

L319 Ulanzi VL300Bi 300W双色温V口摄影灯 说明书

材质：80g书纸，双面单色印刷

印刷颜色：80%K

成品尺寸：85*135mm

展开尺寸：170*135mm

成型工艺：骑马订

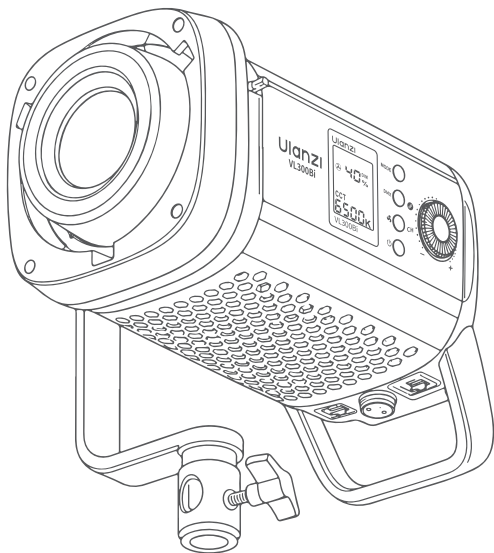
尺寸公差：±1mm

注：

1.共32页，第2页为空白页(页面当前顺序为 1-32 页，请按照骑马订装订方式重新调整页面拼版顺序)

2.所有成品及辅料符合欧盟包装指令94/62/EC，美国TPCH，欧盟REACH，TSCA，POPS法规

注：此页不印刷

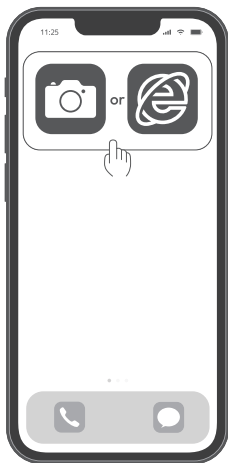


User Manual

使用说明书

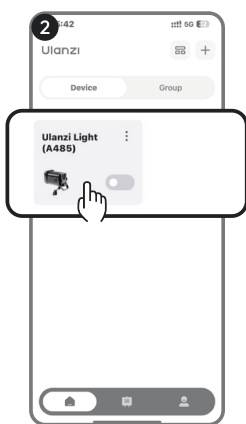
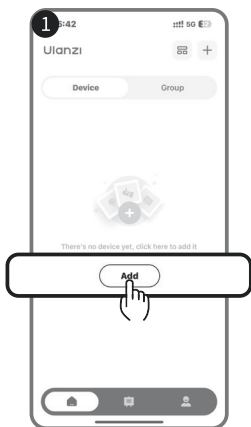
VL300Bi

Scan the code to access the manual / 扫码获取教程
QRコードをスキャンして取扱説明書を入手してください
Scannen Sie den Code, um das Handbuch zu erhalten
Escanee el código para obtener el manual
Escaneie o código para acessar o manual



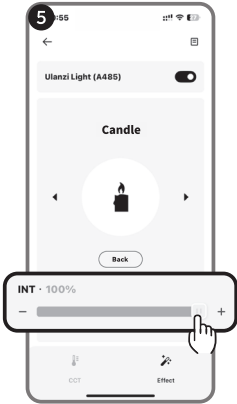
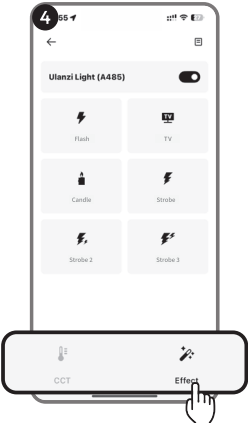
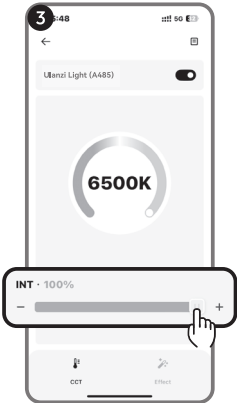
Initial Connection

