

## Sensotec sin control remoto



Especificación	Ref.	UE	SP	EAN
 crema brillante	2376 01	1	02	4010337014478
 blanco brillante	2376 03	1	02	4010337014485
 blanco mate	2376 27	1	02	4010337014508
 antracita	2376 28	1	02	4010337014515
 color aluminio	2376 26	1	02	4010337014492
 negro mate	2376 005	1	02	4010337037736

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 del usuario por virus o bacterias.

- La detección en las 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 alcance de detección con dispositivos auxiliares.
- Control de dispositivos auxiliares con pulsador basculante.
- Requiere un control remoto 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.
- Cumple las especificaciones de la directiva VDI / VDE 6008, hoja 3.
- El Sensotec es un detector de movimiento activo. Registra movimientos en función de la temperatura dentro del alcance de detección y conecta la iluminación de la sala de forma regulada, en función de la luminosidad ambiente.
- Los movimientos en la distancia corta conectan la iluminación de la sala de forma no regulada.
- La luminosidad de conexión de la iluminación de la sala es ajustable para la detección a distancia.

---

## Datos técnicos

Alimentación eléctrica:	230/240 V~ CA
Frecuencia de la red:	50/60 Hz
Temperatura ambiente:	0 °C hasta 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 de tornillo	
- 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:	4 hasta 300 W
- Lámparas halógenas de alto voltaje:	4 hasta 300 W
- Lámparas LED:	típ. 4 a 60 W
Profundidad de montaje:	33 mm

---

## Notes

- Para la puesta en servicio y ajuste de diferentes funciones se necesita un control remoto por infrarrojos.
-