



超高功率 60W LED 水底燈

FPA01-W01HP-PE60 (White, 30°)
 FPA01-WW01HP-PE60 (Warm White, 30°)
 FPA01-R01HP-PE60 (Red, 30°)
 FPA01-G01HP-PE60 (Green, 30°)
 FPA01-B01HP-PE60 (Blue, 30°)
 FPA01-A01HP-PE60 (Amber, 30°)

超高功率 60W LED 水底燈 優點:

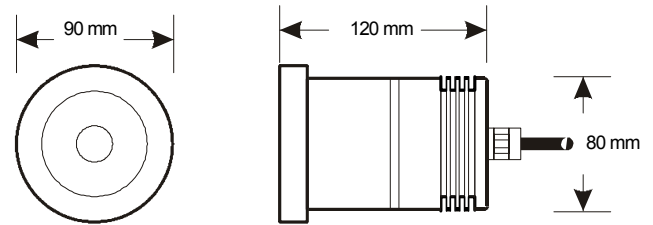
- 極光系列 / 高亮度輸出
- 絕對節費 / 節能 (60W VS 250W)
- 最安全的水底燈 / DC 低壓
- 單顆 LED 模組 / 自然柔和光線 / 不閃爍
- 高性能 / 平均. 15 米投射距離
- 燈體散熱 / 水冷卻
- 超長壽命 / 無需維修
- 簡單設計 / 構造堅固
- 環保 / 無化學傷害 / 減少垃圾量
- 二氧化碳減少 (基於 5 萬小時): 6699KG = 🌲 X 14
- 銀汞減量: 41.67mg
- 應用: 水底燈, 噴水池, 水井, 池塘, 游泳池, 景觀設計...等



詳細規格

外觀尺寸

顏色	白/暖白/紅/綠/藍/琥珀
尺寸	Φ90mm x L120mm (Φ80mm Body)
光源	60W 超高功率 LED
外殼	三層式外殼技術 (銅/黃銅/鋁製壓鑄)
運轉溫度	0°C to 50°C (32°F to 122°F)
開始溫度	0°C to 50°C (32°F to 122°F)
IP 值	IP68
LED 光源壽命	50,000 小時
配件	無
重量	1.375kg



電學

通訊裝置

輸入電壓	DC 24V	控制裝置	無
DC 電流	2.5A	控制器	無
消耗功率	60W	數據端	無

光學

輸出功率

透鏡	無	顏色	波長 (nm)	色溫 (Typical)	流明 (Lm)	效能 (Lm/W)
角度	30°	白	-	5600~6000K	3900	65
光源分佈	光源平均分佈	暖白	-	3000~3400K	3600	60
		紅	623-630	-	3000	50
		綠	522-525	-	3000	50
		藍	462-468	-	600	10
		琥珀	588-592	-	3000	50