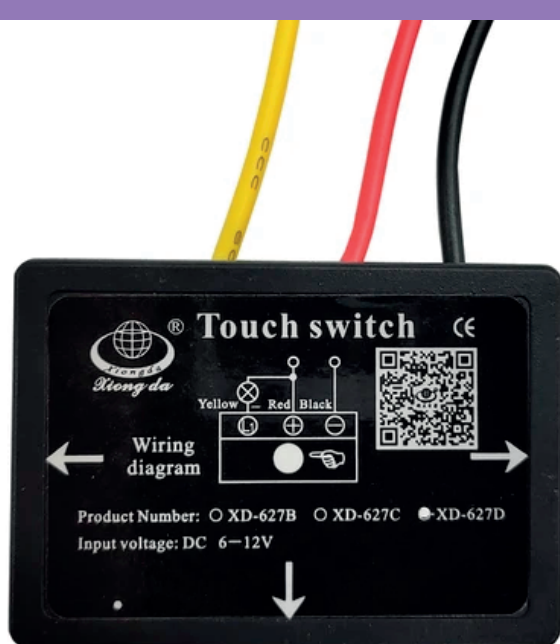


CE RoHS



Interruptor  
táctil invisible  
regulable  
para espejos  
DC12V: 60W

Ref.  
186274

## INFORMACIÓN TÉCNICA

Interruptor táctil invisible regulable para  
espejos DC12V: 60W



Voltaje de trabajo: 6-12V



Tamaño: 49x34x15 mm



Potencia de carga: ≤ 60W



Carga: LED y corriente continua general (DC)

Este es un interruptor táctil invisible adecuado para todo tipo de iluminación con un material intermedio. Este dispositivo, detecta la pulsación o toque a través de cualquier superficie, permitiendo que desde el frente del espejo no se vea ni rastro del interruptor, solo su luz indicadora de estado. Estético y elegante, este interruptor cuenta con un alto nivel de seguridad así como de vida útil.

El interruptor cuenta con una luz indicadora de estado encendido/apagado que nos permitirá saber si está conectado. Mientras el interruptor se encuentre apagado, la luz que emitirá será de color azul, y mientras que esté encendido, la luz que emitirá será de color rojo.

Su función de encendido y apagado táctil permite, a través de pulsaciones menores de 550ms, encender y apagar el interruptor respectivamente. Si la pulsación se mantiene por más tiempo, podrás ajustar la intensidad de la luz de forma progresiva:

La intensidad del brillo permanecerá en el nivel que tuviera una vez detengamos nuestra pulsación, y tras 3 segundos, alcanzaremos el nivel máximo de brillo. En el caso de que queramos bajar la intensidad del brillo, funciona de la misma manera.

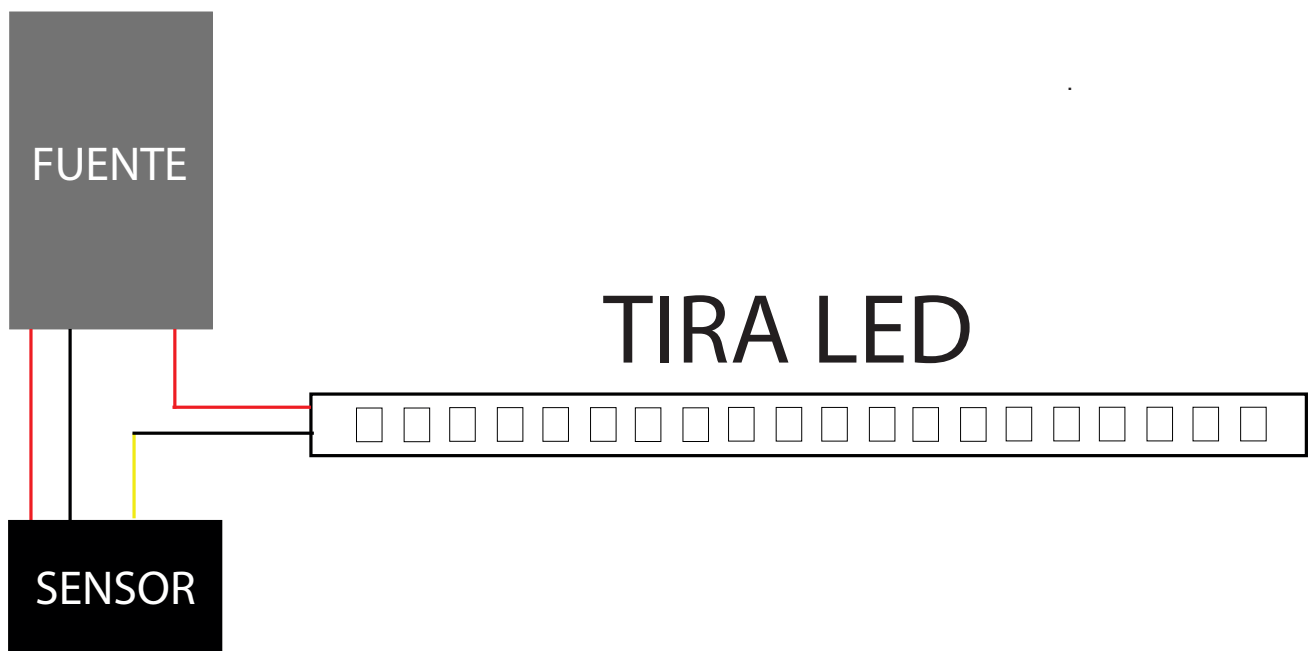
Para conectar el interruptor, el cable rojo y el negro se conectan a "+" y "-" de la entrada DC 6-12V; el cable rojo se conecta también al cable amarillo que va a la iluminación. El interruptor se instala en la parte trasera del espejo para su ocultación. Cuenta con un absorbedor de subidas de tensión para proteger el dispositivo ante fluctuaciones bruscas de la corriente eléctrica.



# CÓMO FUNCIONA EL INTERRUPTOR

- 1- Conecte los cables rojo y negro de la unidad principal a "+" y "-" de la entrada DC 6-12V, y conecte el cable rojo junto con el amarillo a tu dispositivo de iluminación.
2. Seleccione un punto en el espejo con un diámetro de 18-20 mm. Retire la capa reflectante del espejo alrededor del punto que ha seleccionado; unos 1,5-2 mm de profundidad. Esto permitirá que en esta zona en la que se ha retirado la capa, la luz de fondo traspase, haciendo visible la posición del interruptor y en la que tendrás que pulsar: estético y fácil de localizar.
3. Al instalar el interruptor, trace una cruz central sobre el punto. La carcasa del interruptor tiene tres líneas con flechas que deben alinearse con cualquiera de las tres líneas de la cruz del punto táctil. (La zona de detección se encontrará en el centro del panel, con un diámetro de 15 mm, por lo que es imprescindible alinear esta zona con el punto donde retiraste la capa reflectante.) Una vez alineado correctamente, el interruptor responderá a los toques. El panel táctil tiene adhesivo incorporado con una lámina protectora; retire la lámina, alinee y pegue en la parte trasera del espejo. Tras pegarlo, pruebe el interruptor; si funciona correctamente, aplique sellador en todo el perímetro con otro método de fijación para asegurar que no se desprenda..

## Esquema de instalación



ILUDEC



Vereda de la Cueva,12  
Monteagudo(Murcia) 30160



(+34) 868 950 099



[www.iludec.com](http://www.iludec.com)



[info@iludec.com](mailto:info@iludec.com)