初次连接 / 初回接続 / Erste Verbindung / Conexión inicial /
Conexão inicial



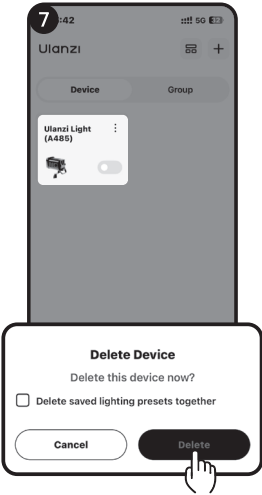
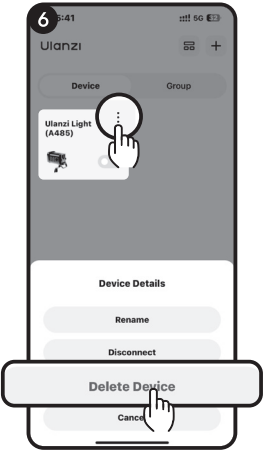
Parameters Adjustment

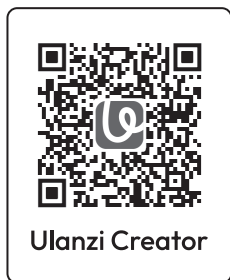
调节参数 / パラメータ調整 / Parametereinstellung / Ajustar
parámetros / Ajustar parâmetros



Forget the Device

删除设备 / デバイス削除 / Gerät vergessen / Eliminar dispositivo / Remover dispositivo





Android system

After scanning, the Android app store is displayed. Tap to go to the corresponding app store to download.

iOS system

After scanning, the AppStore button appears. Tap it to go to the AppStore download page.

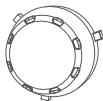
Use your phone to connect the device

Ensure the device is connected to a power source and receiving power normally. Open the Ulanzi Creator app, open the Add Device page, and search for new devices.

Packing List



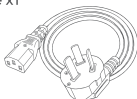
COB light +
pole x1



LED bead
protective
cover x1



Power adapter
x1



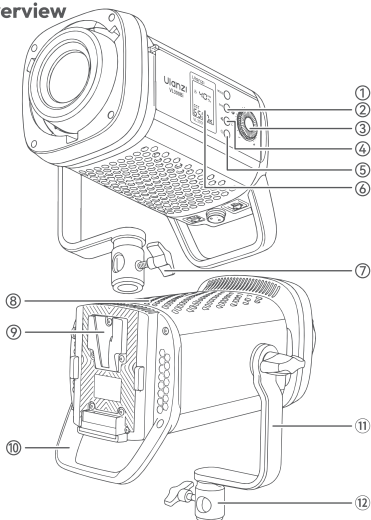
AC Power
cable x1

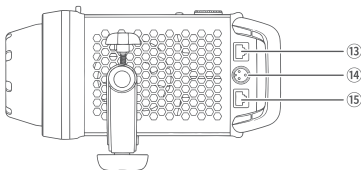


Instruction
manual x1

Parts Overview

Main unit





- | | |
|---------------------------|-------------------------------|
| ① Mode button | ⑨ V-mount battery compartment |
| ② DMX and Bluetooth reset | ⑩ Handle |
| ③ Adjustment knob | ⑪ L rod |
| ④ Fan switch / CH | ⑫ Stand base |
| ⑤ Power switch | ⑬ DMX jack |
| ⑥ LCD screen | ⑭ Power cable jack |
| ⑦ Bracket knob | ⑮ DMX jack |
| ⑧ Cooling vents | |

Power Management

1. Powered by a power adapter

DC48V Power consumption: 360W INPUT 48.0V 7.5A 360W

2. V-mount battery power supply

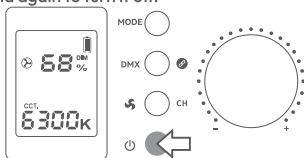
Power supply method	Battery / Input Requirements	Light output
V-Mount 14.8V	BP type 14.8V battery; Operating Voltage Range: 12–16.8V	Power limited to 45%, 160 W ± 10 W
V-Mount 26V	BP type 26V battery; Operating Voltage Range: 21–33.6V	Power limited to 80%, 275 W ±15 W

Instructions

Before first use, secure the light, connect the power supply, and remove the protective cover.

