

Lampada a scarica

Nelle **lampade a scarica** la luce viene prodotta da un gas ionizzato per effetto di una scarica elettrica. Sono tipicamente costituite da un tubo di vetro o quarzo al cui interno è presente un particolare gas o vapore (sodio, mercurio, xeno), alle cui estremità sono collocati due elettrodi.

Una opportuna differenza di potenziale provoca la formazione un arco di plasma nel gas.