



Torroella



## A Torroella de Montgrí (Girona) aposten per AAA-Lux per a il·luminar el nou camp d'esports.

A inicis del 2019 finalitza el projecte d'ampliació de la zona esportiva de Torroella de Montgrí, que incloïa el molt esperat i reivindicat nou camp d'esports. Tot i que en principi la il·luminació estava prevista de realitzar amb una altra marca, les característiques que ens posicionen com a líders al mercat fan que finalment optin pel nostre producte.

Les instal·lacions de Torroella són utilitzades cada setmana per més de 350 jugadors, ja que s'hi entrenen i hi competeixen fins a tres entitats

**"El camp és utilitzat setmanalment per més de 350 jugadors de 3 entitats esportives diferents"**

esportives diferents: el Club de Rugby Els Senglars, l'Escola de Futbol del Baix Ter i la Unió Esportiva Torroella.

Atesa aquesta situació de sobre ocupació, el nou camp era més que necessari.

Així, tots aquests esportistes, grans i petits, ja disposen d'una nova instal·lació il·luminada amb l'última tecnologia en LED d'alta potència, que els proporciona més seguretat i confort alhora d'exercitar-se al camp i permet, a més, a l'espectador reduir el temps d'adaptació visual necessari.

Amb la prioritat de respectar el Massís del Montgrí, que envolta les instal·lacions de Torroella, els llums LED de la sèrie WS d'AAA-Lux generen una distribució de la llum més uniforme i ofereixen una sensació de color similar a la de la llum natural, complint per tant amb la

**“El llum WS d'AAA-Lux tan sols pesa 22 kg, el més lleuger del mercat”**

normativa de la UE sobre il·luminació en instal·lacions esportives i baixa contaminació lumínica.

David Bonmatí, membre de l'àrea d'esports de l'Ajuntament de Torroella es mostrava molt satisfet amb el resultat de la instal·lació i els serveis tècnics del mateix ajuntament asseguraven que *“un dels motius per acabar optant per AAA-Lux va ser la lleugeresa del material i la baixa resistència al vent”* factors clau en una zona com el Massís del Montgrí on sovint bufa forta tramuntana.

Un altre motiu de satisfacció és el sistema de control **InControl**, un sistema que funciona via ràdio, sense fils, que permet regular la intensitat de la llum segons les necessitats de cada moment (entrenament, partit,...), evitant així el consum innecessari d'energia.



El Massís del Montgrí, que envolta les instal·lacions esportives de Torroella de Montgrí, és una gran formació calcària que fa de frontera natural entre el Baix i l'Alt Empordà. Es considera el gran guardià de la zona i ofereix unes vistes immillorables.

Era doncs prioritari condicionar les instal·lacions amb la mínima contaminació lumínica, repte fàcilment assolible amb els llums LED d'AAA-Lux.



## Dades de la instal·lació

### Projecte



Camp de futbol de Torroella de Montgrí.

Camp de nova construcció de 100 m x 60 m

Columnes: 4 x 18m d'alçada

Clubs:

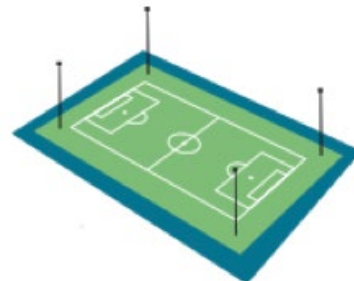
Unió Esportiva Torroella

Club de Rugby Els Senglars

Escola de Futbol del Baix Ter

600 espectadors

Execució: 2019



### Llums LED utilitzats



12 x WS

Qualitat de la il·luminació:  
210 lux / 0.70 uniformitat

Complint normativa d'enllumenat per a camps de futbol de classe II



### InControl LCMS



Control Box 2.0

Switchbox



### AAA-LUX distribuïdor

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

