

UBICACIÓN DEL DISPOSITIVO

Para mejorar la **detección de movimiento**, téngase en cuenta las siguientes consideraciones:

- Debe instalarse sobre una pared vertical; no es adecuado para techos.
- Instalar en la pared alejado de fuentes de calor, como luminarias suspendidas o radiadores.
- Evitar la existencia de objetos o mobiliario que impidan la visión directa entre el sensor y la ubicación de las personas. Muchos materiales transparentes, como el vidrio, también ocultan la visión del detector.
- Colocar lejos de corrientes de aire frío o caliente, como aparatos de aire acondicionado o calefactores.
- La sensibilidad de la detección puede verse disminuida ante la presencia de superficies grandes con temperatura alta, como el suelo radiante.
- El dispositivo es más sensible a los movimientos tangenciales que a los movimientos radiales (en la dirección del sensor). Además, tiene un alcance máximo a 45° y 135°, según muestra la figura 3 de la hoja técnica. La ubicación y la orientación óptimas deben determinarse de acuerdo a estas indicaciones.
- Para su utilización en un pasillo se recomienda instalar el dispositivo en las paredes laterales, paralelas al movimiento, y no en los externos del pasillo. De este modo se favorecerán las detecciones tangenciales.