

Medi

Contaminació lumínica

Heu pensar mai que la llum també contamina?

Quan al vespre mantenim els llums dels carrers, carreteres, monuments, ... encesos estem contaminant per mitjà de l'emissió de fluxos lumínics un espai que molt possiblement no li cal tot l'enllumenat que li hem deixat.

Quan el cel no es pot veure amb netedat, és a dir: fosc i amb els estel ben lluents, vol dir que estem contaminant.

Com a conseqüència d'aquest excés d'il·luminació estem agredint l'ecosistema nocturn, malgastem recursos energètics i econòmics a partir d'un excés de consum.

Hi ha certs animals, com les papallones de nit que són molt sensibles a la contaminació lumínica, doncs els llums i fanals públics els atreuen i desorienten molt a la nit. Podem arribar a estalviar un 30 % del consum de l'enllumenat públic.

A part d'aquestes, hi ha la pèrdua del cel estelat, declarat per la UNESCO Patrimoni de la Humanitat.

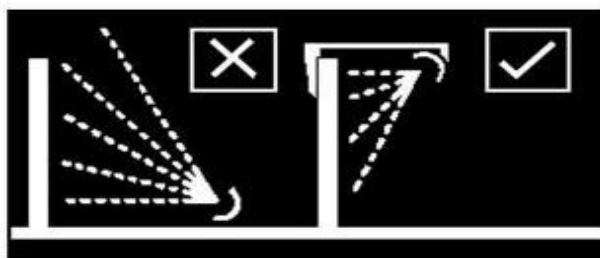
Com podem evitar la Contaminació Lumínica?

Per reduir la contaminació lumínica no cal reduir punts de llum, ni il·luminar menys o pitjor.

El que hem de fer és aprofitar millor els recursos naturals per il·luminant millor. Podem utilitzar punts

de llum que utilitzin l'energia solar en comptes d'energia elèctrica.

Hem de millorar la il·luminació de pobles i ciutats. Els fanals han d'enllumenar cap al terra no cap al cel.



Exemple de la situació correcta dels fanals

Què guanyem si l'evitem ?

- Estalvi en consum i manteniment dels punts de llum (fins a un 40% !!).
- Millorarem la nostra qualitat de vida.
- Aprofitem millor els recursos naturals.
- Respectarem el Medi Ambient reduint l'impacte ambiental. (Anualment es llencen de manera no controlada 800 Kg de mercuri provenint de l'enllumenat)
- Millorarem la seguretat vial i ciutadana.
- Reduirem el consum d'electricitat.
- Respectarem la vida dels animals nocturns.
- Gaudirem de l'espectacle meravellós que ens comporta l'observació del cel a la nit.

