



LEDVANCE

UNA NUEVA LUZ PARA EL DEPORTE

Instalaciones deportivas del Campus de la Universidad Rey Juan Carlos I, España

CLAVES

LA MEJOR VISTA

Los proyectores FL MAX garantizan una experiencia lumínica de primer nivel gracias a sus distintas potencias, su bajo flickering y una distribución homogénea de la luz.

MUY EFICIENTE

En comparación con las lámparas de descarga convencionales, los proyectores LED ahorran hasta un 45% de energía con una eficacia de hasta 134 lm/W.

CALIDAD COMPROBADA

Su estructura de alta calidad, su diseño robusto y su resistencia a altas temperaturas garantizan su rendimiento a largo plazo.

SOSTENIBLE Y DURADERO

Con una vida útil de hasta 100.000 horas y una garantía de 5 años, estos proyectores contribuyen a la reducción de costes derivados del uso.

**FL MAX LUM P
600W 757 SYM
30 WAL LEDV**



**FL MAX LUM P
900W 757 SYM
30 WAL LEDV**



INNOVACIÓN AL SERVICIO DEL RENDIMIENTO – ILUMINACIÓN DEPORTIVA DE LEDVANCE

En el campus de la Universidad Rey Juan Carlos de Fuenlabrada, LEDVANCE ha modernizado la iluminación de once instalaciones deportivas exteriores con proyectores LED, que aumentan el confort de los atletas y, al mismo tiempo, reducen de forma sostenible los costes energéticos y de mantenimiento.

EL RETO

Las instalaciones deportivas exteriores del campus de Fuenlabrada de la Universidad Rey Juan Carlos han estado iluminadas con proyectores convencionales desde 2003. Debido al nivel de iluminación existente y a los elevados costes de mantenimiento, se decidió modernizar de forma integral la iluminación de cuatro pistas de pádel, tres pistas de tenis y otras cuatro pistas polivalentes. El objetivo era dotar a las instalaciones deportivas de una mejor calidad de iluminación, reducir los costes de mantenimiento, permitir que más deportistas utilizaran las instalaciones y mejorar aún más la imagen de la universidad.

LA SOLUCIÓN

La universidad encargó a LEDVANCE la planificación e implementación de una solución de iluminación moderna y energéticamente eficiente para las distintas instalaciones deportivas. Además de varios proyectos conjuntos realizados con éxito en el pasado, la alta calidad y adaptabilidad de los productos LEDVANCE, así como el servicio integral y el asesoramiento técnico fueron los principales motivos de la decisión. LEDVANCE equiparon cuatro pistas de pádel, tres pistas de tenis y otros cuatro campos deportivos con un total de 60 proyectores LED MAX LUM P 600W y cuatro proyectores MAX LUM P 900W, cada uno con sus correspondientes fuentes de alimentación.

LOS BENEFICIOS

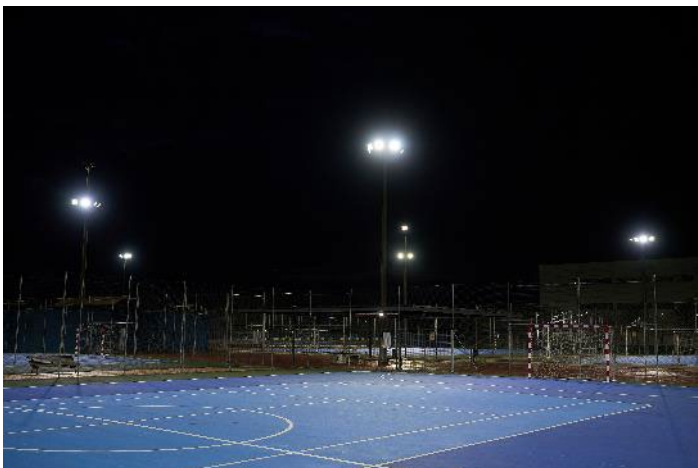
La nueva solución de iluminación para las instalaciones deportivas del campus ofrece a la universidad y a los atletas una amplia gama de ventajas: Por ejemplo, los proyectores con un alto flujo luminoso, bajo flickering, distribución homogénea de la luz y regulación hasta el 50 %, garantizan unas condiciones de visibilidad óptimas en todo momento. Un diseño robusto y un amplio rango de temperatura ambiente (-30 °C a + 50 °C) garantizan también la funcionalidad a largo plazo. Con un ahorro de energía de hasta el 45% en comparación con las luminarias con lámparas de descarga convencionales, ofrecen una eficiencia de hasta 134 lm/W. Su garantía de 5 años y una vida útil de hasta 100.000 horas hacen que el mantenimiento de los proyectores sea sencillo y rentable.

RESUMEN

Por encargo de la Universidad Rey Juan Carlos de Fuenlabrada, LEDVANCE ha diseñado y realizado una solución de iluminación potente y sostenible para once pistas de las instalaciones deportivas exteriores del campus. El total de 64 proyectores LED mejoran significativamente la calidad de la luz en las instalaciones para los atletas y también impresionan por su diseño robusto, alta eficiencia energética.

"La experiencia, la planificación y el servicio prestados por el equipo de LEDVANCE fueron competentes, orientados a los objetivos y altamente profesionales a lo largo de todo el proyecto. Y los usuarios de nuestras instalaciones deportivas también están encantados con la nueva iluminación de las pistas y campos deportivos."

Equipo técnico de la URJC



Pistas polivalentes totalmente iluminadas y listas para jugar.



Iluminación brillante y con bajo flickering en las pistas de tenis.