



**CE RoHS**

型號	LK-300
產品名稱	300W LED 單色鑄鋁成像燈

# 1.安全說明

本產品出廠前為完好產品。為保持本產品的完好狀態並保證安全操作，使用者請遵循安全事項及此說明書的警告。

如果產品曾暴露于極端的不穩定溫度環境下（如運輸後），請不要馬上接上產品電源，因為由於溫度變化而產生的水珠可能會損壞產品。請在產品恢復到正常溫度後再使用。

本產品可在100-240V電壓範圍內使用，是用於室內的產品。請確保使用地電壓不高於產品可承受的範圍！！電源插頭必須插到保護性好的I類插座。綠色的或者茶青色導體必須接地。

請經常檢查本產品及電源線。確保電源線不折疊或者損壞刮傷，並且不與其它的線連接起來！在連接電源線或者相關的連線時需要特別注意。在不使用本產品時或者在清潔前，務必拔掉電源。

在使用產品前，請先熟悉產品的操作功能。請不要讓兒童或者不專業人員接觸產品。

請不要搖晃本產品。當安裝或者操作產品時不要使用蠻力。不要讓不專業人員操作產品。大部分的損壞是由於不專業的操作引起。

產品沒有配備相關的維修配件。產品的保養及維修只能由專業人士進行！

請不要擅自改動本產品，否則可能會損壞產品，因此引起的損壞不在保修範圍內。而且，不專業的操作可能會導致短路，燒傷或者電擊，等等。

## 2.拆掉包裝

感謝選擇使用翰音舞台燈光音響 LK-300 300W LED鑄鋁成像燈。為正確並安全使用本產品，請在安裝使用本產品前仔細閱讀說明書。此說明書包含重要的安裝及應用資訊，在安裝和操作產品時，敬請嚴格遵守說明書的操作步驟。同時，請妥善保管本說明書。

LK-345 300W LED鑄鋁成像燈使用了新型美觀的耐高溫工程壓鑄鋁主機殼。本產品嚴格遵循 CE 及 CCC 標準進行設計及生產，符合國際標準的 DMX512 信號協定，可單獨使用控制，也可連線使用，具有亮度高，顯指高，低噪音的特點，適用於中小型演唱會，劇院，演播室，夜總會及酒吧等場所，

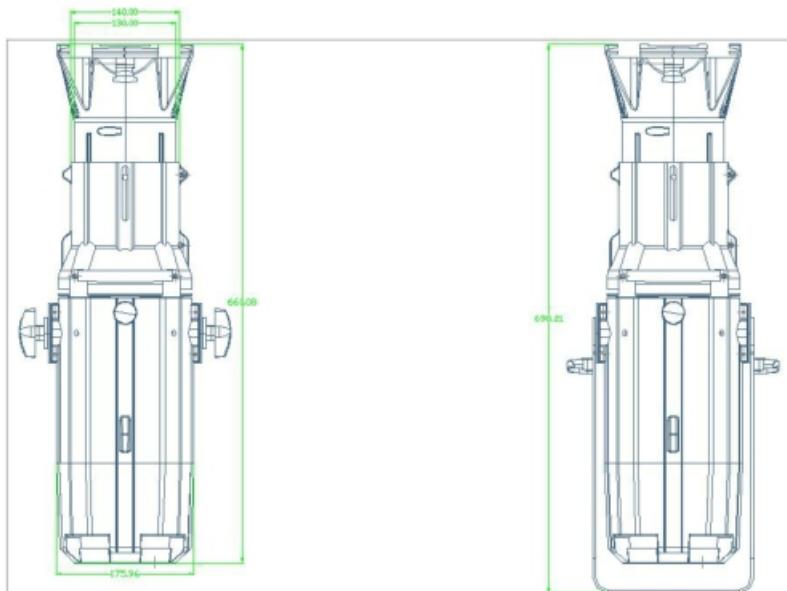
請小心拆除包裝，在包裝拆除後檢查本產品是否在運輸過程中有損壞情況，並檢查以下內容是否齊全。

