



#### 系統規格表:

##### 一. 太陽能模組:

1. 太陽能模組單晶矽
2. 太陽能模組強化玻璃層密封裝防護
3. 太陽能模組使用壽命達5年以上

##### 二. 本體材質:

1. 鋁製面3.2mm
2. 鋁製機保罩塗粉體塗裝黃色
3. 本體機保不銹鋼螺絲生成

##### 三. 電池:

1. 種類: 充放循環3.2V以下磷酸鐵鋰電池
2. 電池3.2V/5Ah
3. 使用壽命達3年以上

##### 四. 發光單位:

1. 高亮度5mmLED裸珠使用壽命達3年以上
2. 發光: 2100mcd以上
3. 5mmLED裸珠(防水IP68)
4. 5mmLED角度60度

##### 五. 點亮發光控制器:

1. 標記LED 驅動電壓3.2V以下
2. 全亮跳動閃60次/分鐘±5%
3. 點亮時間為12H24H
4. 環境陰天下及連續陰雨天連續點亮不得中斷

##### 六. 得標後7天內送審品質試報告:

1. 標記LED CE 歐盟認證試報告: EN IEC55015:2019+A11:2020, EN61547:2009, EN61000-4-2:2009, EN61000-4-3:2006+A2:2010, EN61000-4-8:2010

##### 2. 標記LED 美國FC認證試報告: FCC 47 CFR 15 SUBPART 8 AND

3. CIE 70試報告: 平均值單顆LED光強度限制2100 (mcd)
4. CNS 14165 C1147 (IP68) 試報告: 於水深1.2m 測試時無影響動作
5. CNS 15015 C4500 (耐溫度) 試報告: 本產品燈具在開機狀態下從室溫上升至性能正常無異
6. CNS 15015 - CIE 70 陰陰下連續點亮(陰天) 測試報告: 磷酸鐵鋰3.2V電池放電壓固定: 2.7V±0.05V 保留電壓 經太陽能板以下陰陰下 導線對電池充電一天後, 利用蓄電池電力持續點亮LED 燈光澤, 分別測試0 小時 試驗2100mcd、6 小時 試驗1800mcd、12 小時 試驗1500mcd 三階段光強度 7. 保留壽命3年