



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. 鋁製機構保護蓋粉體塗裝黃色
 3. 本體機構不銹鋼螺絲主成

- 三. 電池:
1. 種類: 充放循環3.2V以下磷酸鋰電池
 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. 標誌LED起點電3.2V以下
 2. 全亮跳動閃60次/分鐘±5%
 3. 點亮時間為12H/24H
 4. 環境溫度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. 標誌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. 標誌LED 美國FC認證試報告: FCC 47 CFR2 15 SUBPART 8 AND
3. CIE 70試報告: 平均值單顆LED光強度限制值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: 磷酸鋰3.2V蓄電池放電壓固定: 2.7V±0.05V 保留電壓 經太陽能板以下陰陰下 曝曬對蓄電池充電一天後, 利用蓄電池電力持續點亮LED燈光, 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