



Bahía Sur, Cádiz

El centro comercial Bahía Sur en Cádiz da un paso más en su política de sostenibilidad con la sustitución de luminarias de halogenuros metálicos de 70 W con la instalación de la luz descendente moderna e innovadora Signo LED 28 W de Lumiance por Feilo Sylvania.

Esta renovación ha supuesto un ahorro energético del 60 % debido al bajo consumo de la nueva luminaria LED. Además, dado que Signo tiene una vida útil de 50 000 horas, se han reducido los costes de mantenimiento implícitos en la sustitución de las luminarias.

El complejo de centros comerciales de «cuarta generación», es decir, el centro comercial

Bahía Sur, integra instalaciones comerciales, recreativas, deportivas y residenciales en el sector turístico.

Desde su apertura en 1992, se ha convertido en el centro neurálgico de la Asociación de Municipios de Bahía, que atiende a todas las poblaciones de la bahía y la Sierra de Cádiz: Cádiz, Puerto Real, Chiclana, Puerto de Santa María, San Fernando, Conil, Rota y Jerez, entre otros. Ha ampliado su oferta con un comedor donde los visitantes pueden disfrutar de las impresionantes vistas de la bahía de Cádiz mientras degustan la gastronomía local.

«Bahía Sur está comprometida con el medio ambiente, por lo que pretende minimizar el impacto que tiene el centro comercial. Por lo tanto, hemos puesto en marcha una serie de acciones que destacan el ahorro energético», afirma Laura Moreno, gerente de marketing del centro comercial Bahía Sur.

## Información Principal

Cliente: Bahía Sur

## **Resultados Principales**

- 60 % de ahorro energético
- Calidad de luz mejorada
- Sin impacto en las características de cada tienda



«Nuestro cometido es ser más eficientes, así como mejorar la calidad de la iluminación del centro para que la experiencia de compra sea agradable para los visitantes».

El principal desafío al que se enfrentaba este proyecto era lograr una iluminación de calidad en zonas públicas sin afectar a las características de cada tienda y escaparate. Para ello, era imprescindible disponer de una luminaria que proporcionara una luz blanca neutra de 4000K y un haz de luz ajustable.

«La decisión de optar por Signo 28 W LED de Lumiance fue fácil de tomar después de descubrir que se ajustaba a todas nuestras necesidades, incluyendo la calidad y el control de la luz, los costes de instalación y sustitución, así como el consumo de energía», dice Laura Moreno.

Signo está específicamente diseñado para iluminar tiendas y salas de exposiciones. Fabricado en aluminio fundido, se caracteriza por ser la única luz descendente cuadrada con reflector que permite una separación de casi el doble entre cada luz, reduciendo así la contaminación lumínica. Mientras que una instalación tradicional requiere diez luminarias para alcanzar los niveles de iluminación requeridos, Signo solo necesita seis para conseguir el mismo efecto de iluminación.

Esto significa menores costes de inversión inicial y hasta un 60 % de ahorro en energía y mantenimiento.

Signo dispone de un sistema de rotación especial en el interior de la carcasa para un ajuste óptimo. La rotación de 355 ° y la inclinación de 60 ° proporcionan una gran flexibilidad para su uso en tiendas y permiten a los diseñadores ajustar fácilmente la posición del haz y los puntos de enfoque sin necesidad de reformar el sistema de iluminación. Por lo tanto, estas nuevas versiones de la gama Signo de Lumiance se convierten en una de las luces descendentes más versátiles y rentables del mercado.

«Para nosotros ha sido un placer participar en este proyecto y haber servido de ayuda para el centro comercial Bahía Sur de Cádiz, que ahora cuenta con un plan de iluminación mejorado, por no hablar de que la inversión total supondrá un ahorro significativo en el futuro», afirma Eduardo Fuentes, gerente nacional de Feilo Sylvania Iberia.



## **Beneficios Principales**

- Ahorro energético
- Calidad de luz mejorada
- Mantener las tiendas como centro de atención











