



## Solución de iluminación sostenible que cumple con la normativa federativa internacional

Con una historia futbolística que se remonta a 1910, el club suizo FC Monthey ha vivido a lo largo de su trayectoria altibajos deportivos. Hoy, para satisfacer a sus seguidores y para que el club pueda ir en pos de sus ambiciones, las autoridades locales han instalado una nueva iluminación LED que cumple con los requisitos para jugar en la primera división suiza de fútbol, y que permite a la vez ahorrar energía. La solución sostenible elegida ha sido Omniblast de Schröder.



“A través de su enfoque modular y la opción de ajustar el ángulo de inclinación, el proyector Omniblast 3 permite mayor flexibilidad”

En 2020, la ciudad suiza decidió mejorar la iluminación de los dos campos de fútbol del club, iluminados hasta entonces por unos proyectores que se habían instalado en los años 80 y 90 y que consumían mucha energía. En consecuencia se propuso que la nueva iluminación ahorrara energía, minimizara la contaminación lumínica fuera del campo y cumpliera con la normativa para jugar partidos de primera división.

Tras un estudio del terreno, se propuso un diseño de iluminación con 20 proyectores LED de la solución Omniblast 3

para sustituir los 53 dispositivos instalados. Omniblast 3 es un proyector LED de alta potencia que proporciona el máximo ahorro de energía y mantenimiento incluso en los entornos deportivos más exigentes. Esta resistente luminaria cumple con la normativa federativa internacional y es perfecta para la emisión en UHD/HD/4K y repeticiones a cámara superlenta sin parpadeos.

A través de su enfoque modular y la opción de ajustar el ángulo de inclinación, permite mayor flexibilidad. Asimismo, este potente proyector LED soporta altas vibraciones y balonazos, siendo idónea para iluminar amplios espacios como estadios, pistas deportivas de interior y exterior, plataformas para aeronaves o puertos industriales.

Con el nuevo esquema lumínico y a pesar de la disminución en el número de proyectores, la nueva y vanguardista iluminación deportiva cumple ahora con todos los objetivos:

- Reducir los costes de energía hasta un 33%.
- Aumentar la uniformidad.
- Mejorar la reproducción del color.
- Permitir distintos programas de iluminación para entrenamientos y partidos.

Como apuntan fuentes de Schröder, “las autoridades locales, los directivos del club y los aficionados están encantados con la calidad de la nueva iluminación. Las mediciones realizadas en el campo de fútbol sirven de ejemplo de que Omniblast cumple con la normativa nacional para los partidos de primera división, garantizando el máximo rendimiento y confort”.

