B.E.G. LUXOMAT®



PD2-M-2C-12-48V-3A-FT

92164 EAN: 4007529921645

Detector de presencia PIR de 2 canales, 12-48 V, con cobertura de 360° y un alcance de hasta 10 m de diámetro (78 m²), controlable a distancia

Datos del pedido

Designación	Color	Nº de artículo
PD2-M-2C-12-48V-3A-FT	blanco	92164

Ámbitos de aplicación

- Pasillos / Zonas de paso
- Aseos
- Salas técnicas/ de almacenaje
- Despachos
- Oficinas diáfanas
- Salas de reuniones

Accesorios

Designación	Color	Nº de artículo
Adaptador BLE-IR	negro	93067
IR-PD-2C	-	92475
IR-PD-Mini	-	92159
Rejilla de protección metálica BSK (Ø 200 x 90 mm)	blanco	92199
Anillo embellecedor PD2/PD3 FT		93085
Carátulas obturadoras PD2-FT		36635

Datos técnicos

Tensión de alimentacón:	12 – 48 V AC / DC
Dimensiones:	Ø 80 x 85 mm
Consumo tipico:	< 1 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:	IK05
Temperatura ambiental:	-25 °C a +50 °C
Carcasa:	Policarbonato de alta calidad
Color de material:	blanco mate, similar RAL9010
Canal 1 (control de iluminación libre de potencial)	
Potencia de conmutación:	3 A; cos φ = 1
Tipo de contacto:	1x Contacto µ, libre de potencial contacto NA
Temporización de apagado:	15 s – 30 min, Impulso
Nivel de luminosidad deseado:	10 – 2000 Lux
Canal 2 (control HVAC, libre de potencial)	
Potencia de conmutación:	3 A; cos φ = 1
Tipo de contacto:	1x Contacto µ, libre de potencial contacto NA
Temporización de apagado:	5 min – 120 min, Impulso alarma, Impulso
Medición de luz mixta (natural+artificial):	Medición de luz mixta (natural+artificial)

Información sobre el producto

Detector de presencia alimentado a 12-48 V

Dos canales libres de potencial

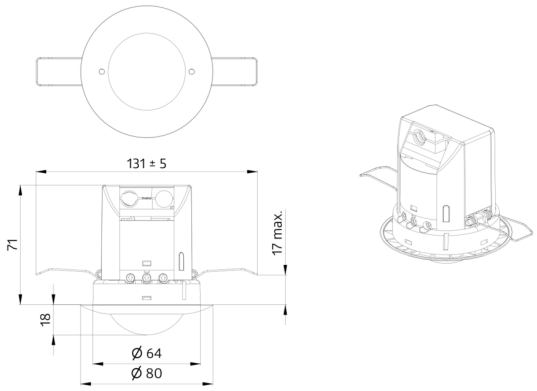
Versión única configurable como Modelo Master o Modelo Esclavo

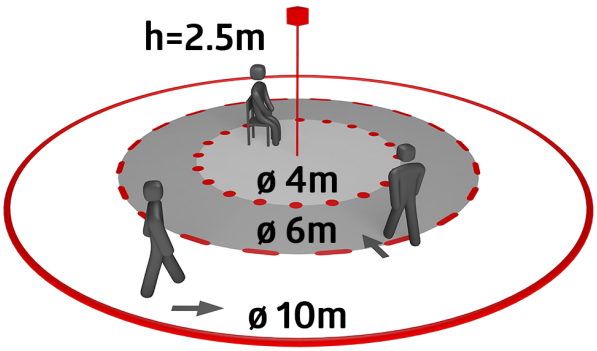
Posibilidad de conmutación manual mediante pulsador

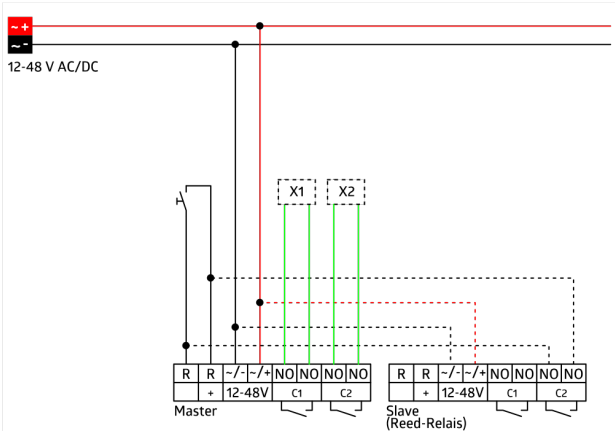
Funciones adicionales programables mediante mando a distancia (opcional)

Valores por defecto preconfigurados: 10 min., 500 Lux (15 min. para el canal HVAC)

Ejemplos de aplicaciones:
Pasillos / Zonas de paso, Aseos, Salas técnicas/ de almacenaje, Despachos, Oficinas diáfanas, Salas de reuniones


131 ± 5
71
17 max.
18
Ø 64
Ø 80


h=2.5m
ø 4m
ø 6m
ø 10m

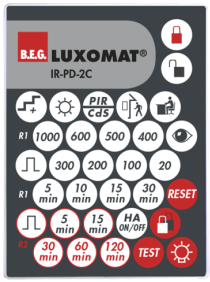

12-48 V AC/DC
X1
X2
R
R
-/-
-/+
NO
NO
NO
NO
+
12-48V
C1
C2
Master
Slave
(Reed-Relais)

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



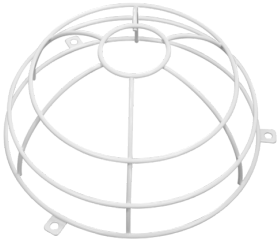
IR-PD-2C
Nº de artículo: 92475

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



IR-PD-Mini
Nº de artículo: 92159

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



Anillo embellecedor PD2/PD3 FT
Nº de artículo: 93085

Dimensiones: Ø 84 x 9 mm
Carcasa: Policarbonato de alta calidad
Color de material: negro azabache brillo, similar RAL9005



Carátulas obturadoras PD2-FT
Nº de artículo: 36635

Carcasa: Policarbonato de alta calidad
Color de material: transparente