B.E.G. LUXOMAT®

FICHA TéCNICA

Detectores de presencia para techo - 1 canal

PD2N-M-1C-LED



blanco mate, similar RAL9010 , Referencia 94055

Características Principales

- Detector de presencia para interiores programable a distancia con área de detección circular
- Iluminación led integrada ajustable como luz de orientación o luz nocturna
- Un canal para conmutar la iluminación
- Múltiples posibilidades de ajuste y lectura de valores a través de la App bidireccional para Smartphones de B.E.G.
- Posibilidad de ampliación del área de detección utilizando hasta un máximo de 5 PD2N-M-1C-LED adicionales
- Versión única configurable como Modelo Master o Modelo Esclavo
- **Ejemplos de aplicaciones:**
  Pasillos / Zonas de paso, Vestíbulos, Escaleras, Despachos

Datos técnicos

Tensión de alimentación:	110 – 240 V AC 50 / 60 Hz
Dimensiones:	Ø 84 x 85 mm
Flujo luminoso / Intensidad lumínica:	Platina LED fija Flujo luminoso de luminaria: 90 lm
Consumo típico:	aprox. 0,3 W / aprox. 2 W con LED
Área de detección:	horizontal 360° (Montaje en techo)
Alcance:	máx. Ø 10 m transversal

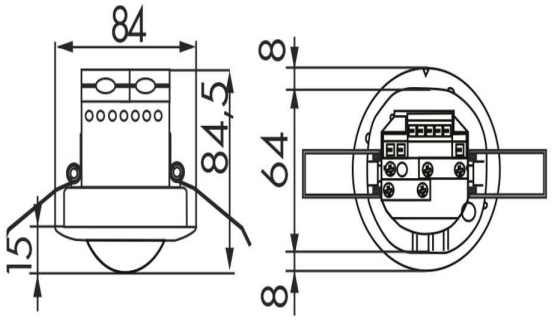
	máx. Ø 6 m frontal máx. Ø 4 m Actividad sedentaria
Área de cobertura (movimiento transversal):	78 m² / 2,5 m Altura de montaje
Altura de montaje min./máx./recomendada:	2 m / 5 m / 2,5 m
Grado de protección/Clase:	IP20 / Clase II
Temperatura ambiental:	-20 °C a +40 °C
Carcasa:	Policarbonato
Modo de funcionamiento:	Modo semiautomático, modo esclavo, Modo automático, modo automático con función pasillo
	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:	10 s – 18 h
Luz de orientación:	20 – 100 % / OFF / 10 s – 18 h
Luz nocturna:	20 – 100 % / 10 s – 18 h / ∞
Umbral de conmutación:	10 – 2000 Lux

Descripción

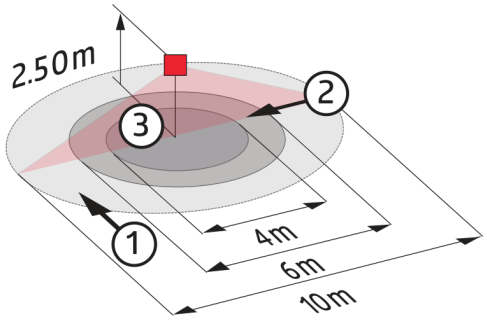
Descripción	Color	Referencia	Código EAN
PD2N-M-1C-LED-FT	blanco mate, similar RAL9010	94055	4007529940554

Accesorios

Descripción	Color	Referencia	Código EAN
Adaptador BLE-IR	negro	93067	4007529930678
IR-PD-Mini	-	92159	4007529921591
Elemento supresor RC	blanco	10880	4007529108800
Mini-Elemento supresor RC	negro	10882	4007529108824

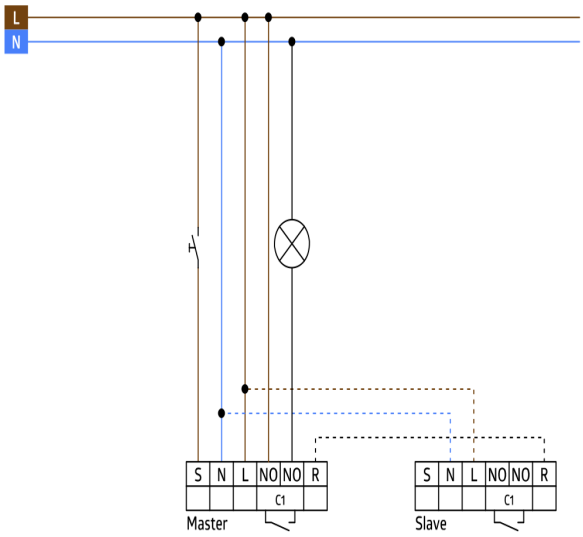


Dimensiones 94055



Área de detección

1: Avance transversal
2: Avance frontal
3: Actividad sedentaria



Esquemas de conexión

© 2022 B.E.G. Brück Electronic GmbH