicos independientes orientables

Datos del pedido

Designación	Color	Nº de artículo
PD4-M-DUO-DIM-FT	blanco	92272

Accesorios

Designación	Color	Nº de artículo
Adaptador BLE-IR	negro	93067
IR-PDim	-	92200
IR-PD-DIM-Mini	-	92098
Rejilla de protección metálica BSK (Ø 200 x 90 mm)	blanco	92199
Elemento supresor RC	blanco	10880
Mini-Elemento supresor RC		10882

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 97 x 103 mm
Consumo tipico:	aprox. 0.5 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:	2300 W, cos φ = 1 1150 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
Temporización de apagado:	1 min – 30 min
Nivel de luminosidad deseado:	10 – 2000 Lux
Medición de luz mixta (natural+artificial):	Medición de luz mixta (natural+artificial)

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

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

Área de detección común

Dos sensores lumínicos independientes orientables

Posibilidad de conmutación y regulación manual mediante pulsador

Función luz de orientación

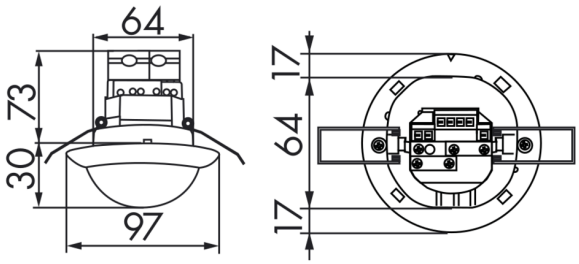
Relé con contacto previo de tungsteno optimizado para cargas LED

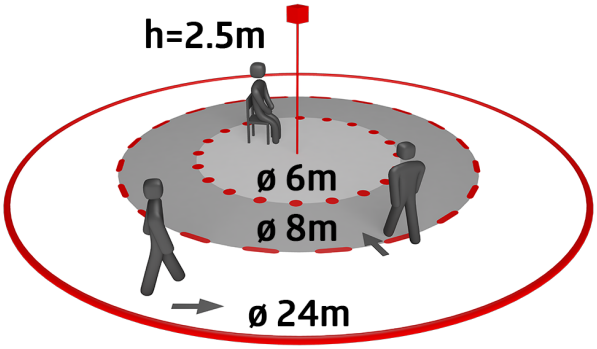
Versión modelo master

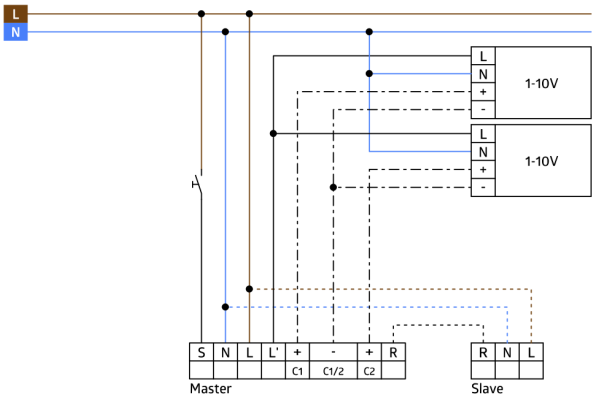
Posibilidad de ampliación del área de detección utilizando modelos Esclavos

Funciones adicionales programables mediante mando a distancia (opcional)

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


64
73
30
97
17
64
17


h=2.5m
ø 6m
ø 8m
ø 24m

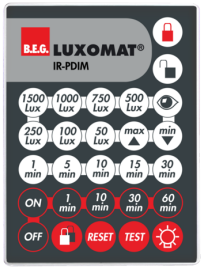

L
N
L
N
+
-
1-10V
L
N
+
-
1-10V
S
N
L
L'
+
-
+
R
C1
C1/2
C2
Master
R
N
L
Slave

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



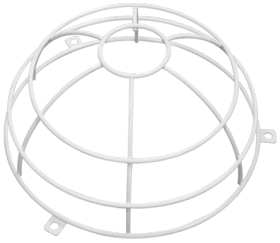
IR-PDim
Nº de artículo: 92200

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



IR-PD-DIM-Mini
Nº de artículo: 92098

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



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