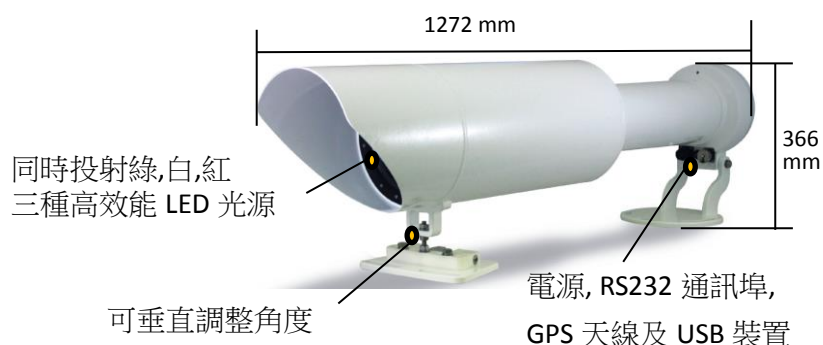


23.5NM 高照度 LED 船舶進港導航燈

SL-PEL-05 (5°)



SL-PEL-10 (10°)

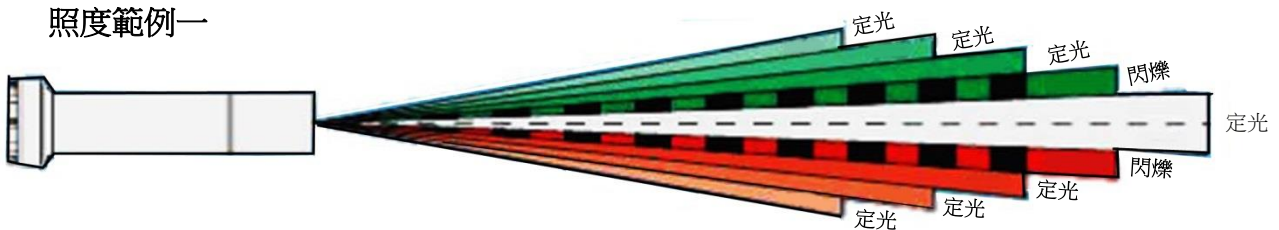


| 規格 | SL-PEL-05 (5°) | SL-PEL-10 (10°) |
|----------------------------------|---|---|
| 認證 | 符合 IALA 海事燈標準 | 符合 IALA 海事燈標準 |
| LED 光輸出角度 | 5° | 10° |
| LED 瓦數 | LED 30W (達到等同於 250W 亮度) | LED 30W (達到等同於 250W 亮度) |
| LED 光源 | 同時投射綠色,白色,紅色,三種光源 | 同時投射綠色,白色,紅色,三種光源 |
| 附 PC 軟體/USB 裝置 可設定亮度及 閃爍模式 | 最大亮度 紅色 380,000 cd (可設定閃爍模式) 綠色 345,000 cd (可設定閃爍模式) 白色 505,000 cd (可設定閃爍模式) | 最大亮度 紅色 95,000 cd (可設定閃爍模式) 綠色 85,000 cd (可設定閃爍模式) 白色 120,000 cd (可設定閃爍模式) |
| 可視距離 @0.74 空氣透射指數 | 23.5 NM+ (海浬) (43.5 +公里) | 20 NM+ (海浬) (37 +公里) |
| 電壓 | 12-24VDC | 12-24VDC |
| 適用環境溫度 | -40 ~ 80 °C | -40 ~ 80 °C |
| 光電開關 | 內建 | 內建 |
| 本體材質 | 航海級耐腐蝕 七層粉體烤漆鋁合金 | 航海級耐腐蝕 七層粉體烤漆鋁合金 |
| 鏡面材質 | 耐候抗反射烤漆無色鏡面 | 耐候抗反射烤漆無色鏡面 |
| 保護等級 | IP67 | IP67 |
| 燈具重量 | 20 kg | 12 kg |
| 抗暴雨 | 符合美國軍方 MIL-STD-810F, 506.4 | 符合美國軍方 MIL-STD-810F, 506.4 |
| 抗高溫 | 符合美國軍方 MIL-STD-810G, 501.5 | 符合美國軍方 MIL-STD-810G, 501.5 |
| 抗鹽霧 | 符合美國軍方 MIL-STD-810F, 509.4 | 符合美國軍方 MIL-STD-810F, 509.4 |
| GPS 同步閃爍 | 可選配 GPS 同步閃爍 | 可選配 GPS 同步閃爍 |
| GSM 系統 | 可選配 GSM 行動電話遠端監控系統 | 可選配 GSM 行動電話遠端監控系統 |
| AIS 船舶定位系統 | 可選配 AIS 船舶定位系統 | 可選配 AIS 船舶定位系統 |
| 太陽能板/蓄電池 | 可選配太陽能系統 | 可選配太陽能系統 |

23.5NM 高照度 LED 船舶進港導航燈

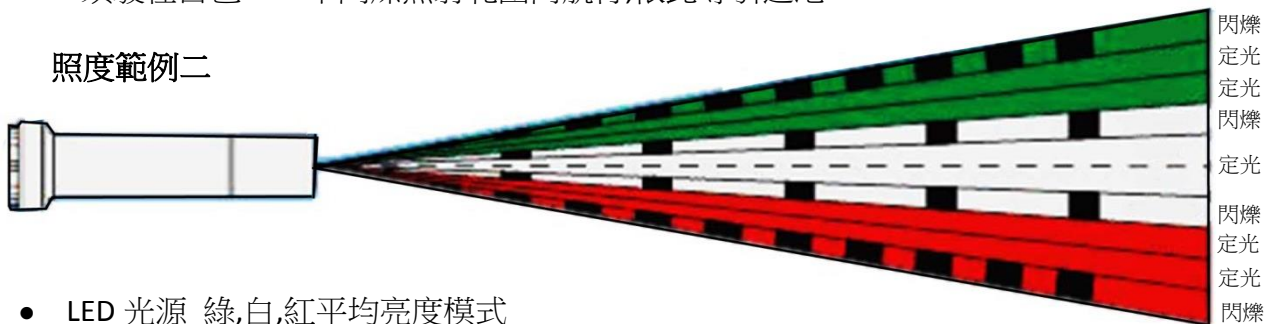
- 可設定 LED 光源 綠,白,紅,三種光源 (同時投射) 的亮度及閃爍模式
- 光束長度表示亮度大小
- 以下照度範例型號: SL-PEL-10 為 LED 光輸出角度 $10 \times 1^\circ$
- 型號: SL-PEL-5 為 LED 光輸出角度 $10 \times 0.5^\circ$

照度範例一



- 漸弱式 LED 亮度模式
- 型號: SL-PEL-10
- 內建光電開關, 白天比較亮, 晚上自動調整為比較暗
- 船隻航行於綠色或紅色 LED 閃爍範圍內表示偏行
- 須駛往白色 LED 不閃爍照射範圍內航行, 依此導引進港

照度範例二



- LED 光源 綠,白,紅平均亮度模式
- 型號: SL-PEL-10
- 內建光電開關, 白天比較亮, 晚上自動調整為比較暗
- 船隻航行於綠色,紅色或白光 LED 閃爍範圍內表示偏行
- 須駛往白色 LED 不閃爍照射範圍內航行, 依此導引進港