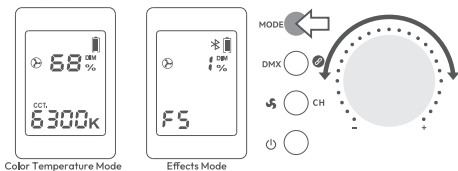
1 Switch

Press and hold the [Power] button to turn on the light.
Press and hold again to turn it off.



2 Effects Mode

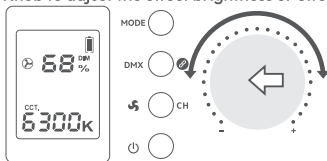
Short press to switch between Color Temperature Mode and Effects Mode.



3 Adjustment knob

1. In Color Temperature mode, press the Adjustment Knob briefly to switch between brightness and color temperature. Then turn the Adjustment Knob to adjust the brightness or color temperature.

2. In Effects mode, press the Adjustment Knob briefly to switch between effect brightness and effect mode. Then turn the Adjustment Knob to adjust the effect brightness or effect mode.

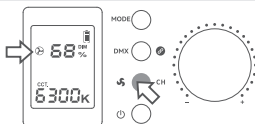


4 Silent mode

Short press the [ / CH] button to turn off the fan.

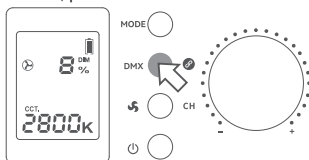
Kind tips:

Press the fan button to turn off the fan and the brightness drops to 20%. If you continue to increase the brightness, you will exit the silent mode and the fan will automatically adjust the speed according to the temperature.



5 Built-in Bluetooth

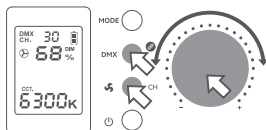
Press and hold the [DMX / ] button for 1 second. When the Screen flashes, perform Bluetooth reset.



6 DMX console mode

Select DMX /  and short press to enter the DMX setting interface. Press and hold [ / CH] for 1 second, rotate [Adjustment Knob] to select the address, there are 512 optional addresses (1-512).

After selecting the address, connect one end of the DMX cable to the DMX output port of the console and the other end to the DMX input port of the LED video light, and you are ready to operate. A Light needs to occupy 2 addresses to adjust the brightness and color temperature respectively.



Precautions! The V-mount battery must be firmly installed in place. After installation, check that the battery is securely locked and will not fall off.

Version Check

Press and hold the MODE button for 5 seconds to display the light firmware version

Effects Types

F1	F2	F3	F4	F5	F6
Flash	TV	Candle	Strobe 1	Strobe 2	Strobe 3

Product Parameters

Model		VL300Bi
Light Source		COB LED chip x1
Effects		6 types
Color Temperature		2700-6500K ±200K
Illuminance		14000lx, 6500K @ 1 m
Color Rendering Index (CRI)		>95
DMX512		DMX 1-512, RDM supported
Dimming Range		0%-100%
APP Control		Ulanzi Creator
Bluetooth Control Distance		≥30m
Compatible Battery Model		V-mount BP series 14.8V/26V battery
Power Supply Specifications	V-mount Battery	Power limited to 45%, 160 W + 10 W Power limited to 80%, 275 W ± 15 W
	DC Aviation Connector	DC 48 V, power consumption 325 W + 20 W
Power	Adapter input power	360 W
	DC input power	330W
	Light source output power	300W
Dimensions		125 × 154 × 245 mm (excluding the L-shaped rod)
Light Body Weight		1.6Kg

Optical Parameters

Color temperature		2700K	3500K	4500K	5600K	6500K
Bare light illuminance / lux	1m	10960	12100	13100	13900	14330

*The above parameters are based on Ulanzi laboratory test data and are for reference only. If you have any questions, please contact after-sales technical support.

