

LED 投射燈與傳統投射燈節能比較表

項 目	LED 40W 投射燈	400W 鈉光燈
產品圖片		
功率	200W (40W×5)	2000W (400W×5)
壽命(H)	25000 (約 6 年)	10000 (6 年約汰換 2 顆)
用電時數(H)	21900 (10H×365 天×6 年)	
六年用電(度)	4380 (730×6)	43800 (7300×6)
六年電費(元)	19710 (3285×6)	197100 (32850×6)
省電差額(元)	177390	
維護成本	無	材料成本 約 30400 元 人工成本 約 1050 元
吊車成本 (高度 6M 以下)	無	9000 (約 3000×3)
六年總節省金額(元)	217840	
CO₂年排放量 (kgCO₂)	2796 (466×6)	27944 (4657×6)
備 註	<ul style="list-style-type: none"> * 數量：5 支 * 電費：每度電以 4.5 元計算 * 材料成本以每顆 15200 元計算，人工成本以每顆 350 元計算 * 每度電CO₂排放量為 0.638 kgCO₂ * 以上數據僅供參考，精確數據以實際情況為準 	