



ILUMINACIÓN DE ÉLITE

Centro Deportivo Municipal de Son Hugo, Palma de Mallorca

ASPECTOS CLAVE

ILUMINACIÓN DE ALTA CALIDAD

Los innovadores proyectores FLOODLIGHT y las campanas HIGH BAY suministradas, proporcionan una iluminación idónea para las zonas de piscina con una distribución homogénea de la luz.

MÁS EFICIENCIA ENERGÉTICA

El uso de la tecnología LED permite a la propiedad un ahorro total de costes energéticos de alrededor del 50%.

COMPETICIÓN INTERNACIONAL

Gracias a la iluminación LED de alta calidad, las piscinas cubiertas y al aire libre de las instalaciones cumplen los requisitos de Clase I, II y III, para albergar competiciones locales, nacionales e internacionales de natación.

MAYOR VIDA ÚTIL

La solución completa instalada ofrece una vida útil muy larga y una garantía de 5 años para las luminarias LED utilizadas, lo que garantiza una menor necesidad de mantenimiento.

PROYECTORES FLOODLIGHT MAX 1000W



PROYECTORES FLOODLIGHT ECO HIGH POWER Y CAMPANAS HIGH BAY



SOLUCIONES LED EFICIENTES, FIABLES Y RENTABLES

Nadar con la mejor luz: LEDVANCE moderniza la iluminación de las Piscinas Municipales de Son Hugo en Palma de Mallorca con innovadoras luminarias LED. El resultado: más eficiencia energética, mayor vida útil y una calidad de luz que cumple los requisitos de las competiciones nacionales e internacionales.

EL RETO

Las Piscinas Municipales de Son Hugo, con piscinas cubiertas y al aire libre, son un renombrado centro deportivo y de competición de Palma de Mallorca. Como parte de la modernización integral de toda la instalación deportiva, era necesario sustituir la iluminación de las zonas de piscinas y aparcamientos, que consistía en proyectores HID, para conseguir un ahorro de energía. Además, el objetivo era mejorar la calidad de la luz para cumplir los requisitos de Clase I para albergar competiciones de natación locales, nacionales e internacionales y establecer las Piscinas Municipales de Son Hugo como un lugar de competición sostenible y contemporáneo.

LA SOLUCIÓN

Basándose en sus referencias en el campo de la iluminación deportiva, el cliente encargó a LEDVANCE el trabajo de desarrollar e implementar un concepto de iluminación para las Piscinas Municipales de Son Hugo que no solo cumple los requisitos para iluminar las zonas de las piscinas, sino que también optimiza el mantenimiento de las instalaciones y permite un importante ahorro de energía.

Para conseguirlo, LEDVANCE suministró 84 proyectores FLOODLIGHT HIGH POWER en dos versiones distintas, 42 unidades de FLOODLIGHT MAX de 1000W y, además, suministró 70 campanas HIGH BAY de 200W. Además, LEDVANCE realizó el diseño del proyecto de iluminación y el asesoramiento técnico durante todo el proceso de implementación del proyecto.

LOS BENEFICIOS

El cambio a la tecnología LED se traduce en una reducción de los costes energéticos de alrededor del 50%, incrementando el flujo lumínico hasta en un 48%. Además, gracias a la vida útil de los proyectores FLOODLIGHT MAX de 1000W y a la garantía de 5 años, el esfuerzo y los costes de mantenimiento y reparación se reducen considerablemente. Además, las nuevas luminarias ofrecen un rendimiento lumínico significativamente mayor y una distribución homogénea de la luz, lo que se traduce en una calidad de iluminación claramente mejorada, cumpliendo con la normativa UNE-EN12193, por la que estas instalaciones están certificadas pueden albergar competiciones locales, nacionales e internacionales de natación.

„La solución de iluminación suministrada por LEDVANCE para nuestras instalaciones en Son Hugo, nos ha ayudado a alcanzar grandes ahorros. Se ha mejorado la flexibilidad de la iluminación para cumplir con las exigencias de la normativa que regula las distintas competiciones, por lo que estamos muy satisfechos con ello. Nos gustaría destacar no sólo el valor de la solución técnica, sino también el asesoramiento, que ha sido un pilar crucial para el desarrollo del proyecto”.

Jordi Prats
Director de Piscines Municipals Son Hugo

RESUMEN

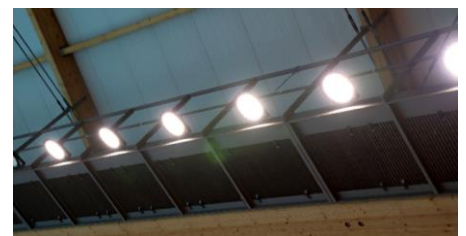
Como parte de una renovación energéticamente eficiente, LEDVANCE ha realizado el diseño del proyecto de iluminación de las Piscinas Municipales de Son Hugo, que incluyen las piscinas cubiertas y al aire libre, así como las zonas de aparcamiento. Para ello, la compañía ha suministrado 84 proyectores FLOODLIGHT HIGH POWER en dos versiones distintas, 42 unidades de FLOODLIGHT MAX de 1000W y, además, suministró 70 campanas HIGH BAY de 200W. El nuevo concepto de iluminación cumple con la normativa UNE-EN12193, por la que estas instalaciones están certificadas pueden albergar competiciones locales, nacionales e internacionales de natación.



Iluminación de piscina al aire libre



Iluminación de piscina cubierta



Campanas HIGH BAY