Care & Precautions

- For indoor use. Keep the operating environment dry and ventilated;
- Do not allow water or other liquids to drip into the product during use, to avoid internal circuit short circuits and product damage;
- Do not use a voltage above the rated value;
- Slight heat from the lamp body is normal;
- When moving or installing, handle with care and do not strike other objects, to avoid lampshade deformation or lamp body damage;
- When the photo/video LED light is on, do not look directly at it to avoid eye injury;
- Keep the photo/video light away from flammable or volatile solvents such as alcohol or gasoline;
- Clean the photo/video light with a dry, soft cloth. For stubborn dirt, slightly dampen the cloth with a neutral detergent, then wipe the dirt away and dry it with a soft cloth;
- Keep this product out of reach of children;
- Do not exceed the specified current rating for each fuse;
- Do not disassemble it unless you are a professional. Otherwise, you are responsible for the consequences;
- When the studio light is not used for a long time, disconnect the power;
- Follow these precautions, or injury may result.

Abnormal Indication Conditions

Overheat Protection

When the lamp head temperature reaches 90°C, the Screen displays the overheat code E1.

Temperature Sensor

Temperature sensor open circuit: The Screen displays E2. Repair is required.

Battery-Powered Boost Abnormality Protection

When battery-powered, if the internal Operating voltage is abnormal, the Screen displays E3.

Overvoltage Protection

DC input overvoltage protection: When the input voltage exceeds 51.5 V, the Screen displays E4.

Undervoltage Protection

DC input undervoltage protection: When the input voltage is lower than 42 V, the Screen displays E5.

Low Battery

When the battery level is low, the Screen displays Lo.

Note

All illustrations in this manual are for illustration purposes only and are provided for reference. Due to continuous product updates and upgrades, the actual product may differ from the illustrations. Please refer to the actual product.

FCC Statement

1. This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:

(1) This device may not cause harmful interference.

(2) This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

2. Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

Note: This equipment has been tested and found to comply with the limits for a class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation.

This equipment generates uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the

following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

The device has been evaluated to meet general RF exposure requirement.

This equipment should be installed and operated with a minimum distance of 20 cm between the radiator and your body.



Android 系统

扫码后显示 Android 应用商店，点击跳转到对应应用商店下载

iOS 系统

扫码后显示 AppStore 按钮，点击跳转到 AppStore 页面下载

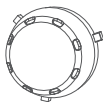
用手机连接设备

确保设备连接电源，供电正常。打开 Ulanzi Creator APP，找到添加设备页面，搜索新设备

物品清单



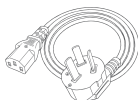
COB 灯+杆 ×1



灯珠保护罩 ×1



电源适配器 ×1



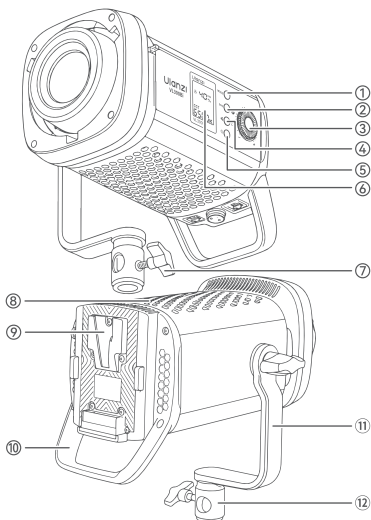
AC 电源线 ×1

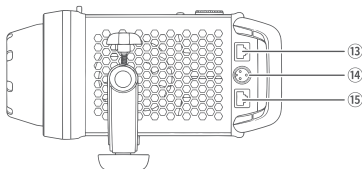


说明书 ×1

部件介绍

主机





- | | |
|--------------|----------|
| ① Mode 模式按键 | ⑨ V口电池仓 |
| ② DMX / 蓝牙重置 | ⑩ 把手 |
| ③ 调节旋钮 | ⑪ L杆 |
| ④ 风扇开关 / CH | ⑫ 支架底座 |
| ⑤ 开关 | ⑬ DMX 插孔 |
| ⑥ LCD显示屏 | ⑭ 电源线插孔 |
| ⑦ 支架旋钮 | ⑮ DMX 插孔 |
| ⑧ 散热孔 | |

