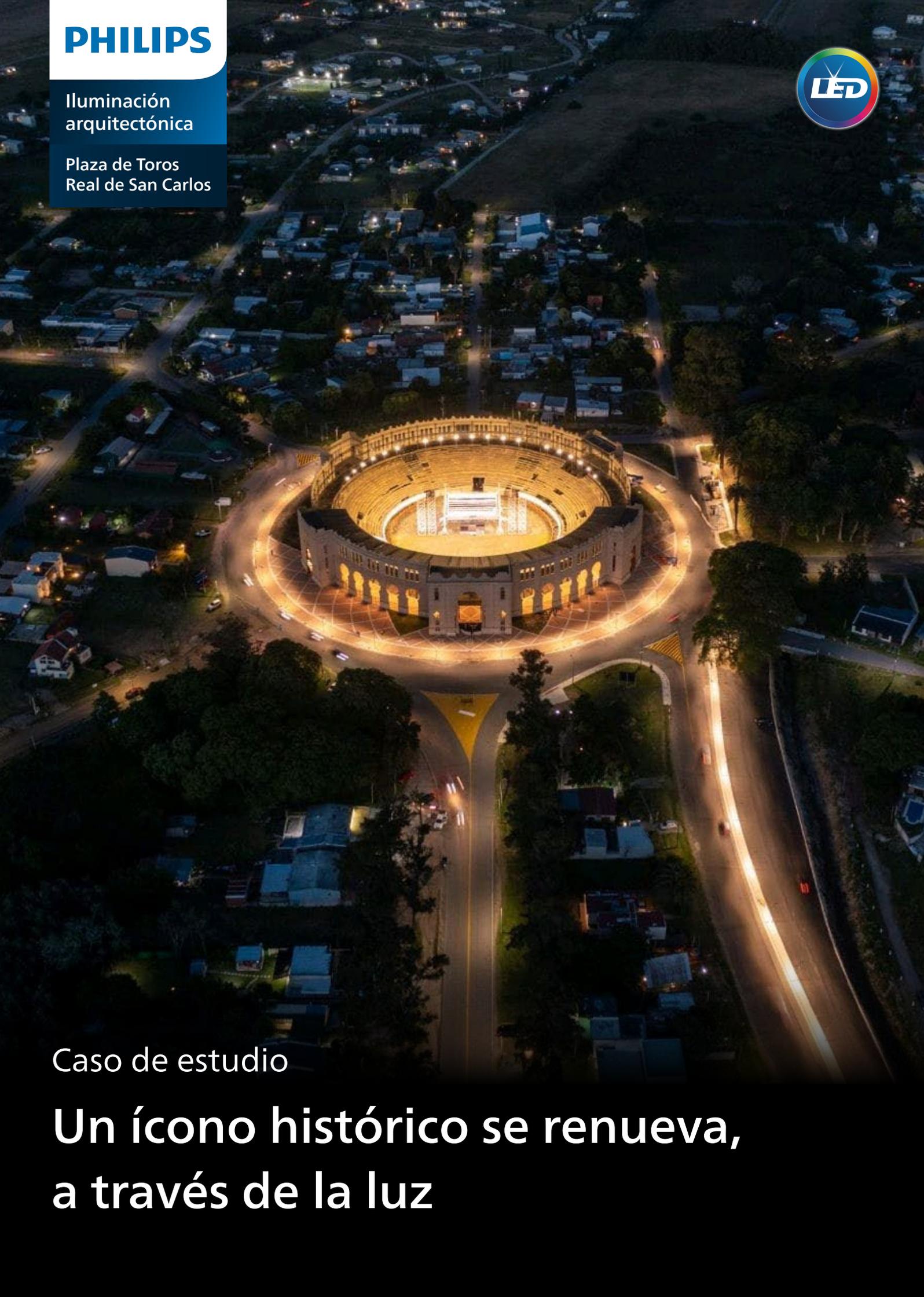


PHILIPS

Iluminación
arquitectónica

Plaza de Toros
Real de San Carlos



Caso de estudio

**Un ícono histórico se renueva,
a través de la luz**

En el año 2019 se iniciaron las obras de remodelación de la Plaza de Toros Real de San Carlos, ubicada en Colonia del Sacramento, Uruguay, para devolverle su esplendor y convertirla en un centro cultural y turístico, que hoy en día puede albergar hasta 1.922 personas en las gradas.

El proyecto de iluminación de la Plaza de Toros fue un componente crucial de esta renovación para destacar sus características arquitectónicas y mejorar la experiencia de los visitantes.

