ENDLOS

美樂家效益分析報表

2020/5/21

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
127,269	NT$381,807	86%	NT$19,434	64,780	NT$1,203,724

運 算 過 程

	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)
目前狀況	外倉	複金屬燈(400W)	400	145	4,091,900	122,496	$367,488
	恆溫倉	複金屬燈(400W)	400	31	874,820	26,189	$78,566
			合計	**176**	**4,966,720**	**148,685**	**$446,054**

	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)
更新後狀況	外倉	endlos LED 100W(標規版)	100	84	1,428,000	17,741	$53,222
	恆溫倉	endlos LED 60W(標規版)	60	29	295,800	3,675	$11,025
			合計	**113**	**1,723,800**	**21,416**	**$64,247**

設定環境條件	☑	計算碳稅	8.0	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