电源管理

1、电源适配器供电

DC48V 功耗: 360W INPUT 48.0V 7.5A 360W

2、V口电池供电

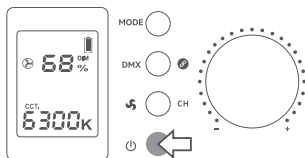
供电方式	电池 / 输入要求	灯具输出
V-Mount 14.8V	BP 型 14.8V 电池; 工作电压范围: 12-16.8V	限功率45%, 160W±10W
V-Mount 26V	BP 型 26V 电池; 工作电压范围: 21-33.6V	限功率80%, 275W±15W

使用说明

首次使用灯具前，首先固定好灯具，再连接好电源，取下保护罩。

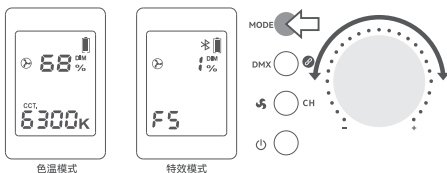
① 开关

长按【开关】按键，灯点亮，再次长按灯熄灭。



② Mode 模式按键

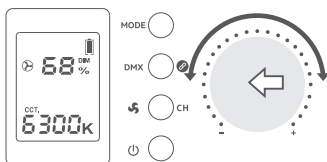
短按切换色温模式和特效模式。



③ 调节旋钮

1、在色温模式下，短按【调节旋钮】可切换亮度 / 色温，此时拨动【调节旋钮】，可分别调节亮度 / 色温；

2、在特效模式下，短按【调节旋钮】可切换特效亮度 / 特效模式，此时拨动【调节旋钮】，可分别调节特效亮度 / 特效模式。

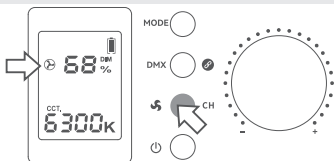


4 静音模式

短按【🌀/CH】键可关闭风扇。

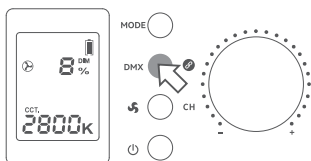
温馨提示:

按下风扇按键关闭风扇,亮度下降到 20%,如果继续增加亮度,则退出静音模式,风扇会根据温度自动调节转速。



5 内置蓝牙

长按 1 秒【DMX / 🔗】键,显示屏闪烁时,可进行蓝牙重置。

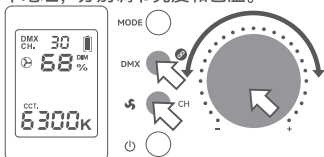


6 DMX 控制台模式

短按【DMX / 🔗】进入 DMX 设置界面。

长按 1 秒【🌀/CH】,旋转【调节旋钮】选择地址,可选地址有 512 个 (1-512)。

选择好地址后,用 DMX 连接线一端链接控制台 DMX 输出口,一端链接 LED 影视灯,DMX 输入口,即可操作。一个灯需要占用 2 个地址,分别调节亮度和色温。



⚠️ V 口电池需要用力安装到位,安装完成后需要检查电池是否卡紧且不会脱落。

版本号查询

长按 MODE 键 5 秒，显示灯具程序固件版本

特效种类

F1	F2	F3	F4	F5	F6
闪光	电视	蜡烛	频闪 1	频闪 2	频闪 3

产品参数

型号		VL300Bi
光源		COB 灯珠 *1
特效		6 种
色温		2700-6500K±200K
照度		14000Lx, 6500K@1m
显色指数		> 95
DMX512		DMX 1-512 支持 RDM
调光范围		0%-100%
APP 控制		Ulanzi Creator
蓝牙控制距离		≥30 米
可装电池型号		V 型 BP 系列 14.8V/26V 电池
供电规格	V 口电池	限功率 45%，160W±10W
		限功率 80%，275W±15W
	DC 航插	DC48V，功耗 325W±20W
功率	适配器输入功率	360W
	DC 输入功率	330W
	光源输出功率	300W
尺寸		125×154×245mm(不含 L 形杆)
灯体重量		1.6 Kg

