B.E.G. LUXOMAT® net

FICHA TéCNICA

Solución propietaria - Multisensores

PD4N-LTMS-RR



blanco mate, similar RAL9010 , Referencia 92709

Características Principales

- Multisensor para registro de movimiento, temperatura y luminosidad
- Para la conexión a un bus propietario
- Transmite los valores actuales de luminosidad (lux) y temperatura en forma de señal analógica
- Reporta movimiento detectado vía contacto de conmutación
- Ajuste de los valores de salida para la luminosidad y temperatura medida a través de potenciómetros en el propio aparato
- Funciones adicionales programables mediante mando a distancia (opcional)
- **Ejemplos de aplicaciones:**
  Oficinas diáfanas, Salas de reuniones, Escaleras, Despachos, classrooms/seminar Rooms, Polideportivos/Logísticos

Datos técnicos

Tensión de alimentación:	16 – 48 V DC
Dimensiones:	Ø 98 x 103 mm
Consumo típico:	< 1 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

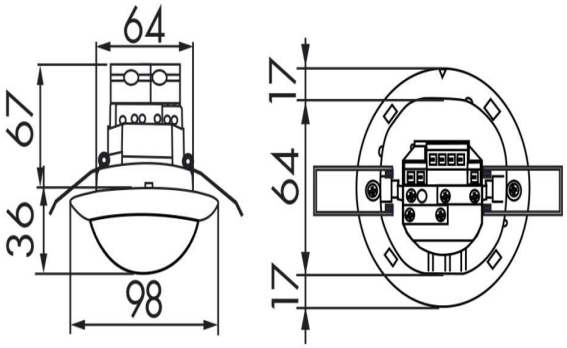
Área de cobertura (movimiento transversal):	450 m² / 2,5 m Altura de montaje
Altura de montaje min./máx./recomendada:	2 m / 10 m / 2,5 m
Grado de protección/Clase:	IP20 / Clase II
Valores de luz medidos:	0 – 1000 Lux, 0-10 V, ca. 10 mV/ Lux
Temperatur Ausgabe:	0 °C – +50 °C, 0-10 V, ca. 200 mV/°C
Temperatura ambiental:	0 °C a +50 °C
Carcasa:	Policarbonato de alta calidad
	Canal 1
Potencia de conmutación:	48 V DC / 0,1 A , cos φ = 1
Tipo de contacto:	Contacto µ, seco contacto NA
Temporización de apagado:	1 s – 60 min, Impulso
	Medición de luz mixta (natural+artificial)

Descripción

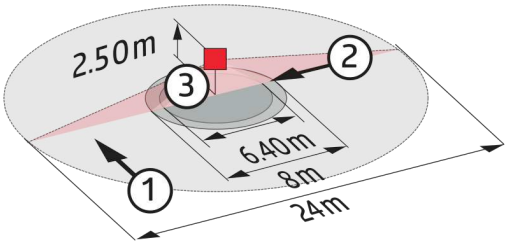
Descripción	Color	Referencia	Código EAN
PD4N-LTMS-RR-FT	blanco mate, similar RAL9010	92709	4007529927098

Accesorios

Descripción	Color	Referencia	Código EAN
IR-LTMS	-	92185	4007529921850
Rejilla de protección metálica BSK (Ø 200 x 90 mm)	blanco	92199	4007529921997

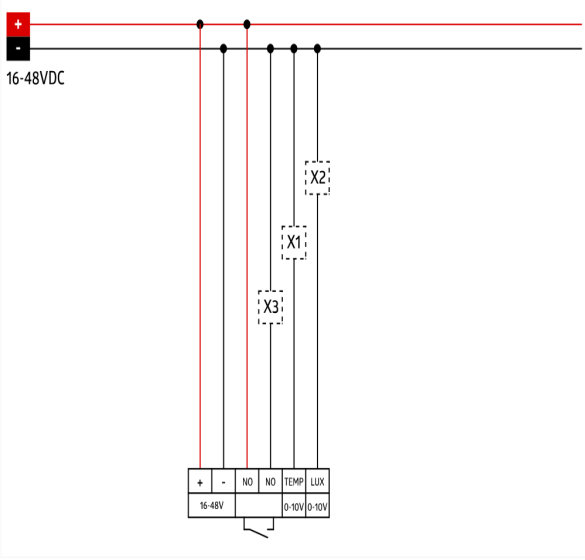


Dimensiones 92709



Área de detección

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



Esquemas de conexión

© 2022 B.E.G. Brück Electronic GmbH