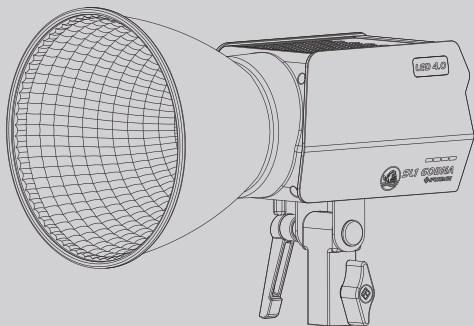




SL1 60BNA LED攝影燈 使用說明書



非常感謝您使用iFootage品牌產品。為了您購買的產品發揮到最大作用，請務必仔細閱讀此說明書並且妥善保管，以便所有使用本產品者可隨時參閱。

SL1 60BNA系列產品是一款便捷、靈活的雙色溫LED攝影燈。本產品實現在色溫2700K-6500K的範圍內進行亮度調節，10種特效，同時可連接移動設備APP進行多參數設置，添加預設等功能。60BNA攝影燈小巧，可手持補光也可固定在燈架上進行補光。本產品適用於大多數場景(如手機拍攝、靜物拍攝、人物拍攝、視頻錄像、婚禮拍攝等)。

目錄

■ 功能特點	1
■ 部件介紹	2
■ 操作介紹	3
■ 模式選擇	4
■ 菜單功能介紹	5
■ 電源管理	6
■ 藍牙連接	7
■ APP功能	8
■ 配件安裝	9
■ 使用方式	10
■ 產品參數	11
■ 物品清單	12
■ 注意事項	12
■ 維修保養	13

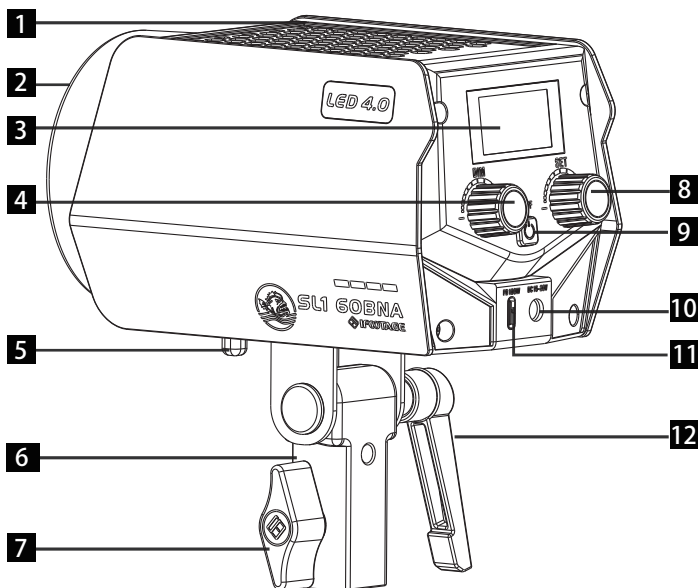
功能特點

- 1、SL1 60BNA攝影燈體積小巧，可調節角度，可手持移動補光，可放入燈架固定補光，使用切換便捷。
- 2、採用自然光譜光源，Ra 97，色彩逼真極高，顏色真實飽和IES TM30-18的指數Rf 96，Rg 100。
- 3、色溫動態可調範圍是2700K-6500K。
- 4、特效情景有10種，可根據使用場景設置情景參數調節。
- 5、動感多樣調光方式，有4種調光曲線可供選擇。
- 6、通過藍牙連接APP，實現預設、多燈聯控、音韻模式等更多功能。
- 7、預設與序列調光，可按個人喜好設置光源播放參數，保存不同預設場景快速調用。
- 8、風扇模式有靜音模式、自動模式和超靜音模式；自動模式可實時檢測燈珠溫度情況，進行自動調節風扇轉速。
- 9、為了保障您能長期正常使用，本產品具備高溫提醒和自動保護功能。

