

# ‘Le lampadine a Led fanno male all’ambiente’

Le lampadine di ultima generazione che sfruttano la tecnologia Led e quelle ad induzione sarebbero dannose per l’ambiente e per l’essere umano. A sostenerlo è la Dark-Sky Switzerland sezione Ticino che, riproponendo le indicazioni della International Dark-Sky Association (l’organizzazione che si batte contro l’inquinamento prodotto dalle fonti di luce), in una nota stampa rileva come «sfortu-

*atamente la luce bluastro»* generata da queste tecnologie (ideate per migliorare l’efficienza energetica delle lampade) produca «*livelli elevati di inquinamento luminoso»*. Molta dell’illuminazione andrebbe persa, siccome «*la parte blu dello spettro genera solo una piccola percentuale d’illuminazione utile all’occhio umano»*. La luce bluastro, prosegue la nota, «*aumenta l’abbagliamento e compromette*

*la visione umana»*; in particolare creerebbe problemi a quella «*degli anziani»*. Inoltre, quando usata all’esterno, «*la luce che fa una lunghezza d’onda corta, aumenta anche il bagliore del cielo»* e «*ha una maggiore tendenza, attraverso la disgregazione dei processi biologici che si basano su cicli naturali di luce e oscurità, a pregiudicare gli organismi viventi»*. Dunque, scrive Dark-Sky, «*un modesto miglioramento*

*nell’efficienza dell’illuminazione esterna, aumenta drasticamente i danni ambientali causati dalla luce artificiale»*. Secondo l’associazione, che invita a non impiegare fonti di luce blu-bianco con temperatura superiore ai tremila kelvin, «*alcuni produttori e autorità stanno interpretando in modo scorretto l’efficacia visiva di queste tecnologie»* e non tengono «*dovutamente conto dell’impatto sull’ambiente»*.