© Copyright by
Gira Giersiepen GmbH & Co. KG
Reservados todos los derechos

www.gira.com

Sensotec LED sin control remoto



Especificación	Ref.	UE	SP	EAN
blanco crema brillante	2378 01	1		4010337014522
blanco brillante	2378 03	1		4010337014539
blanco mate	2378 27	1		4010337014553
antracita	2378 28	1		4010337014560
color aluminio (pintado)	2378 26	1		4010337014546
negro mate (pintado)	2378 005	1		4010337037729

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.
- Cumple las especificaciones de la directiva VDI/ VDE 6008, hoja 3.

© Copyright by
Gira Giersiepen GmbH & Co. KG
Reservados todos los derechos

- 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 mm²
- de hilo fino con casquillo final de cable:	1,5 a 2,5 mm²
Potencia de conexión	
- Lámparas incandescentes:	400 W
- Lámparas halógenas de alta tensión:	400 W
- Transformador Tronic:	400 W
- Lámparas LED:	100 W
Profundidad de instalación:	33 mm

Notes

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

Las figuras son similares y pueden diferenciarse del original.