

**PHILIPS**

Iluminación  
deportiva

Club Raqueta Valladolid



# Juego, set y partido para la **iluminación LED**

El Club Raqueta de Valladolid confía en Philips para convertirse en ejemplo de ahorro energético en un centro deportivo gracias a su iluminación LED.



Iluminación  
deportiva  
.....  
Club Raqueta  
Valladolid  
.....  
**Pistas de juego**  
.....



**Cliente**  
Club Raqueta Valladolid

**Fecha**  
Mayo de 2015

**Ubicación**  
C/ Padre José Acosta, 6  
Valladolid (España)

**Productos**  
Proyectores LED ClearFlood,  
luminarias LED Stela



La construcción del Club Raqueta se planteó bajo una premisa fundamental: **ofrecer a sus jugadores la mejor experiencia deportiva, independientemente del día del año y de la hora a la que se utilizara.**

Un diseño cuidado hasta el último detalle y llevado a cabo por los responsables de instalaciones como, entre otras, la Caja Mágica, en Madrid, o la Academia Equelite Juan Carlos Ferrero, hubiera sido insuficiente de no haber contando con una iluminación que estuviera a su altura.

**Federico Arias, gerente del club lo tuvo claro desde el primer momento: sería Philips quien iluminara sus canchas.**

El Club Raqueta cuenta con nueve pistas de pádel y ocho de tenis, de las que ocho y cuatro, respectivamente, son cubiertas.

“Lo que vimos claramente desde el principio es que, al ser en su mayoría pistas cubiertas, la luz iba a jugar un papel importantísimo”, explica Federico Arias. “Teníamos que contar con una iluminación de primer nivel porque la cubierta iba a reducir la entrada de luz natural y, en estos deportes, una buena visibilidad es fundamental. Además, queríamos que fuera LED; y eso sólo podía ofrecérselo Philips”.



“

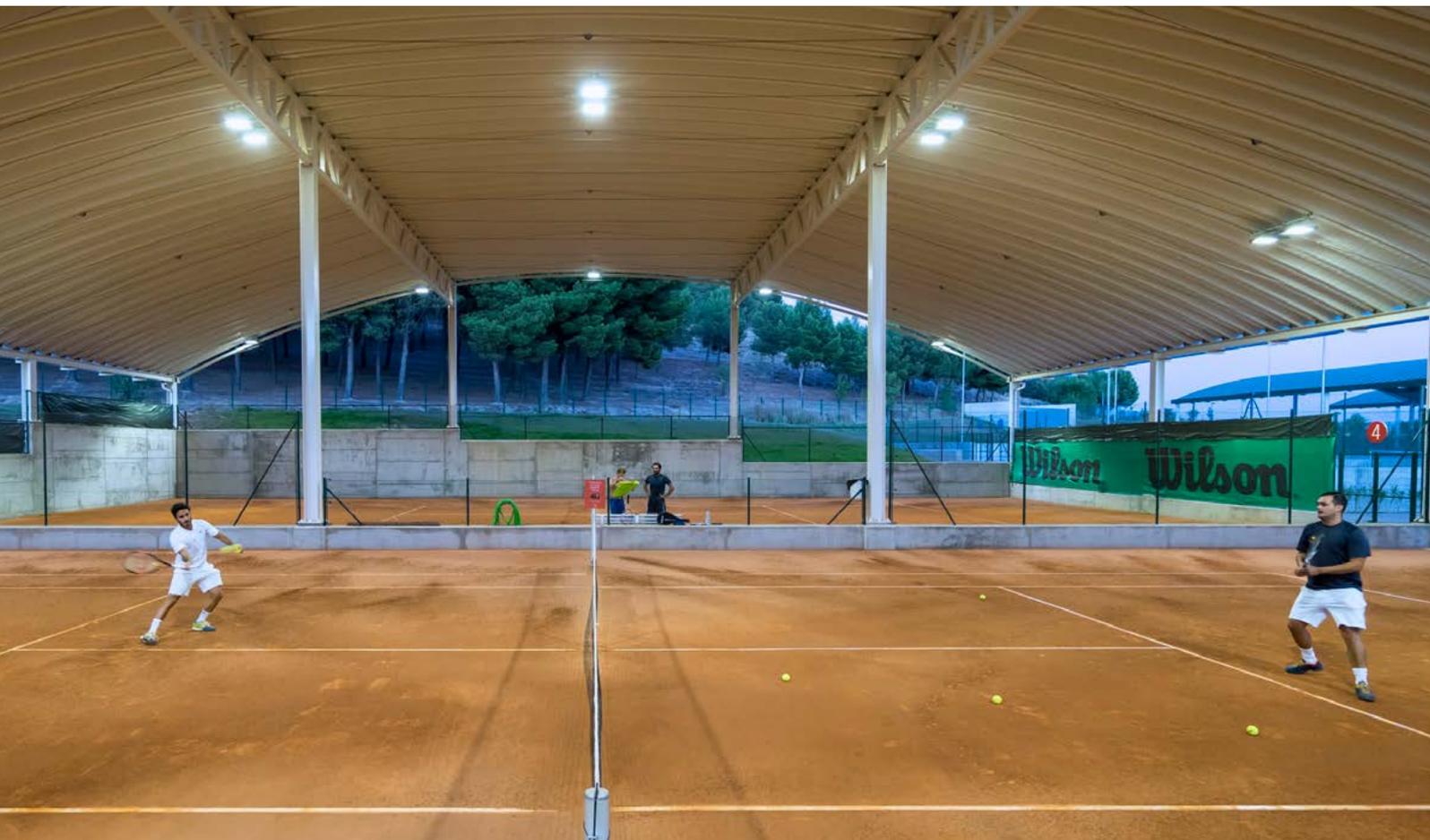
La iluminación LED tiene tres ventajas fundamentales: **ahorramos un 50% con respecto a la descarga de halogenuros, el tiempo de encendido es inmediato y la calidad de la luz es siempre la misma durante toda la vida del proyector”**

