

B.E.G.**LUXOMAT®**

PD4-M-3C-TRIO-SU

92740 EAN: 4007529927401

Detector de presencia PIR de 3 canales, 230 V, con cobertura de 360° y un alcance de hasta Ø24m (450 m²), controlable a distancia

Ámbitos de aplicación

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

Datos del pedido

Designación	Color	Nº de artículo
PD4-M-3C-TRIO-SU	blanco	92740

Accesorios

Designación	Color	Nº de artículo
Elemento supresor RC	blanco	10880
Mini-Elemento supresor RC		10882
Adaptador BLE-IR	negro	93067
IR-PD4-TRIO-3C	-	92851
Rejilla de protección metálica BSK (Ø 164 x 143 mm)	blanco	92467
Zócalo IP54 PD4-TRIO-SU	blanco	92386
Soporte de pared PD4-SU	blanco	92441
Carátulas obturadoras PD4	transparente	92313
Pendulum mounting set PD2/3/4 SU	blanco	93179

Datos técnicos

Tensión de alimentación:	110 - 240 V AC 50 / 60 Hz
Dimensiones:	Ø 124 x 85 mm
Consumo típico:	aprox. 0.5 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 (control de iluminación)

Potencia de conmutación:	3000 W, cos ϕ = 1 1500 VA, cos ϕ = 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 , contacto NA contacto previo de tungsteno

Umbral de conmutación:	10 - 2000 Lux
------------------------	---------------

Canal 2 (control de iluminación) - libre de potencial

Potencia de conmutación:	3000 W, cos ϕ = 1 1500 VA, cos ϕ = 0.5 800 W LED Pico de arranque máx. I _p (20 ms) = 165 A, I _p (200 μ s) = 800 A
Umbral de conmutación:	10 - 2000 Lux

Información sobre el producto

Detector de presencia especial para aulas y salas de formación

2 canales (uno de ellos libre de potencial) para dos grupos de iluminación, conmutables independientemente

1 canal libre de potencial para la iluminación de la pizarra o control HVAC

Área de detección común

Dos sensores lumínicos independientes orientables

Posibilidad de conmutación manual mediante dos o tres pulsadores

Versión modelo master

Posibilidad de ampliación del área de detección utilizando modelos Esclavos

Funciones adicionales programables mediante mando a distancia (opcional)

Relé con contacto previo de tungsteno optimizado para cargas LED

Ejemplos de aplicaciones:

Oficinas diáfanas, Salas de reuniones, classrooms/seminar Rooms

Tipo de contacto: 1x Contacto μ , libre de potencial contacto NA contacto previo de tungsteno

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

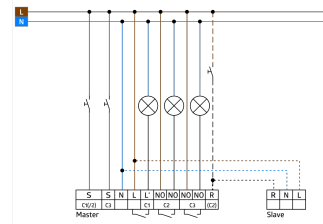
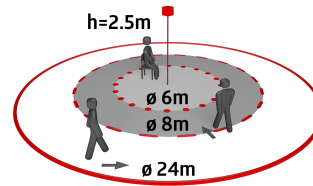
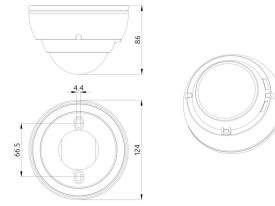
Potencia de conmutación: 3000 W, $\cos \varphi = 1$
1500 VA, $\cos \varphi = 0,5$
800 W LED
Pico de arranque máx. I_p (20ms) = 120 A

Tipo de contacto: 1x Contacto μ , contacto NA libre de potencial

Canal 1 a Canal 3

Temporización de apagado: 1 min - 90 min

Medición de luz mixta (natural+artificial): Medición de luz mixta (natural+artificial)



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



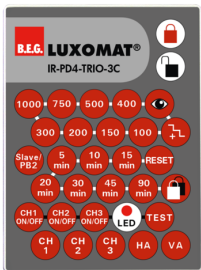
Mini-Elemento supresor RC
Nº de artículo: 10882

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-3C
Nº de artículo: 92851

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



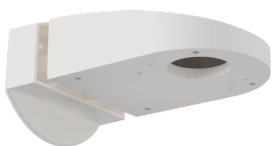
**Rejilla de protección metálica
BSK (Ø 164 x 143 mm)**
Nº de artículo: 92467

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



Zócalo IP54 PD4-TRIO-SU
Nº de artículo: 92386

Grado de protección / Clase: IP54
Carcasa: Policarbonato de alta calidad
Color de material: blanco



Soporte de pared PD4-SU
Nº de artículo: 92441

Dimensiones: 130 x 100 x 53 mm
Carcasa: Policarbonato de alta
calidad
Color de material: blanco



Carátulas obturadoras PD4
Nº de artículo: 92313

Carcasa: Policarbonato de alta
calidad
Color de material: transparente



**Pendulum mounting set PD2/3/4
SU**
Nº de artículo: 93179

Dimensiones: 1 : Ø 113 x 79 mm, 2 : Ø
113 x 34 mm
Carcasa: Policarbonato de alta calidad
Color de material: blanco, similar
RAL9010