

## LABORATORIO DE ENSAYOS DEL AYUNTAMIENTO DE ZARAGOZA

Dirección: Ctra. de Cogullada, s/n; 50014 Zaragoza

Norma de referencia: **UNE-EN ISO/IEC 17025:2017**

Actividad: **Ensayo**

Acreditación nº: **21/LE270**

Fecha de entrada en vigor: 09/04/1997

### ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN

(Rev. 24 fecha 06/06/2025)

#### ENSAYOS EN LA SIGUIENTE ÁREA:

##### Ensayos eléctricos, funcionales y seguridad

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
<b>Componentes asociados a luminarias</b>		
Dispositivos de Control de lámparas excepto dispositivos protegidos contra contaminación por el uso de revestimientos o encapsulados	Requisitos Generales y de Seguridad	UNE-EN 61347-1
Dispositivos de Control electrónico para módulos LED excepto para alumbrado de emergencia	Requisitos particulares de seguridad	UNE-EN 61347-2-13
Transformadores, unidades de alimentación y análogos	Requisitos de seguridad y funcionamiento (excepto ensayos de vibración)	UNE-EN IEC 61558-1 (excepto apdos. 14.3.3, 16.5, 18.3.1, 19.9, 19.15, 22.9.4, 26.3.5 correspondientes a la versión EN ISO del 2021 o apartados equivalentes en versiones posteriores)
Transformadores de aislamiento de arrollamientos separados para uso general	Requisitos particulares	UNE-EN 61558-2-1 (excepto apdos. 19.9, 19.15, 22.9.4 y 17 si IP>40 correspondiente a la versión del 2007 o apartados equivalentes en versiones posteriores)

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Transformadores de mando	Requisitos particulares	UNE-EN 61558-2-2 (excepto apdos. 19.9, 19.15, 22.9.4 y 17 si IP>40 correspondiente a la versión del 2007 o apartados equivalentes en versiones posteriores)
Transformadores de separación de circuitos para uso general	Requisitos particulares	IEC 61558-2-4 UNE-EN 61558-2-4 EN 61558-2-4 IEC 61558-2-4:2009 (excepto apdos. 19.9, 19.15, 22.9.4 y 17 si IP>40 correspondiente a la versión del 2010 o apartados equivalentes en versiones posteriores)
Transformadores de seguridad para uso general	Requisitos particulares	IEC 61558-2-6 UNE-EN 61558-2-6:2010 EN 61558-2-6 IEC 61558-2-6:2009 (excepto apdos. 19.9, 19.15, 22.9.4 y 17 si IP>40 correspondiente a la versión del 2010 o apartados equivalentes en versiones posteriores)
Autotransformadores de uso general	Requisitos particulares	IEC 61558-2-13 UNE-EN 61558-2-13 EN 61558-2-13 IEC 61558-2-13:2009 (excepto apdos. 19.9, 19.15, 22.9.4 y 17 si IP>40 correspondiente a la versión del 2010 o apartados equivalentes en versiones posteriores)