警告：

- 1、保持乾燥。請勿用濕手觸碰產品。請勿將產品至於水中或暴露於雨中。
- 2、請勿私自拆卸產品，如產品出現故障須由本司專業維修人員進行檢查維修。
- 3、請勿將產品置於兒童可觸碰的地方。
- 4、請勿在化學品，可燃性物品或其他特殊物質附近使用攝影燈。在這些場合下，請注意相關警告標識後再斟酌產品是否繼續使用。
- 5、請使用專用的適配器進行供電，並且在規定的電壓電流、溫度範圍內使用。USB-C供電口需使用PD-100的適配器。
- 6、請勿堵塞散熱孔，否則會影響燈的使用。

部件介紹



1 散熱孔

2 燈頭

3 顯示屏

4 DIM旋鈕

5 限位拉桿

6 可調節角度把手

7 燈架鎖緊旋鈕

8 SET旋鈕

9 電源鍵

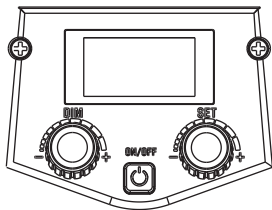
10 DC電源插孔

11 USB-C 供電接口

12 角度方向鎖緊旋鈕

操作介紹

■按鍵介紹



ON/OFF鍵：

- 點按：開機
- 長按：開機狀態下長按關機
- 按一下：暫時性熄燈/亮燈

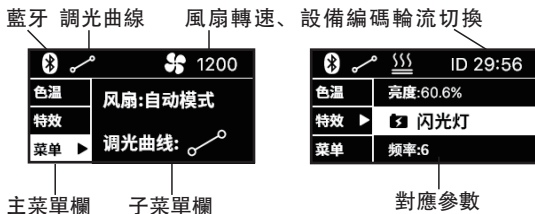
DIM鍵：

- 旋轉：調節亮度
- 按一下：可控制亮度進行20度調節。
(在靜音模式時按一下DIM就會切換到自動模式。)

SET鍵：

- 長按：返回上一級菜單
- 按一下：進入下一級菜單/切換子項內選項
- 旋轉：旋轉上下選項/切換不同模式

■屏幕介紹

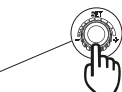
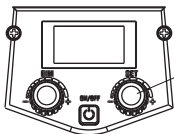


模式選擇

■色溫模式

色溫模式可調參數：色溫範圍2700K~6500K，亮度範圍0%~100%，在主菜單選擇色溫並按下SET鍵，進入色溫模式，通過旋轉SET鍵，快速調節色溫。

按DIM旋鈕，點擊亮度調節旋鈕，可快速切換亮度檔位：20%→40%→60%→80%→100%→0%→20%→40%→60%→80%→100%循環切換。



多次點按會快速選用內置色溫，
2700K、3200K、4300K、
5600K、6500K預設值。

1200	
色溫	亮度:100%
特效	
菜單	色溫:5600K

■通電啟動

開啟通電啟動，斷電之後如若恢復電流，不需要再按開機鍵，即可開機。

在設備屏幕顯示上，主菜單欄選擇菜單後按SET鍵，進入子菜單，通過旋轉SET鍵選擇通電啟動，按SET鍵確認，方可打開通電啟動。

1200	
色溫	藍牙重置
特效	
菜單	通電启动:开

■特效模式

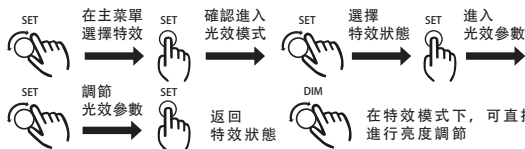
特效情景有10種：色溫循環、電視、閃光燈、閃電、電焊光、呼吸燈、爆炸、煙花、壞燈泡、頻閃光。可根據場景設計來調節對應的參數。

1200	
色溫	亮度:60.6%
特效	頻閃光
菜單	速度:5

—亮度參數

—特效效果

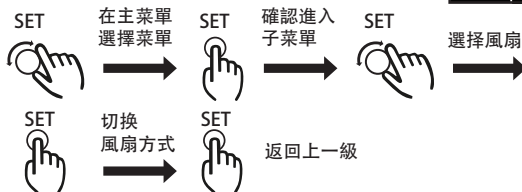
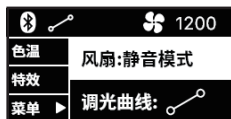
—可調節參數值



