

## IMAGINEM L'OMBRA

Solucions d'il·luminació eficients i sostenibles

## PREPARA'T PER AL NOU PLA D'INVERSIÓ LOCAL 2010

**Els projectes d'il·luminació que aportin estalvi energètic i siguin sostenibles es poden acollir al pla**

Presentar un projecte d'il·luminació basat en l'estalvi energètic i la sostenibilitat és una via per accedir al nou Pla d'Inversió Local que el govern espanyol activarà el 2010.

El nou pla destinarà 5.000 milions d'euros a projectes verds i de I+D+i. Els fons seran per a inversions productives sostenibles, renovació tecnològica, estalvi energètic i sostenibilitat mediambiental.

Així doncs, val la pena tenir presents els criteris de sostenibilitat i estalvi energètic en qualsevol projecte, ja sigui de nova creació o bé en projectes centrats en la substitució de la il·luminació d'un espai per una de més eficient que aporti estalvi energètic i sostenibilitat.

Com Il.luminar, com a estudi lumínic especialitzat en projectes d'il·luminació basats en l'eficiència energètica, us ofereix la seva experiència per a plantejar-vos un projecte adequat a les vostres necessitats que compleixi el nou codi tècnic d'il·luminació, però sobretot paràmetres que garanteixin la sostenibilitat.

[Sol·licita el teu projecte d'il·luminació clicant aquí.](#)

Què és l'eficiència energètica?

Podem definir l'eficiència energètica com la reducció del consum d'energia mantenint els mateixos serveis energètics, sense disminuir el confort i la qualitat de vida, protegint al mateix temps el medi ambient i fomentant un comportament sostenible.



## NOU SISTEMA DE FAROLES INTEL·LIGENTS PER A L'ENLLUMENAT PÚBLIC

**Les faroles permeten integrar qualsevol servei urbà informatitzat**

Les faroles de l'enllumenat públic podrien deixar de ser ben aviat simples punts d'il·luminació per convertir-se

en autèntics gestors dels serveis informatitzats que hi ha als carrers.

Un conjunt d'empreses del sector de la il·luminació pública han instal·lat al districte 22@ de Barcelona les primeres 12 faroles d'aquest sistema d'il·luminació intel·ligent.

Les faroles, a més de modificar la intensitat de la llum en funció de l'hora del dia i l'afluència d'usuaris al carrer, poden supervisar la intensitat del trànsit, la contaminació ambiental, el soroll, l'estat dels contenidors d'escombraries o la disponibilitat dels aparcaments a les zones blaves. També incorporen wi-fi per donar servei als veïns de les zones properes.

La prova pilot s'està realitzant al passatge Mas de Roda del districte 22@ de Barcelona, on s'han instal·lat 12 faroles i una torre de serveis (el cervell del sistema).

A través del sistema de transmissió inalàmbrica, la torre envia informació on line a l'Ajuntament.

Les empreses implicades en el projecte Siiur (Solució Integral d'Infraestructures Urbanes) estan estudiant la viabilitat del producte, tant d'estalvi energètic com de retorn de la inversió.

[Podeu consultar més informació del projecte Siiur clicant aquí.](#)

