

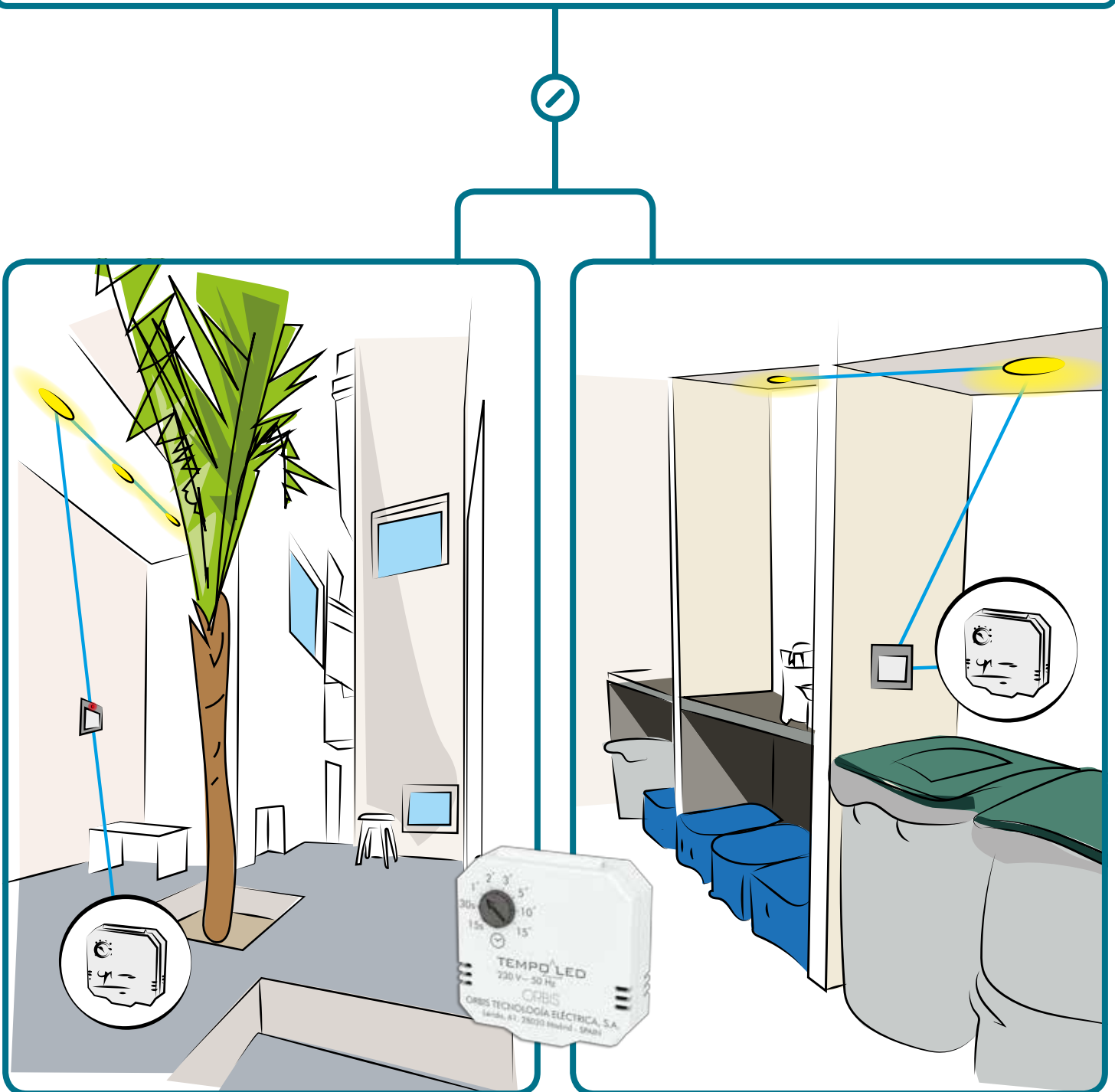
TEMPORIZACIÓN DE LA ILUMINACIÓN LED EN ESTANCIAS, PATIO DE LUCES, CUARTOS DE LIMPIEZA, CUARTOS DE CONTADORES, ETC.

