

Es muy importante la elección de la carga a conectar al dimmer Luzen, puesto que de ello depende la parametrización en ETS. Hay tres tipos de carga diferentes que se pueden conectar al Luzen:

1) Cargas resistivas

Carga convencional (bombilla) sin ningún tipo de transformador entre la resistencia y el dimmer.



2) Transformador electrónico (Carga Capacitiva, "C")

La mayoría de los transformadores para cargas de iluminación son transformadores electrónicos. Dichos dispositivos vendrán marcados con la marca "C" (capacitivo).



3) Transformador magnético (Carga Inductiva, "L")

Se caracterizan por ser mucho más pesados y voluminosos que los anteriores, debido a su bobinado (que es lo que le da la característica de inductivo). Son menos habituales.



NOTA) Cargas no permitidas y Parámetro "L" por defecto.

Cualquier carga que no sea de alguno de los tipos indicados anteriormente, está completamente prohibida, esto incluye cualquier transformador cuya única misión no sea la de alimentar una carga de iluminación convencional (por ejemplo, fuentes de iluminación para fibra óptica, fuentes de alimentación para iluminación LED etc).

Es recomendable utilizar como parámetro "Carga Inductiva" ante la duda del tipo de transformador, puesto que de esta manera no hay peligro de dañar el dimmer, aunque la opción más aconsejada es realizar una consulta al departamento técnico de Zennio.