



PHILIPS

Iluminación

Casino Enjoy

LED

Caso práctico

**Luz cálida para
el entretenimiento**

PHILIPS

.....
Iluminación
.....

Casino Enjoy



Enjoy ofrece experiencias de entretenimiento, desconexión y descanso a través de una propuesta que reúne en un solo sitio múltiples actividades de esparcimiento. Desde 1975, la compañía ha incursionado en la industria del juego en Chile con una infraestructura de alto nivel donde es posible acceder a espacios de juego, hotelería, gastronomía, eventos, congresos y seminarios, turismo, spa, nightclubs, entre otras alternativas. Actualmente, la empresa desarrolla su actividad en las ciudades chilenas de Antofagasta, Chiloé, Colchagua, Coquimbo, Pucón, Santiago, Villarrica y Viña del Mar, a las que se suman Mendoza (Argentina), Punta del Este (Uruguay) y San Andrés (Colombia). La oferta de Enjoy en Latinoamérica considera una variedad de alternativas de entretenimiento que se diversifican en productos y servicios que apuntan a un público diverso de adultos, familias, parejas o grupos de amigos.



“

Enjoy revisa constantemente las nuevas tecnologías para brindar la mejor experiencia en entretenimiento. Incorporar sistemas de iluminación más eficientes nos permite mejorar nuestros espacios y reducir nuestro gasto energético, colaborando al mismo tiempo con el cuidado del medio ambiente. Hacer esto de la mano de un proveedor como Philips nos da la seguridad de tener los mejores resultados y focalizarnos en lo que mejor sabemos hacer: brindar una experiencia de entretenimiento inigualable”.

Jorge Casanova González,
Gerente de Cadena de Suministros y Servicios Enjoy S.A.

De acuerdo a las políticas de sostenibilidad de la compañía, el proyecto ejecutado planteaba para las sedes de Chile la posibilidad de reducir fuertemente el consumo de energía en las diversas unidades de negocio a través de la inversión en tecnología eficiente para la iluminación. El proyecto se enfocó en implementar el recambio de las luminarias existentes por la última tecnología LED de Philips para bajar los costos operativos, tanto a nivel del consumo como de mantenimiento y de reposición de luminarias. Todo esto, sin modificar la estética de los distintos espacios. Los requerimientos planteados fueron alcanzados plenamente obteniendo hasta un 90% de ahorro en costos de energía. El recupero de la inversión se estimó en un lapso no mayor a dos años gracias a los ahorros directos de energía e indirectos debido a la menor demanda de mantenimiento para el reemplazo de luminarias. Eso fue posible por la extendida vida útil de las luminarias LED respecto a sus equivalentes tradicionales. Además de mantener la calidad de la iluminación en términos de reproducción de color y de nivel lumínico, el cambio tecnológico representó para Enjoy la posibilidad de bajar también los costos de climatización debido a que las luminarias LED no aportan calor extra al ambiente.





Para cada uno de los espacios interiores de las sedes de Enjoy en Chile se desarrolló un proyecto integral con el propósito de reemplazar las luminarias existentes por luminarias mucho más eficientes de las familias de Master LED y Essential LED de Philips. De ese modo, se logró un excelente nivel de iluminación bajando la potencia instalada hasta en un 90% y la ventaja adicional de una extendida vida útil del sistema.

La recuperación de la inversión se estimó en un lapso no mayor a dos años gracias a los ahorros directos de energía e indirectos debido a la menor demanda de mantenimiento para el reemplazo de luminarias.



En los sectores donde había luminarias fluorescentes para la iluminación de ambiente se instalaron tubos Essential LED, que integran una fuente de luz LED en el formato de una luminaria fluorescente tradicional. Sus notables ventajas desde el punto de vista del cuidado del medio ambiente son la reducción del consumo de energía a la mitad y la ausencia de mercurio. Reemplazan directamente a los T8 con una vida útil de 25.000 horas, el doble que la de los tubos fluorescentes normales. Por otro lado, las ampolletas halógenas destinadas a la iluminación puntual o de acento fueron actualizadas con Master LEDspot MV, obteniendo una reducción de un 80% del consumo de energía.

Estas luminarias son adecuadas para las áreas públicas donde la luz está encendida las 24 horas como es el caso de vestíbulos, pasillos y escaleras. Estos LEDspots son compatibles con la mayoría de los accesorios existentes con un soporte GU10 y fueron diseñados como un reemplazo retrofit para halógenos o puntos incandescentes. En sus versiones dimerizables ofrecen mayores eficiencias y contribuyen aún más a crear la atmósfera deseada. Su vida útil va de 25.000 a 45.000 horas. En su versión Master LEDspot LV, incorpora un mecanismo de movimiento de aire para enfriamiento con niveles de sonido muy bajos.



Las luminarias Master LED ofrecen una temperatura de color cálida ideal para recrear una atmósfera acogedora y elegante en un complejo hotelero y de entretenimiento. La mejora en la calidad de la luz también predispone a las personas para disfrutar de una placentera experiencia. Mientras que para Enjoy, la actualización de su instalación lumínica representó una drástica reducción de su gasto de energía y la optimización de su plan de mantenimiento eléctrico. Con las nuevas luminarias fue posible bajar el consumo de energía en un 90% aproximadamente, con un período de amortización de la inversión no mayor a dos años.



/PhilipsLuzChile
@luzphilipscl
@philipslightingcl

www.lighting.philips.cl

Philips Lighting Chilena S.A.
Av. Andrés Bello 2115, 4° piso
Providencia - Santiago - Chile
Tel: +56-2-27302300