

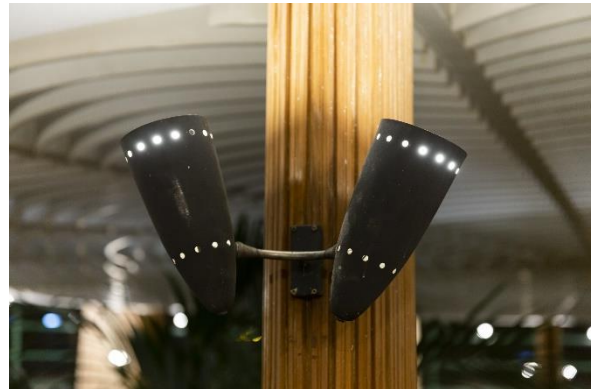
Madrid, 20 de junio de 2023

LEDVANCE renueva y moderniza la iluminación del Instituto de Ciencias de la Construcción Eduardo Torroja

- **El proyecto lumínico equipa las históricas luminarias del centro con tecnología LED eficiente para cumplir con la normativa vigente.**
- **El proveedor ha instalado más de 600 luminarias Panel PFM 600 DALI para satisfacer los requisitos de cada sala.**
- **El uso de las luminarias Damp Proof 1500 46W y las tiras LED PFM 1200 aumentan la vida útil y disminuyen los costes de mantenimiento.**

El Instituto de Ciencias de la Construcción Eduardo Torroja (**IETCC**), en Madrid, necesitaba renovar su iluminación original para adaptar la instalación a los nuevos tiempos. El objetivo era equipar las históricas luminarias con innovadora tecnología **LED** eficiente e integrarlas dentro del sistema de control del edificio.

Tradición y vanguardia se han dado la mano en este renovado centro de investigaciones científicas y desarrollos tecnológicos del campo de la construcción ubicado en un edificio de 1934. Como uno de los principales proveedores a nivel mundial de iluminación general para profesionales y cliente final, [LEDVANCE](#) ha adaptado su amplio



portfolio de soluciones lumínicas a los distintos espacios de aplicación del centro: desde **oficinas** hasta **áreas industriales** para pruebas de materiales y zonas de iluminación exterior. Todo ello, con la mirada puesta en el **ahorro**, la **innovación** y la **eficiencia energética**.

“La modernización del sistema de iluminación del instituto supuso un importante reto para todos los implicados durante más de dos años”, ha reconocido la Project Leader de LEDVANCE, Pilar Gracia.

Más vida útil y menos mantenimiento

Para el cambio a LED, el fabricante ha instalado más de 600 luminarias **Panel PFM 600 DALI** que satisfacen los requisitos de las salas con techos altos gracias a su potencia luminosa y de aquellas más bajas gracias al ajuste de flujo luminoso. La tecnología DALI es compatible con el sistema de gestión de iluminación VIVARES y ofrece un potencial ahorro energético y de emisiones CO₂ de hasta el 80%.

La compañía ha contribuido *“significativamente a la consecución de los objetivos del proyecto ofreciendo un portfolio de productos de alta calidad”,* ha señalado Pilar Gracia. Todo ello, para lograr establecer *“una cooperación de confianza con los equipos de planificación e instalación, y proporcionando un asesoramiento competente”*.



LEDVANCE también ha provisto al instituto con más de 200 luminarias **Damp Proof 1500 46W** de alta calidad y resistentes a la humedad con una vida útil de hasta 70.000 horas y un ahorro energético de hasta el 50% respecto a las fluorescentes.

Arquitectura original con luz de mayor calidad

Otras de las innovadoras soluciones empleadas han sido las tiras **LED PFM 1200** que, junto a las luminarias, presumen de una gran vida nominal lo que reduce los costes de las futuras tareas de control y mantenimiento.

El centro ha conservado así la arquitectura original de lámparas y luminarias que lo hacen único y, al mismo tiempo, ha incorporado **una iluminación actual y de mayor calidad** que cumple con la normativa vigente sobre lugares de trabajo y eficiencia.



Nota de Prensa

SOBRE LEDVANCE

Con oficinas en más de 50 países y actividad en más de 140, LEDVANCE es uno de los proveedores líderes a nivel mundial de iluminación general para profesionales y consumidores finales. Descendiente de la división de iluminación general de OSRAM GmbH, LEDVANCE ofrece una gran variedad de luminarias LED para un amplio espectro de aplicaciones, productos inteligentes para Smart Home y Smart Building, uno de los portfolios más completos de lámparas LED del sector, así como fuentes de luz tradicionales. A través del acuerdo con OSRAM, LEDVANCE continúa utilizando la marca de confianza OSRAM para muchos de sus productos. Más información en <http://www.ledvance.es>.



[¡Suscríbete al newsletter!](#)

Contacto de Prensa

Estela García - Diálogo Digital

Tel.: 618 628 692 / estela@dialogodigital.es