CLUB ATLAS COLOMOS

Jalisco



El Club Atlas Colomos es uno de los espacios deportivos más emblemáticos y un referente de la vida deportiva en Zapopan. Además de albergar la histórica sala de trofeos del club, el complejo se distingue por ofrecer instalaciones de primer nivel que fomentan el deporte, la convivencia y el alto rendimiento.
Dentro de su infraestructura se encuentran áreas recreativas y un sólido complejo tenístico que forma parte fundamental de la actividad deportiva y social del club.

Estas instalaciones reciben diariamente a jugadores, socios y visitantes, por lo que contar con una iluminación adecuada resulta clave para garantizar una experiencia segura, funcional y acorde al nivel del club.

RETO

El principal desafío se concentraba en las 12 canchas de tenis de arcilla y el estadio de tenis, donde la iluminación existente resultaba insuficiente para el uso vespertino y nocturno. Esta situación limitaba el aprovechamiento de instalaciones de alto nivel, afectando la visibilidad, la seguridad de los jugadores y la experiencia general de socios y usuarios, además de restringir la programación de actividades en horarios extendidos.

SOLUCIÓN

Toljy implementó una solución especializada con Proyectores Alfa, diseñados para iluminación deportiva de alto desempeño. Estos equipos integran tecnología LED de alta eficiencia, su diseño robusto para exteriores asegura protección frente a condiciones ambientales exigentes. Además, su eficiente sistema de disipación térmica, gracias a vetas estructurales, los hace ideales para un uso intensivo en espacios deportivos.

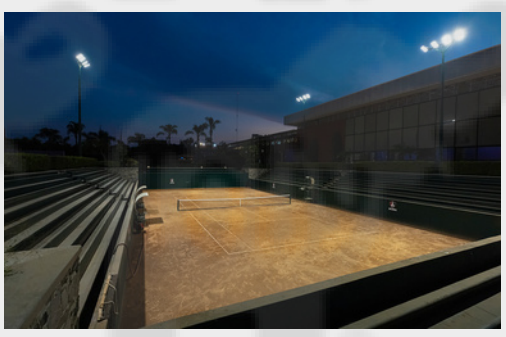
ALFA



- Acabado en pintura poliéster aplicada por proceso electrostático en color blanco, resistente a rayos UV.
- Manejando una eficiencia óptica del 94%, con una curva HB65° y HB30°.
- Con una vida útil de aproximadamente 50,000 horas.
- Equipos con supresor de picos de 10 kA, grado de protección IP65 en luminario.

RESULTADO

Con la instalación del portafolio Alfa, las 12 canchas de tenis fueron iluminadas con equipos de 300 W, mientras que en el estadio de tenis se integraron luminarios de 450 W, combinando modelos HB30 y HB65, alcanzando los niveles óptimos de iluminación para la práctica deportiva.
El proyecto logró una iluminación uniforme, potente y de alta calidad, mejorando significativamente la experiencia de juego, la seguridad y la funcionalidad de las instalaciones, al mismo tiempo que se obtuvo un importante ahorro energético. Actualmente, las canchas pueden utilizarse con total confianza y excelente visibilidad en horarios nocturnos.
Adicionalmente, la durabilidad de la solución ha quedado comprobada: los Proyectores Alfa han operado de manera continua por más de siete años, manteniendo su desempeño incluso bajo condiciones de uso intensivo.
Este proyecto demuestra cómo una iluminación bien diseñada puede potenciar el valor de instalaciones deportivas de alto nivel, ofreciendo eficiencia, confiabilidad y desempeño a largo plazo, reafirmando el compromiso de Toljy con el deporte y la excelencia lumínica.




DA CLICK AQUÍ
Y CONOCE ESTE PROYECTO
EN YOUTUBE