

INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

• **Eco-Tubo[®] CLASSIC**

En esta sección incluimos diagramas de conexión según el modelo Eco-Tubo[®] CLASSIC que adquiera y la configuración original de su luminaria. Por ejemplo, si su luminaria tiene cuatro tubos fluorescentes y sólo dos reactancias, necesitará el modelo EBM-214R M/S o el EBM-114RD.

NOMENCLATURAS.

El modo de conexión eléctrica ha variado según han evolucionado las normativas en diversos países.

Los diversos modelos de Eco-Tubo[®] CLASSIC se diferencian por su nomenclatura. Ejemplo:

EBM-228R-IC-BL-DI.

EBM: Electronic Ballast for Magnetic systems.

228: 2 tubos T5 de 28W cada uno.

R: con reflector.

IC: Integrated Circuit – Circuito Integrado para el sistema de precaldeo.

BL: Bi-Level – Dos intensidades de potencia (100% y 80%).

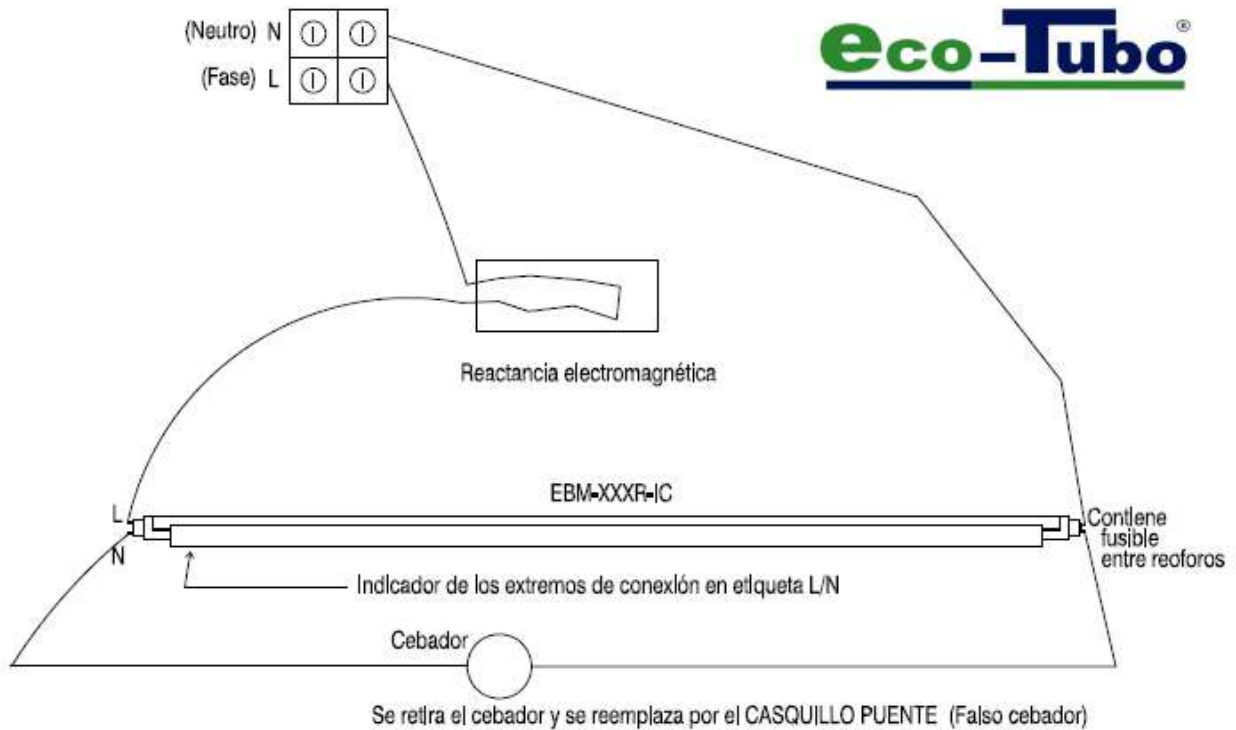
DI: Direct Input (entrada directa de corriente de la red de suministro, sin uso de los portalámparas). Este último sufijo puede sustituirse por:

SE: Single End (alimentación por un solo extremo. Esta configuración incluye un sustitutivo del cebador).

