

interact



Caso de estudio

Estadio Monumental de Colo-Colo

Campo de juego preparado para la alta competencia

Socio estratégico

LED Studio 



Philips ArenaVision LED Gen3 cumple los requisitos más exigentes de las transmisiones televisivas HD. Además de garantizar una iluminación uniforme sobre la cancha con bajo costo operativo, el sistema permite sincronizar efectos de luz y sonido para la realización de todo tipo de eventos.

Santiago (Chile)

Para cumplimentar los requerimientos lumínicos en las transmisiones televisivas de alta definición, el Estadio Monumental de Colo-Colo ha actualizado su infraestructura. La tecnología de vanguardia Philips ArenaVision LED Gen3 con la coordinación de Interact Sports lo ubica entre los recintos deportivos más modernos y eficientes de Latinoamérica y del mundo.



Estadio Monumental de Colo-Colo se ubica entre los más destacados de Chile y la región gracias a su sistema de iluminación de vanguardia instalado de forma sobresaliente por nuestro Partner LED Studio. La iluminación LED inteligente entrega excelente definición para las televisoraciones y confort visual para jugadores y espectadores. Con la garantía de mayor eficiencia y flexibilidad para adaptarse a futuros requerimientos”.

Milenko Vlatko,
Gerente Canal Profesional”

El desafío

La sede del club social y deportivo Colo Colo aloja competencias nacionales e internacionales. Con una capacidad total de 47.347 espectadores, es uno de los más importantes del país. Su infraestructura lumínica fue implementada en el año 1991 con luminarias Philips SLS1500 que permanecían en servicio activo. Ahora, al igual que sus pares más importantes de la región, el recinto deportivo colocolino se beneficia con la actualización de un sistema de iluminación de vanguardia para calificar de acuerdo con las altas exigencias de la Confederación Sudamericana de Fútbol (Conmebol).

La iluminación de calidad con tecnología LED permite a quienes asisten a un evento - sean jugadores, espectadores o televidentes - disfrutar al máximo la experiencia. Hoy en día, los espectáculos deportivos y de entretenimiento son muy variados con lo cual es fundamental que la iluminación sea flexible y se adapte a cada una de las situaciones.



Contamos con el apoyo de Signify para realizar proyectos de iluminación de alta complejidad con productos de altísima calidad, siempre a la vanguardia en innovación sustentable. El Estadio Monumental de Colo-Colo muestra lo que un buen equipo humano, junto a productos líderes, puede hacer. Hoy, la iluminación de primer nivel mejora la experiencia de juego y de todos los asistentes al recinto. Esperamos seguir realizando proyectos emblemáticos junto a Signify por muchos años más”.

Gino Pazzanese,
Director General LED Studio Spa





Hoy nuestro Estadio Monumental tiene uno de los mejores sistemas de iluminación de Chile. Estamos muy agradecidos por la asesoría y profesionalismo de la empresa Signify y su representante LED Studio, quienes llevaron a buen término la ejecución de este proyecto. Esperamos seguir albergando partidos de torneos internacionales organizados por la Conmebol, como la Copa América 2015, y nuevamente ser considerados estadio sede de clasificatorias a mundiales”.

Alejandro Paul,
Gerente Colo – Colo

La solución

El nuevo sistema de iluminación Interact de Signify en la sede de Colo Colo, cumple con los requisitos de la Conmebol y contribuye con una fuerte reducción de los costos operativos. De control flexible y versátil, el sistema permite el encendido/apagado instantáneo de luminarias, la atenuación de luz y la generación de escenarios para lograr experiencias inmersivas para los protagonistas y espectadores.

El Monumental se ha alineado a la tendencia mundial en iluminación de grandes estadios incorporando 272 luminarias Philips ArenaVision LED Gen3, las cuales están respaldadas por una arquitectura de sistema totalmente escalable que incorpora una red de controles y aplicaciones de software a través de una interfaz intuitiva.

Las luminarias del tipo proyector modelo Philips ArenaVision LED Gen3 garantizan una excelente uniformidad de la luz en sentido horizontal y vertical sobre el campo de juego. Están disponibles con ocho ópticas distintas para satisfacer una amplia gama de requerimientos de instalación de iluminación.

Es posible activar espectáculos de luz LED aplicando las escenas predefinidas que se encuentran almacenadas en el controlador de ajustes de iluminación central de Philips ArenaVision LED Gen3, las cuales pueden incluir luces, audio y video.

El sistema controla plenamente y supervisa de manera remota el encendido y apagado de las luces, así como la regulación y gestión de las escenas predefinidas. Mediante una consola especial es posible sincronizar la iluminación del estadio con los perfiles personalizados y efectos especiales de los artistas, equipos deportivos o sponsors.

Durante el proceso de instalación, la exitosa implementación de este proyecto y ejecución de obras, fue posible gracias al trabajo colaborativo con nuestro Partner LED Studio

Beneficios de Interact Sports



Nivel internacional

El Estadio Monumental de Colo-Colo se alinea con las sedes deportivas más importantes de la región y del mundo en la actualización de su infraestructura con la solución más eficiente disponible para cumplir con las normas exigidas por las federaciones deportivas para la retransmisión televisiva HD.



Gestión de iluminación

El sistema de gestión de iluminación Interact Sports integrado con Philips ArenaVision LED Gen3 permite sincronizar efectos de luz y sonido, es versátil, fácil de operar y su configuración se adapta para satisfacer necesidades específicas de todo tipo de eventos.



Eficiencia operativa

El software de iluminación y la arquitectura del sistema quedan preparados para, en un futuro, intercambiar datos entre los puntos de luz LED y el entorno que permite Interact Sports. Su procesamiento, análisis y aprendizaje automático, aportan los conocimientos que Interact Sports utiliza para impulsar la eficiencia operativa.



Sustentabilidad

La iluminación para escenarios deportivos Philips ArenaVision LED Gen3 ofrece excelente calidad visual con un ciclo de vida extenso, reducción del consumo de energía y bajo mantenimiento. Para asegurar un óptimo desempeño durante su operación, el proyecto de iluminación para el Monumental cuenta con un plan de mantenimiento preventivo suministrado por Signify por un período de 5 años.



[➤ Más información sobre Interact Sports](https://www.interact-lighting.com/es-cl/what-is-possible/interact-sports)
[/www.interact-lighting.com/es-cl/what-is-possible/interact-sports](https://www.interact-lighting.com/es-cl/what-is-possible/interact-sports)

interact