

運算結果

每年省電(度數)	每年省電費用	節電效率	年節省碳稅	年減碳排量(kgCO2)	保固期內總節省費用
58,080	NT\$174,240	69%	NT\$8,869	29,563	NT\$549,326

運算過程

目前 狀況	區域名稱	現有燈具型號	瓦數	使用數量	使用光通量(LM)	每年度數	每年電費(NT)
	加工區	複金屬燈(400W)	400	80	2,257,600	84,480	\$253,440
	合計			80	2,257,600	84,480	\$253,440

更新 後狀況	區域名稱	LED燈具型號	瓦數	使用數量	使用光通量(LM)	每年度數	每年電費(NT)
	加工區	endlos LED 200W(標規版)	200	50	1,600,000	26,400	\$79,200
	合計			50	1,600,000	26,400	\$79,200

設定 環境 條件	<input checked="" type="checkbox"/>	計算碳稅	10.0	每天使用時數(小時)
	3.0	每度電費(元/度)	22	每月使用天數(天)
	3	產品保固期(年)	12	每年使用月數(月)

註1：2024年開始開徵碳稅，以NT300元/1噸計價，資料參考自 <https://reurl.cc/GAr5bG>

註2：碳排量引用110年電力係數0.509公斤CO2e / 度，資料參考自 <https://reurl.cc/v71pWk>