B.E.G. LUXOMAT®



PD9-M-DIM-HVAC-FT

92973 EAN: 4007529929733

Minidetector de presencia para conmutar la iluminación con canal adicional HVAC libre de potencial

Salida 1 – 10 V para el control de balastos analógicos regulables

Función luz de orientación

Datos del pedido

Designación	Color	Nº de artículo
PD9-M-DIM-HVAC-FT	blanco	92973

Accesorios

Designación	Color	Nº de artículo
Adaptador BLE-IR	negro	93067
IR-PD-DIM-HVAC		92114
IR-PD-DIM-Mini	-	92098
Elemento supresor RC	blanco	10880
Mini-Elemento supresor RC		10882
Tapa IP65 para cabezal sensor PD9	transparente	92958
Anillo embellecedor PD9 Ø 36 mm	antracita	92235
Anillo embellecedor PD9 Ø 36 mm	blanco	92238
Anillo embellecedor PD9 Ø 36 mm	gris plata	92237
Anillo embellecedor PD9 Ø 45 mm	blanco	92327

Ámbitos de aplicación

- Vestíbulos
- Despachos
- Pasillos / Zonas de paso
- Polideportivos/Logísticos

Anillo embellecedor PD9 Ø 45 mm	gris plata	92346
Embellecedor cuadrado clipable PD9-FT	blanco puro	92993

Datos técnicos

Tensión de alimentacón:	110 – 240 V AC 50 / 60 Hz
Dimensiones:	Cabezal sensor: Ø 45 x 28 mm, Unidad de potencia: 165 x 24 x 24 mm
Consumo tipico:	aprox. 0.8 W
Área de detección:	horizontal 360° (Montaje en techo)
Alcance:	máx. Ø 10 m transversal máx. Ø 6 m frontal máx. Ø 4 m Actividad sedentaria
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:	IK03
Temperatura ambiental:	-25 °C a +50 °C
Carcasa:	Policarbonato de alta calidad
Color de material:	blanco mate, similar RAL9010
Longitud del cable:	45 cm, apantallado
Canal 1 (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:	1-10 V DC, máx. 50 balastos electrónicos
Temporización de apagado:	1 min – 30 min
Nivel de luminosidad deseado:	10 – 2000 Lux
Canal 2 (control HVAC, libre de potencial)	
Potencia de conmutación:	3 A (230 V), cos φ = 1

Información sobre el producto

Minidetector de presencia para conmutar la iluminación con canal adicional HVAC libre de potencial

Salida 1 – 10 V para el control de balastos analógicos regulables

Función luz de orientación

Canal adicional de conmutación para la función:
Cut-Off (apagado completo de los balastos para evitar consumo en reposo).

Un canal adicional con contacto libre de potencial para control HVAC

Posibilidad de conmutación y regulación manual mediante pulsador

Fácil programación vía mando a distancia (obligatorio)

Versión modelo master

Posibilidad de ampliación del área de detección utilizando modelos Esclavos

Relé con contacto previo de tungsteno optimizado para cargas LED

La unidad de potencia se introduce en el falso techo a través del taladro efectuado para colocar el detector (34 mm diámetro)

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

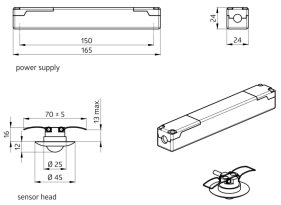
Anclaje rápido y sencillo en techos y luminarias gracias a sus muelles de resorte

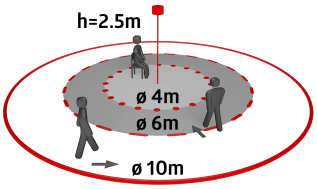
Anillo embellecedor de 45 mm Ø y carátulas obturadoras incluidos de serie

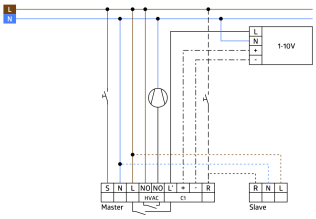
Valores por defecto preconfigurados: 5 min. , 300 Lux y 15 min para el canal de climatización (HVAC)

Ejemplos de aplicaciones:
Vestíbulos, Despachos, Pasillos / Zonas de paso, Polideportivos/Logísticos

Tipo de contacto:	Contacto µ, libre de potencial contacto NA
Temporización de apagado:	5 min – 60 min, Impulso
Medición de luz mixta (natural+artificial):	Medición de luz mixta (natural+artificial)





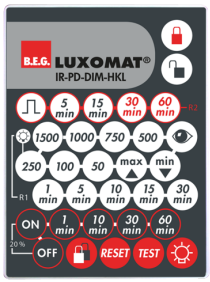


Accesorios



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-PD-DIM-HVAC
Nº de artículo: 92114

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: -



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



Tapa IP65 para cabezal sensor PD9
Nº de artículo: 92958

Grado de protección / Clase: IP65
Carcasa: Resistente a los rayos UV
Color de material: transparente



Anillo embellecedor PD9 Ø 36 mm
Nº de artículo: 92235

Dimensiones: Ø 36 mm
Carcasa: Policarbonato de alta calidad
Color de material: antracita brillo

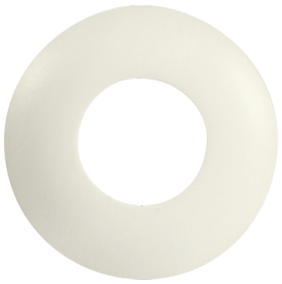
Anillo embellecedor PD9 Ø 36 mm
Nº de artículo: 92238

Dimensiones: Ø 36 mm
Carcasa: Policarbonato de alta calidad
Color de material: blanco brillo



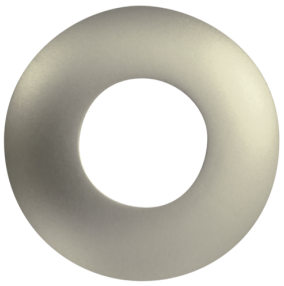
Anillo embellecedor PD9 Ø 36 mm
Nº de artículo: 92237

Dimensiones: Ø 36 mm
Carcasa: Policarbonato de alta calidad
Color de material: gris plata brillo



Anillo embellecedor PD9 Ø 45 mm
Nº de artículo: 92327

Dimensiones: Ø 45 mm
Color de material: blanco mate



Anillo embellecedor PD9 Ø 45 mm
Nº de artículo: 92346

Dimensiones: Ø 45 mm
Color de material: gris plata mate



Embellecedor cuadrado clipable PD9-FT
Nº de artículo: 92993

Dimensiones: 45 x 45 x 2.6 mm
Carcasa: Policarbonato de alta calidad
Color de material: blanco puro mate, similar RAL9010