B.E.G. LUXOMAT®

FICHA TéCNICA

Detectores de presencia para techo - 1 canal

PD4-M-1C-K



blanco mate, similar RAL9010 , Referencia 92586



blanco mate, similar RAL9010 , Referencia 92587

Características Principales

- Detector de presencia especial para pasillos
- 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
- Las flechas permiten orientar correctamente el detector
- **Ejemplos de aplicaciones:**
  Pasillos / Zonas de paso

Datos técnicos

Tensión de alimentación:	110 – 240 V AC 50 / 60 Hz
Dimensiones:	FT= Ø 97 x 103 mm SU= Ø 101 x 76 mm
Consumo típico:	aprox. 0,5 W
Área de detección:	horizontal 360° (Montaje en techo)
Alcance:	máx. 40 m x 5 m transversal máx. 20 m x 3 m frontal

Área de cobertura (movimiento transversal):	250 m² / 2,5 m Altura de montaje
Altura de montaje min./máx./recomendada:	2,4 m / 2,6 m / 2,5 m
Grado de protección/Clase:	FT= IP20 / Clase II SU= IP54 / 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)

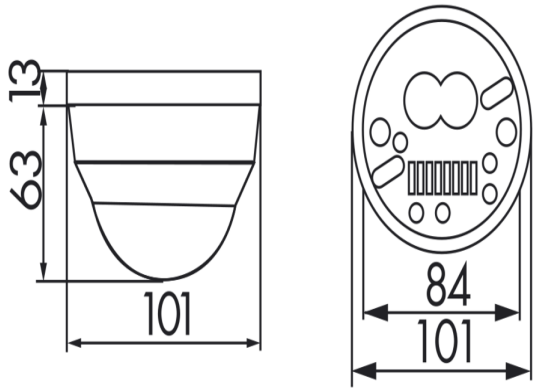
Descripción

Descripción	Color	Referencia	Código EAN
PD4-M-1C-C-FT	blanco mate, similar RAL9010	92586	4007529925865
PD4-M-1C-C-SU	blanco mate, similar RAL9010	92587	4007529925872

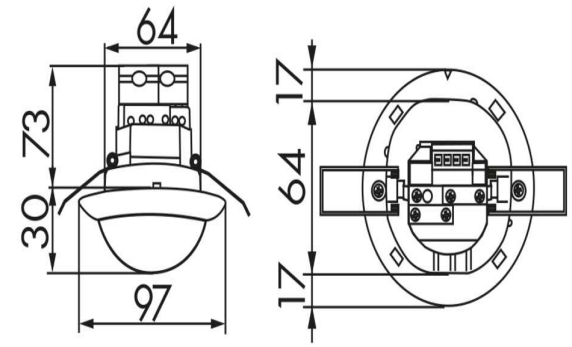
Accesorios

Descripción	Color	Referencia	Código EAN
Elemento supresor RC	blanco	10880	4007529108800
Mini-Elemento supresor RC	negro	10882	4007529108824
Adaptador BLE-IR	negro	93067	4007529930678
IR-PD-1C	-	92520	4007529925209
IR-PD-1C-E	-	92077	4007529920778
IR-PD-Mini	-	92159	4007529921591
Rejilla de protección metálica BSK (Ø 200 x 90 mm)	blanco	92199	4007529921997

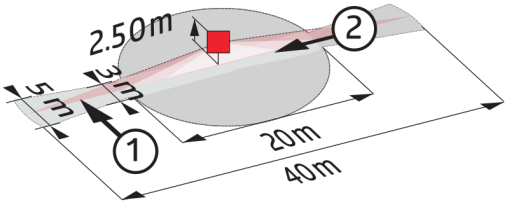
Descripción	Color	Referencia	Código EAN
Embellecedor cuadrado clipable PD4-FT	blanco puro mate, similar RAL9010	92992	4007529929924



Dimensiones 92587



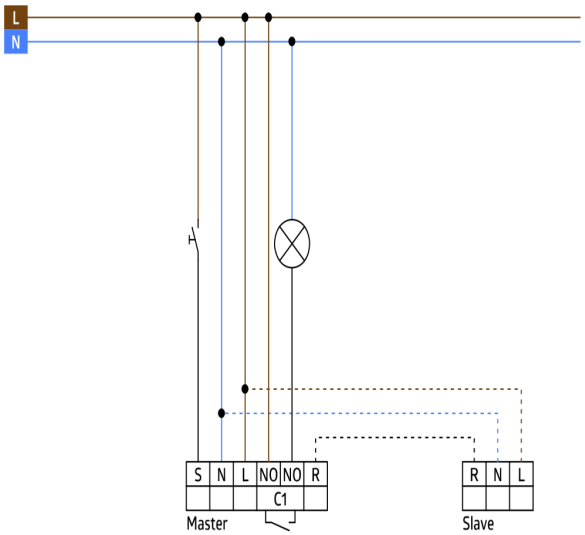
Dimensiones 92586



Área de detección

1: Avance transversal

2: Avance frontal



Esquemas de conexión

© 2022 B.E.G. Brück Electronic GmbH