



**PHILIPS**



Iluminación urbana

Trilenium  
Casino

**Trilenium  
Casino**

**Caso práctico**

**La iluminación con tecnología LED  
RGB de Philips destaca el carácter  
lúdico del edificio.**

PHILIPS

.....  
Iluminación urbana  
.....

## Trilenium Casino



Casino Trilenium se identifica por su actualidad tecnológica y su apuesta constante a la innovación. Está ubicado en la ciudad de Tigre a la vera del río Luján, provincia de Buenos Aires, y cuenta con una de las salas más amplias y modernas de la región equipada con modernos juegos electrónicos y máquinas de azar. El complejo de entretenimientos posee además siete áreas gastronómicas que incluyen un restaurante de nivel internacional. Periódicamente se organizan eventos especiales y shows musicales para completar la oferta de servicios y de experiencias únicas. Con motivo de su 12° aniversario, el Casino decidió llevar adelante una renovación integral de su imagen corporativa para crear un impacto en los usuarios. Los 22.000 m<sup>2</sup> cubiertos distribuidos en tres niveles fueron acondicionados con la más avanzada tecnología LED de Philips alcanzando fuertes ahorros en el consumo de energía para la iluminación de interiores. La fachada se embelleció con un diseño de iluminación dinámica con un impactante efecto de luz y color.



“

Al instalar lámparas y luminarias LED en el interior y exterior del Casino logramos obtener un excelente nivel de iluminación y una notoria reducción de gastos de energía. Además, este reemplazo aumentó la vida útil del sistema haciéndolo más amigable con el medio ambiente”.

Sr. Diego Spath,  
Supervisor de Mantenimiento de Trilenium S.A.

Philips trabajó en conjunto con el Casino y el estudio de arquitectura Alvarez Grosso para desarrollar una solución llave en mano para la renovación integral de la iluminación interior de las salas de juego y de la fachada del edificio.

El proyecto se enfocó en implementar el recambio de luminarias existentes por la última tecnología LED de Philips para bajar los costos operativos, tanto a nivel de consumo como de mantenimiento y de reposición de luminarias y lámparas. Con las mismas premisas de eficiencia se encaró el diseño de iluminación exterior del complejo. La iluminación dinámica RGB renueva la imagen del casino cada noche destacando su arquitectura.



“

Las soluciones LED de Philips permitieron diseñar el frente del edificio con iluminación dinámica de color que renueva la imagen del Casino cada día”.

Arq. Ezequiel Alvarez,  
Estudio Alvarez Grosso



Detrás de esa piel metálica de la fachada del edificio se instalaron 150 luminarias LED Color Graze Powercore y Color Blast Powercore que iluminan el muro posterior.

Así se crea un plano de luz que destaca por contraste la linealidad del revestimiento.

En la fuente que ornamenta el acceso se instalaron luminarias sumergibles C-Splash RGB, diseñadas para proporcionar un color vibrante y dinámico al espejo de agua.

Todas las luminarias están comandadas por un controlador I Player 3 Philips Color Kinetics para darle animación al diseño lumínico. Este dispositivo ofrece sofisticación y flexibilidad para diseñar las instalaciones de iluminación, al tiempo que no requiere de conocimientos técnicos específicos de programación.

Mientras que en el interior del Casino se realizó el reemplazo directo de 700 lámparas halógenas por 30 por la familia Masterled PAR 30, que consume solo 11W; y de 700 lámparas dicroicas comunes por Masterled de 10W. De ese modo, se logró un excelente nivel de iluminación bajando la potencia instalada en un 75% y aumentando la vida útil del sistema.

Las soluciones LED de Philips permitieron actualizar la imagen de Trilenium y posicionarlo como un referente en la zona. La eficiencia de la prestación brinda la posibilidad de disponer de la totalidad de la fachada encendida todos los días con una relación de consumo de energía realmente muy conveniente, algo que con otras tecnologías hubiera sido impensado.

Las personas se sorprenden al encontrar un Trilenium diferente y renovado por el impactante juego dinámico de luz. Y mientras disfrutan de las instalaciones perciben un ambiente cómodo y agradable donde todo está dispuesto para disfrutar de una placentera experiencia.





1.400

Luminarias migradas a LED



50.000

Horas de vida útil



75%

Ahorro de energía



150

Luminarias LED con iluminación dinámica



[www.philips.com.ar/lighting](http://www.philips.com.ar/lighting)

PHILIPS LIGHTING ARGENTINA S.A. Vedia 3892 (C1430DAL) Ciudad de Buenos Aires, Argentina.  
Tel.: (54 11) 4546-7777 Fax: (54 11) 4546-7665  
PHILIPS LIGHTING URUGUAY S.A. World Trade Center Luis Alberto de Herrera 1248 Torre III  
Piso 4 Oficina 31 Montevideo, CP 11.300 Tel: +598 2626 0084, Mobile: +598 99 240030