

The Philips logo is displayed in a white rounded rectangle on a green background. The background of the entire advertisement is a photograph of a football stadium at dusk, with a tall floodlight tower in the center and two men talking on the pitch in the foreground. The stadium building in the background has the text 'FRONTONES MUNICIPALES "LOS LLANOS" UDAL FRONTONIAK' visible.

PHILIPS

Alumbrado
deportivo

Portugalete, España

Un juego nuevo gracias a **PerfectPlay**

El novedoso sistema
de Philips Lighting ha
cambiado el día a día
del Club Portugalete
de fútbol.





PerfectPlay la solución perfecta para el Club Portugalete

En el Campo de La Florida, en Portugalete, un municipio en el área de influencia del Gran Bilbao, se dieron cuenta de que tenían un serio problema cuando el equipo se clasificó para la Copa del Rey de fútbol y les visitó un conjunto de Primera División. Acostumbrados a jugar sus partidos en horario matinal, la exigencias federativas les obligaban a hacerlo en horario nocturno y con cámaras de televisión. A priori era imposible.

Gracias a un exhaustivo estudio lumínico, en base a la flexibilidad óptica que ofrecen los proyectores Optivision LED, los horarios de entrenamientos y partidos ya no están sujetos a la presencia de la luz natural. Ahora agradecen la calidad, la comodidad de uso y el ahorro que ha supuesto la implantación del nuevo sistema.

“

El día de la inauguración del nuevo alumbrado fue uno de los momentos más espectaculares que hemos vivido en La Florida”

Mikel Torres. Alcalde del Ayto. de Portugalete



Iluminación a la carta

Hace años que el municipio de Portugalete apostó por la renovación sucesiva de sus luminarias, adaptándolas en su gran mayoría a la tecnología LED. El campo de fútbol de La Florida era un reto mayor, por su complejidad y por la ubicación de las cuatro torres principales, cuya capacidad era mínima y obligaba a buscar soluciones improvisadas y temporales cuando la necesidad apremiaba.

No se trataba exclusivamente de una búsqueda de ahorro económico, sino de adaptarse al reglamento de las competiciones y a los nuevos tiempos, para poder responder a compromisos televisivos y ampliar el abanico de horarios tanto de entrenamientos como de partidos.

El ahorro también estaba presente con el nuevo sistema, llegando a rebajar la factura eléctrica a un tercio de la anterior instalación, la cual además no alcanzaba los mínimos requisitos requeridos por el Club Portugalete para poder hacer frente a sus necesidades diarias.

PerfectPlay y tecnología LED, una combinación ganadora

Con una gran variedad de escenas, PerfectPlay también permite definir varias situaciones habituales para poder, de forma remota y con un simple toque desde un dispositivo móvil o tablet, facilitar el trabajo a los diferentes estamentos del club. La Florida dispone de dos niveles de iluminación, con 300 luxes para entrenar y 500 luxes para los partidos. También es posible iluminar medio campo. La comunicación bidireccional permite la obtención de datos de uso de la instalación que antes no se recababan, abriendo un nuevo camino al análisis predictivo.

“ Se ve perfecto, sin sombras. Puedes ver perfectamente el balón a ras de suelo y en el aire. El jugador se siente muy cómodo”

Jon Moya. Capitán del Club Portugalete



Protección del entorno nocturno urbano

Las cuatro torres tienen una altura de 24 metros y cuentan con 34 proyectores Optivision LED, ocho en cada una de las dos bandas y nueve en cada uno de los dos fondos. Gracias a la flexibilidad del sistema óptico es posible un control y aprovechamiento máximo de la luz, sin deslumbramiento y con el mayor confort visual del mercado.



Control total

PerfectPlay facilita el control de la instalación desde multitud de dispositivos. Desde casa, desde el centro de mando con una botonera o desde un dispositivo móvil en el campo, por el propio entrenador, por ejemplo, pudiendo gestionar y regular el consumo y por lo tanto el coste energético, en tiempo real.



Una ciudad inteligente

Las instalaciones deportivas como La Florida suponen un paso más dentro del cambio total que busca el municipio de Portugalete, que de forma progresiva ha ido adaptando sus luminarias a las nuevas tecnologías. El campo de fútbol ha sido el siguiente paso, y el primero dentro de los complejos deportivos de los que dispone.



Notable ahorro

A todas las ventajas que ofrece PerfectPlay se suma la reducción de costes económicos que conlleva la renovación del alumbrado por luminarias LED, así como el mínimo gasto en mantenimiento, gracias a la larga vida útil y al avanzado sistema de regulación térmica de las luminarias Optivision LED.

Philips Lighting

©2018 Philips Lighting Holding B.V. Todos los derechos reservados. Este documento contiene información relacionada con productos de Philips Lighting. Tenga en cuenta que la información proporcionada está sujeta a cambios. Philips Lighting no ofrece ninguna garantía en cuanto a la exactitud o lo completa que sea la información incluida en este documento y no será responsable de ninguna acción que dependa de ella. La información presentada en este documento no pretende ser una oferta comercial y no forma parte de ningún presupuesto o contrato.

Las marcas registradas son propiedad de Koninklijke Philips N.V., Philips Lighting Holding B.V. o de sus respectivos dueños.