

PHILIPS

Iluminación
interior

Gran Casino Aljarafe



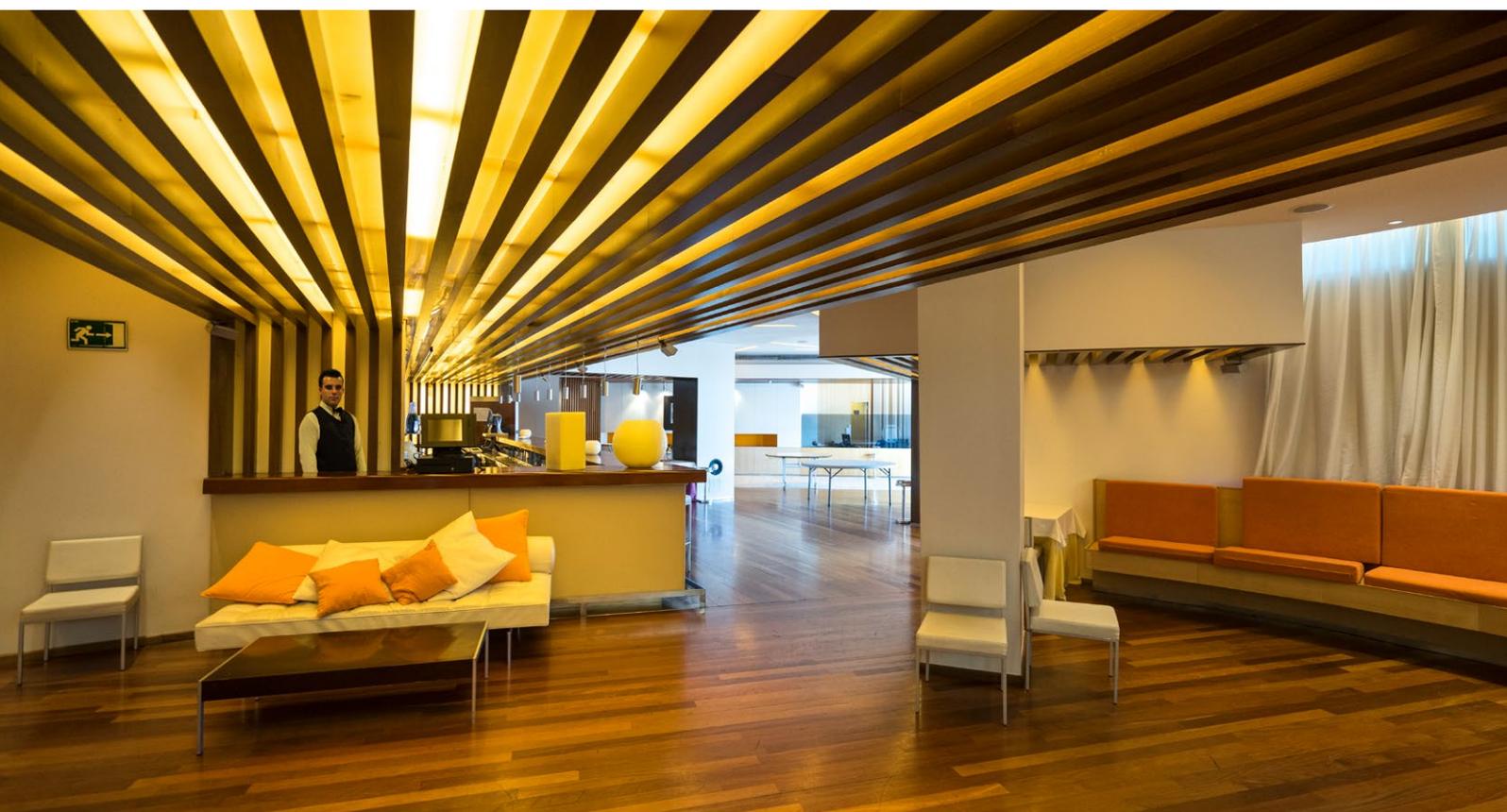
Caso práctico

Una iluminación para dar **mucho juego**

El Gran Casino Aljarafe de Sevilla confía la iluminación de sus instalaciones a los productos LED de Philips



Iluminación
interior
.....
Gran Casino
Aljarafe
.....
Cafetería
.....



