

**Prana & Yama**  
**Ecoarmonia**

**Prodotto**  
**Azienda**

Lampada fotocatalitica dotata di specifici filtri che si attivano con la radiazione luminosa e rimuovono gli inquinanti dall'aria che forzatamente li attraversa per mezzo di una ventola. Le apparecchiature sono state verificate presso istituti universitari dimostrando una buona efficienza nella rimozione di NOx, PMx, composti organici tipicamente caratteristici dell'inquinamento urbano, ma anche nella distruzione dei batteri. Nella base della lampada è alloggiata una ventola che aspira l'aria dell'ambiente attraverso una batteria di filtri a base di biossido di titanio opportunamente illuminati da apposita sorgente luminosa. L'aria trattata viene poi espulsa attraverso il diffusore della lampada. Il prodotto non si limita a rimuovere gli inquinanti dall'aria, ma li distrugge per ossidazione grazie allo sfruttamento delle particolari proprietà del biossido di titanio che, attivato dalla luce, diventa un potente agente ossidante.

**Consente una purificazione dell'aria negli ambienti in cui viene inserita.**

