



Piera



## El campo de fútbol de Piera estrena nuevo alumbrado.

En diciembre de 2019 finaliza el proyecto de mejora de iluminación en el campo municipal de fútbol de Piera, municipio de la comarca de la Anoia. La nueva instalación es una apuesta del consistorio para la sostenibilidad y el ahorro energético.

Las características que nos posicionan como líderes del mercado hacen que elijan nuestro producto LED de la marca holandesa **AAA-LUX®**.

En el campo de fútbol de Piera entrenan cada semana unos 200 jugadores, ya que el campo lo utiliza la “**Agrupació Esportiva Piera**” (A. E. Piera), que cuenta

Todos estos deportistas ya disponen de una nueva instalación iluminada con la última tecnología LED de alta potencia, que les proporciona más seguridad y confort mientras se ejercitan en el campo. Además, permite reducir el tiempo de adaptación visual necesario tanto al jugador como al espectador.

“El cambio en la iluminación supone una gran mejora en ahorro y eficiencia energética”

con un total de 18 equipos, 16 correspondientes a la escuela de fútbol base y dos amateurs, femenino y masculino, que disputan la tercera categoría territorial.

El consistorio de Piera explica que la mejora se hace para promover el ahorro y la eficiencia energética, objetivos planteados como prioritarios en el ámbito municipal.

Además del ahorro y la eficiencia energética, los proyectores LED de la serie WS de AAA-Lux generan una distribución de la luz más uniforme y ofrecen una sensación de color similar a la de la luz natural, cumpliendo así con la

“El proyector solo pesa 22 kg, el más ligero del mercado, permitiendo la reutilización de la infraestructura”

normativa europea de iluminación en instalaciones deportivas y baja contaminación lumínica.

Es por tanto una clara apuesta por la **sostenibilidad**, imprescindible para la protección del medioambiente.

El técnico municipal del Ayuntamiento de Piera, Óscar Alquézar, se muestra muy satisfecho con el resultado de la instalación, ya que, además del innegable ahorro energético que tendrán y de la clara apuesta por la sostenibilidad, los deportistas han notado una gran mejora en la calidad y la cantidad de la luz.

Otro motivo de satisfacción es el sistema de control **InControl**, un sistema inalámbrico que funciona vía radio y que permite regular la intensidad de la luz según las necesidades del momento (entrenamiento, partido...), evitando el consumo innecesario de energía.



Una de las principales características de los proyectores LED de AAA-Lux es la **reutilización de la infraestructura**, tanto de las columnas que los soportan como del cableado y el voltaje de la instalación. Eso es posible gracias a la ligereza de los mismos y a la adaptabilidad, en el momento de la fabricación, a las características de la instalación antigua, evitando así cualquier inversión adicional.



## Detalles de la instalación

### Proyecto



Campo municipal de fútbol de Piera

Campo de 100 m x 60 m

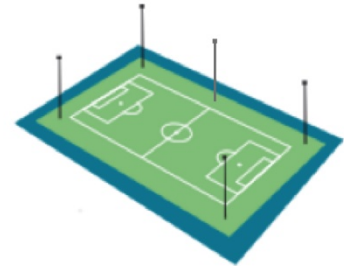
Columnas/torres: 5 x 13m de altura

Clubs:

**A.E. Piera**

Capacidad de 400 espectadores

Ejecución: diciembre de 2019



### Luminarias LED utilizadas



10 x WS

Calidad de la iluminación:  
210 lux / 0.70 uniformidad

Cumpliendo la normativa en iluminación de campos de fútbol de clase II



### InControl LCMS



Control Box 2.0



Switchbox



### AAA-LUX distribuidor

LUMSPORT  
[www.lumsport.com](http://www.lumsport.com)