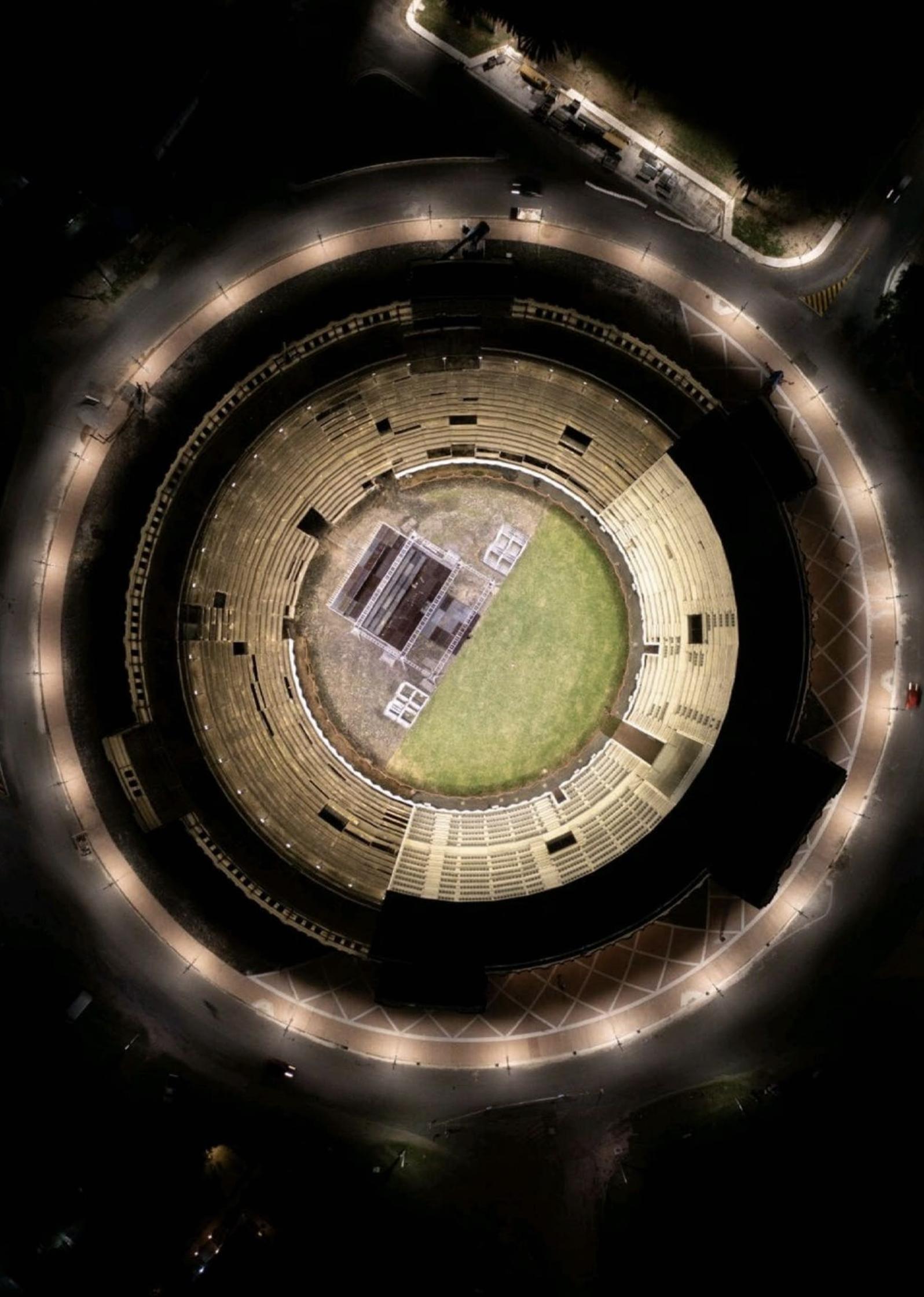


Desafío del cliente

El principal desafío del proyecto de iluminación era revitalizar la Plaza de Toros y su entorno urbano inmediato, devolviéndole el atractivo que tuvo en sus primeros años. El objetivo era transformar el edificio en un punto de interés tanto para los habitantes locales como para turistas nacionales e internacionales y revalorizar este edificio histórico. Además, se buscaba crear un espacio adecuado para los eventos culturales que se realizarían en el recinto, asegurando una iluminación de alta calidad que realizara tanto la funcionalidad como la estética del lugar, capaz de adaptarse a diferentes tipos de espectáculos y actividades.

La solución implementada

Para abordar este desafío, se implementó un sistema de iluminación LED conectada de alto rendimiento y larga vida útil. La elección de ópticas específicas para cada área permitió



alcanzar un excelente rendimiento en términos de luxes por watt consumido. Se optó por fuentes de luz blanco cálido para complementar los colores predominantes en los materiales de construcción del edificio.

