Hobolite

AVANT MAX

80W BI-COLOR CONTINUOUS LED LIGHT

OPERATION MANUAL

ENG

Features

DC port: output 12V, Max 3A

Type-C port: can simultaneously output maximum power of 45W each

D-TAP port: input Max 7A, output 14.4V Max 15A

V-mount

Quick release button for Max Battery 99Wh /AC Dual Port Adapter

Main interface

Brightness adjustment

Light effect selection

Power switch / Color temperature adjustment

Menu settings

Quick turn off/lock screen

Lens quick release button

Avant Max Lens

Battery capacity display button

V-mount

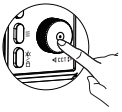
DC port: Input DC 12-20V, Max 6.7A

Operating instructions

Lens disassembly/installation:

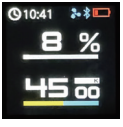
1. Press and hold the quick release button, rotate the lens counterclockwise and pull it out.
2. Insert the lens into the lamp body slot and rotate it clockwise to fix it for installation.

Power on/off operation:



1. Long press the power switch for 1.5 seconds, then turn the knob clockwise to turn on the light.
2. Long press the power switch for 1.5 seconds to turn off the light.

Main interface:



1. Short press the "Main Interface" button to enter the main interface.
2. Rotate the brightness adjustment knob and color temperature adjustment knob to adjust the brightness and color temperature separately.
3. Short press the brightness adjustment knob or color temperature adjustment knob to quickly adjust the gear: the brightness can be quickly adjusted to 0%, 25%, 50%, 75%, and 100%; The color temperature can be quickly adjusted to 2700K, 3500K, 4500K, 5500K, 6500K.

Light effect selection:

1. Short press the "Light Effect Selection" button to enter the light effect selection interface. Rotate the power switch knob to select the light effect.
2. There are a total of 8 lighting effects to choose from.

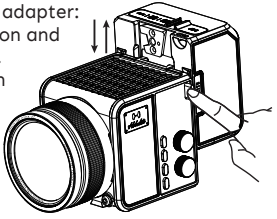
Menu selection:

1. Short press the "Menu Settings" button to enter the main menu interface, rotate the power switch knob to select the menu.
2. Short press the power switch knob to enter the submenu, and rotate the power switch knob to select the submenu.

Quick turn off / lock screen:

1. Short press the "Quick Turn Off/Lock Screen" button to quickly turn off/on the lights.
2. Long press the "Quick Turn Off/Lock Screen" button to lock the screen, but after locking the screen, no interface operations can be performed.

Disassembly and assembly of battery pack/AC adapter:
Disassembly: Hold down the quick release button and pull out the battery pack/AC adapter upwards.
Installation: Align the V-mount connector with the slot and insert it downwards.
Short press the battery capacity display button on the battery pack to display real-time power.



WARNINGS

- Please thoroughly read the manual prior to operating the product and operate in strict accordance with the manual.
- Don't disassemble the product by yourself. If the product requires repair, contact our maintenance personnel.
- Product failures caused by unauthorized disassembly are not covered by warranty, and will be chargeable.
- The product is designed to be actively cooled by fans. Don't block the fan ducts of the product during operation.
- Don't touch the heat generating parts of the product during operation to avoid scalding injury.
- The power must be switched off during set-up and break down of the product.
- Don't submerge the product in water or other liquid/s to avoid safety risk and product failure.
- Allow the product to properly cool after each use before storage.
- Only use the originally supplied accessories to avoid product failure/s.
- Only use the supplied charging adapter and power cable to avoid damage to the product.

Product Specifications

AVANT MAX

Power	80W
Lumens (6500K)	7000lm
Lumens (2700K)	5700lm
Input	AC 100-240V, 50~60Hz
	DC 12-24V
Battery (DC powered version)	14.4V 6900mAh, 99.36Wh
CRI	96
TLCI	96
CCT	2700-6500K
Dimming	0-100%
Wireless Method	Bluetooth
Wireless Operating Range	20m / 65.6ft
Noise	22dB@1m
Protection Class (light)	IP54
Protection Class (battery pack)	IP65
Operating Temperature	-10~40°C / 14~104°F
Dimension (Light)	122.9x93.8x99mm / 4.84x3.69x3.9in
Net Weight (Light)	915g / 2.02lbs

App Download

You can download the Hobolite app in the (Apple) App Store and Google Play store by scanning the following QR code.

Warranty Card

Product No.	
Product name	
Purchase date	
User name	
User telephone	
User address	
Dealer stamp	

Hobolite

AEC LIGHTING SOLUTIONS CO., LTD.

INSPECTION: PASS

Add: 2548 Bao'an Highway, Jiading District, Shanghai 201801, China

Warranty Terms

We provide a two-year warranty period for the original buyer of the product. For the detailed warranty scope, please log in our website www.hobolite.com.

Important notes:

- Please retain your original purchase invoice and warranty card and ensure that the complete supplier information is on the invoice, including the purchase date and product serial number, which will be needed when making a claim against the warranty.