菜單功能介紹

■風扇速度切換

風扇速度可根據使用情況設置。風扇模式有3種，分別為靜音模式、自動模式、超靜音模式。



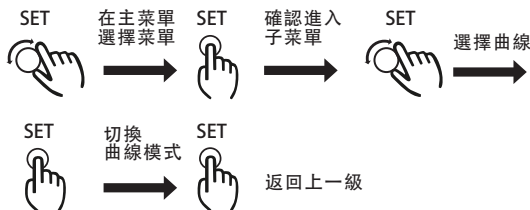
若在靜音模式下，按DIM鍵即可解除靜音模式
注: 在使用時請勿遮擋散熱網，保持機身空氣流通。

■調光曲線

調光曲線是一個調光設備在接收輸入信號之後根據預定函數圖像進行光的輸出。調光曲線可調整光照的曲線有四種分別為:線性,指數型,對數型,S型。



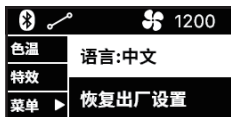
線性 指數型 對數型 S型



菜單功能介紹

■語言設置

在設備屏幕顯示上，選擇菜單→按SET進入子菜單→通過旋轉SET，選擇語言→按SET進行中文、英文切換。



■恢復出廠設置

在設備屏幕顯示上，選擇菜單→按SET進入子菜單→通過旋轉SET，選擇恢復出廠設置→按SET鍵確認。恢復出廠設置，會刪除用戶設置的數據，請謹慎使用。



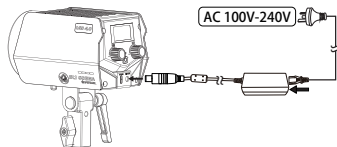
電源管理

■供電模式：

DC 電源接口：DC15-20V

USB-C 接口：PD3.0 20V = 5A

注：為確保燈具正常使用，建議使用官方標配適配器供電，不建議使用第三方適配器供電。



* 拆卸電源線時，請下拉電源線上的彈簧鎖扣按扭再拆卸，切勿硬拔。

■暫時性熄燈

按一下電源鍵，即可熄燈，再按一下電源鍵，即可亮燈。暫時性的熄燈是低功率運行，不使用時要及時檢查燈具是否關閉電源。



■高溫提醒

當顯示屏出現高溫報警圖標提示時，亮度會降低。建議先將燈關閉，等燈整體溫度降低後，再繼續使用。長期在高溫狀態下使用本產品，會影響使用壽命。

高溫提醒圖標



藍牙連接

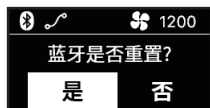
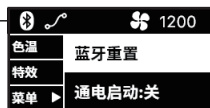
■ 藍牙設置

1、藍牙連接：移動設備（手機/平板電腦）下載Lumin+ APP。註冊成功後登陸，進入Lumin+ APP操作界面，選擇項目或創建新項目。進入項目界面，開始搜索設備，選擇對應設備編碼連接藍牙。在藍牙連接時需耐心等待，APP上有相應的進程顯示。APP和設備藍牙連接成功後，燈出現閃爍，APP進入項目設備列表，可選擇單個或多個設備控制。顯示屏狀態欄上出現藍牙圖標，方可設置項目內部光照參數。

若APP顯示藍牙連接失敗，請查看移動設備是否開啟藍牙或燈設備進行重置藍牙後，重新連接藍牙。

2、藍牙重置：在主菜單欄選擇菜單後按SET鍵，在子菜單選擇藍牙重置並按下SET鍵，進入藍牙重置界面，通過旋轉SET鍵選擇“是/否”，按下“是”為藍牙重置，按下“否”則退出藍牙重置界面。

藍牙連接成功
後圖標顯示



注意：

- 1、初次連接請在設備上重置藍牙，否則會搜索不到設備。
- 2、設備和移動設備基於藍牙BLE5.1技術。APP連接設備前，請確認手機藍牙是否已開放；如使用Android系統的手機，需要確認定位已打開方可使用。
- 3、Lumin+ APP下載目前支持iOS 12.0及以上系統版本，支持Android 8.0以上系統版本的移動設備（手機/平板電腦）。
- 4、APP和設備藍牙連接後，如提示固件升級時，請確保在穩定的電壓電流下再點擊升級固件。