光学参数

色温		2700K	3500K	4500K	5600K	6500K
裸灯照度 /lux	1m	10960	12100	13100	13900	14330

* 以上参数为 Ulanzi 实验室测试数据，仅供参考，如有疑问可联系售后技术解答。

保养&注意事项

- 室内使用。使用环境应保持干燥、通风；
- 使用中不得有水或其它液体滴入产品中，以免造成内部电路短路，而损坏产品；
- 不要使用超过额定的电压；
- 灯体稍微有发热为正常现象；
- 移动或安装时，需轻拿轻放，切勿撞击其它物体，以免造成灯罩变形或灯体损坏；
- 摄影 / 摄像 LED 灯点亮时，请勿直视，避免伤害眼睛；
- 避免将摄影 / 摄像灯放置在如酒精或汽油等易燃或易挥发的沟溶剂附近；
- 请用干软布来清洁摄影 / 摄像灯，您可以用布稍稍沾上一些中性的清洁剂来擦去较难去除的污垢，然后用软布将其擦干；
- 请勿在儿童伸手可及之内保管本产品；
- 各灯保险丝请勿超过规定电流值；
- 非专业人士，请勿随便拆卸、否则后果自负；
- 影室灯长时间不用时请切断电源；
- 请遵守此注意事项，否则将可能导致受伤。

异常提示情况

过热保护

如灯头温度达到 90°C时；显示屏显示过热 E1 代码

温度传感器

温度传感器开路：显示屏显示 E2，需维修

电池供电升压异常保护

电池供电时，内部工作电压异常：显示屏显示 E3

过压保护

DC 口输入过压保护，输入高于 51.5V，显示屏显示 E4

欠压保护

DC 口输入欠压保护，输入电压低于 42V，显示屏显示 E5

电池电量低

电池电量低，显示屏显示 Lo

提示

说明书中的插图均为示意图，仅供参考。由于产品不断更新与升级，产品实物与示意图如有差异，请以实物为准。



Android システム

スキャン後、Android のアプリストアが表示されます。タップすると、対応するアプリストアに移動してダウンロードします。

iOSシステム

スキャン後に App Store ボタンが表示されます。タップすると App Store ページに移動し、ダウンロードできます。

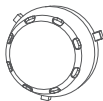
スマートフォンでデバイスを接続する

デバイスを電源に接続し、正常に給電されていることを確認してください。Ulanzi Creatorアプリを開き、「デバイスを追加」ページを開いて、新しいデバイスを検索してください。

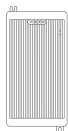
リスト



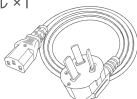
COBライト +
ポール ×1



LED保護カ
バー ×1



電源アダプ
ター ×1



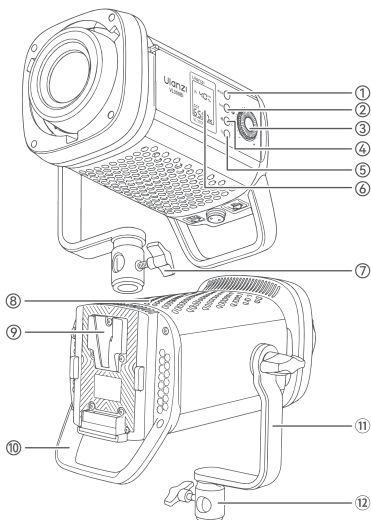
AC電源コード ×1

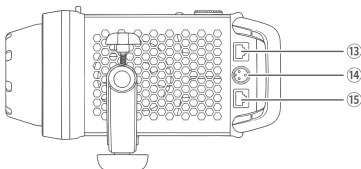


取扱説明書 ×1

各部の名称

本体





- | | |
|----------------------------------|---------------------|
| ① Mode モードボタン | ⑨ Vマウントバッテリー収
納部 |
| ② DMX および Bluetooth
(BT) リセット | ⑩ ハンドル |
| ③ 調節ノブ | ⑪ Lバー |
| ④ ファンスイッチ / CH | ⑫ スタンドベース |
| ⑤ 電源スイッチ | ⑬ DMXジャック |
| ⑥ LCD ディスプレイ | ⑭ 電源コードジャック |
| ⑦ スタンドノブ | ⑮ DMXジャック |
| ⑧ 放熱孔 | |

