

Arena Maipú, Casino Resort

El complejo está ubicado en la localidad de Maipú, en el gran Mendoza, a menos de 30 minutos del aeropuerto por autopista y hace parte del K0 de la Ruta del Vino.



Se trata de un emprendimiento de avanzada, ya que no es el típico Hotel-Casino ni un Shopping Mall, sino que es un verdadero centro de esparcimiento y entretenimiento que será completado por cinco salas de cine de última generación.

Si bien el hotel 5 estrellas fue abierto al público hacia fines de Septiembre, (operado por la cadena internacional FEM, bajo el nombre Esplendor Mendoza) y los cines estarán equipados y abiertos recién en Marzo del 2012, el 28 de Octubre inauguraron oficialmente las áreas principales del complejo, Casino, Micro Estadio de usos múltiples, restaurantes, locales comerciales.

Concebido como centro de entretenimiento, la entrada principal permite el ingreso a un hall central de estructura circular -denominado "El Tonel" por sus características morfológicas y decorativas- a través de este hall se puede acceder al hotel, locales comerciales internos, salón SUM (convenciones, eventos, etc.), discoteca, casino, restaurants y micro estadio. Circulando por el lateral del casino se accederá a las salas de cine.

RGB Lighting Systems S.A., a partir de su experiencia en proyectos de Iluminación de este tipo, realizó asesoramiento técnico, provisiones de soluciones de iluminación de última generación y su correspondiente programación y puesta en marcha en diferentes espacios del Arena Maipú Casino Resort, a través de comitentes directos del complejo e indirectos a contratistas, como es el caso de Trifase S.A. que estuvo encargado de todo el sistema eléctrico del complejo y la provisión de luminarias.

La iluminación del área del Casino fue significativa, por su importancia dentro del complejo. Con la tecnología LED como fuente de iluminación se buscó acentuar lumínicamente algunos espacios como la cúpula, enfatizando sus detalles artísticos que llaman la atención por su elegancia y modernidad, y generar un cálido ambiente en su interior. Así mismo, se buscó una Iluminación agradable y acogedora para invitar a los asistentes a instalarse, relajarse y a disfrutar mientras juegan.

El Casino se trata de una lujosa sala al estilo Las Vegas. Cuenta con 480 modernos slots, 40 puestos de ruletas electrónicas y 11 mesas con los más populares juegos de paño: 5 ruletas y 6 mesas de cartas (Black Jack, Póker y Punto y Banca).



Se suministró para el interior del Casino un sistema ornamental con cambios de color en gargantas y cúpula central y otros detalles decorativos luminicos con lámparas de LEDs de alta eficiencia energética de última generación, puntualmente se utilizaron en la cúpula central 100 equipos Exterior Line III RGB de 300mm y todas las gargantas fueron iluminadas con Ribbon LED RGB. En el Bar, tanto en las cenefas superiores del bloque sinuoso de exhibición como en la mesada y zócalo de la caja, se aplicó Ribbon LED blanco cálido.

En la entrada del Complejo existe un imponente podio con la Imagen Corporativa del Arena Maipú, en dicho lugar se instalaron equipos Inground Exterior Line III en blanco cálido para el destaque de los elementos dorados adheridos al vidrio.

La marquesina de acceso al "Tonel" está iluminada por lámparas RM32/2 de 15W blanco cálido, logrando niveles de iluminación superiores a los 180lux a nivel de piso, combinadas con un sistema autónomo de super-emergencia para evacuación.

En el hall frío se encuentra un techo de Barrisol Lumiere (traslúcido) el cual está iluminado con Ribbon LED blanco cálido. Todo el conjunto de luces y efectos del casino está controlado por un sistema Martin LightJockey II mediante escenas pre programadas que permiten la asistencia remota inmediata.

En el exterior del micro estadio, con vista a la playa de estacionamiento de nivel de calles, se instaló una de las Pantallas de LEDs de mayor tamaño del país, de 10.2m de ancho por 4.8m de altura, en una resolución virtual de 1024 x 480 pixeles, presentando una excelente calidad de video para la distancia de visión del observador. Esta pantalla permitirá anunciar eventos del complejo, mensajes de patrocinadores o mostrar al exterior eventos que se realicen dentro del micro estadio.

La aplicación de sistemas de iluminación con LEDs para el Arena Maipú Casino Resort, además de sus ventajas lumínicas y ornamentales, permitirá un gran ahorro energético, por su bajo consumo y porque implica un menor uso del aire acondicionado para mantener las salas de entretenimiento a temperaturas agradables, adicionalmente, la larga vida útil de estos sistemas, permiten realizar mantenimientos programados a largo plazo.

RGB Lighting Systems agradece a los comitentes y a los estudios de arquitectos que han aceptado nuestra propuesta por apostar a la innovación tecnológica y al ahorro energético que son nuestras premisas para este tipo de emprendimientos y pilar fundamental en nuestros desarrollos.