**Federico Arias**  
Gerente de Club Raqueta Valladolid

Iluminación  
deportiva

Club Raqueta  
Valladolid

Pistas cubiertas



**Las luminarias LED ClearFlood de Philips se ajustan perfectamente a las necesidades de iluminación que requieren las pistas.**

Con ocho proyectores de 241W instalados en cubierta se consiguen, sin problema, los 800 lúmenes recomendados por la Federación Nacional de Tenis y Pádel obteniendo, a mayores, un ahorro casi del 50% con respecto a una instalación basada en lámparas de descarga de halogenuros de 420W tradicional.

“La única salvedad es la pista central de pádel, que está iluminada con 12 proyectores para conseguir los 1000 lúmenes”, matiza Federico Arias.

“

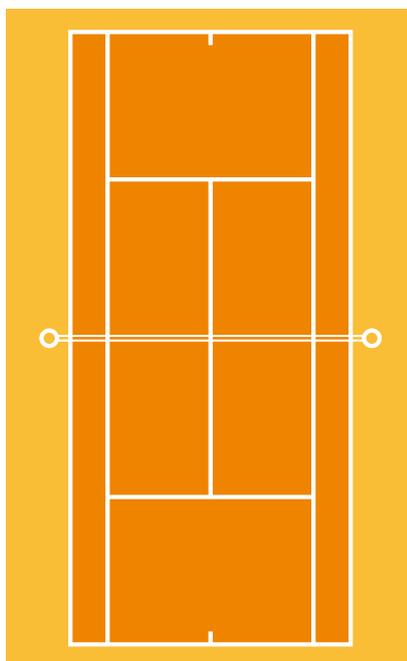
Teníamos que contar con una iluminación de primer nivel y eso **sólo Philips podía ofrecérnoslo”**

Federico Arias

Gerente de Club Raqueta Valladolid



Conseguir una iluminación uniforme y económica es posible gracias a los proyectores LED ClearFlood de Philips. Su amortización (dependiendo del uso) está garantizada gracias a su larga vida (70.000 h) y su bajo consumo: una instalación de 6-8 proyectores se traduce en un gasto de 0,30-0,40€ por hora de encendido, obteniendo los 700-900 lúmenes que recomienda la Federación Española de Tenis y Padel.



**x8**  
**700-900**  
lúmenes



de juego

**0,30-0,40**  
euros

**Pero las ventajas van mucho más allá del ahorro. “Las soluciones de iluminación convencionales tardaban unos minutos en encenderse y en apagarse, con el consiguiente trastorno para los jugadores en los cambios de pista”, explica el gerente del club.**

“Ahora es una gozada; podemos mantener las luces apagadas hasta el momento de usarla porque el encendido es instantáneo. Incluso la usamos para avisar de que se acaba el tiempo, encendiendo y apagando un par de veces los proyectores como si fueran una bombilla”.

A esto hay que añadirle otra ventaja fundamental: la cantidad, la calidad (IRC > 75) y el color de la luz (4000K) se mantiene durante toda la vida útil del

proyector (70.000 horas), lo que garantiza una instalación duradera y muy fácil de amortizar en poco tiempo. “Nos felicitan con el tema de iluminación”, comenta Federico con orgullo. “Hay pocos clubes que, hoy por hoy, están iluminados con LED y la calidad de las que lo están usando no es la misma. Philips es una marca que es líder en iluminación y que el producto que te está vendiendo sabes que tiene una garantía, que va a cumplir con lo que esperas y va a durar los años que tiene que durar”, concluye.

Pero no sólo se han iluminado con LED las pistas. Farolas Stela iluminan los caminos que separan las pistas de los vestuarios, el gimnasio, la cafetería y las oficinas del club, que también están iluminados con LED Philips.





Iluminación  
deportiva  
.....  
Club Raqueta  
Valladolid  
.....  
Experiencia de  
juego  
.....

“

Podemos mantener las luces  
apagadas hasta el momento  
de usarlas **porque el  
encendido es instantáneo”**

Federico Arias  
Gerente de Club Raqueta Valladolid

