

## 78 LA FI DE LES BOMBETES INCANDESCENTS: I ARA QUÈ?

Mitjançant el Reglament (CE) Núm. 244/2009, la Unió Europea ha establert un calendari per eliminar progressivament les bombetes incandescents, que són energèticament poc eficients per il·luminar els espais on treballem i vivim. Així, des del setembre de 2009 ja no es poden fabricar bombetes de 100 W i les no transparents de qual-sevol potència, el 2010 s'han deixat de produir les de 75 W, i els anys 2011 i 2012 ho faran les de potències inferiors.



Aquesta mesura, que segueix la iniciativa d'altres països, com ara Austràlia, Canadà, Brasil, Argentina, o l'estat de Califòrnia als Estats Units, també farà desaparèixer a partir del 2016 les bombetes halògenes amb **etiquetat energètic** inferior a C.

L'alternativa més habitual a les bombetes tradicionals són les làmpades de baix consum, que ja es troben en múltiples formats i potències, però també es poden adquirir altres models com halògenes d'estalvi d'energia o díodes emissors LED, que en funció de les necessitats d'il·luminació poden ser més apropiades.



### Què cal saber sobre les làmpades de baix consum?

- ➔ **Consumeixen un 80% menys d'energia i duren fins a 10 vegades més que les bombetes incandescents.**
- ➔ **Tot i ser més cares que les incandescents, l'estalvi en consum d'energia i major durada permet recuperar amb escreix la inversió inicial.**
- ➔ **Contenen vapor de mercuri, un producte tòxic per a la salut i el medi ambient. Per això, quan les vulguem llençar com a residu hem d'evitar trencar-les i les hem de portar a un punt de reciclatge (vegeu a **Ambilamp** el mapa de punt de recuperació).**
- ➔ **Quan comprem una làmpada de baix consum o un fluorescent ja estem pagant una taxa de reciclatge, de forma que podem lliurar els residus de làmpades al punt de reciclatge sense cost.**
- ➔ **Les làmpades de baix consum no són la millor solució d'il·luminació per a espais on calgui apagar i encendre la llum molt sovint. En aquests casos és millor optar per **bombetes incandescents millorades o bombetes LED.****

### Més informació...

- ✓ **Reglamento (CE) No 244/2009 de la Comisión de 18 de marzo de 2009.** Unió Europea. 2009.
- ✓ **Campaña de bombetes de bajo consumo.** Instituto para la Diversificación y el Ahorro de Energía (IDAE). 2010.
- ✓ **Bombillas de bajo consumo. Las nuevas bombillas.** Comissió Europea. 2010.