



La Roca



Renoven l'enllumenat en tres camps de futbol de la Roca del Vallès amb tecnologia LED d'alta potència de la marca AAA-LUX®.

Durant el mes de febrer de 2020, **Rubatec** ha dut a terme les millores en l'enllumenat als camps de La Roca poble, La Torreta i Santa Agnès, els tres camps municipals de futbol de la Roca del Vallès.

L'Ajuntament de la Roca del Vallès, mitjançant Rubatec, l'empresa que executa els treballs, va iniciar el projecte de millora i substitució

instal·lacions i, per tant, un important estalvi econòmic, que es preveu de més de 20.000€ per any.

"La renovació permetrà un estalvi de més de 20.000€ a l'any"

A banda de l'estalvi energètic i econòmic, cal incidir també en la millora en la qualitat de l'enllumenat i la baixa contaminació lumínica.

de l'antic enllumenat al camp de la Roca poble, continuant al de la Torreta i finalitzant al de Santa Agnès.

Disposar d'unes instal·lacions il·luminades amb tecnologia LED d'alta potència proporciona més seguretat i confort als esportistes a l'hora d'exercitar-se al camp i permet, tant a jugadors com a espectadors, reduir el temps d'adaptació visual necessari.

La renovació de l'enllumenat permetrà una reducció en el consum energètic a les tres

La substitució de l'enllumenat s'havia de fer amb el mínim de dies possible per tal de no perjudicar els esportistes, totalment immersos en la temporada esportiva. La lleugeresa dels llums d'AAA-Lux i el reaprofitament de la infraestructura ha permès dur a terme el projecte en tan sols 10 dies, uns 3 dies per camp, evitant així despeses addicionals.

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

L'alcalde de La Roca del Vallès, **Albert Gil**, en declaracions a VOTV* (Vallès Oriental TV), es mostrava molt satisfet amb aquesta millora,

que defineix com a *"demanda històrica"* del municipi. A més, afirma que *"a banda de la important reducció en el consum energètic i en les despeses de mantenir un enllumenat envellit, ha suposat una millora per als usuaris, ja que l'antic patia avaries constants, fins al punt de perillar poder jugar alguns partits"*.

L'alcalde també en destaca el sistema de control, que fa que *"l'enllumenat funcioni perfectament tot i no estar encès al 100%"* de la seva potència.

Es tracta del sistema **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.

* vídeo: <http://votv.alacarta.cat/la-roca-del-valles/noticia/la-roca-millora-lenllumenat-dels-camps-de-futbol-amb-llums-led>



La Roca del Vallès és un dels municipis més extensos de la comarca del Vallès Oriental, format per **tres nuclis** de població desiguals en dimensió, origen i població: **La Roca poble, La Torreia i Santa Agnès de Malanyanes**.

El regidor d'Obres i Serveis, **Albert Bassa**, afirma al diari EL9NOU.CAT que *"l'equip de govern està compromès amb la millora dels equipaments públics per oferir un millor servei a la ciutadania, a la vegada que també ho està amb la sostenibilitat. Així, amb aquest projecte, avancem en aquests dos objectius"*.



Dades de les instal·lacions

	LA ROCA	LA TORRETA	SANTA AGNÈS
Projecte  	Camp de futbol La Roca Gespa artificial Mides 100m x 60m Columnes: 4 x 17m Clubs: Penya Blanc-Blava La Roca	Camp de futbol La Torreta Gespa artificial Mides 98m x 58m Columnes: 4 x 18m Clubs: CF La Torreta	Camp de futbol Santa Agnès Gespa artificial Mides 100m x 60m Columnes: 4 x 18m Clubs: Penya Blaugrana La Roca
Llums LED Utilitzats  	12 x WS Qualitat de la il·luminació: 201 lux / 0.65 uniformitat Complint la normativa d'enllumenat per a camps de futbol de classe II	16 x WS Qualitat de la il·luminació: 250 lux / 0.80 uniformitat Complint la normativa d'enllumenat per a camps de futbol de classe II	12 x WS Qualitat de la il·luminació: 200 lux / 0.65 uniformitat Complint la normativa d'enllumenat per a camps de futbol de classe II
InControl LCMS  	Control Box 2.0 Switchbox	Control Box 2.0 Switchbox	Control Box 2.0 Switchbox
AAA-LUX® distribuïdor oficial:	LUMSPORT www.lumSPORT.com		
	Empresa Instal·ladora: RUBATEC		