- ① LED成像燈 1台
- ② 信號線 1條
- ③ 電源線 1條
- ④ 說明書 1本

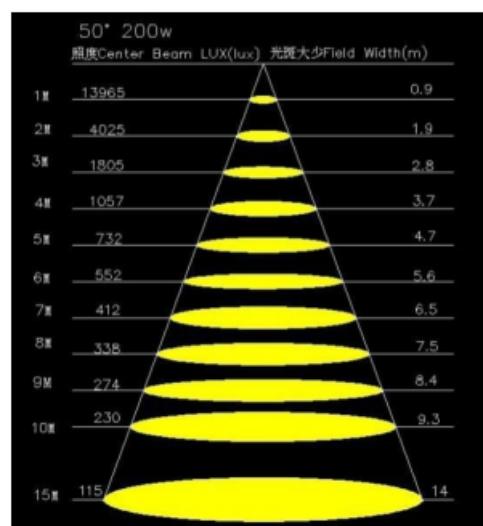
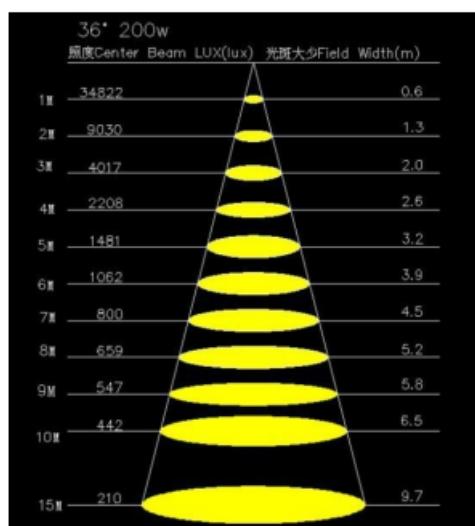
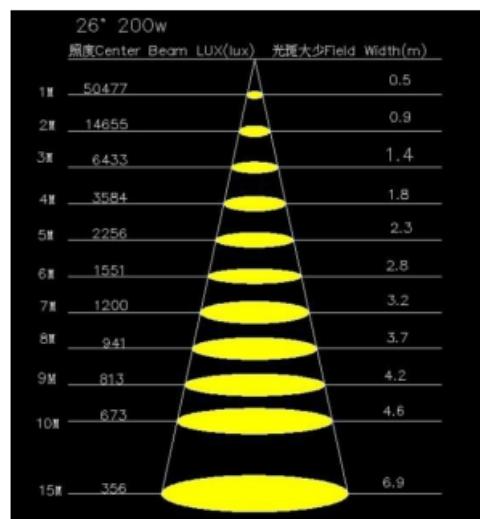
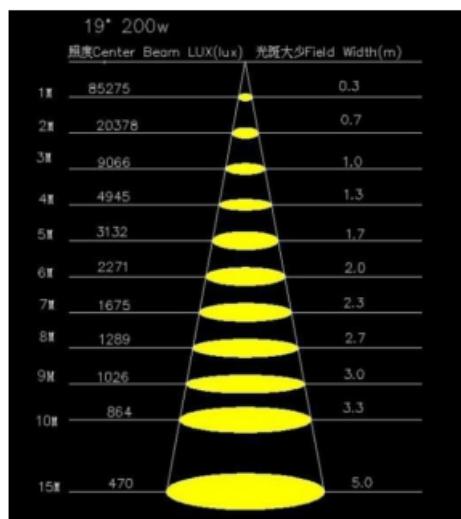
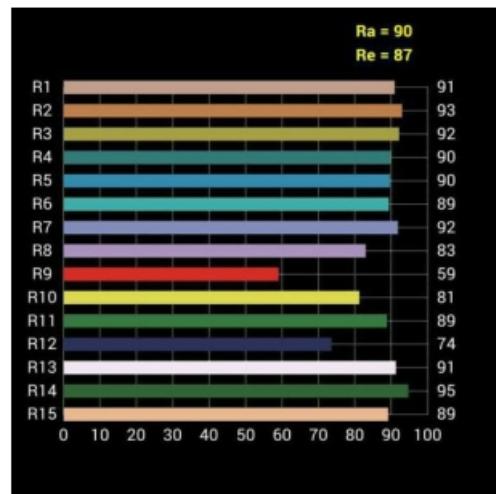
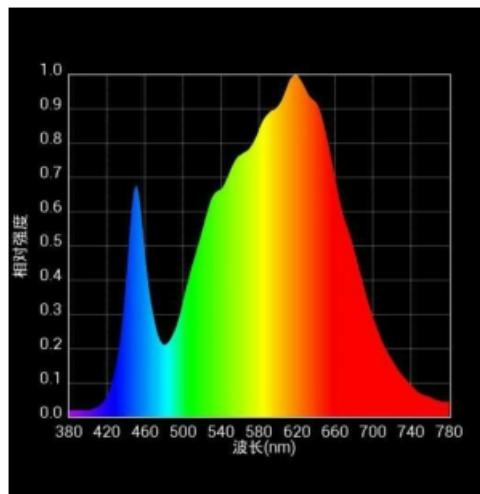
### 3.產品參數

