

# O Centro Comercial Bahía Sur em Cádiz escolheu luminárias Lumiance Signo pela eficiência energética e flexibilidade

Bahía Sur, Cádiz

**O centro comercial Bahía Sur em Cádiz, Espanha, avança um pouco mais na sua política de sustentabilidade com a substituição de dispositivos de halogeneto metálico de 70W instalando o moderno e inovador downlight Signo LED 28W da Lumiance by Feilo Sylvania.**

Esta remodelação resultou em poupanças de energia de 60%, devido ao baixo consumo da nova luminária LED. Além disso, como a Signo tem uma vida útil de 50 000 horas, os custos de manutenção e substituição das luminárias foram reduzidos.

O complexo do centro comercial da chamada "quarta geração", o centro comercial Bahía Sur, integra instalações comerciais, recreativas, desportivas e residenciais totalmente operacionais com o turismo.

Desde a sua inauguração em 1992, tornou-se o centro nevrálgico da Associação dos Municípios de Bahía, que serve todas as populações da Baía e da Sierra de Cádiz e Cádiz, Puerto Real, Chiclana, Puerto de Santa María, San Fernando, Conil, Rota e Jerez, entre outros. Expandiu a sua oferta com uma área de refeições onde os hóspedes podem desfrutar das vistas deslumbrantes da Baía de Cádiz enquanto provam a cozinha local.

"O Bahía Sur está comprometido com o meio ambiente e com minimizar o impacto que o centro comercial tem. Por isso, lançámos uma série de ações que destacam as economias

## Facto-Chave

**Cliente:** Bahía Sur

## Principais Resultados

- Poupança de 60% em energia
- Melhor qualidade de luz
- Sem impacto nas características de cada loja



de energia”, diz Laura Moreno, Diretora de Marketing do Bahía Sur Shopping Center.

“O nosso esforço é de sermos mais eficientes e também melhorar a qualidade da iluminação dentro do centro para tornar a experiência de compra agradável para os visitantes”.

O principal desafio que este projeto enfrentou foi conseguir iluminação de qualidade em áreas públicas que não afetasse as características de cada loja e montras. Para fazer isso, era essencial ter uma luminária que fornecesse uma luz branca neutra de 4000K e um feixe de luz ajustável.

“A decisão de optar pela Lumiance Signo 28W LED foi fácil depois de percebermos que se adequava a todas as nossas necessidades, incluindo a qualidade e o controlo da luz, os custos de instalação e substituição, bem como o consumo de energia”, diz Laura Moreno.

A Signo foi projetada especificamente para iluminação de lojas e salas de exposição. Feita de alumínio fundido, é caracterizada como a única downlight quadrada com refletor que permite uma separação de quase o dobro entre cada luz, reduzindo a poluição luminosa. Enquanto uma instalação

tradicional requer dez luminárias para alcançar os níveis de iluminação necessários, a Signo só precisa de seis para alcançar o mesmo efeito iluminante. Isso significa menores custos de investimento inicial e até 60% de economia de energia e manutenção.

A Signo tem um sistema de rotação especial dentro da caixa para um ajuste ótimo. A rotação de 355 ° e a inclinação de 60 ° oferecem grande flexibilidade para aplicações em lojas e permite aos designers ajustar facilmente a posição do feixe e os pontos de foco sem a necessidade de reformar o sistema de iluminação. Assim, estas novas versões da gama Lumiance Signo tornaram-se uma das downlights mais versáteis e lucrativas do mercado.

“Para nós, foi ótimo sermos envolvidos neste projecto e termos contribuído para o Shopping Bahía Sur de Cádiz, que agora tem um esquema de iluminação melhorado e o investimento total levará a economias significativas no futuro”, diz Eduardo Fuentes, Gestor de País da Feilo Sylvania Iberia.



### Principais Benefícios

- Poupança de energia
- Melhor qualidade de luz
- Manter as lojas como o foco



[sylvania-lighting.com](http://sylvania-lighting.com)

A Feilo Sylvania Company

Estes dados técnicos foram feitos exatamente para esta publicação, no entanto, as especificações e os dados de desempenho estão em constante mudança, por isso, reveja estes dados com Feilo Sylvania Europe Limited Copyright Feilo Sylvania Europe Limited Julho de 2018