APP功能

■APP下載及連接

使用APP操控設備，可實現預設、多燈聯控、音韻模式、特效等光照效果。APP下載，掃描二維碼下載或者搜索Lumin+。想了解更多資訊，請登陸官網www.footage.cn。

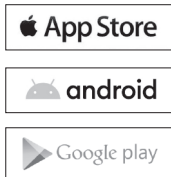
首次連接的移動設備（手機或平板）可直接使用APP操控設備。更換其他移動設備時，設備需藍牙重置後，方可重新連接。



Lumin+
APP下載二維碼



官網二維碼



■預設與序列

在Lumin+ APP裡，模式內部可選擇預設設置。將記錄當前光效參數的預設，添加到任意一個序列內。通過設置燈的閃爍序列排布、循環方式、漸變時間、持續時間等，實現場景切換，播放燈效達到無線控台功能。

■多燈聯控

在Lumin+ APP的項目設備列表，可同時選擇添加多款燈或多個燈到一個項目。通過設置設備不同參數的預設，添加到序列，可實現多燈按序列播放的燈光效果。

■音韻模式

在Lumin+ APP裡，選擇音韻模式，可選擇有多種環境色，根據音樂的音頻來調節光效。

■特效

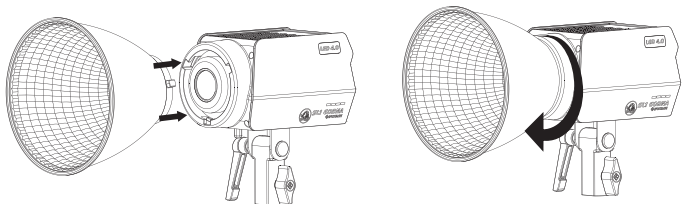
Lumin+ APP內部設置10種特效，可在APP內根據補光需求設置更多的參數。

