# **MUSEO BENFICA**

# CASE STUDY











Proyecto de iluminación del "Mejor Museo Portugués" de 2014 Museo Benfica - Cosme Damião

### **OBJETIVOS**

El proyecto de iluminación arquitectónica del museo contempló accesos, oficinas, zonas comunes y área de exposición.

Inaugurado el 26 de julio de 2013, el Museo *Benfica – Cosme Damião* es un museo dedicado a la historia del *Sport Lisboa y Benfica*, localizado en el exterior del Estadio de la Luz, en Lisboa.

Recurriendo a la tecnología más avanzada y repleto de interactividad, este espacio permite revivir algunos de los principales momentos de los 110 años de historia del *Benfica*, así como divulgar la historia de Lisboa, de Portugal y del Mundo, siendo reconocido como el "Premio Museo Portugués 2014" atribuido por la Asociación Portuguesa de Museología (APOM).

Con un área de 4.000 m², el edificio está dividido en 29 áreas temáticas y contiene, en total, cerca de 1.000 trofeos conquistados por las diferentes modalidades del club y una colección superior a 20.000 objetos, así como documentos audiovisuales referentes a la historia del Benfica, integrados en el contexto sociocultural de Portugal y del Mundo.

El proyecto de iluminación tuvo como objetivo promocionar un ambiente visual atractivo, que estimulase la emoción y experiencia, con la premisa de dar protagonismo a cada obra y crear atmósferas adaptadas a cada momento de la historia.



# SOLUCIÓN INSTALADA

## ATMÓSFERAS ADAPTADAS A CADA MOMENTO DE LA HISTORIA

En estrecha colaboración con los arquitectos de MUDE, empresa argentina con una sólida experiencia en la elaboración y desarrollo de proyectos museológicos, ARQUILED diseñó un proyecto de iluminación totalmente en LED, que por no emitir radiaciones UV, constituye la solución ideal para la iluminación de esta colección de elevado valor histórico y material inestimable.

En el proyecto fue utilizada una amplia gama de productos, destacando ARQUILE, ARQUIPANEL, ARQUIHALO, ARQUILYRA, ARQUIOFFICE y ARQUIEAGLE, siendo este último exclusivamente desarrollado para el propio proyecto.

El Museo *Benfica – Cosme Damião* estribó en un proyecto de gran complejidad y altamente desafiante, del que ARQUILED se enorgullece por haber formado parte.

# **VENTAJAS**

### DE LA IMPLEMENTACIÓN DEL PROYECTO

El Museo *Cosme Damião* del *Sport Lisboa y Benfica*, disfruta de un sistema de iluminación diseñado a medida, con la temperatura de color adecuada a cada elemento con el fin de proyectar la historia del glorioso club, mostrando un patrimonio compuesto por más de 20.000 objetos.

El sistema es integralmente en LED, ofreciendo una reducción de la energía del 60% frente al consumo energético de un sistema equivalente con tecnología tradicional.



## **ARQUILED**

### **BRIGHT NEW FUTURE**

ARQUILED es un fabricante de iluminación LED, especializado en alumbrado público mediante LED enfocado en la eficiencia energética.

Localizados en Mora, somos una empresa industrial portuguesa, que concibe, desarrolla y produce sus propios productos desde la raíz.

ARQUILED está empeñada en el desarrollo de soluciones inteligentes de gestión dirigidas a la reducción del consumo de energía y la reducción de las emisiones de carbono contribuyendo para una sociedad sostenible.

#### **CONTACTOS**

ARQUILED, PROJECTOS DE ILUMINAÇÃO, S.A. T: +351 217 971 964 E: sales@arquiled.com

2023, ARQUILED, PROJECTOS DE ILUMINAÇÃO, SA. Todos los derechos reservados. Todas las marcas registradas son reconocidas. Las imágenes mostradas son solo para fines ilustrativos y pueden diferir del producto final.