LED灯的主要优点有哪些？

电压：LED使用低压电源，单颗电压在1.9-4V之间，比使用高压电源更安全的电源。

效能：光效高，目前实验室最高光效已达到161lm/w（cree）,是目前光效最高的照明产品。

抗震性：LED是固态光源，由于它的特殊性，具有其他光源产品不能比拟的抗震性。

稳定性：10万小时，光衰为初始的70%

响应时间：LED灯的响应时间为纳秒级，是目前所有光源中响应时间最快的产品。

环保：无金属汞等对身体有害物质。

颜色：LED的带快相当窄，所发光颜色纯，无杂色光，覆盖整过可见光的全部波段，且可由R\G\B组合成任何想要可见光。

原文地址：http://www.china-nengyuan.com/baike/4284.html