



LEDVANCE

ALTO RENDIMIENTO EN CADA PISTA

Instalaciones deportivas en Las Torres de Cotillas, España

CLAVES

ADAPTACIÓN TOTAL

Con una variedad de ópticas y diseños compactos y eficientes, las luminarias LED son idóneas para su uso en instalaciones deportivas.

MANTENIMIENTO ECONÓMICO

Una vida útil de hasta 100.000 horas y una garantía de 5 años reducen los costes y la mano de obra necesarios para el mantenimiento de la instalación.

ILUMINACIÓN ÓPTIMA

Los proyectores y las luminarias de gran altura proporcionan una iluminación ideal con bajo deslumbramiento y fácil regulación.

AHORRO SIGNIFICATIVO

Con un consumo de energía hasta un 90 % inferior al de las luminarias que usan lámparas de alta intensidad de descarga, la luminaria HB Gen 3 de LEDVANCE marca la diferencia.

**HIGH BAY 93 W 4000
K 110DEG IP65**



**FLOODLIGHT MAX
LUM P 600W 757
SYM 10 WAL**



BRILLANTE, ROBUSTA, EFICIENTE ILUMINACIÓN LED PARA INSTALACIONES DEPORTIVAS

LEDVANCE ha diseñado la iluminación de varias instalaciones deportivas en Las Torres de Cotillas, España, con innovadoras soluciones de iluminación LED que combinan una alta calidad de la iluminación, ahorro energético y bajos requisitos de mantenimiento.

EL RETO

La pequeña localidad murciana de Las Torres de Cotillas gestiona varias instalaciones deportivas en su término municipal, entre ellas dos campos de fútbol, dos pistas de tenis y un pabellón deportivo. Su iluminación requería de una actualización que les permitiese cumplir las normas de eficiencia y calidad requeridas para la iluminación de instalaciones deportivas modernas. En este contexto, la autoridad local buscaba una solución de iluminación que combinase una gran calidad y eficiencia lumínica con bajos costes de instalación y mantenimiento, adaptada a las condiciones locales de cada instalación deportiva.

LA SOLUCIÓN

LEDVANCE diseñó un proyecto de iluminación con soluciones que se adaptan a esos requerimientos y permite al municipio alojar varias competiciones y disciplinas. La excelente calidad de las luminarias LED y su diseño innovador fueron factores clave en esta decisión, así como el enfoque corporativo en la

sostenibilidad, con soluciones eficientes que promueven el ahorro energético y el consumo responsable. De esta manera, LEDVANCE diseñó la iluminación de los campos de fútbol y las pistas de tenis con los proyectores de alta potencia Floodlight MAX 600 W y el pabellón deportivo con las luminarias LED High Bay Gen 3.

LOS BENEFICIOS

La solución lumínica de LEDVANCE para el proyecto ofrece una serie de ventajas competitivas gracias a las prestaciones de cada uno de los productos seleccionados: el proyector Floodlight MAX de 600W está diseñado para no producir flickering ni deslumbramiento (ULOR% cuando se monta a 0 grados de inclinación) y reducir los costes derivados del mantenimiento gracias a sus 100.000 horas de vida útil. Por su parte, la campana High Bay Gen 3, tiene una vida útil de hasta 80.000 horas y un ahorro de hasta el 60% en comparación con campanas convencionales

“Tal y como hicieron en el Parque de la Antena, LEDVANCE ha sido el socio idóneo para darle luz a nuestras instalaciones deportivas. El conocimiento y la solución aportada nos están permitiendo niveles de calidad y ahorro que antes no podíamos. Estamos muy satisfechos con su desempeño”.

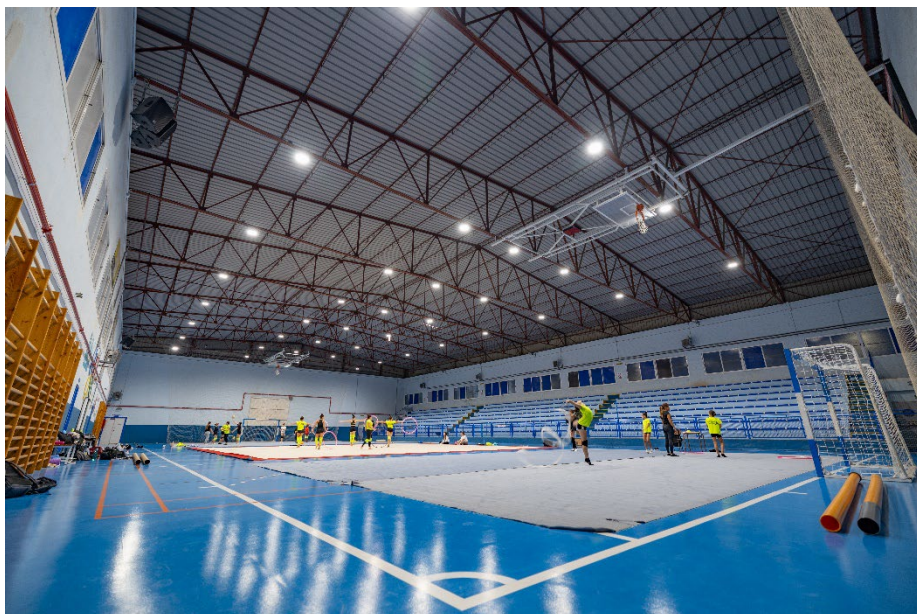
Ignacio Salinas, Ingeniero técnico municipal

Juntas, permiten al municipio ofrecer unos servicios de primer nivel mientras ahorran en la factura de la luz.

RESUMEN

LEDVANCE ha recibido el encargo del municipio de Las Torres de Cotillas de diseñar un proyecto de iluminación basados en la tecnología LED para dos campos de fútbol, dos pistas de tenis y el pabellón polideportivo municipal. Con diseños coordinados, se adaptan perfectamente a los entornos de las instalaciones, optimizan la calidad de la luz con una intensidad luminosa muy alta, ofrecen la posibilidad de regulación flexible y un bajo deslumbramiento, todo ello unido a una reducción significativa de los costes con un ahorro energético de hasta el 90 % y una vida útil de hasta 100.000 horas.

Cliente: Ayto. de Las Torres de Cotillas



Pabellón polideportivo cubierto iluminado con luminarias High Bay Gen 3 de LEDVANCE