B.E.G. LUXOMAT®

FICHA TéCNICA

Detectores de presencia para techo - 2 canales

PD4-M-TRIO-K-3P



blanco mate, similar RAL9010 , Referencia 92746



blanco mate, similar RAL9010 , Referencia 92747

Características Principales

- Detector de presencia de 1 Canal con dos salidas de relé que actuan simultáneamente, permitiendo la utilización de varias fases.
- En caso de caída de tensión en la fase que alimenta el detector, los dos contactos (NC) alimentados por las otras dos fases garantizan que la iluminación quede encendida en estos circuitos
- El dispositivo requiere un voltaje de alimentación. Para ello puede utilizarse la tercera fase.
- Especial para pasillos
- 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)
- 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 117 x 100 mm SU= Ø 125 x 85 mm
Consumo típico:	aprox. 0,5 W
Área de detección:	horizontal 360° (Montaje en techo)

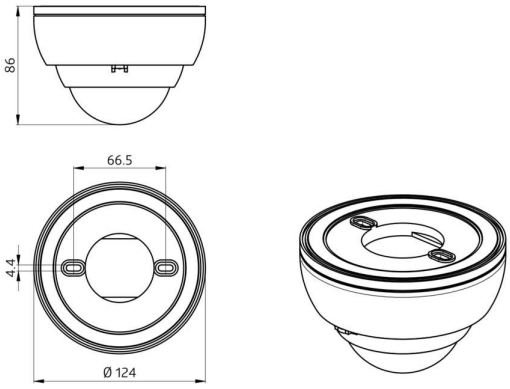
Alcance:	máx. 40 m x 5 m transversal máx. 20 m x 3 m frontal
Área de cobertura (movimiento transversal):	250 m² / 2,5 m Altura de montaje
Altura de montaje min./máx./recomendada:	2,4 m / 2,6 m / 2,5 m
Grado de protección/Clase:	FT= IP20 / Clase II SU= IP20 / Clase II
Temperatura ambiental:	-25 °C a +50 °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
Tipo de contacto:	2x Contacto µ, libre de potencial Contacto NC 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

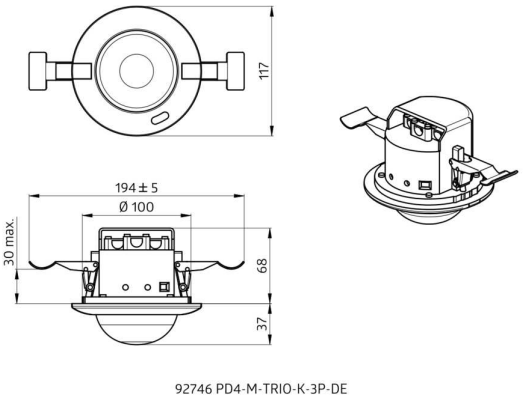
Descripción	Color	Referencia	Código EAN
PD4-M-TRIO-C-3P-FT	blanco mate, similar RAL9010	92746	4007529927463
PD4-M-TRIO-C-3P-SU	blanco mate, similar RAL9010	92747	4007529927470

Accesorios

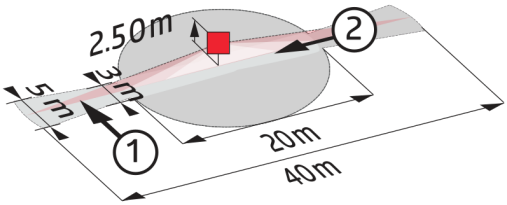
Descripción	Color	Referencia	Código EAN
IR-PD-1C	-	92520	4007529925209
IR-PD-1C-E	-	92077	4007529920778
IR-PD-Mini	-	92159	4007529921591
Rejilla de protección metálica BSK (Ø 200 x 90 mm)	blanco	92199	4007529921997
Zócalo IP54 PD4-TRIO-SU	blanco	92386	4007529923861
Adaptador BLE-IR	negro	93067	4007529930678



Dimensiones 92747



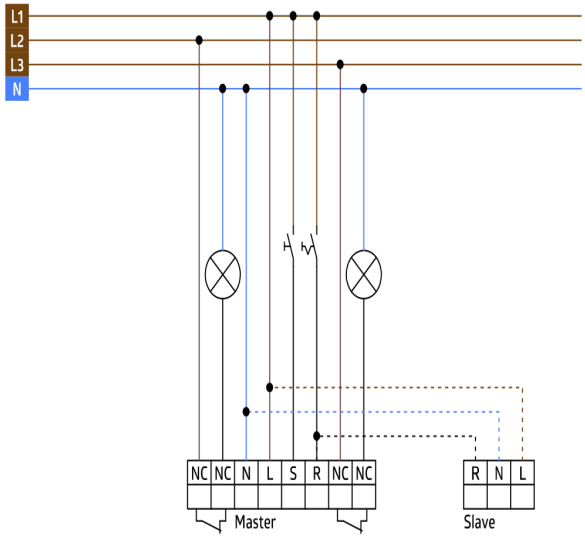
Dimensiones 92746



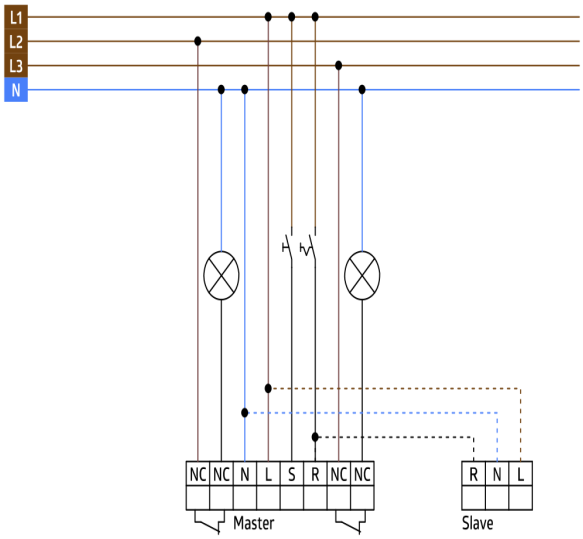
Área de detección

1: Avance transversal

2: Avance frontal



Esquemas de conexión



Esquemas de conexión

© 2022 B.E.G. Brück Electronic GmbH