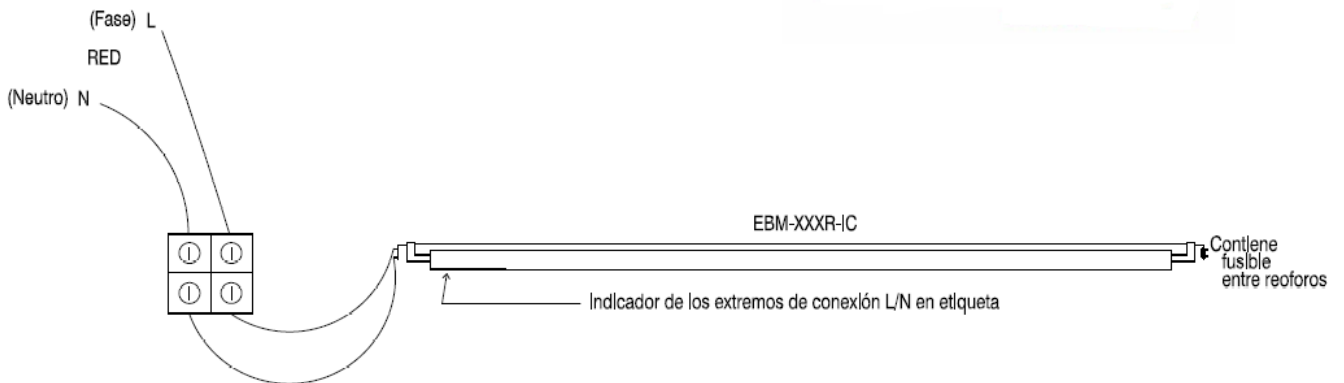
DE: Dual End (alimentación del Neutro por los reóforos de un extremo y de la Fase por los reóforos del extremo opuesto).

Si, por ejemplo, su luminaria ya dispone de balastro electrónico, el modelo más indicado es el que contiene el sufijo **DI** en su nomenclatura.

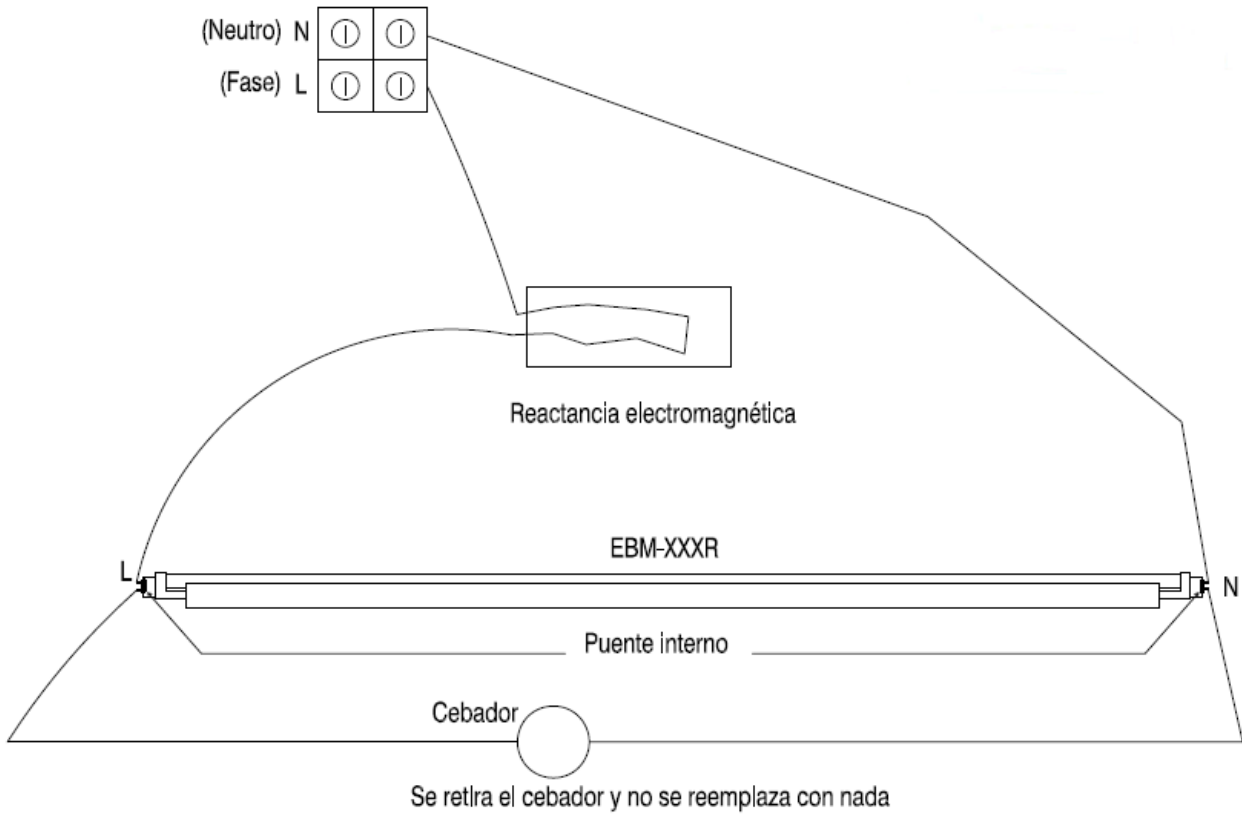
1. Esquema de conexión para Eco-Tubo® CLASSIC en pantallas con reactancias electromagnéticas. La referencia de este adaptador tiene sufijo “SE” (SINGLE END), provisto de “Falso Cebador” o casquillo-puente.



