



INTERNATIONAL
YEAR OF LIGHT
2015

Làmpada de descàrrega

- **Com funciona?** Emissió de llum per part dels àtoms d'un gas sota l'estimulació d'una descàrrega elèctrica.
- **De què es compona?** Una parella ànode-càtode per a generar la descàrrega elèctrica, un gas noble o vapor metàl·lic per a l'emissió.
- **Eficiència entorn al 15%**
- **Tub fluorescent:** làmpada de descàrrega en la qual les parets del tub estan recobertes de material fluorescent. Aquest emet en un continu de longituds d'ona (colors) en interaccionar amb la llum ultraviolada emesa pel vapor metàl·lic (mercuri en aquest cas).