電源管理

1. 電源アダプターによる給電

DC48V 消費電力:360W INPUT 48.0V 7.5A 360W

2. Vマウントバッテリー給電

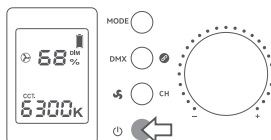
電源方式	電池 / 入力要件	ライト出力
Vマウント 14.8V	BP 14.8V 電池; 動作電圧範 囲: 12-16.8V	出力制限45%、160 W ± 10 W
Vマウント 26V	BP 26V 電池; 動作電圧範囲: 21-33.6V	出力制限80%、 275W±15W

使用方法

初めて使用する前に、まず照明器具を固定し、電源を接続し、保護カバーを外してください。

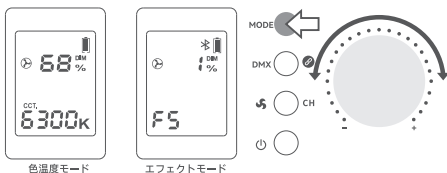
① スイッチ

スイッチボタンを長押しするとランプが点灯し、もう一度長押しするとランプが消灯します。



② Mode モードボタン

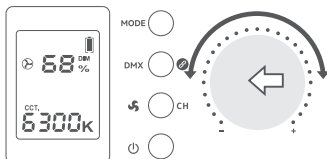
短押しで色温度モードとエフェクトモードを切り替えます。



③ 調節ダイヤル

1. 色温度モードでは、短押しで【調節ダイヤル】を輝度 / 色温度に切り替えます。このとき【調節ダイヤル】を回すと、それぞれ輝度 / 色温度を調節できます。

2. エフェクトモードでは、短押しで【調節ダイヤル】をエフェクト輝度 / エフェクトモードに切り替えます。このとき【調節ダイヤル】を回すと、それぞれエフェクト輝度 / エフェクトモードを調節できます。

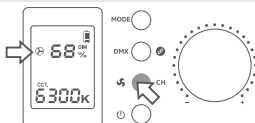


4 静音モード

[🌀 / CH] ボタンを短く押すとファンが停止します。

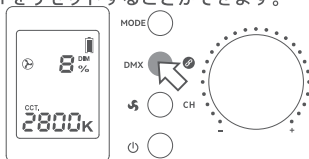
ヒント:

ファンボタンを押してファンをオフにすると、明るさは 20% まで下がります。さらに明るさを上げると、静音モードが解除され、ファンは温度に応じて回転速度を自動で調節します。



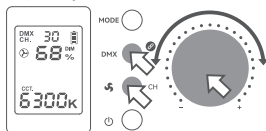
5 内蔵 Bluetooth

[DMX / 🌀] キーを 1 秒間長押しし、ディスプレイが点滅したら、Bluetooth をリセットすることができます。



6 DMX コンソールモード

- 1、DMX / 🌀 を選択し、短押しで DMX 設定インターフェイスに入ります。
- 2、[🌀 / CH] を 1 秒長押しし、[調整ノブ] を回してアドレスを選択します、オプションのアドレスは 512(1-512) です。
- 3、アドレスを選択した後、DMX ケーブルでコンソールの DMX 出力ポートと LED ビデオライトの DMX 入力ポートを接続します。ライトは、明るさと色温度をそれぞれ調整するために、2 つのアドレスを占有する必要があります。



注意！ V マウントバッテリーは、強く押し込んで確実に取り付けてください。取り付け後は、しっかり固定され、外れないことを確認してください。

バージョン番号の確認

MODE キーを 5 秒間長押しして、ライトのプログラムファームウェアバージョンを表示します

特效の種類

F1	F2	F3	F4	F5	F6
フラッシュ	テレビ	キャンドル	ストロボ 1	ストロボ 2	ストロボ 3

製品パラメーター

型番		VL300Bi
光源		COB LEDチップ x1
エフェクト		6種類
色温度		2700-6500K ±200K
照度		14000 lx、6500K @ 1 m
演色評		>95
DMX512		DMX 1-512、RDM対応
調光範囲		0%-100%
アプリ制御		Ulanzi Creator
Bluetooth 制御距離		≥30m
装着可能なバッテリー型番		Vマウント BPシリーズ 14.8V/26V バッテリー
給電仕様	Vマウントバッテリー	出力制限45%、160 W + 10 W 出力制限80%、275 W ± 15 W
	DC航空コネクタ	DC 48 V、消費電力325 W + 20 W
出力	アダプター入力電力	360 W
	DC入力電力	330W
	光源出力	300W
寸法		125 × 154 × 245 mm（L字型バーを除く）
ライト本体重量		1.6Kg