The warranty does not cover:

- Damage caused by improper use, false wiring, incompatible, poor quality or mis-adjusted external devices.
- Damage to the appearance of the product from mishandling or abuse.
- Exposure to rain or water.
- Damage caused by transportation. Please contact your dealer to issue a claim.

The warranty will be invalid if:

- The product serial number has been torn off or can't be identified.
- The product has been repaired or modified by unauthorized persons.

FCC Warning:
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.

The device has been evaluated to meet general RF exposure requirement.
This equipment complies with FCC radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment.

中文

灯体介绍

DC接口：输出12V，MAX 3A

TYPE-C接口：可同时输出最大功率各45W

D-TAP接口：
输入MAX 7A，输出14.4V MAX 15A

V口

电池包/AC转接件
快拆按钮

主界面

亮度调节旋钮

光效选择

电源开关/色温调节旋钮

菜单设置

快速关灯/锁屏

透镜快拆按钮

定焦透镜

电量按钮

V口

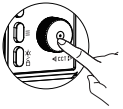
DC接口：输入DC 12-20V，MAX 6.7A

操作说明

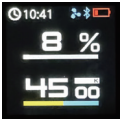
透镜拆卸/安装：

1. 按住快拆按钮，逆时针旋转透镜并拔出。
2. 将透镜插入灯体卡槽，顺时针旋转透镜固定安装。

开机/关机操作：
1. 长按电源开关1.5秒后，顺时针旋转旋钮，开机。
2. 长按电源开关1.5秒后，关机。



主界面：
1. 短按“主界面”按钮进入主界面。
2. 旋转亮度调节旋钮和色温调节旋钮可分别进行亮度和色温的调节。
3. 短按亮度调节旋钮或色温调节旋钮，可快速调节档位：亮度可快速调节至00%, 25%, 50%, 75%, 100%；色温可快速调节至2700K, 3500K, 4500K, 5500K, 6500K。

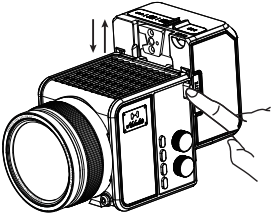


光效选择：
1. 短按“光效选择”按钮，进入光效选择界面，旋转电源开关旋钮进行光效选择。
2. 共有8种光效可选。

菜单选择：
1. 短按“菜单设置”按钮，进入主菜单界面，旋转电源开关旋钮进行菜单选择。
2. 短按电源开关旋钮进入子菜单，旋转电源开关旋钮进行子菜单选择。

快速关灯/锁屏：
1. 短按“快速关灯/锁屏”按钮可快速关灯/开灯。
2. 长按“快速关灯/锁屏”按钮可锁屏，锁屏后无法进行任何界面操作。

电池包/AC转接件拆装：
拆卸：按住快拆按钮，向上拔出电池包/AC转接件。
安装：将V口连接件对准卡槽，向下插入。
短按电池包的电量按钮，可显示实时电量。



警示语

- 产品使用前，请仔细阅读说明书，请严格按照说明书操作；
- 请勿自行拆开产品，需要维修时，请联系授权维修人员；未经允许擅自拆卸导致的产品故障，不在本公司的质保范围内，若仍需要维修，需要支付维修费用；
- 产品为风扇主动散热设计，使用过程中请勿堵闭产品进出风孔； 产品为高功率光源，请勿在任何情况下堵闭光源后运行；请勿接触产品运行时高温部位可能导致烫伤；
- 请勿将产品浸入水中或其它液体中，避免导致安全风险和产品损坏；
- 产品在使用前安装时和使用后拆装时，请务必保证断开电源；
- 产品使用后，请务必先进行有效的冷却才能接触、拆装、存放产品，避免导致烫伤；
- 请使用原厂制造和销售的配件，避免导致产品损坏；
- 请使用品牌专用的电源和电源线，否则可能导致灯体损坏。

亮度测试数据表

AVANT MAX

功率	80W
光通量（6500K）	7000lm
光通量（2700K）	5700lm
输入	AC 100-240V, 50~60Hz
	DC 12-24V
电池（仅DC版有）	14.4V 6900mAh, 99.36Wh
CRI（显色指数）	96
TLCI（电视照明一致性指数）	96
CCT（色温）	2700-6500K
参数调节范围	0-100%
无线连接方式	蓝牙
无线操作范围	20m
噪音	22dB@1m
灯体防水等级	IP54
电池包防水等级	IP65
工作环境温度	-10~40°C
尺寸（单灯）	122.9x93.8x99mm
净重（单灯）	915g

APP 下载

您可以在APP STORE和安卓市场搜索HOBOLITE或泊或扫以下二维码下载APP，更多详细使用方法请访问官网www.hobolite.cn。

Hobolite

Hobolite　扫码下载

www.hobolite.com

Hobolite

保修卡

产品编号	
产品名称	
购买日期	
用户姓名	
用户电话	
用户地址	
经销商印章	

Hobolite

上海智汇电器有限公司

检验：合格

上海市嘉定区马陆镇宝安公路2548号

保修卡(保修条款)

