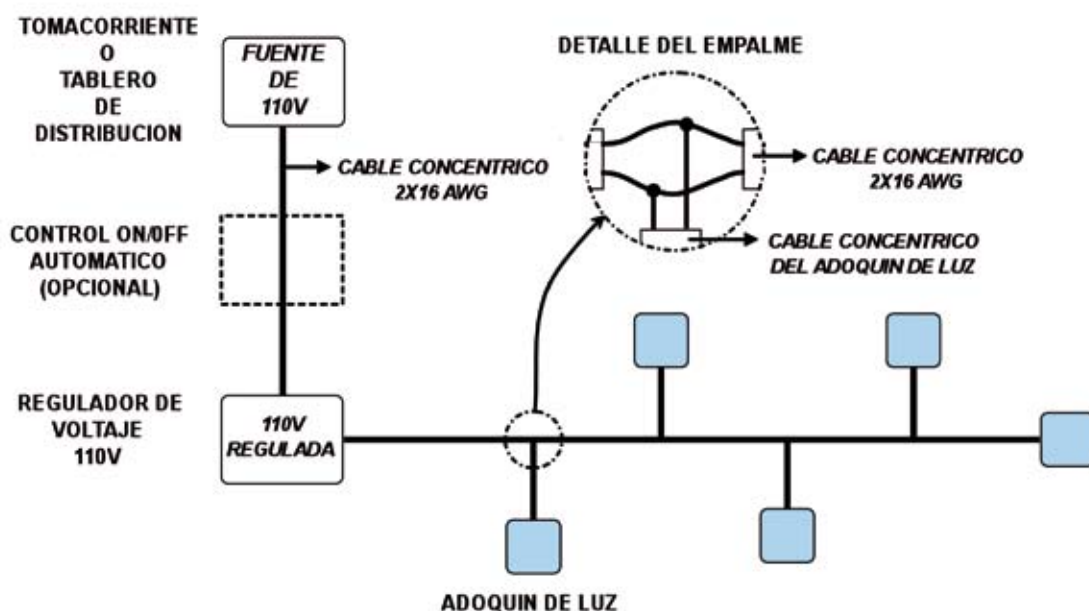


GUIA DE INSTALACIÓN PARA ADOQUIN DE LUZ

DIAGRAMA ESQUEMATICO DE LA INSTALACIÓN



De acuerdo a las características técnicas de los adoquines de luz y dado que su uso en la mayoría de los casos es en exteriores (a la intemperie). Se debe tener presente algunas recomendaciones para su instalación:

1. El cable para la instalación debe ser del tipo concéntrico calibre 2x16 AWG, con un aislamiento que soporte ser enterrado directamente. Con este calibre de cable se podrán instalar aproximadamente 950 adoquines de luz (instalación en paralelo).
2. En el aislamiento de los puntos de conexión (empalmes) se deberá utilizar cinta auto fundente y cinta aislante para evitar el deterioro de los empalmes por la humedad, lo que podría provocar fallas con el tiempo.
3. Los adoquines de luz necesitan una alimentación eléctrica de 110VCA sin variaciones de voltaje, por lo que, la instalación debe conectarse a través de un regulador de voltaje (con supresor de trasientes / interferencias) y este a una fuente de 110V como un tomacorriente o de la caja de distribución de la vivienda o local. El encendido o apagado de los adoquines se podrá realizar directamente apagando o encendiendo el regulador.
4. Opcionalmente se podría instalar un control automático para el encendido y apagado de los adoquines de luz.

