

REGULACIÓN DE LA ILUMINACIÓN CON PULSADORES

DIM LED

La utilización de reguladores de luminosidad es una solución muy utilizada en interiores de las viviendas y estancias, para controlar y regular la intensidad de luz, dependiendo de las necesidades del ambiente. A raíz de la aparición de la tecnología Led, todos los reguladores existentes en el mercado, no eran funcionales con la iluminación tipo Led. **ORBIS** con el desarrollo y fabricación del **REGULADOR DE LUMINOSIDAD PARA CAJA DE MECANISMO**, ha hecho posible que el usuario pueda regular la luminosidad según sus necesidades, de una manera fácil y cómoda con pulsadores.

EJEMPLO DE APLICACIÓN

En los siguientes ejemplos, utilizaremos **DIM LED** para regular la intensidad de la iluminación de un salón doméstico y de la barra de un bar.

En el salón instalaremos un solo **DIM LED**, que podrá ser comandado por dos pulsadores distintos según necesidades.

En el bar instalaremos un **DIM LED**, comandado por un pulsador situado detrás de la barra.

FUNCIONAMIENTO

Una vez conectado el regulador según los esquemas, se activa la iluminación mediante los pulsadores externos.

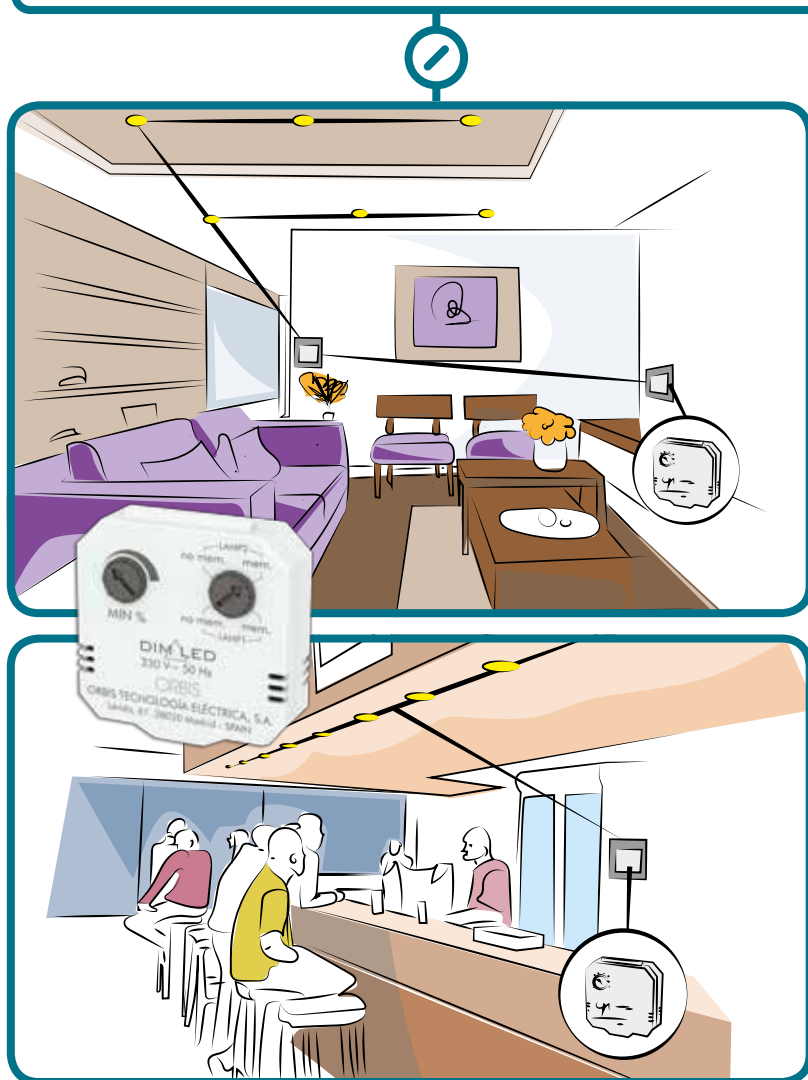
Con pulsación larga se enciende en el mínimo nivel lumínico.

Con pulsaciones cortas se enciende o apaga la iluminación.

Con pulsaciones largas se regula el nivel lumínico requerido.

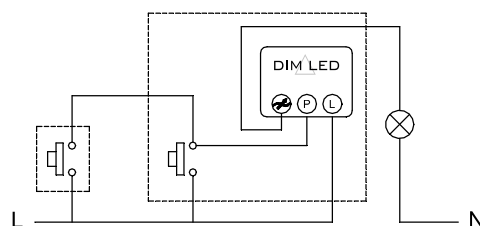
REGULACIÓN DEL LÍMITE MÍNIMO DE REDUCCIÓN (10 % al 30 %) (Selector 1)

Para algunos tipos de lámparas LED, se debe seleccionar el nivel mínimo de reducción para que no se produzcan parpadeos. Con este selector podemos limitar la mínima reducción. Si el LED no enciende o parpadea, girar el potenciómetro hacia el máximo hasta que encienda.

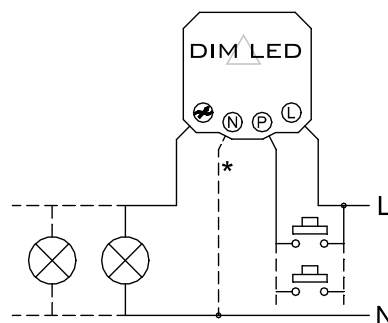


ESQUEMA DE CONEXIÓN

INSTALACIÓN CONMUTADA



INSTALACIÓN SIMPLE



***NO UTILIZAR PULSADORES CON LUMINOSO**

***NO ES NECESARIO NEUTRO.** Solo se necesita para lámparas led que realizan parpadeos o no apagan completamente en la desconexión.