

## **MOCIÓ PER A LA INSTAL·LACIÓ D'IL·LUMINACIÓ SOSTENIBLE AL PATRIMONI DE TARRAGONA**

El grup municipal d'Esquerra Republicana de Catalunya a Tarragona proposa canviar la il·luminació del patrimoni històric de la ciutat de Tarragona per llums amb tecnologia LED. L'emergència climàtica ens ho exigeix i el gran valor del nostre patrimoni ens ho recomana.

Aquesta tecnologia ha anat evolucionant durant els darrers anys i s'ha consolidat com una alternativa real per al seu ús en l'enllumenat públic. Els tècnics de l'Ajuntament de Tarragona ja són coneixedors de les carències en la il·luminació actual existent i per aquest motiu, l'any 2021 van encarregar uns estudis preliminars.

El canvi que es proposa és una iniciativa molt interessant i amb diversos avantatges potencials:

**1. Eficiència Energètica:** Les llums LED són conegudes per ser molt més eficients en consum energètic que les llums tradicionals, com les làmpades incandescentes o les làmpades de vapor de sodi o mercuri. Això pot portar a una reducció significativa del consum d'energia (superior al 60%) i, per tant, de les despeses relacionades amb la il·luminació del patrimoni històric.

**2. Llum de Qualitat:** Les llums LED ofereixen una il·luminació de qualitat superior a les existents, amb la incorporació d'opcions com ajustar la temperatura de color i la intensitat lumínica. **Això permetrà destacar millor els detalls i la bellesa de l'arquitectura històrica de la ciutat.**

**3. Durabilitat:** Les llums LED tenen una vida útil molt més llarga que les alternatives tradicionals, la qual cosa reduirà els costos de manteniment i substitució a mig i llarg termini.

**4. Menys Contaminació Llumínica:** Les llums LED es poden controlar amb precisió per evitar la contaminació llumínica.

Per altra banda, la implementació d'aquesta proposta es podria dividir en les següents etapes:

**1. Avaluació del Patrimoni Històric:** Realitzar una avaluació detallada dels monuments i llocs històrics de la ciutat que necessitin una nova il·luminació. Això inclouria consultes amb experts en patrimoni i arquitectura per determinar els millors enfocaments de disseny de llum. Triar les llums LED més adequades per a cada ubicació. Això podria incloure llums amb diferents característiques, com la temperatura de color i la intensitat regulable

**2. Planificació i Pressupost:** Elaborar un pla detallat que inclogui els llocs prioritaris, els requisits tècnics, els costos estimats i els beneficis esperats. Això també implicaria buscar finançament a través de subvencions i fons europeus, col·laboracions amb empreses locals i altres recursos.

**3. Instal·lació:** Implementar les noves llums LED de manera professional i de conformitat amb les normatives de seguretat i conservació del patrimoni.

**4. Control i Manteniment:** Establir un sistema de control per a les llums LED que permeti ajustar la il·luminació segons les necessitats específiques i realitzar tasques de manteniment regulars per garantir el seu funcionament eficient i segur.

**5. Sensibilització:** Informar i educar a la ciutadania, resident i visitant, sobre els beneficis de la nova il·luminació LED i com aquesta ajuda a preservar i realçar el patrimoni històric de Tarragona.

L'aplicació d'aquesta tecnologia ens aportarà diferents beneficis com a ciutat: reducció de la despesa energètica i dels costos de manteniment, millora de la visibilitat i apreciació del patrimoni històric, menys impacte ambiental i contaminació lluminosa, potenciació del turisme cultural en horari nocturn i imatge positiva per a la ciutat, per impulsar la sostenibilitat i la preservació del seu llegat històric.

Tots aquests beneficis poden **impulsar el que ja s'anomena Turisme Sostenible**, un concepte en continu desenvolupament que reconeix el compromís (i inclús el certifica) de les ciutats i les seves instal·lacions, ja siguin públiques com privades.

El concepte de Turisme Sostenible, que va néixer per aportar valor afegit a les destinacions, a dia d'avui ja es pot considerar una necessitat, una exigència per tenir rellevància global.

La substitució de lluminàries tradicionals per tecnologia LED en elements patrimonials de Catalunya és una pràctica cada vegada més comuna per millorar l'eficiència energètica, la qualitat de la il·luminació i la preservació dels monuments i llocs històrics.

La Catedral de Tarragona, la Muralla Medieval, l'Amfiteatre Romà, l'Aqüeducte de les Ferreres, que són alguns dels principals elements que componen el ric patrimoni històric de Tarragona, haurien de seguir l'exemple d'altres tan emblemàtics com la Sagrada Família de Barcelona, la Catedral de Girona, el Castell de Tossa de Mar o el Monestir de Poblet.

Per tot el que s'ha exposat anteriorment, el Grup Municipal d'Esquerra Republicana de Catalunya proposa al ple de l'Ajuntament de Tarragona l'adopció dels següents **ACORDS:**

**Primer.** Redactar el projecte d'il·luminació ornamental del patrimoni històric de Tarragona amb tecnologia LED i amb criteris de realçament estètic.

**Segon.** Fer la pertinent reserva pressupostària per a l'execució del projecte.

**Tercer.** Concórrer en les pertinents convocatòries de fons i subvencions que s'adeqüin a aquest projecte, en particular al fons Next Generation.

Maria Roig Alsina  
- DNI 39695954R  
(AUT)

Firmado digitalmente por  
Maria Roig Alsina - DNI  
39695954R (AUT)  
Fecha: 2023.10.11 09:42:05  
+02'00'