

產品比較 — 久鑫防爆LED燈之整體效益分析

- 能源節省：
- 以 1 萬盞為例，每年節省電費至少 1,788 萬元
註：約596萬度，以全年耗電的15%計算
 - 減少二氧化碳排放量407萬公斤，省下台幣 1,788 萬元的電費
- 資源節省：
- LED燈所需電流極小，建置上可省諸多大容量之耗材如變壓器、配管材料，大幅降低工程成本
- 人力成本節省：
- LED 壽命長達 6 萬小時，燈體之體積小、重量輕，可減少維修次數
 - 高空作業車的租用費
 - 重量輕且安裝簡易 可減少安裝人力
- 無形成本節省：
- 損壞次數少 = 維修次數減少 = 工安意外減少
 - 防水等級IP 67，降低燈具進水機率而造成的跳電及漏電危險
 - LED 傑出的演色性能使夜間照明更安全