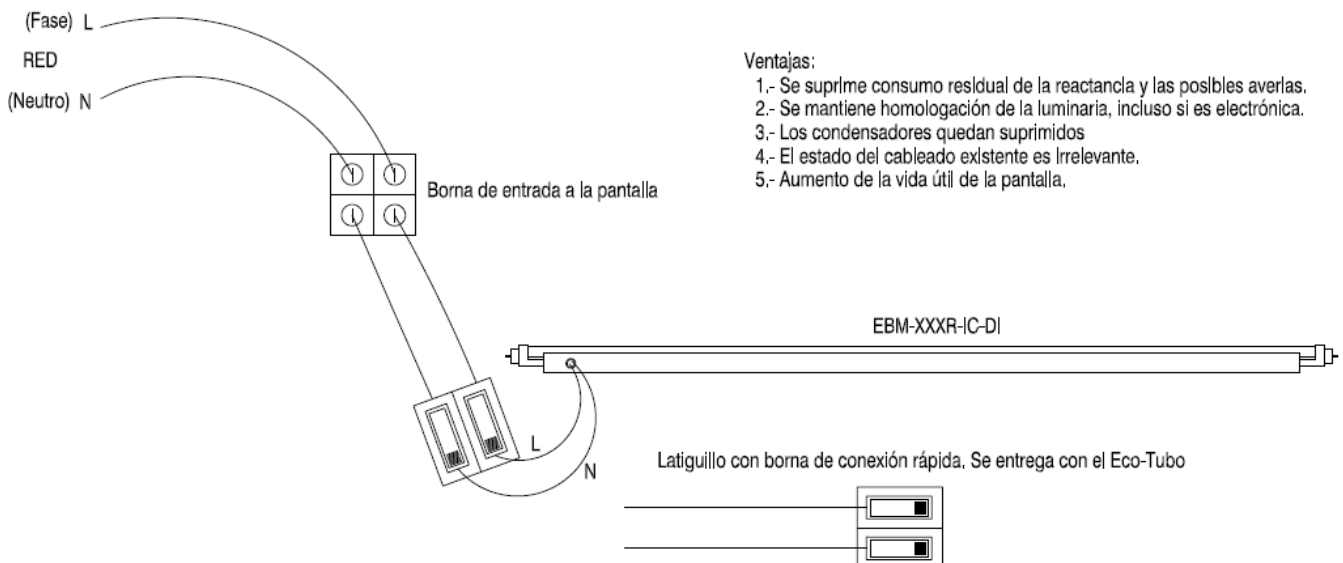
2. Esquema de conexión para Eco-Tubo® CLASSIC en pantallas con balasto electrónico. La referencia de este adaptador tiene sufijo “SE” (SINGLE END), provisto de “Falso Cebador” o casquillo-puente, que en este caso no se usaría.



3. Esquema de conexión para Eco-Tubo® CLASSIC en pantallas con reactancias electromagnéticas o balasto electrónico. La referencia de este adaptador tiene sufijo “DE” (DUAL END). Se suministra sin “falso cebador”.



4. Esquema de conexión para Eco-Tubo® CLASSIC en pantallas con reactancias electromagnéticas o balasto electrónico. La referencia de este adaptador tiene sufijo “DI” (DIRECT INPUT). Se suministra latiguillo de conexión a red eléctrica.



5. Esquema de conexión para Eco-Tubo® CLASSIC EBM-228R-IC-BL-DI (MAESTRO ESCLAVO), en las mismas condiciones que la situación anterior, pero en pantallas de 2 o 4 tubos.

