

# Controladores de iluminación LED

**En la búsqueda de la máxima eficiencia energética y calidad de la luz, el control de los equipos de iluminación resulta primordial.**

En varios entornos de todo el mundo, los usuarios buscan la capacidad de controlar su iluminación. Los controles de iluminación se pueden utilizar para reducir el consumo de energía, crear una atmósfera deseada o simplemente encender y apagar una luz. Además, muchos códigos de energía de edificios comerciales contienen requisitos detallados de control de iluminación obligatorios. Los requisitos para los controles de iluminación generalmente se han distribuido en varios estándares y, a menudo, incluyen consideraciones para el uso general.

El programa de certificación de seguridad de UL para controladores de diodos emisores de luz (LED) brinda a los fabricantes un camino más rápido y fácil hacia el mercado. Esta ruta de certificación de seguridad cubre controles dedicados para su uso en equipos de iluminación LED y sistemas de iluminación, incluidos circuitos de atenuación (0-10, DALI, patentados, etc.), módulos de comunicaciones (ZigBee, Bluetooth®, Wi-Fi, etc.) y sensores (luz diurna, de movimiento, térmicos, etc.).

Nuestro programa de certificación de controladores LED se centra únicamente en las consideraciones de seguridad que son fundamentales para sus productos de iluminación. UL ofrece certificaciones de reconocimiento y listado de componentes, según corresponda, al aprovechar los

requisitos de UL 8750, el estándar para la seguridad de los equipos de diodos emisores de luz (LED) para uso en productos de iluminación.

Las revisiones recientes de los requisitos de UL 8750 para controladores LED ahora ofrecen una gama más completa de controladores de iluminación LED y tipos de sensores (incluidos integrados y remotos) en el alcance del estándar.

Visite [UL Product iQ™](#) para obtener información adicional sobre los programas de certificación de controladores LED de UL para el mercado de América del Norte (FLTJ, FLTJ2).

Acceda a mercados globales y mejore su marca a través de relaciones personales con expertos en ingeniería locales.

- Logre una velocidad constante de comercialización a través del mejor soporte de proyectos en su clase
- Minimice los riesgos a través de la experiencia de UL en ingeniería de seguridad basada en peligros
- Disfrute de soluciones personalizadas para sus necesidades de seguridad, rendimiento, eficiencia energética y afirmaciones de marketing

Como el certificador n.º 1 para estándares basados en UL e IEC, UL le brinda tranquilidad para sus últimas innovaciones de productos y fácil acceso al mercado global.

**Para obtener más información, comuníquese con nuestro equipo de Servicio al Cliente llamando al 1.877.854.3577 o escriba a [LightingInfo@ul.com](mailto:LightingInfo@ul.com). Para obtener más información sobre nuestros servicios de control de iluminación, visite nuestro sitio web en [www.UL.com/Lighting](http://www.UL.com/Lighting).**



**Puedes Confiar**