Cliente

Gran Casino Aljarafe

Fecha

Agosto de 2015

Ubicación

Tomares, Sevilla (España)

Productos

Master LED

Estudio energético

Fenie Energía

Instalador

Solyman Energía



Posiblemente, cambiar a LED la iluminación del Gran Casino Aljarafe de Sevilla haya sido **uno de los retos más exigentes a los que se ha enfrentado Philips**

A los cuatro pilares básicos sobre los que se plantea el proyecto original (estética, ambientación, fiabilidad y seguridad) hay que añadir uno nuevo: la eficiencia energética.

Además, el nuevo producto tiene que satisfacer los requisitos que demanda cada una de sus partes responsables, que velan porque todo el conjunto funcione perfectamente: la propiedad, el cliente, los encargados de mantenimiento y el personal de seguridad.

“**Para nosotros
Philips es un número 1**
No sólo por horas si no
por la garantía que ofrece
en todos sus productos.”

Francisco Javier Mínguez Pérez
Gerente de Solyman Energía S.L.



“Se plantearon una serie de características cualitativas que el nuevo alumbrado debía cumplir y los productos de Philips encajaban a la perfección”, explica Francisco Javier Mínguez, gerente de Solyman Energía, empresa encargada de la instalación, y responsable de este proyecto.

“No se trataba sólo de ahorrar en la factura de la luz, se trataba de hacer que todas las partes estuvieran contentas con la iluminación final”.

La base sobre la que se partía era la de mantener el ambiente que se había creado en las salas de juego con la iluminación anterior. Condiciones difíciles de iluminación pueden

ser contraproducentes para los ojos, pero un nivel más moderado invita al jugador a instalarse, relajarse, y disfrutar mientras se siente seguro, cómodo y tranquilo.

“Pero además teníamos que tener en cuenta las exigencias del personal de seguridad, que necesitaba unas condiciones de iluminación muy específicas para poder controlar las mesas sin que la luz se reflejara demasiado en los naipes e impidiera controlar posibles fraudes”, matiza Francisco Javier.

Para ello se han sustituido las cerca de 1500 dicróicas halógenas de 50W con transformador de la sala de juego por LED de 4,5 y 5,5W a 220V, sin transformador y regulables, que permiten al personal del casino controlar la cantidad de luz necesaria en cada momento.

