

## Sensotec LED con control remoto



Especificación	Ref.	UE	SP	EAN
 blanco crema brillante	2368 01	1		4010337014423
 blanco brillante	2368 03	1		4010337014430
 blanco mate	2368 27	1		4010337014454
 antracita	2368 28	1		4010337014461
 color aluminio	2368 26	1		4010337014447
 negro mate	2368 005	1		4010337037712

La detección utiliza el efecto Doppler, similar a la medición de velocidad en el tráfico rodado. La detección de movimiento también se puede realizar mediante materiales no aislantes. Así, p. ej., las instalaciones de aseos se pueden cubrir con un solo Sensotec.

### Características

- La conmutación sin contacto evita la acumulación de suciedad. De este modo se excluye la contaminación con virus o bacterias por parte del usuario.
  - La detección en la distancias corta y en la zona de acción lejana depende de la superficie de reflexión, de la velocidad y del tipo de objeto (persona, animal, objeto, etc.).
  - Los marcos metálicos influyen en el alcance de detección.
  - Ampliación del área de detección mediante dispositivos auxiliares.
  - Control de mecanismos auxiliares con pulsador basculante.
  - Requiere un control a distancia por infrarrojos para la puesta en funcionamiento y el ajuste de diferentes funciones.
  - Posibilidad de valor de luminosidad individual y de tiempo de funcionamiento por inercia (función de aprendizaje).
  - La sensibilidad de la detección a distancia es ajustable.
  - Montaje en caja de mecanismo profunda.
- Las figuras son similares y pueden diferenciarse del original.  
- Cumple las especificaciones de la directiva VDP/ VDE 6008, hoja 3.

- El Sensotec LED es un detector de movimiento activo. Registra movimientos independientemente de la temperatura dentro del alcance de detección y conecta la lámpara de orientación por LED en función de la luminosidad ambiente.
- Un movimiento en el campo cercano provoca la conmutación de, p. ej., la iluminación de la habitación.
- La luminosidad de conexión de la lámpara de orientación por LED es ajustable.

---

## Datos técnicos

Alimentación eléctrica:	230/240 V~ CA
Frecuencia de red:	50/60 Hz
Temperatura ambiente:	de 0 °C a 50 °C
Altura de montaje:	1,10 m
Área de detección hacia adelante	
- Distancia corta:	aprox. 5 cm
- Zona de acción lejana:	aprox. 6 m
Alcance en cada lado	
- Zona de acción lejana:	aprox. 2 m
Luminosidad:	10 a 1000 lx
Tiempo de funcionamiento por inercia:	1 s a 60 min
Conexión de bornes atornillados	
- De un hilo:	1,5 a 2,5 mm <sup>2</sup>
- de hilo fino con casquillo final de cable:	1,5 a 2,5 mm <sup>2</sup>
Potencia de conexión	
- Lámparas incandescentes:	400 W
- Lámparas halógenas de alta tensión:	400 W
- Transformador Tronic:	400 W
- Lámparas LED:	100 W
Pila	
- Tipo:	CR 2025, 3 V
- N.º NU:	3091

---

## Notes

- Para la puesta en marcha y ajuste de diferentes funciones se necesita un mando a distancia por infrarrojos.
-