LED成像燈參數明細：	
電壓	AC 100-240V
總功耗	390W
光源	GoldSun GSC270/60 300W LED
光源壽命	超過50000小時
顯色指數 (CRI)	Ra>90
透鏡角度	19/26/36/50°
色溫	3200k / 5600k (可選)
焦距	可手動調節
控制模式	DMX512模式，主從模式
DMX控制通道數	1/2通道
主機殼	壓鑄鋁
光學系統	高品質光學系統，反射玻璃
防水等級	IP 20
淨重	10.5 KGS

#### 3.1產品尺寸



## 4.光學及流明圖



## 5.操作說明

- (1)本產品是LED影視燈,適用於劇院,教堂,會議廳,展覽中心等。
- (2)假如產品在經過較大的溫度差後(例如,運輸後),則不要馬上啟動產品,因為熱脹冷縮會損壞到產品。請等到設備達到正常室溫後再啟動產品。
- (3)注意防震。產品安裝過程中避免強烈碰撞。
- (4)請不要通過燈頭舉起整個產品,因為這樣設備的機械性可能會受損。
- (5)選擇安裝地點時請確保產品未暴露在過熱、太濕或多灰塵的地方。請不要把任何電線置於地面,否則可能會遭受電擊的危險。
- (6)安裝產品前,請確保安裝點安全
- (7)請將產品系上安全繩,並在安裝時檢查所有的螺絲是否正確(8)請確保透鏡狀態良好。當透鏡損壞或者劃傷時,請更換透鏡。
- (9)建議由熟悉本產品的技術人員去操作本產品。禁止非技術人員操作此設備,因為許多損失就是由於非專業操作的結果。
- (10)請妥善保管包裝材料以備需要進行二次運輸。
- (11)如果沒有生產商或者轉銷商的指導,請勿擅自更改產品。
- (12)未按說明書規定操作使用此設備所引起的任何設備故障均不屬於保修範圍。而且由此所導致的任何由於短路、傷害、觸電、紫外線導致的傷害、燈泡爆炸的事故等均不在保修範圍內。

### 5.1吊掛與安裝

#### 注意：

- ①為更安全起見,請在遠離走道,座位區域,或者人手可及的區域吊掛安裝本產品吊掛本產品前,請確保安裝點可承受終於本產品10倍的重量。
- ②產品安裝必須有二重保護裝置,例如安全繩。
- ③當吊掛,拆除或者維修本產品時,禁止站在安裝點下。
- ④請確保本產品安裝時應離易燃材料至少0.5米。
- ⑤請謹記使用安全繩作為安全保證,以防在快上鎖松掉發生意外事故。

#### 吊點：

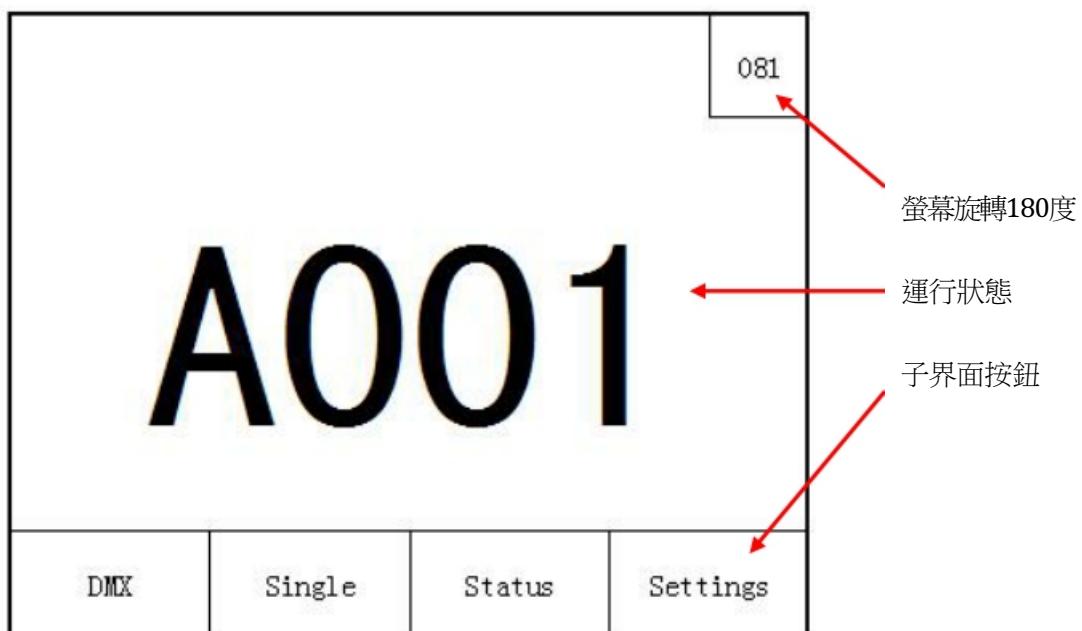
頂部吊掛要求安裝人員必須經驗豐富,包括計算承重要求,使用的安裝材料,週期性檢查安裝材料及產品的安全狀況。如果您缺乏這些知識,請不要嘗試自己安裝。如果不正確操作,可能會導致個人傷亡等嚴重後果。在產品通電前,請務必保證完成所有要求的吊掛及安裝步驟。

