

interact Sports

Caso de estudio

Estadio Único San Nicolás

Iluminación eficiente que proyecta futuro



La ciudad de San Nicolás (provincia de Buenos Aires) cuenta con un nuevo recinto deportivo que será motor de desarrollo local. El Estadio Único está ubicado en la zona norte de la ciudad, sobre avenida Dámaso Valdés y Rucci, y conectado con las ciudades más importantes del país a través de la autopista Buenos Aires-Córdoba.

El desafío

El nuevo estadio de San Nicolás necesitaba contar con la infraestructura, equipamiento y comodidades necesarios para desarrollar entrenamientos y competencias de nivel profesional. Con ello, el objetivo era alojar actividades masivas y de eventos deportivos que hasta ahora no disponían de un espacio adecuado. El nuevo estadio nicoleño tiene capacidad para 20 mil personas en las tribunas y para unas 40 mil abarcando el campo cuando se trata de eventos culturales o recitales.





La solución

Para esta ambiciosa iniciativa, el Municipio confió en el sistema de iluminación Interact Sports de Signify, la tecnología más avanzada para la iluminación deportiva que aporta una reducción de hasta un 40% en el consumo de energía.

En las instalaciones deportivas es fundamental una iluminación uniforme para evitar reflejos y deslumbramientos en el campo, y los jugadores puedan rendir al máximo. Asimismo, facilitar las transmisiones por TV: la iluminación por proyección sin parpadeo garantiza la calidad de la transmisión en Ultra HD y 4K, incluso en reproducciones a cámara lenta.

El sistema de iluminación instalado en el Estadio Único permite seleccionar los niveles de iluminación correctos para cada ocasión y ofrece una excelente experiencia a los aficionados tanto en el estadio como a través de la pantalla del TV.

La flexibilidad es otro atributo destacado. El sistema permite cambiar instantáneamente la configuración, regular y encender o apagar luminarias para la transmisión en directo de espectáculos deportivos, musicales y otros eventos.

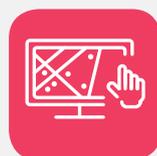
Los proyectores LED utilizados, Arena Vision garantizan excelente uniformidad de la luz. Otra de sus ventajas es que la luz puede ser restablecida instantáneamente en caso de un apagón, ya no se necesita un largo tiempo para que las lámparas se enfríen.



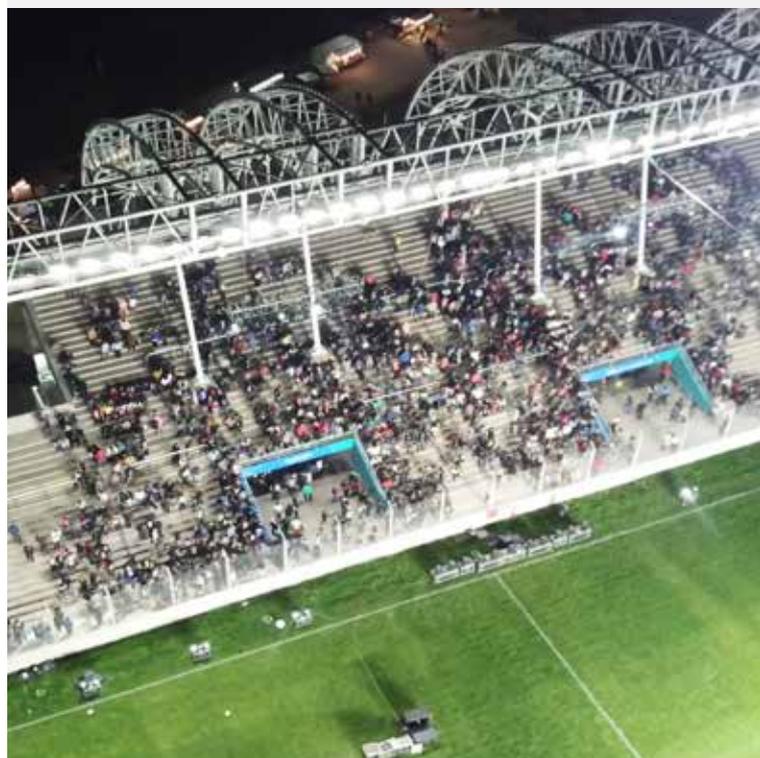
Gestión de escenas



Gestión de activos



Gestión de la iluminación funcional





El sistema de iluminación del Estadio Único de San Nicolás minimiza los costos de energía y potencia la experiencia de los espectadores, gracias a la tecnología Interact Sports"

Eduardo Alvaro,
Director Comercial segmento
Professional Signify South LatAm



40% ahorro de energía



Capacidad del estadio de 20 mil espectadores



106 proyectores ArenaVision LED iluminan el estadio



Gestión a través del sistema Interact Sports



La solución de iluminación del Estadio Único minimiza los costos de energía gracias a la eficiencia de las luminarias Philips ArenaVision LED. Esta gama de productos proporciona excelentes rendimientos lumínicos, con una temperatura de color de 5.700K y un índice de reproducción cromática excelente (IRC de 90).

Los 106 proyectores serán gestionados a través del sistema de control Interact Sports, que puede integrar todos los elementos de control para cualquier tipo de evento. El usuario puede elegir una de las configuraciones fijas de iluminación deportiva o de efectos programados de iluminación especial para otros tipos de eventos.

La red de control y aplicaciones de software ofrece una interfaz intuitiva con el usuario para gestionar la funcionalidad completa del sistema de una manera sencilla. De ese modo, la conectividad e integración son perfectas para espectáculos de iluminación, con consolas de luces exteriores y luminarias de entretenimiento.

Todo el sistema de monitoreo habilita la administración remota, que incluye diagnóstico para sistema y controladores, configuración de parámetros del controlador, creación de nuevas escenas de luz y actualización del software del controlador.



El Estadio nicoleño se alinea a la tendencia mundial en iluminación sustentable. Es uno de los pioneros en Argentina en la incorporación de la tecnología LED a sus instalaciones.

Interact Sports marca la diferencia, tanto en los estadios deportivos profesionales como en las grandes arenas multifuncionales para eventos. La solución de iluminación del nuevo Estadio Único acompaña la grandeza del proyecto, mejora la experiencia del público y posibilita las transmisiones televisivas de alta calidad, con el mayor rendimiento energético.

Asimismo, el sistema se adecúa fácilmente a las diversas configuraciones de iluminación para crear la atmósfera ideal antes, durante y después de un espectáculo o evento deportivo, mejora la seguridad y garantiza la mejor experiencia para los protagonistas y el público. Además, los servicios con actividades de mantenimiento programadas e intervenciones de especialistas que garantizan el correcto funcionamiento del sistema.



Signify Argentina S.A.
Dr. Nicolás Repetto 3656 (B1636EQU), Olivos,
Buenos Aires, Argentina, Tel.: +54 0800-888-7532

www.interact-lighting.com/es-ar

© 2019 Signify Holding. Todos los derechos reservados. La información proporcionada en este documento podría ser modificada sin previo aviso. Signify no declara ni garantiza la precisión o exhaustividad de la información incluida en este documento y no será responsable de ninguna acción que se pueda emprender al respecto. La información presentada en este documento no es una oferta comercial y no forma parte de ningún presupuesto o contrato, salvo que se acuerde otra cosa por Signify.

Todas las marcas registradas son propiedad de Signify Holding o de sus respectivos propietarios.

interact Sports