

Ajuntament de Castellar del Vallès

Actualitat

L'Ajuntament estalviarà prop de 10.000 euros a l'any amb la instal·lació d'enllumenat led als pavellons de Pedrosa i Blume

Dijous 9 de març de 2017

L'Ajuntament de Castellar del Vallès està substituint l'enllumenat d'halogenurs dels pavellons de Dani Pedrosa i Joaquim Blume per un altre de tipus led que s'acabarà d'instal·lar durant els propers dies. Aquesta inversió suposarà anualment per al consistori un estalvi econòmic de 9.800 euros i de 49.000 kwh en el consum elèctric.

A cadascun dels pavellons s'han instal·lat 25 noves làmpades, que tenen una durada calculada d'entre 15 i 20 anys (un 250% més respecte les làmpades d'halogenurs metàl·lics que hi havia instal·lades) i que funcionaran 3.230 hores anualment en el cas del pavelló Pedrosa i 2.090 en el cas del pavelló Blume. El seu cost ha estat de 25.000 euros, que l'Ajuntament amortitzarà en uns tres anys amb l'estalvi de la factura elèctrica.

A més de l'estalvi econòmic i energètic, el nou enllumenat led comportarà un estalvi de més de 10.200 kg de CO₂ l'any en el cas del pavelló de Dani Pedrosa i de més de 7.200 kg de CO₂ l'any en el cas del pavelló de Joaquim Blume.

Cal destacar també que les lluminàries led són més eficients, ja que ronden els 125 lúmens/Watt (lm/W), en contraposició als 90 lm/W de les llumeneres d'halogenurs metàl·lics.

- [Avís legal](#)
- [Sobre el web](#)
- [Accessibilitat](#)
- [Mapa web](#)

Ajuntament de Castellar del Vallès · Passeig Tolrà, 1 | 08211 Castellar del Vallès |
Tel. 93 714 40 40