

Lampe tactique à LED avec filtre IR
Avec interface pour rail de fixation Mil. Std. 1913 (Picatinny).



La lampe tactique utilise une LED comme source lumineuse, grâce au filtre intégré seule la partie invisible de la lumière (IR) est émise. Pour des applications d'éclairage IR, on utilise souvent des lampes au Xénon. Ces lampes au Xénon sont plus fragiles aux chocs et leur durée de vie est inférieure à la LED. Par l'utilisation de LED, la résistance au choc et la durée de vie sont sensiblement plus grandes. La part d'IR émise d'une LED paraît inférieure de celle d'une lampe au Xénon puisque la lampe au Xénon émet beaucoup de chaleur indésirable. La part d'IR utilisable émise par une LED par contre est comparable à celle d'une lampe au Xénon avec un filtre. Cependant les avantages majeurs de la LED sont, la fiabilité, la grande durée de vie, la résistance aux chocs et la faible consommation électrique. Pour la fixation sur le rail (Mil.Std. 1913 Picatinny), elle est équipée d'une bride spéciale qui assure un maintien optimal, facile à monter.