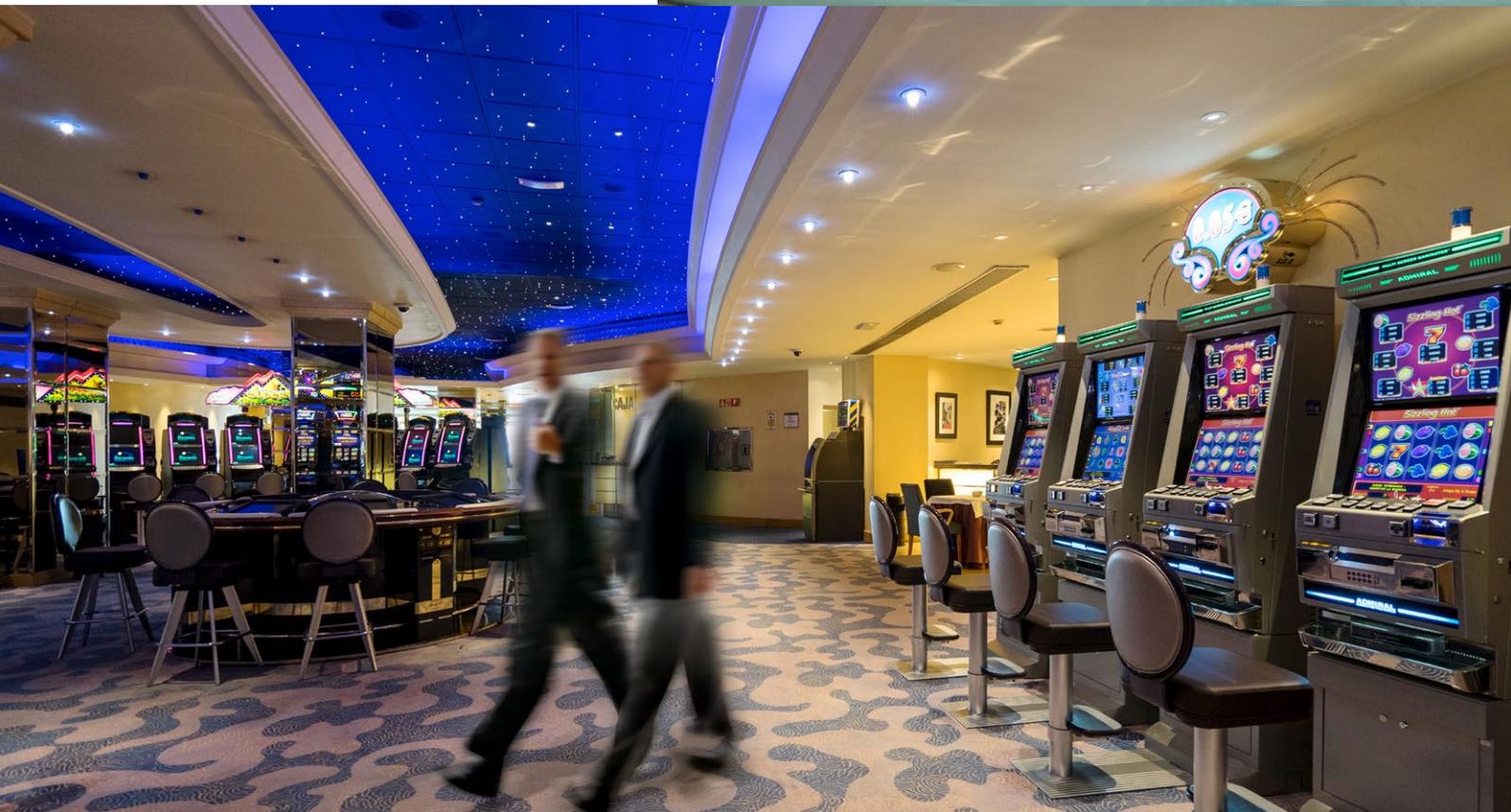


“El ahorro ha sido más que evidente desde el cambio”, explica Francisco Javier.

“Si tienes halógeno, el cambio a LED es evidente. No es sólo en los 50W de la lámpara, es el 15% a mayores que consume el transformador. Con las dicroicas Master LED de Philips se obtienen ahorros superiores al 80%, que permiten una amortización de la instalación en poco más de un año”.

Este hecho, unido a lo rápido y sencillo del cambio, han hecho que tanto la dirección como el personal de mantenimiento del Gran Casino Aljarafe hayan apostado por el cambio a LED Philips en cocina, vestuarios, restaurantes y áreas comunes con tubos Master LED en sustitución de los tradicionales fluorescentes.

“No ha hecho falta recablear ni cambiar la luminaria”, explica Francisco Javier. “En el caso de los halógenos se ha eliminado el transformador y se le ha añadido un casquillo GU10 para poder meter la lámpara y en el cambio de los tubos se ha remplazado uno por otro”. En total, casi 1900 puntos de luz a LED.





“

**Gracias al modelo de financiación de Fenie Energía,
el cliente ahorra desde el primer momento**

sin necesidad de realizar ninguna inversión, y se han podido sustituir cerca de 1.900 puntos de luz por lámparas LED de Philips, que garantizan un rendimiento óptimo.”

Javier Bescós

Subdirector de Servicios de Ahorro Energético. Fenie Energía

