FICHA TéCNICA

Detectores de presencia para techo - Duo/ Trio

PD4-M-3C-TRIO



blanco mate, similar RAL9010 , Referencia 92740



blanco mate, similar RAL9010 , Referencia 92745

Características Principales

- 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

Datos técnicos

Tensión de alimentación:	110 – 240 V AC 50 / 60 Hz
Dimensiones:	SU= Ø 124 x 85 mm FT= Ø 117 x 100 mm
Consumo típico:	aprox. 0,5 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:	SU= IP20 / Clase II FT= IP20 / Clase II
Temperatura ambiental:	-25 °C a +50 °C
Carcasa:	Policarbonato de alta calidad
	Canal 1 (control de iluminación)
Potencia de conmutación:	3000 W, cos φ = 1 1500 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, 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 = 0,5 300 W LED Pico de arranque máx. Ip (20 ms) = 165 A, Ip (200 µs) = 800 A
Umbral de conmutación:	10 – 2000 Lux
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 φ = 1 1500 VA, cos φ = 0,5 300 W LED Pico de arranque máx. Ip (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)

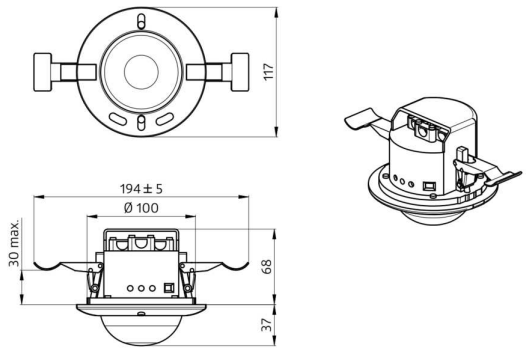
Descripción

Descripción	Color	Referencia	Código EAN
PD4-M-3C-TRIO-SU	blanco mate, similar RAL9010	92740	4007529927401

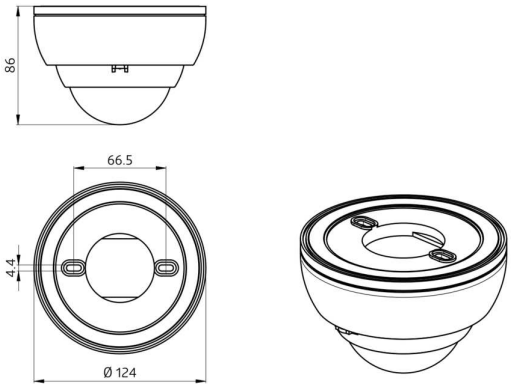
Descripción	Color	Referencia	Código EAN
PD4-M-3C-TRIO-FT	blanco mate, similar RAL9010	92745	4007529927456

Accesorios

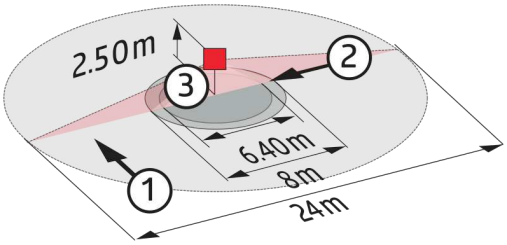
Descripción	Color	Referencia	Código EAN
IR-PD4-TRIO-3C	-	92851	4007529928514
Rejilla de protección metálica BSK (Ø 164 x 143 mm)	blanco	92467	4007529924677
Elemento supresor RC	blanco	10880	4007529108800
Mini-Elemento supresor RC	negro	10882	4007529108824
Zócalo IP54 PD4-TRIO-SU	blanco	92386	4007529923861
Adaptador BLE-IR	negro	93067	4007529930678



Dimensiones 92745



Dimensiones 92740

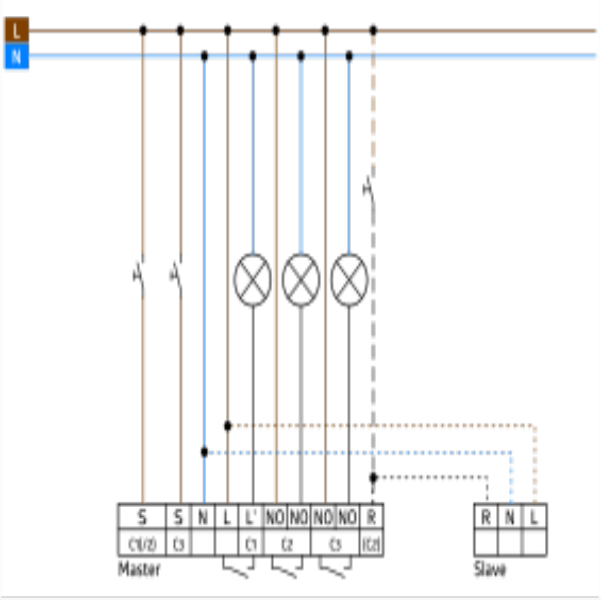


Área de detección

1: Avance transversal

2: Avance frontal

3: Actividad sedentaria



Esquemas de conexión

© 2022 B.E.G. Brück Electronic GmbH