B.E.G. LUXOMAT®

FICHA TéCNICA

Detectores de presencia para techo - 1 canal

PD4-M-1C



blanco mate, similar RAL9010 , Referencia 92585



blanco mate, similar RAL9010 , Referencia 92580



blanco mate, similar RAL9010 , Referencia 92575

Características Principales

- Detector de presencia especial para grandes áreas
- Un contacto libre de potencial
- Versión modelo master
- Posibilidad de ampliación del área de detección utilizando modelos Esclavos
- Posibilidad de conmutación manual mediante pulsador
- Funciones adicionales programables mediante mando a distancia (opcional)
- Valores por defecto preconfigurados: 10 min. y 500 Lux
- **Ejemplos de aplicaciones:**
  Oficinas diáfanas, Salas de reuniones, classrooms/seminar Rooms, Vestíbulos, Pasillos / Zonas de paso, Aseos, Salas técnicas/ de almacenaje, Despachos

Datos técnicos

Tensión de alimentación:	110 – 240 V AC 50 / 60 Hz
Dimensiones:	EM= Ø 104 x 70 mm FT= Ø 97 x 103 mm SU= Ø 98 x 63 mm
Consumo típico:	aprox. 0,4 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./máx./recomendada:	2 m / 10 m / 2,5 m
Grado de protección/Clase:	EM= IP20 / Clase II FT= IP20 / Clase II SU= IP20 / Clase II
Temperatura ambiental:	-25 °C a +50 °C
Carcasa:	Policarbonato de alta calidad
	Canal 1 (control de iluminación libre de potencial)
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, libre de potencial contacto NA contacto previo de tungsteno
Temporización de apagado:	15 s – 30 min, Impulso
Umbral de conmutación:	10 – 2000 Lux
	Medición de luz mixta (natural+artificial)

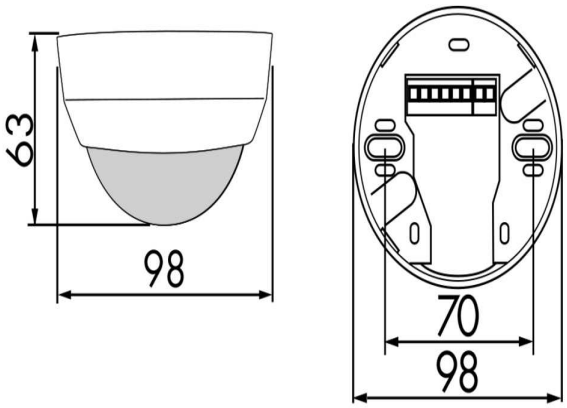
Descripción

Descripción	Color	Referencia	Código EAN
PD4-M-1C-FT	blanco mate, similar RAL9010	92585	4007529925858
PD4-M-1C-SU	blanco mate, similar RAL9010	92580	4007529925803
PD4-M-1C-EM	blanco mate, similar RAL9010	92575	4007529925759

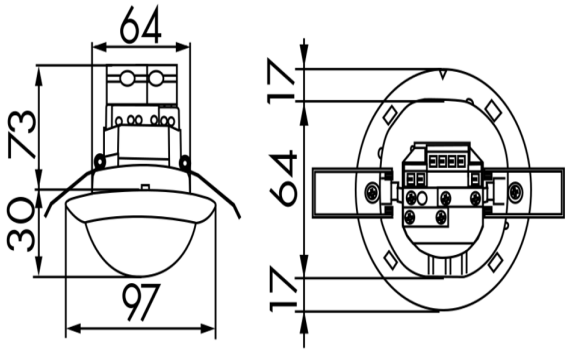
Accesorios

Descripción	Color	Referencia	Código EAN
Adaptador BLE-IR	negro	93067	4007529930678
IR-PD-1C	-	92520	4007529925209
IR-PD-1C-E	-	92077	4007529920778
IR-PD-Mini	-	92159	4007529921591

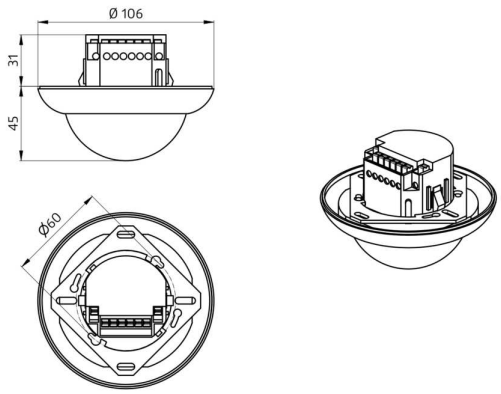
Descripción	Color	Referencia	Código EAN
Rejilla de protección metálica BSK (Ø 200 x 90 mm)	blanco	92199	4007529921997
Elemento supresor RC	blanco	10880	4007529108800
Mini-Elemento supresor RC	negro	10882	4007529108824
Zócalo SU IP54 para PD2- / PD4-SU	blanco	92161	4007529921614
IP65	blanco	92375	4007529923755
Embellecedor cuadrado clipable PD4-FT	blanco puro mate, similar RAL9010	92992	4007529929924



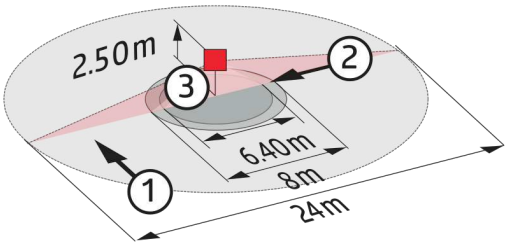
Dimensiones 92580



Dimensiones 92585



Dimensiones 92575

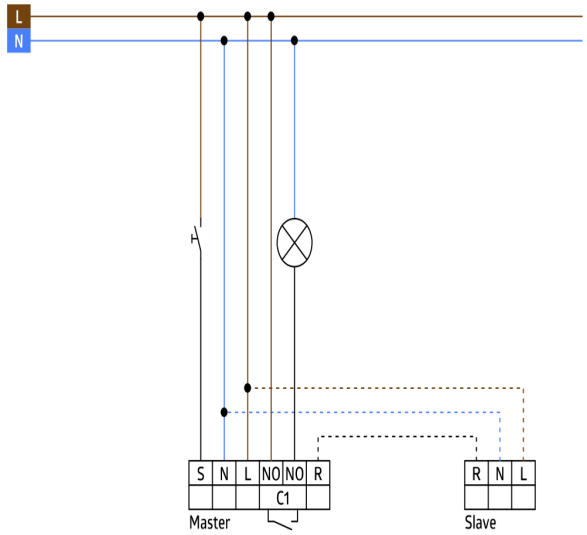


Área de detección

1: Avance transversal

2: Avance frontal

3: Actividad sedentaria



Esquemas de conexión

© 2022 B.E.G. Brück Electronic GmbH