

The Real LED Lights in the world



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。

中功率 C.O.B.路燈

型號	Model No.	ML-SL 40A	ML-SL 60A
認證	Certificates	CE、RoHS、PSE、UL	
功率規格	Power Rated	40 W	60 W
額定電壓	Voltage Rated	90 ~ 277 V AC	
頻率	Frequency	50 / 60 Hz	

消耗電力	Power Consumption	< 45 W		< 65 W	
光暈現象	Light Halo Phenomenon	None			
色溫	Color Temperature	3,000K	5,000K	3,000K	5,000K
演色性	Color Rendering Index	➤ 80	➤ 75	➤ 80	➤ 75
發光效率	Luminance Efficiency (Lm/W)	➤ 89	➤ 98	➤ 92	➤ 102
光通量	Luminance Flux (Lm)	> 4,000	> 4,400	> 6,000	> 6,600
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	6 ~ 8 Meters		8~ 10 Meters	
照度	Illumination (Lux.)	➤ 28 @ 6 M height		30 @ 8 M height	
防護等級	Ingress Protection	IP 67			
尺寸	Dimension	592 x 303 x 140 mm		592 x 303 x 140 mm	
淨重	Net Weight	4.5 Kg		5.5 Kg	
裝載數量	Loading Quantity : w/Pallet (20/40ft)	320 / 704 ctns		320 / 704 ctns	

(20/40ft)	w/o Pallet	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	250 W	400 W
使用 MoriLite C.O.B. LED 路燈優點			
● 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

業務熱線：**+ 886- 921 91 56 91**