

interact



Caso de estudo

Iluminação inteligente para o novo quarteirão cultural do Porto

Vila Nova de Gaia, Porto, Portugal



A silhueta do WOW – O Novo Quarteirão Cultural do Porto, brilha em frente ao Douro. A iluminação LED, gerida com Interact, realça toda a beleza arquitetónica destas antigas caves convertidas em museus, restaurantes, lojas e espaços culturais.

Desafio do Cliente

Os diretores do WOW – O Novo Quarteirão Cultural, queriam dar ao espaço uma imagem muito reconhecível e pessoal. Era necessário que sobressaísse entre os outros edifícios de Vila Nova de Gaia e se diferenciasse com uma identidade própria, destacando-se claramente desde a cidade do Porto, do outro lado do Douro. Além disso, a iluminação devia de contribuir para criar um ambiente único, confortável e acolhedor, convidando os visitantes a desfrutarem do local.



A Signify encaixou perfeitamente com a nossa equipa, tanto no aspecto humano, como a nível técnico. Estamos muito satisfeitos com o seu trabalho”

Adrian Bridge,
CEO
WOW – O novo Quarteirão Cultural

A solução

Utilizaram-se as características e distintas fachadas das antigas caves como pano de fundo para a criação de espetáculos de luz que percorrem todos os espaços do WOW - O Novo Quarteirão Cultural. Para isso, foram desenvolvidas luminárias específicas feitas à medida que se integram perfeitamente com a arquitetura.

Graças ao Interact, o sistema de controlo inteligente de iluminação, os responsáveis pelas instalações podem gerir a iluminação interior e exterior de todo o complexo cultural, adaptando-a às necessidades específicas de cada espaço e a cada momento.

O Interact permite a criação de cenas personalizadas de acordo com os diferentes eventos anuais, proporcionando uma experiência única para os visitantes.



O quarteirão mais brilhante de Vila Nova de Gaia

O Porto tem um novo quarteirão cheio de boas razões para visitar a cidade. O WOW é um espaço cultural de mais de 35.000 m², nascido da reabilitação de antigas caves em frente ao Douro, em Vila Nova de Gaia.

O projeto, classificado como de Potencial Interesse Nacional (PIN) para Portugal, tem como objectivo dinamizar o turismo e a atracção cultural da região, destacando as principais indústrias e tradições portuguesas.

A iluminação do espaço é, ao anoitecer e durante a noite, o primeiro contacto que os visitantes têm com o local e que, além disso, tem de despertar a curiosidade das pessoas para verem o que acontece deste lado do rio. A iluminação é essencial para criar um ambiente com o qual os visitantes se sintam confortáveis e em simultâneo realçar os elementos arquitetónicos.

Através da utilização de luminárias clássicas nas praças e zonas pedestres, recria-se a autêntica atmosfera das ruas tradicionais da cidade. As linhas de luz encastradas no chão emitem uma luz suave, que proporciona um ambiente acolhedor, oferecendo segurança e visibilidade aos visitantes.

Principais benefícios



Controlo completo

O Interact permite monitorizar e gerir toda a iluminação das instalações, tanto interiores como exteriores, desde um único ponto, de forma remota e em tempo real.



Solução à medida

Para um projecto tão distinto como o WOW – O novo Quarteirão Cultural, a Signify desenvolveu luminárias à medida das necessidades dos espaços arquitectónicos a iluminar, aportando um grande valor acrescentado ao cliente.



Destacar com luz própria

Para este quarteirão cultural era essencial que a sua presença e visibilidade a partir do centro da cidade se destacasse do resto dos edifícios. Graças à iluminação projetada nas suas fachadas consegue brilhar com uma identidade própria.



Gestão de cenas

Como centro cultural e de lazer, o WOW tem uma agenda de diferentes eventos ao longo do ano. O Interact permite a personalização e gestão de cenas adaptadas às necessidades de cada momento.



interact