







結合材料與光學的結晶，改變光的世界

一次光學頂尖(Philips 陶瓷複金屬燈泡-高演色性, 高光源效率)

+ 二次光學革命(專利奈米鍍膜反射罩-耐高溫強酸強鹼, 高反射率)

= 節能省電 60%以上

	SolarForce 奈米高效投射燈	一般品牌
燈泡規格	Philips 陶瓷複金屬燈	汞(水銀)燈
耗電瓦數	150W 	500W~1000W 
燈泡壽命	12000Hrs	9000Hrs
燈泡價格	700~800	1500~2000
色彩演色性	90 	60-80 
反射罩	奈米鍍膜處理, 耐高溫酸鹼, 十年不氧化 	不耐高溫酸鹼, 幾個月氧化剝離 
節能省電	瓦數減少 350w~850w(0.35 KW~0.85KW) 每日預估時數 10hr 22 工作天/每月 NT\$ 5/每度電 $(0.35\sim0.85) * 10 * 22 * 12 * 5 = 4,620\sim14,025$ 年節省電費/ 每盞	

SOLARFORCE-70w/150w 奈米高效節能投射燈



SolarForce奈米高效節能投射燈，主要優勢在於反射光學的技術及材料應用，以陶瓷複金屬燈管為基礎，設計出精準的光學曲率，將光源的反射利用率發揮到極限，達到節能最大的效率，反射罩特殊奈米鍍膜，不怕高溫及酸鹼侵蝕永保照度恆亮。

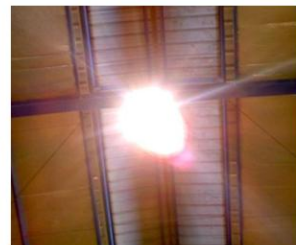
1. 傳統500w汞燈



2. 換裝150w SOLARFORCE



3. 換裝後150w SOLARFORCE



安裝前後耗電及照度比較表 (高度9米)

特點介紹:

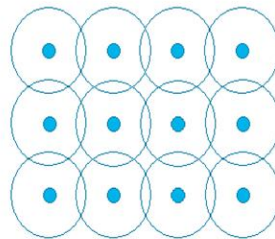
1. IP-65 防塵、防潮性佳。
2. 照射角度可任意調整。
3. 燈罩採用耐熱強化玻璃。
4. 光學反射罩特殊鍍膜耐高溫及酸鹼。
5. 適用: 廠房照明、建築外觀照明、廣告招牌照明、區域照明。

項 目	耗電值	照度值
傳統500w汞燈	500 w	183 Lux
SOLARFORCE 150w	150 w	262 Lux
總 結	節電率 70%	照度提升 43%

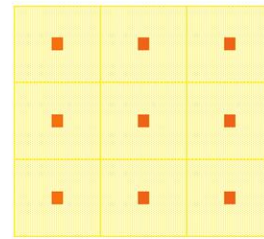
傳統工廠燈



SOLARFORCE有70w/150w及250w三種可取代傳統工廠燈250w/400w-500w-1000w



傳統400w500w工廠燈配光不均-燈數量多



150w **SOLARFORCE**配光平均-燈數量少

美商智陽光電

業務經理 蘇恆鈞

02-22641215 0933765648