



Foto: Sensor colocado en carcasa de un halógeno

# LX-H

## ACTIVADOR DE LUCES MINIATURA ENCAJABLE EN HALÓGENO

El sensor de proximidad, capta las emisiones invisibles infrarrojas procedentes de personas y otras fuentes de calor, sin emitir ningún tipo de radiación. Cuando una fuente de calor se mueve delante del interruptor de proximidad su circuito de salida se activa. Una vez que deja de captar el movimiento se desactiva tras un tiempo de retardo regulable.

El activador reacciona únicamente cuando las condiciones de luz están por debajo del nivel seleccionado.

El aparato está internamente protegido contra las interferencias por un circuito de seguridad. No obstante, algunos campos electromagnéticos especialmente fuertes pueden llegar a alterar su funcionamiento, por tanto, no debe instalarse próximo a cargas inductivas (motores, transformadores, etc.).

**MONTAJE:** En techo evitando que en su área de detección se encuentren superficies altamente reflectantes (líquidos), elementos sujetos a cambios bruscos de temperatura (calefacción, aire acondicionado) o fuentes luminosas.

El área de detección depende directamente de la altura de montaje. La máxima detección se obtiene a 2,4 metros de altura.

<b>Alimentación</b>	<b>230V 50-60 Hz.</b>
<b>Poder de ruptura:</b>	<b>5A/250V</b>
<b>Cargas máximas recomendadas:</b>	
• Lámparas incandescentes	1000W
• Fluorescentes sin compensar	500W
• Fluorescentes compensados	500W
• Halógenas Baja Tensión	250VA
• Halógenas (230V)	500W
• Lámparas bajo consumo	250W
<b>Consumo propio:</b>	<b>3mA (stand-By)</b>
<b>Rango de luminosidad:</b>	<b>5 Lux a ∞</b>
<b>Rango de temporización:</b>	<b>De 6 seg 5 min aprox</b>
<b>Ángulo de detección:</b>	<b>360°</b>
<b>Campo de detección:</b>	<b>Hasta 5 metros a 20°C</b>
<b>Temperatura de funcionamiento:</b>	<b>-20°C a +45°C</b>
<b>Tipo de protección:</b>	<b>IP 20 según EN 60529</b>
<b>Clase de protección:</b>	<b>II según EN 60335 en condiciones de montaje correctas</b>