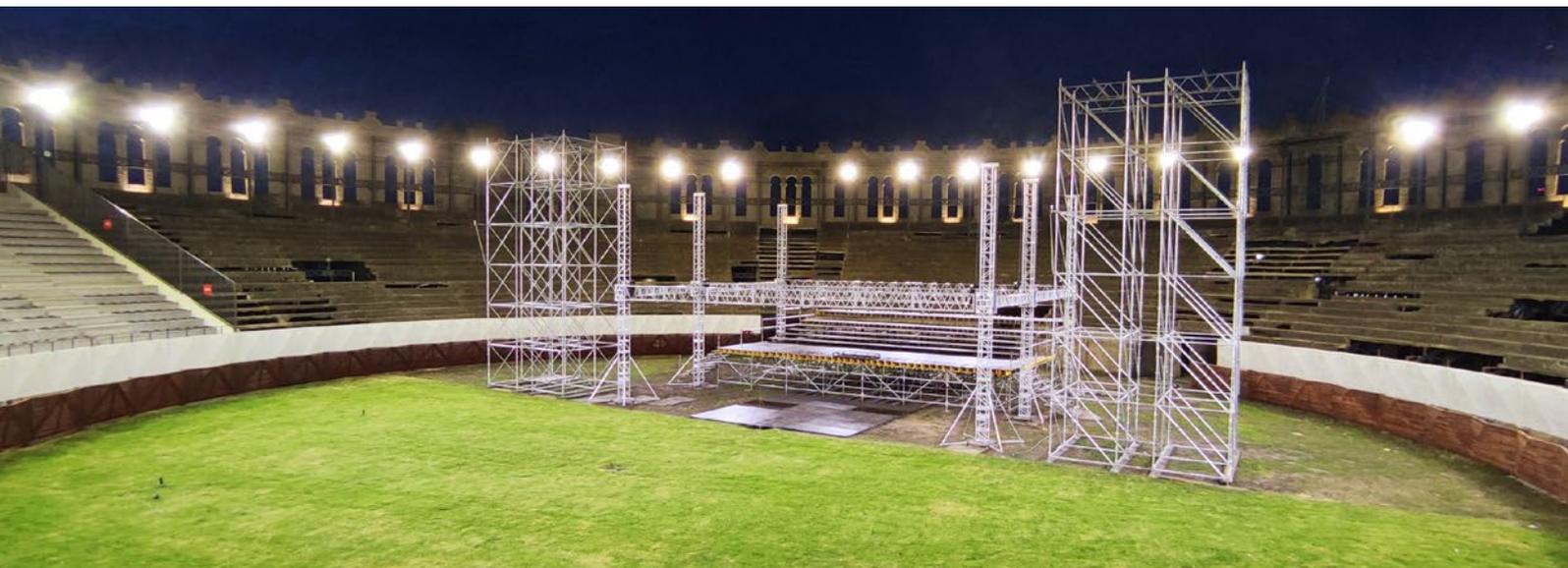
Para la iluminación de los vanos y las circulaciones interiores se instalaron 80 luminarias Color Kinetics Vaya linear con distribución elíptica. Y el ruedo interior fue equipado con 45 proyectores Philips Tango Gen 3 de alto desempeño.

La fachada perimetral de la plaza fue iluminada con 24 luminarias Color Kinetics ReachElite Intellihue, que ofrecen una alta calidad de blancos y baños de color saturados y uniformes gracias a sus ópticas de 45°. Además, se instalaron 48 luminarias Philips RoadFighter en la vía perimetral y en los estacionamientos, asegurando una

iluminación eficiente y segura en todas las áreas circundantes.

Interact, el sistema de iluminación conectada de Signify, permite el control remoto de escenas y espectáculos lumínicos, así como también la programación del encendido y apagado de las luces, optimizando el consumo energético y mejorando la experiencia visual de los visitantes.

La iluminación de la Plaza de Toros del Real de San Carlos, realizada en conjunto con Fivisa, no solo cumplió con los requerimientos técnicos del proyecto, sino que también logró transformar el edificio en un destino turístico y cultural de primer nivel, destacando sus riquezas históricas y arquitectónicas con los últimos avances tecnológicos de iluminación.



Eficiencia

La elección de ópticas específicas para cada área permitió alcanzar un excelente rendimiento en términos de luxes por watt consumido.



Diseño

La solución implementada permite el diseño de escenas de luz en blancos y colores saturados de alta calidad, para la creación de espectáculos lumínicos de primer nivel.



Confiabilidad

Las luminarias instaladas para la iluminación del recinto cuentan con fuentes LED de alto rendimiento y extensa vida útil.



Gestión

El sistema de control de la fachada permite la gestión remota de la iluminación y la programación del encendido y apagado de las luminarias, optimizando la eficiencia energética.

En alianza con:

FIVISA





www.lighting.philips.com

SIGNIFY URUGUAY S.A.
World Trade Center Montevideo
Luis Alberto de Herrera 1248. Piso 7 Of. 710. Torre 2
CP 11300. Montevideo, Uruguay