



BI-850A 50W 戶外光控感應停電投光燈

一. 功能特性:

1. 採用大功率 LED 高亮度半導體晶片 COB 芯片燈珠光源設計。
2. 光學配光，無眩光，無光染，方向性強，均勻度及流明度高。
3. 恆壓恆流驅動電源，穩定的整流，暫態啟動，0.95 以上功率因素電源效率高，安全可靠。
4. 燈殼採用鋁合金壓鑄一體化成型，可以有效的散熱和防水、防塵且燈具表面進行了耐紫外線抗腐蝕處理，整體燈具達到 IP65 標準。
5. 反光罩一體成型，採用鋁質壓合反射，不生鏽，增加流明亮度。
6. 高耐熱矽橡防水墊圈，耐 150 度以上高溫，不老化，燈體密封性好，達到防水及防塵功能。
7. 光控感應開關，白天控制不亮燈，晚上自動啟動亮燈，可依客戶需求暗度調整(出廠時調整 10~30Lux)。
8. 平時為光控投光燈，當停電時即轉換成 3W 亮度的緊急投光燈，由電池供電，照明時間可達 60 分鐘。
9. 當交流電恢復時，即轉成光控功能，同時對電池充電，俟充飽後，即不再充電，確保電池過充安全。
10. 適用場合:停車場，體育館，招牌，走道，園藝設計，地下室照明工業場所照明，體育中心及室外庭院，港口碼頭等。

二. 產品外觀:



三. 產品說明:

性台灣高亮度 LED 芯片
COB 光源，流明更高，穩
定性強，顯色性佳。

反光罩採用麒麟式鋁材
一體壓鑄成形，聚光性
好，散出的光線格外柔
和不刺眼。

內置加厚防水橡膠
條，大大增強了防
水功能，確保芯片
不被雨水侵蝕。

恆壓恆流驅動電源，
穩定的整流，電源效
率高，安全可靠。

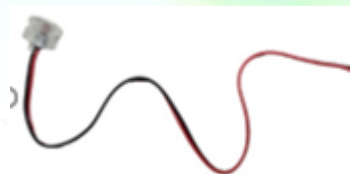
一體化加厚壓鑄鋁材，超厚
刀片散熱邊條，增加散熱速
度，減少光衰，延長壽命。

採用強化玻璃鏡片，透光
率高，光線均勻，防水等
級 IP65。

IP65
50W



採用高端 18650 鋰池，穩
定性高且有過充電保護裝
置，搭配投光燈穩定性
高，壽命長。



CDS 光控開關線。



精密光控開關模組，
能依需求亮度調整。

四. 產品規格:

輸入電源	AC85V~265V 50HZ/60HZ
消耗功率	50W
使用光源	COB 芯片*1PCS
相關色溫	5500~6500K(白光);2700~3500K(暖白)±5%
光通量	4900Lm(白光);4850Lm(暖白)
功率因素	>0.95
光衰率	1 萬小時約小於 5%
光控控制	10~30Lux
電池規格	18650 鋰電池(3.7V1500mA)
充電時間	48 小時
照明時間	60 分鐘(轉成 3W 亮度)
防護等級	IP65(有防水測試報告)
產品尺寸	L24*W20*H6cm
產品材質	高壓鑄鋁成型外殼，4mm 鋼化安全玻璃

五. 視景圖:

