

L203 Ulanzi AL40 RGB

全彩手持充气摄影棒灯_说明书

材质：80g书纸，双面单色印刷

印刷颜色：80%K

成品尺寸：105*148mm

展开尺寸：210*148mm(出血216*154mm)

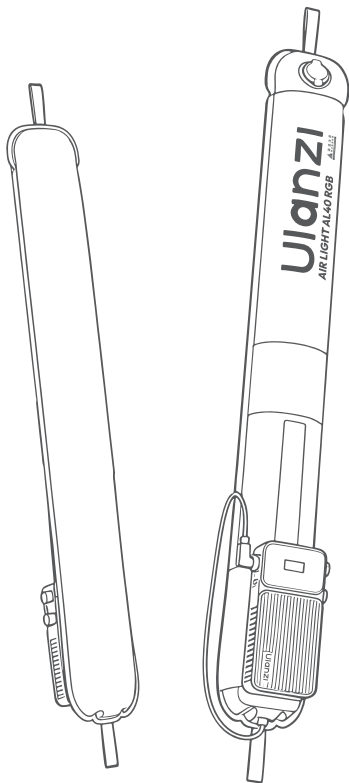
成型工艺：骑马订

尺寸公差：±1mm

注：

- 1.共28页(页面顺序1-28页，第2、27页为空白页，需按骑马钉的顺序重新排序)
- 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

AL40 RGB

扫码获取教程 / Scan the code to access the manual
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



Preface

Thank you for choosing Ulanzi products.

Important Notes

- Please read this manual carefully.
- Retain this manual for future reference. If transferring the product to another user, ensure this manual is included.
- Observe all warnings and follow all instructions provided in this manual.

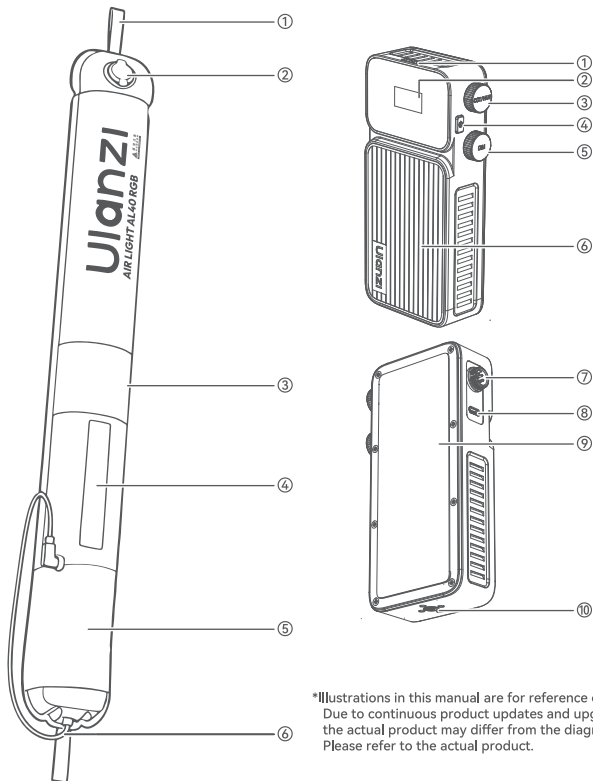
Warning

Do not place or use the product near corrosive chemicals, as exposure may lead to corrosion and potential product failure.

- Clean the product only with a soft, dry cloth.
- As a precision instrument, avoid dropping, colliding, or subjecting the product to strong impacts.
- Do not expose the product to excessively high temperatures, as this may damage the internal battery or pose a risk of fire or explosion.
- For any service needs, please contact authorized repair personnel. The product contains delicate internal circuitry. Unauthorized disassembly that causes damage will void the product warranty, though paid repair services may be available.
- To ensure device performance, use our recommended wire and accessory specifications. Using the specified accessories helps maintain stable operation and extend service life. Damage caused by using accessories of non-recommended specifications is not covered under warranty, but paid repair services are available.
- This product is RoHS and CE certified. Please use and operate it in accordance with all relevant national standards. Damage resulting from improper operation is not covered under warranty, though paid repairs may be offered.
- This manual is based on rigorous company testing. Design and specifications are subject to change without prior notice.
- Operate in a dry and well-ventilated environment.
- Prevent liquid ingress to avoid internal short circuits and damage.
- Surface becomes hot during operation. Do not touch the light-emitting area or look directly at the source.
- Handle with care during moving or installation to prevent deformation or damage.

- Keep away from flammable or volatile solvents (e.g., alcohol, gasoline).
- Keep out of reach of children.
- Non-professionals are prohibited disassemble it under any circumstances; otherwise, you shall bear the consequences at your own risk.
- Turn off the LED light and cut off the power when it is not used for a long time.

Product Overview



*Illustrations in this manual are for reference only.
Due to continuous product updates and upgrades,
the actual product may differ from the diagrams.
Please refer to the actual product.

Air light

- ① Hanging lug
- ② Air inlet and outlet
- ③ Horizontal Velcro — loop side
- ④ Grip area
- ⑤ Longitudinal Velcro — loop side
- ⑥ Power supply connecting cable

Control box

- ① Lanyard hole
- ② Screen
- ③ Knob 1 CCT HSI adjustment (horizontal switch)
- ④ ECO button
- ⑤ Knob 2 DIM brightness adjustment (vertical switch)
- ⑥ Magnetic surface
- ⑦ Power port
- ⑧ Type-C charging port
- ⑨ Velcro — hook side
- ⑩ 1/4" screw + locating hole

Operation Instructions

Buttons/knobs	Operations	Function description
Power On/Off button	Long press for 3 seconds	Power On/Off
	Single click	Switch ECO energy-saving mode Click to activate: brightness drops to 0% Click to deactivate: brightness returns to the last memorized value
Knob 1 CCT HSI adjustment	Single click	Switch highlighted items horizontally from left to right
	Rotate clockwise	Value increase
	Rotate counterclockwise	Value decrease
Knob 2 DIM brightness adjustment	Single click	Cycle through main menu: ① CCT → ② Color → ③ Effects → ④ Settings
	Rotate clockwise	Brightness (DIM) increase
	Rotate counterclockwise	Brightness (DIM) decrease

Display Instructions

Language selection interface

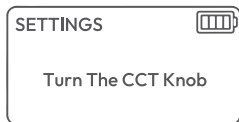
Select desired language

1. Rotate the first knob
2. Click the knob to confirm the required language



Power On

1. Long-press the power On/Off button to enter the power-on interface
2. Rotate the first knob to start the device

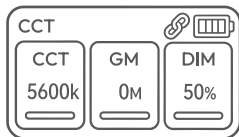


CCT

Click the first knob to switch highlighted items horizontally: ① Color temperature → ② Magenta/Green → ③

Brightness

Click the second knob to cycle through the main menu: ① CCT → ② Color → ③ Effects → ④ Settings

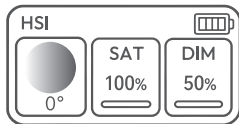


Color

Click the first knob to switch highlighted items horizontally: ① HSI → ②

Saturation → ③ Brightness

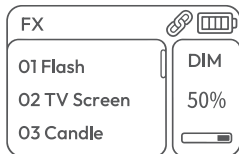
Click the second knob to cycle through the main menu: ① CCT → ② Color → ③ Effects → ④ Settings



Effects

Click the first knob to switch highlighted items horizontally: ① Effect name → ② Brightness

Click the second knob to cycle through the first-level menu: ① CCT → ② Color → ③ Effects → ④ Settings



Settings

Options	Functions
Language	Switch interface language
Parameter reset	Restore factory settings
Bluetooth reset	Disconnect Bluetooth connection
Version No.	Check software & hardware version

Specifications

Model	AL40RGB
LED beads	Colored LED beads
Color temperature	1800K~10000K ($\pm 10\%$)
CRI	Warm light ≥ 90 White light 94~98
Maximum illumination	3150lux (0.5m 6500K)
Charging power	Maximum $\approx 30W$ (20V/1.5A)
Charging port	Type-C port (C-to-C compatible) Type-C input supports PD fast charging protocol Maximum supported charging voltage: 20V

Charging time	≈ 135 minutes
Operating power	Maximum ≈ 40W
Runtime at full power	≈ 65 minutes
Battery specification	Built-in lithium battery
G/M Green/Magenta adjustment	Range: 1.0M-1.0G M = warmer, G = cooler
Air light	Adjustment ≈ 820 × 140 mm
Controller	≈ 157 × 78.4 × 32.35 mm
Weight (bare unit)	≈ 670g

* The specifications in the User Manual are subject to change and may be updated online periodically without prior notice.

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

* Charging time will vary depending on the charger used. Low-power chargers/adapters will extend charging time.

Precautions

- Avoid use in corrosive environments.
- Keep away from fire and heat sources.
- For long-term storage, charge once every 3 months.
- Use the original Type-C charging cable.

Use-while-charging Instructions

When the AL40 uses chargers with different voltages under simultaneous charging and discharging conditions, the relationship between the battery voltage and the maximum brightness is as follows:

Charger Voltage (V)	Maximum brightness with battery voltage above 10.5V under use-while-charging condition	Maximum brightness with battery voltage below 10.5V under use-while-charging condition
20V	80%	60%
15V	70%	60%
12V	60%	50%
9V	40%	30%
5V	10%	10%

Light Effects

20 effect modes

S/N	Mode name	S/N	Mode name
1	Flash	11	Strobe Lights 3
2	TV Screen	12	ChaseSlow
3	Candle	13	ChaseMid
4	Flame 1	14	ChaseFast
5	Flame 2	15	Fire Work 1
6	Police	16	Fire Work 2
7	Ambulance	17	Fire Work 3
8	Fire Truck	18	Club 1
9	Strobe Lights 1	19	Club 2
10	Strobe Lights 2	20	Romantic

FCC Statement

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.

Caution: Any changes or modifications to this device not explicitly approved by manufacturer could void your authority to operate this equipment.

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

RF Exposure Information

The device has been evaluated to meet general RF exposure requirement. The device can be used in portable exposure condition without restriction.

前言

感谢您购买优篮子产品

重要提示

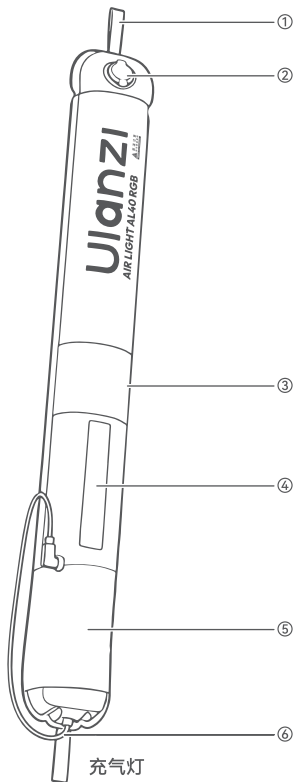
- 请认真阅读本说明书
- 请妥善保管说明书。将产品交给他人使用时，请务必附带本说明书。
- 请注意所有警告提示并遵守说明书内的所有指令。

⚠ 警告

请勿将本产品放置在有腐蚀性化学物品的地方，以免产品受到腐蚀，被腐蚀可能引起产品故障。

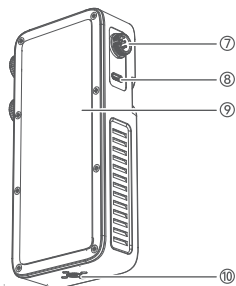
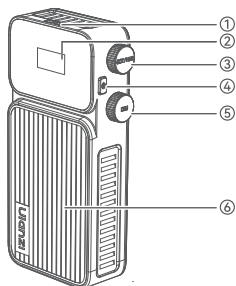
- 请用软布、干布清洁本产品。
- 本产品属于精密仪器，请避免使用时掉落、碰撞或承受重击。
- 请勿将本产品放置在温度过高的地方，高温可能导致产品内电池受损或爆炸。
- 需要维修时请联系授权的维修人员。本产品内有精密电子线路。未经许可擅自拆卸导致故障，不在本司保修范围内，但用户可以付费维修。
- 为保证设备性能，请采用我们推荐的线材和配件规格。使用规定的附件可以确保您的设备运行稳定，延长使用寿命。由于使用非推荐规格的附件导致产品的任何损坏，不在本司保修范围内，若需维修，我们将提供付费服务选项。
- 本产品已经过 RoHS 和 CE 认证，请参考相关国家标准使用和操作。因使用操作不当而造成机器损坏，不在保修范围内，但用户可以付费维修。
- 此说明书依据本公司严格测试制定。设计和规格如有变更，恕不另行通知。
- 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。
- 灯体发热为正常现象，注意高温，请不要触摸发光面，避免烫伤，也不要直视光源。
- 移动或安装时，需轻拿轻放，切勿撞击其它物体，以免造成变形或灯体损坏。
- 避免将本产品放置在如酒精或汽油等易燃或易挥发的溶剂附近。
- 请勿在儿童伸手可及之内保管本产品。
- 非专业人士，请勿随便拆卸、否则后果自负。
- LED 灯长时间不用时请关机、切断电源。

产品视图



充气灯

- ① 挂耳
- ② 进、出气孔
- ③ 横向魔术贴毛面
- ④ 握手位
- ⑤ 纵向魔术贴毛面
- ⑥ 供电连接线



控制盒

- ① 挂绳孔
- ② 屏幕
- ③ 旋钮 1 CCT HSI 调节 (横向切换)
- ④ 关机 (ECO) 按键
- ⑤ 旋钮 2 DIM 亮度调节 (纵向切换)
- ⑥ 磁吸面
- ⑦ 供电口
- ⑧ Type-C 充电口
- ⑨ 魔术贴勾面
- ⑩ 1/4" 螺口 + 定位孔

* 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。

操作说明

按键 / 旋钮	操作	功能说明
开关机键	长按3秒	开机 / 关机
	单击	切换 ECO 节能模式 单击开启：亮度降至0% 单击关闭：亮度恢复至上次记忆值
旋钮1 CCT HSI 调节	单击	从左到右，横向切换高亮的列表
	顺时针旋转	数值增加
	逆时针旋转	数值减少
旋钮2 DIM 亮度调节	单击	循环切换一级菜单： ① CCT → ② 彩色 → ③ 光效 → ④ 设置
	顺时针旋转	亮度 (DIM) 增加
	逆时针旋转	亮度 (DIM) 减少

显示屏说明

语言选择界面

选择所需要的语言

- 1、旋转第一个旋钮
- 2、单击旋钮，确认所需语言



开机

- 1、长按开关机按键，进入开机界面
- 2、旋转第一个旋钮，启动设备



CCT

单击第一个旋钮，横向切换高亮的列表:

- ① 色温 → ② 品 / 绿 → ③ 亮度

单击第二个旋钮，循环切换一级菜单:

- ① CCT → ② 彩色 → ③ 光效 → ④ 设置



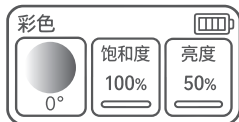
彩色

单击第一个旋钮，横向切换高亮的列表:

- ① 色相 → ② 饱和度 → ③ 亮度

单击第二个旋钮，循环切换一级菜单:

- ① CCT → ② 彩色 → ③ 光效 → ④ 设置



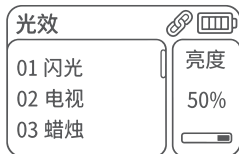
光效

单击第一个旋钮，横向切换高亮的列表:

- ① 光效名称 → ② 亮度

单击第二个旋钮，循环切换一级菜单:

- ① CCT → ② 彩色 → ③ 光效 → ④ 设置



设置

选项	功能
语言	切换界面语言
参数重置	恢复出厂设置
蓝牙重置	断开蓝牙连接
版本号	查看软硬件版本

规格参数

型号	AL40RGB
灯珠	彩色灯珠
色温	1800K~10000K (±10%)
显指	暖光≥90 白光94~98
最大照度	3150lux (0.5m 6500K)
充电功率	最大 ≈ 30W (20V/1.5A)
充电口	Type-C 口 (兼容 C to C) Type-C 输入支持PD快充协议 最大充电电压支持20V
充电时间	≈ 135 分钟
工作功率	最大 ≈ 40W

全功率续航时间	≈ 65 分钟
电池规格	内置锂电池
GM 品绿调节	范围1.0M-1.0G M偏暖调, G偏冷调
充气灯	≈ 820 × 140 mm
控制器	≈ 157 × 78.4 × 32.35 mm
重量（裸机）	≈ 670g

* 说明书参数如有变化，将以在线形式不定期更新，恕不另行通知。

* 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。

* 充电时长会因为不同规格型号的充电头存在差异，若使用低功率充电头，适配器、充电时长会相应延长。

注意事项

- 避免在腐蚀性环境中使用
- 远离火源及热源
- 长期存放时，每 3 个月充电 1 次
- 使用原装 Type-C 数据线充电

边充边用说明

AL40 使用不同电压的充电器，在边充边放情况下，电池电压和最大亮度的关系

充电器电压(V)	边充边放, 电池电压高于10.5V, 灯最大亮度	边充边放, 电池电压低于10.5V, 灯最大亮度
20V	80%	60%
15V	70%	60%
12V	60%	50%
9V	40%	30%
5V	10%	10%

光效模式

20 种特效模式

序号	模式名称	序号	模式名称
1	闪光	11	频闪3
2	电视	12	慢速
3	蜡烛	13	中速
4	火焰1	14	快速
5	火焰2	15	消防1
6	警车	16	消防2
7	救护车	17	消防3
8	消防车	18	俱乐部1
9	频闪1	19	俱乐部2
10	频闪2	20	浪漫

はじめに

Ulanzi 製品をお買い上げいただき、誠にありがとうございます。

注意事項

- この取扱説明書をよくお読みください。
- 取扱説明書は大切に保管してください。製品を他の人に渡して使用させる場合は、必ずこの取扱説明書を添付してください。
- すべての警告に注意し、取扱説明書の指示に従ってください。

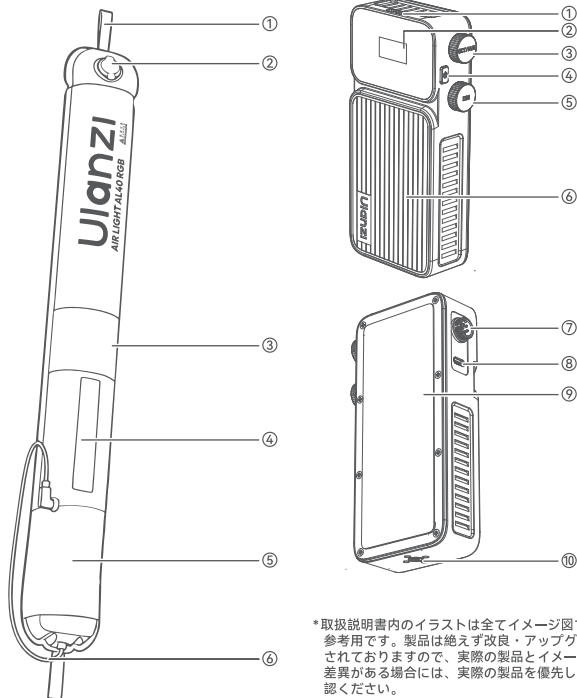
▲ 警告

腐食性化学物質のある場所に本製品を置かないでください。腐食や故障の原因となる可能性があります。

- 本製品は柔らかい乾いた布で清掃してください。
- 本製品は精密機器です。使用中の落下、衝突、強い衝撃を避けてください。
- 本製品を高温の場所に置かないでください。高温により、製品内のバッテリーが損傷したり、爆発する恐れがあります。
- 修理が必要な場合は、認定サービス担当者にご連絡ください。本製品内部には精密電子回路が搭載されており、許可なく分解して故障した場合、当社の保証対象外となります。
- 機器の性能を維持するため、当社推奨のケーブルおよび付属品の仕様をご使用ください。規定の付属品をご利用いただくことで、安定した動作と長期間のご使用が可能になります。推奨仕様以外の付属品を使用したことに起因する製品の損傷については、当社保証の対象外となりますのでご了承ください。修理をご希望の場合は、有償にて対応させていただきます。
- 本製品は RoHS および CE 認証を取得しています。関連する国家規格に従ってご使用・操作ください。不適切な使用・操作による機器の損傷は保証の対象外となりますが、有償修理は可能です。
- 本取扱説明書の記載内容は、当社の厳格なテストに基づいて作成されています。設計及び仕様は予告なく変更することがあります。
- 使用環境は、乾燥しており、風通しの良い場所を確保してください。
- 内部回路のショートや製品故障の原因となりますので、使用中に水やその他の液体が製品内部に入らないようにご注意ください。
- 点灯中のランプ本体は高温になります。やけどの原因となりますので、発光面には触れないでください。また、光源を直接見ないでください。

- ・移動や取り付けの際は、本体の変形や破損を防ぐため、落下させたり、他の物体にぶつけないよう、丁寧に取り扱いください。
- ・本製品を、アルコールやガソリンなどの引火性・揮発性の高い溶剤の近くに置かないでください。
- ・本製品は、子供の手の届かない場所に保管してください。
- ・専門知識のない方は、絶対に分解しないでください。故障の原因となります。
- ・LED ランプを長期間使用しない場合は、電源を切り、コンセントからプラグを抜いてください。

製品ビュー



*取扱説明書内のイラストは全てイメージ図であり、参考用です。製品は絶えず改良・アップグレードされておりますので、実際の製品とイメージ図に差異がある場合には、実際の製品を優先してご確認ください。

エア式ライト

- ① 吊り下げ用ループ
- ② 空気の入・排気口
- ③ マジックテープ（横方向・ループ面）
- ④ 取っ手
- ⑤ マジックテープ（縦方向・ループ面）
- ⑥ 電源接続コード

コントロールボックス

- ① ストラップホール / 吊り下げ用穴
- ② ディスプレイ
- ③ ツマミ 1 CCT / 色相調整（横方向切替）
- ④ ECO ボタン
- ⑤ ツマミ 2 DIM / 明るさ調整（縦方向切替）
- ⑥ マグネット面
- ⑦ 給電口
- ⑧ Type-C 充電口
- ⑨ マジックテープ（フック面）
- ⑩ 1/4" ネジ穴 + 位置決めピン穴

操作説明

ボタン / つまみ	操作方法	機能説明
電源ボタン	3秒長押し	電源オン / オフ
	1回押し	ECO节能モードの切り替え クリックでオン：明るさが0%まで下がる クリックでオフ：明るさが前回記憶された値に戻る
つまみ1 CCT / HSI 調整	1回押し	左から右へ、ハイライトされたリストを横方向に切り替える
	時計回りに回す	数値増加
	反時計回りに回す	数値減少
つまみ2 DIM 輝度調整	1回押し	一級メニューを循環切り替え： ① CCT → ② カラー → ③ 光效 → ④ 設定
	時計回りに回す	明るさ (DIM) 増加
	反時計回りに回す	明るさ (DIM) 減少

ディスプレイ説明

言語選択インターフェース

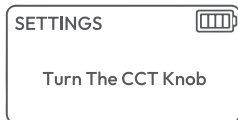
使用する言語を選択してください

- 1、最初のノブを回す
- 2、ノブを押して、希望の言語を確定する



電源オン

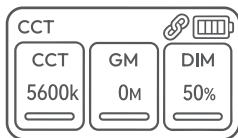
- 1、電源ボタンを長押しして、起動画面に入る
- 2、最初のノブを回して、デバイスを起動する



