

# The Real LED Lights in the world

全世界真正的 **LED** 照明產品



**MoriLite** 100%台灣設計，是全世界第一家在 LED 光引擎採用覆晶 (Flip Chip)與均溫板(Vapor Chamber)合成技術作為 LED 光源和散熱技術的優異性能的生產廠家。

## 高功率 **C.O.B.**路燈

型號	Model No.	ML-SL 80A	ML-SL 100A	ML-SL 150A
認證	Certificates	CE、RoHS、PSE、UL		
功率規格	Power Rated	80 W	100 W	150 W

額定電壓	Voltage Rated	90 ~ 277 V AC					
頻率	Frequency	50 / 60 Hz					
消耗電力	Power Consumption	< 85 W	< 107 W		< 159 W		
光暈現象	Light Halo Phenomenon	None					
色溫	Color Temperature	3,000K	5,000K	3,000K	5,000K	3,000K	5,000K
演色性	Color Rendering Index	➤80	➤75	➤80	➤75	➤80	➤75
發光效率	Luminance Efficiency ( Lm/W )	➤93	➤103	➤93	➤103	➤93	➤103
光通量	Luminance Flux ( Lm )	> 8,000	> 8,800	> 10,000	> 11,000	> 15,000	> 16,500
最大投射角	Maximum Candela Angle	135° x 60°					
壽命	Life-Time 、 Light Decay < 30%	> 100,000 Hrs					
光衰	Light Decay after 100,000 hours	< 30 %					
保修年限	Warranty	LED	10 years or 100,000 hours				
		Power Drive Units	5 years or 50,000 hours				
電源效率	Power Drive Efficiency	> 93 %					
功率因素	Power Factor	> 95 %					
系統效率	System Efficiency	> 93 %					
適用高度	The Application of High	8~10 米	10~ 12 米		12~16 米		
照度	Illumination ( Lux. )	➤34 @ 8 米高度		➤29 @ 10 米高度		➤31 @ 12 米高度	
防護等級	Ingress Protection	IP 67					
尺寸	Dimension	592 x 303 x 140 mm	592 x 303 x 140 mm		592 x 303 x 140 mm		

淨重	Net Weight	6.5 Kgs	7.5 Kgs	8.5 Kgs
裝載數量	Loading Quantity : w/Pallet (20/40ft)	320 / 704 ctns	320 / 704 ctns	320 / 704 ctns
	w/o Pallet (20/40ft)	540 / 1,080 ctns	540 / 1,080 ctns	540 / 1,080 ctns
環境溫度	Ambient Temperature	- 40 ~ + 70 °C		
儲存溫度	Storage Temperature	- 40 ~ + 80 °C		
取代水銀燈	Can replace Mercury Lamp	450 W	600 W	900 W
<b>使用 MoriLite C.O.B. LED 路燈優點</b>				
● 可取代傳統的複金屬燈。				
● 散熱性能優異，使用壽命可達 100,000 小時或 10 年。				
外型有孔設計有利於空氣流動可延長產品壽命、鋁鰭式模組特優的散熱效果，並具有防護 IP67 等級。				
● 公園、社區、停車場、道路等均適用。				

★ 本公司保留隨時更改產品規格的權利、且毋須事先通知。

製造供應廠商：

清鈺有限公司 **Qing Yu Opto Inc.**

聯繫人：許 鴻鐘

電子郵件：[morishsu@msn.com](mailto:morishsu@msn.com)

業務熱線：**+ 886- 921 91 56 91**