

慳電節能照明 慳錢又環保 打造舒適高效工作間

設施管理團隊需要節省成本，同時符合環保目標，超滿代理的高效節能佈光照明方案可靠，可助您一臂之力。

超滿提供的慳電膽和發光二極管燈具高效節能，優點包括：

- 慳電膽和發光二極管較傳統燈膽產生較少熱量，減少室內空調所需及電力消耗
- 降低用電量及電費成本，和減少二氧化碳的排放量
- 慳電膽和發光二極管較傳統燈膽更長壽，降低維修保養成本
- 對企業及商戶而言，高效節能照明有助營造健康舒適和促進工作效率的工作環境，效益雙重



高效節能及長壽的發光二極管燈具及指示牌有效降低保養維修成本，確保企業營運效益。

環保節能辦公室



超滿提供照明方案及顧問服務，協助商業客戶符合不同的佈光照明需求和能源效益目標。



慳電慳錢 = 額外盈利

一港島區的商業中心改用超滿提供的進階發光二極體射燈代替石英燈後，省回每年約20萬港元的營運支出。

基本資料及假設			
每日運作時數	小時		18
每年運作日數	日		365
每年運作總時數	小時		6,570
每度電電費	港元		\$1.0
製冷/空調因數	-		0.3

		Halogen 50W MR16	LED 10W MR16
燈膽數量	個	600	600
投資			
燈膽成本	港元	6.0	180.0
燈膽更換費用			
平均壽命	小時	2,000	30,000
每年燈膽成本	港元	11,826.00	23,652.00
每年可節省的更換燈膽成本	港元	-	(11,826.00)
電力損耗			
每個燈膽電力負荷	火數	50	10
燈膽運作全年電力負荷	千瓦	328.50	65.70
空調電力負荷	千瓦	98.55	0
總電力負荷	千瓦	427.05	65.70
預計可節省	千瓦	-	361.35
每年總電力負荷	千瓦	256,230.00	39,420.00
每年電費	港元	256,230.00	39,420.00
預計每年可節省	港元	-	216,810.00
總結			
運作成本	港元	268,056.00	63,072.00
每年節省	港元	-	204,984.00
投資成本	港元	3,600.00	108,000.00
投資成本相差	港元	-	104,400.00
投資回本期	月	-	6.11

能源效益 — 一站式整合方案

智能感應系統及燈掣開關確保審慎用電，減少不必要的電費開支。

或採用我們的監控電力裝置，如電子電錶，更準確監控用電量，及早發現並處理潛在電力故障。電子電錶所得的精準資料更可用作環保和碳足跡審計之參考數據。

請隨時與超滿的專家聯絡，無論您需要的是全面的系統升級或簡單的替換，我們都能為您配對最佳的解決方案。

T (852) 2691 9166
E enquiry@supermoon.hk

F (852) 2693 2927
www.supermoon.hk