AUTOMÁTICOS DE ESCALERA

En todo tipo de estancias tanto de paso como no habituales, y sobre todo cuando pertenecen a zonas comunes en los edificios, es muy habitual encontrarse con luces que se han dejado encendidas por no apagar el interruptor al dejar de utilizar dicha estancia. **ORBIS** fabrica una gama de **AUTOMÁTICOS DE ESCALERA**, en la que encontramos todas las soluciones para paliar esta problemática.

EJEMPLO DE APLICACIÓN

En esta aplicación, podemos utilizar el **automático de escalera** **TEMPO LED**, ya que las cajas de mecanismo de los interruptores existentes en la comunidad no tienen cable de neutro, y además se quieren aprovechar para colocar lámparas de Led, tanto en el patio de la comunidad, como en el cuarto de limpieza. Se cambiarán los interruptores por pulsadores de la misma serie, y simplemente bastará con colocar un **TEMPO LED** en la trasera del pulsador del patio y otro en el cuarto de la limpieza.



FUNCIONAMIENTO

Una vez conectados los elementos según los esquemas adjuntos, se activa la temporización mediante el uso de los pulsadores para el tiempo determinado.

Si existieran parpadeos o apagados no previstos, sería señal de mal funcionamiento y por lo tanto habría que comprobar las cargas.

Cargas máximas:

Lámparas incandescentes y halógenas 230 V hasta **150 W**

Lámparas LED 230 V hasta **100 VA**

Lámparas halógenas 12 V transformador electromagnético (L) o electrónico (C) hasta **100 VA**

Lámparas LED 12 V con transformador electrónico (C) hasta **100 VA**

Extractores hasta **50 VA**

Todo tipo de lámparas de fluorescencia (bajo consumo, downlights, etc...) y LED 12V con transformadores electromagnéticos: **NO APTO.**

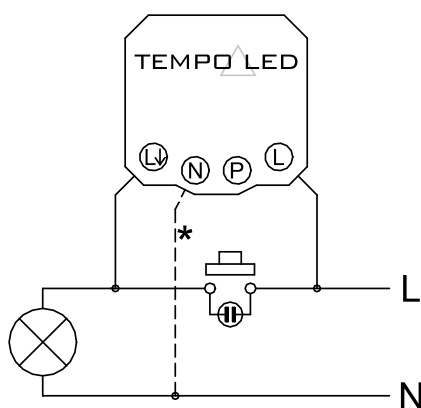
REGULACIÓN DE LA TEMPORIZACIÓN

Para conseguir la temporización deseada se gira el mando de ajuste situado en la parte frontal.

Se podrán programar tiempos de 15 s, 30 s, 1, 2, 3, 5, 10 y 15 min.

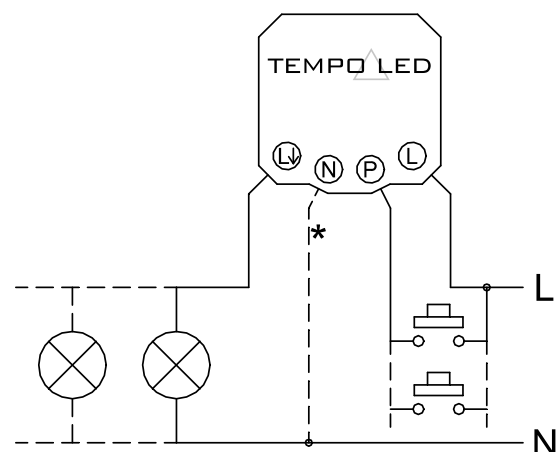
ESQUEMA DE CONEXIÓN

Pulsador con luminoso



Con los pulsadores luminosos, con esta conexión, al soltar el pulsador se produce un parpadeo en el encendido. Esto es debido al modo de funcionamiento del **TEMPO LED**, y esta situación no provoca ningún efecto perjudicial ni sobre la instalación ni sobre la carga.

Pulsador sin luminoso



Como automático de escalera con pulsadores sin luminoso. En esta conexión no se producen parpadeos en el encendido.