光学パラメータ

色温度		2700K	3500K	4500K	5600K	6500K
裸灯照度 /lux	1m	10960	12100	13100	13900	14330

* 上記の仕様は Ulanzi の実験室測定データです。参考用です。ご不明な点は、アフターサービスの技術サポートまでお問い合わせください。

お手入れ&注意事項

- ・ 室内で使用してください。使用環境は乾燥し、通気を保ってください。
- ・ 使用中に水やその他の液体が本製品に滴下しないようにしてください。内部回路の短絡や製品の損傷の原因となります。
- ・ 定格を超える電圧は使用しないでください。
- ・ ライト本体が少し発熱するのは正常です。
- ・ 移動または設置時は、丁寧に取り扱い、他の物体にぶつけないでください。ランプシェードの変形やライト本体の損傷の原因となります。
- ・ 撮影 / 動画用 LED ライトの点灯中は直視しないでください。目を傷めるおそれがあります。
- ・ 撮影 / 動画用ライトを、アルコールやガソリンなどの可燃性または揮発性の溶剤の近くに置かないでください。
- ・ 撮影 / 動画用ライトは、乾いた柔らかい布で清掃してください。落ちにくい汚れは、布に中性洗剤を少量含ませて拭き取り、その後、柔らかい布で乾拭きしてください。
- ・ 本製品を子どもの手の届く範囲に保管しないでください。
- ・ 各ランプのヒューズは、規定電流値を超えないでください。
- ・ 専門知識のない方は、むやみに分解しないでください。
- ・ 長時間使用しない場合は、電源を切ってください。
- ・ 本注意事項を守ってください。守らない場合、けがの原因となるおそれがあります。

異常表示状況

過熱保護

灯頭の温度が90℃に達すると、Screenに過熱コードE1が表示されます。

温度センサー

温度センサーの断線：ScreenにE2が表示されます。修理が必要です。

電池供电昇圧異常保護

電池供电時に内部の動作電圧に異常があると、ScreenにE3が表示されます。

過電圧保護

DC入力 of 過電圧保護：入力電圧が51.5Vを超えると、ScreenにE4が表示されます。

低電圧保護

DC入力の低電圧保護：入力電圧が42V未満になると、ScreenにE5が表示されます。

電池残量低下

電池残量が少ない場合、ScreenにLoが表示されます。

注意

説明書のイラストはすべて模式図であり、参考用です。製品の継続的な更新とアップグレードにより、製品実物と模式図に差異がある場合は、製品実物を基準としてください。



CN: 请按照说明进行操作，以确保安全使用本产品，避免将本产品暴露在极端温度或潮湿环境中。

UK: Please follow the instructions for safe use and avoid exposing it to extreme temperatures or humidity.

DE: Bitte befolgen Sie die Anweisungen zum sicheren Gebrauch und vermeiden Sie es, das Gerät extremen Temperaturen oder Feuchtigkeit auszusetzen.

FR: Veuillez suivre les instructions pour une utilisation sûre et évitez de l'exposer à des températures ou à une humidité extrêmes.

IT: Seguire le istruzioni per garantire la sicurezza ed evitare di esporlo a temperature o umidità estreme.

ES: Siga las instrucciones para garantizar un uso seguro del producto y evite exponerlo a temperaturas extremas o humedad.

NL: Volg de instructies voor veilig gebruik en vermijd blootstelling aan extreme temperaturen of vochtigheid.

PL: Należy postępować zgodnie z instrukcjami dotyczącymi bezpiecznego użytkowania i unikać wystawiania go na działanie ekstremalnych temperatur lub wilgotności.

SE: Följ anvisningarna för säker användning och undvik att utsätta den för extrema temperaturer eller fukt.

JP: 本製品を安全に使用するために、指示に従ってください。本製品を極端な温度や湿度にさらさないでください。

