

B.E.G. LUXOMAT®

LUXOMAT® HF-MD1/ESL



Solución para el control de la
iluminación en los ascensores

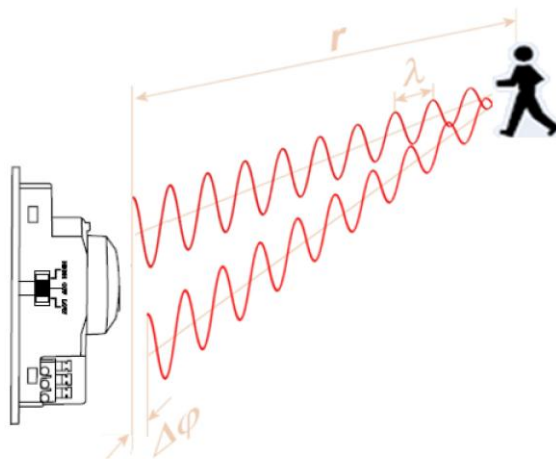
- La normativa de ascensores, recogida en el RD 1314/1997, dice: “ Las cabinas deberán disponer de una iluminación suficiente que se ponga en marcha cuando se utilicen o cuando tengan abierta una puerta “.
- La mayor parte de los ascensores utilizan fluorescentes

- La iluminación permanece encendida durante 24 h y los 365 días del año.
- El consumo puede llegar a 600 kWh/año
- El uso promedio de un ascensor no llega a las 6 horas/días.
- **UTILIZANDO LUXOMAT® HF-MD1/ESL → REDUCCIÓN DEL CONSUMO DE ILUMINACIÓN EN UN 75%**

- Según estimaciones de la FEEDA (Federación Española de Asociaciones de Empresas de Ascensores) , el parque de ascensores en España se acerca al millón de unidades.
- Con esta medida se podría conseguir un ahorro de unos 450 millones de kWh cada año, lo que supone al consumo medio de 100.000 hogares españoles

¿Cómo funciona el LUXOMAT® HF-MD1/ESL?

- Detector de movimiento, basado en el efecto Doppler (menos de 10mW)
- Funciona emitiendo una señal de 5.8Ghz
- La señal atraviesa el vidrio y pequeños muros



¿Dónde instalar el LUXOMAT® HF-MD1/ESL?

- Se puede instalar en la parte exterior de la cabina



Principio de funcionamiento

- La iluminación de la cabina permanece apagada mientras las puertas están cerradas.
- Al acercarse un usuario para entrar en el ascensor, el LUXOMAT® HF-MD1/ESL, detecta el movimiento...

La luz estará encendida cuando se abran las puertas

Principio de funcionamiento

- Si un usuario llama al ascensor, estando éste en otra planta, el movimiento del ascensor hará que el LUXOMAT® HF-MD1/ESL conecte la iluminación...

La luz estará encendida cuando se abran las puertas

INFORMACIÓN TÉCNICA

- LUXOMAT HF-MD1 (94401)
 - Contacto: 1200 W
 - Tiempo Conexión: 5 seg. – 15 min.
- LUXOMAT® HF-MD1 ESL
 - Contacto: 1200 W
 - Tiempo Conexión: 5 min. – 15 min.
 - Especial para fluorescentes

ÁREA DE DETECCIÓN

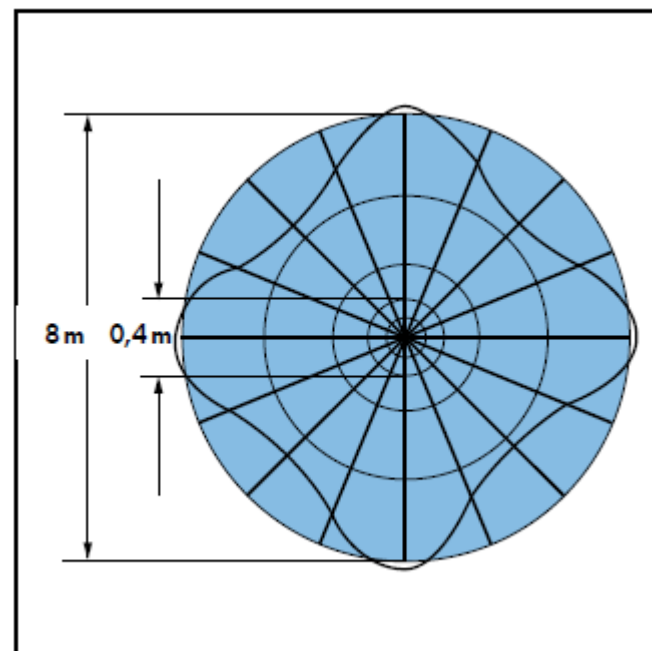
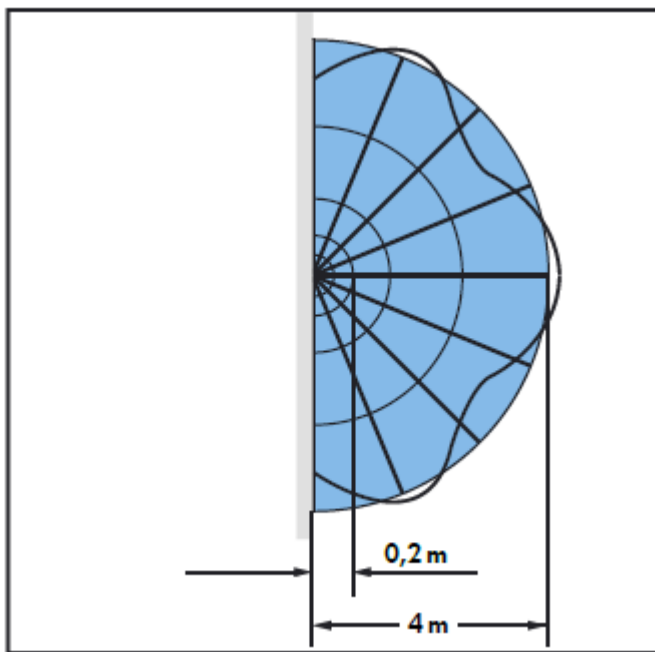


DIAGRAMA DE CONEXIONADO