CCT

最初のノブを押すと、ハイライトされる項目が横に切り替わります: ① 色温度 → ② マゼンタ / グリーン → ③ 輝度

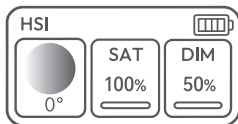
2番目のノブを押すと、メインメニューが循環して切り替わります: ① CCT → ② カラー → ③ 光効果 → ④ 設定



カラー

最初のノブを押すと、ハイライトされる項目が横に切り替わります: ① 色相 → ② 彩度 → ③ 輝度

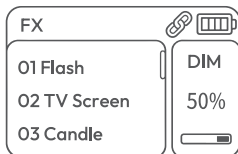
2番目のノブを押すと、メインメニューが循環して切り替わります: ① CCT → ② カラー → ③ 光効果 → ④ 設定



光効果

最初のノブを押すと、ハイライトされる項目が横に切り替わります: ① 光効果名 → ② 輝度

2番目のノブを押すと、メインメニューが循環して切り替わります: ① CCT → ② カラー → ③ 光効果 → ④ 設定



設定

オプション	機能
言語	インターフェース言語の切り替え
パラメータリセット	出荷時設定へのリセット
ブルートゥースリセット	ブルートゥース接続の切断
バージョン番号	ソフトウェア/ハードウェアバージョンの確認

製品仕様

型番	AL40RGB
LEDチップ	カラーLED
色温度	1800K~10000K (±10%)
演色性	暖色光 ≥90 白色光 94 ~ 98
最大照度	3150lux (0.5m 6500K時)
充電電力	最大 約30W (20V/1.5A)
充電ポート	Type-Cポート (C to C 互換) Type-C入力 PD急速充電プロトコル対応 最大充電電圧 20Vサポート
充電時間	≈ 135分
動作電力	最大 ≈ 40W

フルパワー連続 使用時間	≈ 65分
バッテリー仕様	内蔵リチウムイオンバッテリー
GM マゼンダ/グ リーン調整	レンジ 1.0M-1.0G M: 暖色寄り、G: 寒色寄り
エア式ライト	≈ 820 × 140 mm
コントローラー	≈ 157 × 78.4 × 32.35 mm
重量（本体の み）	≈ 670g

- * 取扱説明書のパラメータに変更がある場合、オンライン形式で予告なく更新されることがあります。
- * 上記のパラメータは Ulanzi ラボでのテストデータであり、あくまで目安となります。ご不明な点がございましたら、カスタマーサポートまでお問い合わせください。
- * 充電時間は、ご利用の充電器の仕様やモデルによって異なります。出力の低い充電器や AC アダプターをご利用の場合、充電時間は長くなります。

注意事項

- 腐食性環境での使用を避けてください
- 火気や熱源から遠ざけてください
- 長期間保管する場合は、3 ヶ月に 1 回充電してください
- 充電には純正の Type-C ケーブルをご使用ください

充電しながら使用する場合の説明

AL40 異なる電圧の充電器を使用した、充電しながらの使用時におけるバッテリー電圧と最大輝度の関係

充電器電圧(V)	充電しながら使用時、バッテリー電圧が10.5V以上の場合、ランプ最大輝度	充電しながら使用時、バッテリー電圧が10.5V未満の場合、ランプ最大輝度
20V	80%	60%
15V	70%	60%
12V	60%	50%
9V	40%	30%
5V	10%	10%

特殊シーン効果

20 種類の特殊シーン効果

番号	効果名称	番号	効果名称
1	閃光	11	ストロボ3
2	テレビ	12	低速
3	キャンドル	13	中速
4	炎1	14	高速
5	炎2	15	消防1
6	巡回車	16	消防2
7	救急車	17	消防3
8	消防車	18	クラブ1
9	ストロボ1	19	クラブ2
10	ストロボ2	20	ロマンチック



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。

