





### **ASPECTOS CLAVE**

# CONTROL TOTAL DE LA ILUMINACIÓN

La iluminación se puede regular de manera conveniente a través de un controlador DALI 2.0 en combinación con sensores de luz natural, obteniendo una mayor comodidad.

### **MENOS MANTENIMIENTO**

Las soluciones de control inteligente, que se suman a la larga vida útil de los productos y a la garantía de 5 años que ofrece LEDVANCE, reducen considerablemente los costes de mantenimiento.

## LA SOLUCIÓN IDÓNEA PARA CADA ESPACIO

Control efectivo del deslumbramiento (UGR<19) y luz uniforme. Con las soluciones LED suministradas, todos los espacios de trabajo gozan de una iluminación adaptada y específica.

### **EFICIENCIA ENERGÉTICA**

Contar con un sistema de iluminación LED, integrado en un sistema de control DALI, componen una solución vertical eficiente y económica.

## **SOLUCIÓN TÉCNICA**

PL COMP 600 V 33W 840 U19

DL ALU DN150 14W/4000K WT IP44

# EFICIENTE, INTERACTIVA, PERSONALIZADA: LA OFICINA DEL FUTURO DE LEDVANCE

Para la sede madrileña de FENIE ENERGÍA, LEDVANCE ha diseñado y suministrado un innovador concepto de iluminación que establece nuevos estándares en eficiencia y calidad de luz a través de la tecnología LED moderna.

### **EL DESAFÍO**

La empresa de consultoría y suministro de energía FENIE ENERGÍA buscaba una solución de iluminación moderna y eficiente para los espacios de su sede corporativa en Madrid. Esta solución no solo tenía como objetivo permitir ahorros en el consumo de energía y reducir los costes asociados, sino también proporcionar una excelente calidad de luz. Por lo tanto, la iluminación debía estar equipada mediante equipos DALI que permitiesen un control optimizado mediante sensores tanto de luminosidad como presencia.

### LA SOLUCIÓN

FENIE ENERGÍA confió a LEDVANCE la planificación e implementación de la iluminación para las nuevas oficinas, áreas comunes, recepción y baños. La decisión no solo estuvo influenciada por el alto nivel de confianza en la marca LEDVANCE, sino también por la calidad excepcional de las luminarias y componentes del sistema seleccionados. Otras ventajas incluyeron un diseño flexible y perfectamente adaptado para satisfacer las necesidades del cliente, así como un servicio y soporte integrales y consistentemente orientados al cliente durante toda la duración del proyecto.



Comedor

### **LOS BENEFICIOS**

En las oficinas de la sede de FENIE Energía, las luminarias Downlight IP44 y el Panel Compact ahora proporcionan una calidad de luz perfectamente adaptada a los requisitos de cada espacio de trabajo, con iluminación uniforme y un excelente control del deslumbramiento (UGR<19).

La regulación de la intensidad de luz también permite ajustes individuales. Gracias a su vida útil (hasta 70,000 horas) y una garantía de hasta cinco años, los costes de mantenimiento también se reducen. Además, existe una excelente eficiencia energética de las luminarias instaladas; por ejemplo, los Downlights LED pueden lograr ahorros energéticos de hasta un 60% en comparación con las lámparas fluorescentes tradicionales. Además, con el control de iluminación a través de controladores DALI 2.0 y sensores de luz natural, la iluminación en los diferentes espacios se puede regular de manera conveniente.



Zona de trabajo

"El trabajo con LEDVANCE ha sido muy sencillo; tanto la solución, como los tiempos de entrega y el asesoramiento han sido excelentes. Estamos orgullosos de contar con una solución de iluminación de este nivel en nuestras oficinas."

Jaume Fornés
Presidente de FENIE ENERGÍA

### **EL RESUMEN**

LEDVANCE diseña y suministra un concepto de iluminación integral e interactivo para el edificio de oficinas de FENIE ENERGÍA en Madrid, que abarca las oficinas y espacios comunes, así como la zona de entrada. Esto incluye el uso de Downlights IP44 y Paneles LED Compact en combinación con sensores de luz natura, lo que permite un control de luz significativamente más eficiente y orientado a la demanda. También mejora la calidad de luz específica para cada lugar de trabajo y reduce los costes de mantenimiento.



Recepción de las oficinas