配件安裝

SL1 60BNA攝影燈燈頭有Mini保榮口,可通用配有Mini保榮卡位的補光燈配件。如需更多配置,可自行選購,如菲涅爾透鏡,柔光球,雷達罩等。

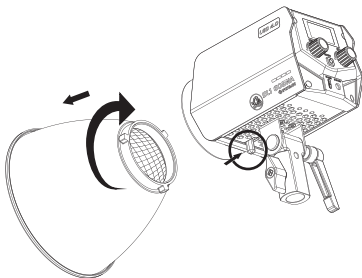
■反光杯安裝

反光杯的卡位對準燈頭的三個卡口後放入,旋轉即可鎖緊。



■反光杯拆卸

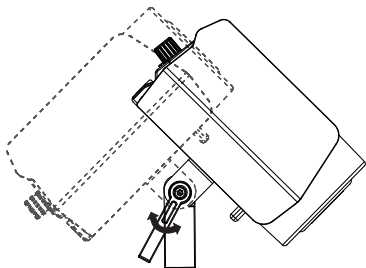
推燈頭下部的限位拉桿,鬆開後旋轉反光杯即可取出反光杯。



使用方式

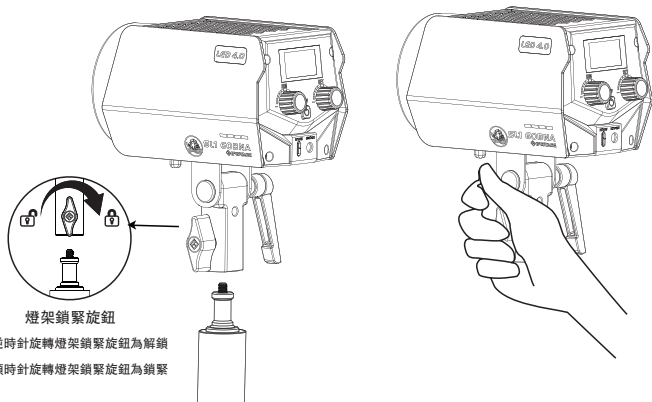
■可調節射燈角度

通過旋轉可調節角度旋鈕來調節燈的角度。



■使用方法

可手持移動補光，也可放入燈架進行固定補光。



產品參數

產品名稱	LED攝影燈
型號	SL1 60BNA
適配器電壓	輸入AC 100V-240V~50/60Hz 輸出DC 20V
燈體工作電壓	DC 15-20V
整機功率	90W
光源輸出功率	70W
材質	鋁合金、不銹鋼、塑料
裸燈尺寸	154 X 152 X 96 mm
裸燈淨重	830g
適配器尺寸	145 X 60 X32 mm
適配器淨重	450g
工作溫度	-15°C~45°C
SSI CIE-D55 *	84
SSI CIE-D27 *	91
IES TM-30 *	Rf96 Rg100
CQS *	96
CRI *	97
TLCI *	99
色溫 *	2700K~6500K
亮度範圍	0%~100%
100%光照度(5600K) *	≈2200LUX (裸燈狀態，距離1米)
100%光照度(5600K) *	≈8000LUX (帶反光杯狀態，距離1米)
APP控制方式	藍牙APP控制、手動按鍵控制
無線頻率	2.4GHz
藍牙傳輸距離	15米(無干擾狀態下)
顯示屏類型	單色OLED

*該參數均來自印跡實驗室測量，帶*參數值可能存在些許差異。

物品清單

SL1 60BNA主燈體、反光杯、3米電源線、電源適配器、燈架轉接螺絲、保修卡、說明書、合格證。

注意事項

1. 請勿讓本產品受潮或在淋雨、多沙、多塵環境中使用，以免設備故障；
2. 嚴禁私自拆卸、改裝或者粗暴使用，嚴禁物理性撞擊本產品。
3. 將本產品及其零部件置於兒童觸碰不到的地方。
4. 使本產品保持乾燥，雨水、濕氣和各種液體或水分都有可能含有礦物質，會腐蝕電子線路。
5. 避免將本產品置於溫度過高的環境中。高溫將縮短電子設備的壽命，扭曲或熔化某些塑料部件。
6. 避免將本產品置於溫度過低的環境中。當溫度升高時，本產品內部將可能產生導致電子線路損壞的水汽。
7. 避免將本產品置於多灰塵、骯臟的場所，否則本產品部件可能受損。
8. 避免使本產品置於點燃的香煙，明火或任何熱源的附近。
9. 不要自行拆卸本產品，非專業的處理方式會導致本產品的損壞。
10. 不要從高處掉落、敲擊或搖晃本產品，粗魯的使用方式會損壞內部的電路板。
11. 使用過程中，請勿用易燃物遮擋燈頭。
12. 燈頭溫度過高時，請勿用手直接觸碰，避免燙傷。

維修保養

1. 為了防止灰塵的堆積影響到產品的性能，請定時用乾淨、柔軟、乾燥的布輕輕擦拭產品外部。
2. 本產品及所含附件自原始購買之日起享有 3 年保修期。
3. 對於不規範操作引起的機器故障不在保修範圍內。
4. 經發現，擅自檢修本產品，將取消保修，維修需要收取相關費用。
5. 如果本產品出現故障或者被水淋濕，在專業人員維修後方可繼續使用。
6. 使用乾淨、柔軟、乾燥的布清潔透鏡。禁止使用有害化學品，清潔劑等液體清潔本產品。
7. 如本產品出現故障，請聯系本司進行檢查。本司的人員將向您提供幫助，如果需要的話會安排本產品的維修。

聲明

本公司保留可隨時更改說明書內容及硬件規格的權利，而無需事先通知。
請以實物為準，最終解釋權歸我司所有。

在任何情況下，印跡國際及其相關聯繫人均不對因使用或誤用印跡的任何產品而產生或與之相關的任何直接、間接、懲罰性，偶然性、特殊後果性財產或者生命損害而承擔責任。用戶或任何其他人士使用本產品的風險由使用本人承擔。這不會影響您的法定權利。



APP二維碼



官網二維碼

如需下載Lumin+ APP，
請掃描二維碼進入網站進行下載。
了解更多操作模式，可直接登陸網
址 (www.ifootage.cn)獲取詳細的
操作說明書。

生產商信息



生產者：印跡國際有限公司

英國設計中國製造

產地：中國

如果想了解更多資訊，請登陸www.ifootage.cn

