

Cómo sustituir tubos fluorescentes por tubos LED

La conexión de los tubos de LED requiere comprobar el cableado de la lámpara fluorescente de la siguiente forma: Se elimina la reactancia, y el cebador, y se enchufa directamente los dos cables de red eléctrica a las dos patitas de un extremo del tubo, respetando la línea neutra.

PASO 1. Apagar el equipo, estar seguros y comprobar que no llegue corriente al equipo.

PASO 2. Quitar el tubo y el cebador, fluorescente y anular la reactancia.

PASO 3. Conectar el cebador y el tubo LED. Según terminal L N.

PASO 4. Comprobar su correcto funcionamiento.

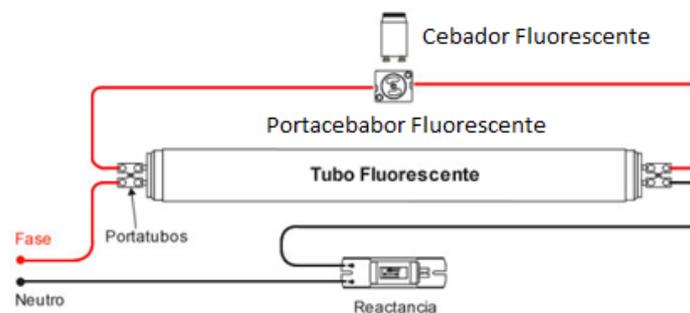


Fig. 1: Esquema eléctrico de la instalación de tubos fluorescentes.

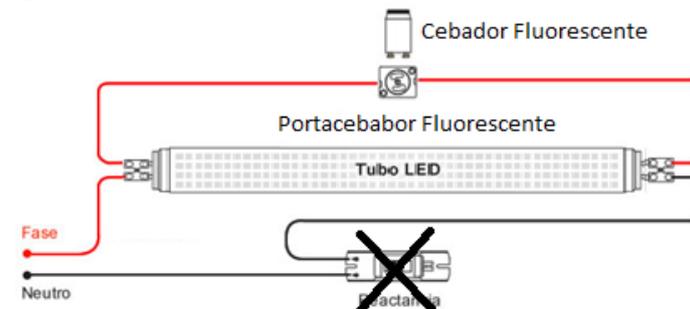


Fig. 2: Eliminación de la reactancia del circuito eléctrico y cambio de un cebador por otro.

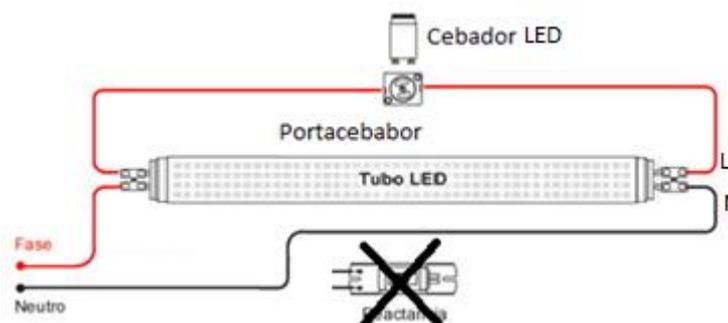


Fig. 3: Esquema de conexión de tubos LED.