**快上鎖吊掛:**本產品底部有專門設計的專業的吊掛件,包括快上鎖吊掛件和安全繩吊掛點。當將本產品吊掛于桁架時,請謹記使用合適的快上鎖,將其固定于產品的快上鎖吊掛件位置,並且使用 M10的螺絲將其吊掛起來。為進一步確保安全,請將安全繩裝于產品底部的安全繩吊掛點,並固定于桁架上。

## 6. 產品功能表說明

### 主介面

#### 1.1. 主介面



#### 1.2. 運行狀態

運行模式	狀態顯示	說明
DMX模式	aXXX	「A」代表標準通道模式，「xxx」是地址碼
	DXXX	「D」代表簡潔通道模式，「xxx」是地址碼
手動模式	S-MC	「S」代表單機模式，「MC」代表「Mixed Color」

## 2. 子界面

### 1.1. DMX Settings (DMX 設置)

功能表	操作	選項	說明
DMX Start Address	按OK鍵進入編輯模式後，按 UP鍵和 DOWN鍵可編輯 DMX起始位址	1~512	
DMX Profile	按OK鍵切換 DMX通道模式	2CH	標準通道模式
		1CH	基本通道模式

### 1.2. Single Mode Choice (單機模式選擇)

功能表	操作	子功能表說明
Mixed Color	按OK鍵選擇此模式並進行詳細配置	可進行顏色及頻閃設置

### 1.3. Status (状态)

功能表	說明
Software	軟體名稱
Version	版本号
Temperature	顯示燈具溫度
DMX Status	有「OK」（從機，有信號），「NONE」（從機，無信號）、「Alone」（獨立）等

### 1.4. Settings (设置)

功能表	操作	選項	說明
Touch Screen Calibration	進行觸摸屏校準		
Dimmer Frequency	切換調光頻率	2700K	
		.....	按 100K 依次增加或減少
		6500K	
Dimmer Curve	選擇調光曲線	Standard	
		Incandescent	
		Linear	
		Quick	
Over Temperature	設置保護溫度	45~95	按 5 依次增加或減少
Backlight	調節背光亮度	10%~100%	按 5%依次增加或減少
Backlight Timeout	設置屏保時間	不屏保或 5 秒~60 秒后屏保	按 5 依次增加或減少
Load Factory Settings	恢復出廠設置		

## 7.通道表

### 標準通道模式(2CH)

通道	數值	功能	備註
1	0×255	調光	
2	0×10	無功能	
	11×255	頻閃速度 (255最快)	

### 基本通道模式(1CH)

通道	數值	功能
1	0×255	顏色1

## 8.產品保養與清潔

在檢測本產品時請注意以下幾點：

- 1.所有安裝產品的螺絲及部件必須緊密連接，不能生銹。
- 2.外殼，透鏡，固定件及安裝地點（例如天花，吊架，桁架等）不能變形
- 3.機械移動部件不能有磨損，不能不平衡地旋轉。
- 4.電源線不能有任何的損壞，材料疲勞或者沉澱。

產品的安裝及使用必須要由經過培訓的專業技術人員進行，必須保證排除安全隱患。

為保持產品的良好狀態，延長使用壽命，我們建議對產品進行常規的清潔。

- 1.每個星期對產品的外部透鏡及內部透鏡進行清潔，以防因透鏡積塵而導致產品的光輸出減弱。
- 2.每個星期對風扇進行清潔。

3.每三個月由專業的電氣工程師對產品進行詳細的電路檢查，保證電路接點良好，以防由於過熱導致電路接點老化。

我們建議應定期對產品進行清潔，請注意不要使用潮濕或者麻布，千萬不能使用酒精或者溶劑進行清潔。

本產品沒有配備更換部件，請參考「安裝說明"部分。

如果使用者需要任何備件，請向當地轉銷商進行購買。

翰音舞台燈光音響企業行  
地址：高雄市大寮區光明路2段868巷8號

電話：07-787-7860. 傳真：07-787-7803

網站：[www.1sr-pro.com](http://www.1sr-pro.com)

信箱：[https://1sr@1sr-pro.com](mailto:https://1sr@1sr-pro.com)