本公司对产品第一买主客户提供为期两年的质量保证期。
质保内容和细节，请登录我们的网站www.hobolite.cn。

重要说明：

- 请保留您原始购买单据及保修卡，确定您购买的供应商资料都在此单据，同时包括您的购买日期，产品序列号等，这些资料质保服务时均需提供。

质保范围不包括：

- 产品使用不当，破坏，意外错误接线，不适合、不良或失调的外接装置造成的损坏(包括暴露于雨水等损坏)，不在保质范围。
- 自购买日30天后产品外观的损伤，或是不正当的表面接触造成的外观损伤，不在质保范围。
- 经销商运送所造成的损坏，不在质保范围。

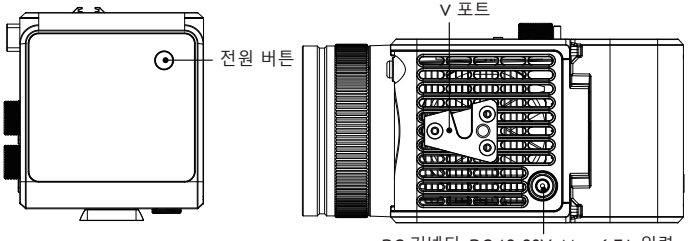
质保无效说明：

- 产品序列号标识已经被撕去或者无法辨识，本质保条款无效。
- 产品未经本公司或者制定授权维修公司的检修及改装，本质保条款无效。

KR

제품 특징

DC 커넥터: 출력 12V, Max 3A
Type-C 커넥터: 최대 45W의 동시 출력 가능
D-TAP 커넥터:
입력 Max 7A, 출력 14.4V Max 15A
V 포트
배터리 팩/AC 어댑터
빠른 분리 버튼
메인 인터페이스
밝기 조절 다이얼
광택 선택
전원 스위치 / 색온도 조절 손잡이
메뉴 설정
빠른 종료 / 잠금 화면
렌즈 분리 버튼
초점렌즈

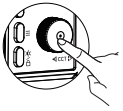


작업 설명

렌즈 분리 / 설치:
1. 빨리 뜯기 버튼을 누른 채 렌즈를 반시계방향으로 돌려 뽑습니다.
2. 렌즈를 램프 슬롯에 삽입하고 시계 방향으로 렌즈를 돌려 고정한다.

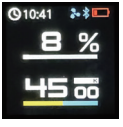
전원 켜기 / 끄기 작업:

1. 전원 스위치를 1.5초 동안 길게 누른 후 시계 방향으로 다이얼을 돌려 전원을 켭니다.
2. 전원 스위치를 1.5초 정도 길게 누른 후 전원을 끕니다.



기본 인터페이스:

1. 홈 인터페이스'버튼을 짧게 눌러 홈 인터페이스로 들어갑니다.
2. 회전 밝기 조절 다이얼과 색온도 조절 다이얼은 각각 밝기와 색온도를 조절할 수 있다.
3. 밝기 조절 손잡이나 색온도 조절 손잡이를 짧게 누르면 기어의 위치를 빠르게 조절할 수 있다: 밝기는 00% 로 빠르게 조절할 수 있다. 25% 로 서로 양보하지 않고 75% 로 서로 양보하지 않는다.색상과 온도는 2700K, 3500K, 4500K, 5500K, 6500K로 빠르게 조절할 수 있습니다.



광택 선택:

1. 광효과 선택"버튼을 짧게 누르고 광효과 선택 인터페이스에 들어가 전원 스위치 다이얼을 회전하여 광효과 선택을 한다.
2. 총 8가지 광택 옵션을 사용할 수 있습니다.

메뉴 선택:

1. 메뉴 설정 버튼을 짧게 누르고 메인 메뉴 인터페이스에 들어가서 전원 스위치 스위치를 돌려 메뉴를 선택한다.
2. 전원 스위치 스위치를 짧게 눌러 하위 메뉴로 들어가고, 전원 스위치 스위치를 돌려 하위 메뉴를 선택한다.

빠른 종료 / 잠금 화면:

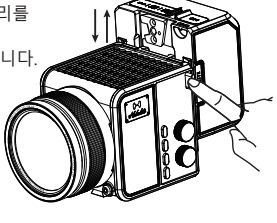
1. 빠른 불 끄기/화면 잠금"버튼을 짧게 누르면 빠르게 불을 끄고/켤 수 있습니다.
2. 빠른 불 끄기/화면 잠금"버튼을 길게 누르면 화면을 잠글 수 있습니다. 화면을 잠근 후에는 어떤 인터페이스 작업도 할 수 없습니다.

배터리 팩/AC 어셈블리:

분리: 빠른 분리 버튼을 누르고 배터리 팩/AC 어셈블리를 위로 뽑습니다.

설치: V 포트 연결을 카드 슬롯에 대고 아래로 삽입합니다.

배터리 팩의 전원 버튼을 짧게 누르면 실시간 전원이 표시됩니다.



⚠ 경고문

- 제품을 사용하기 전에 설명서를 주의 깊게 읽고, 설명서를 엄격히 준수하여 조작하십시오.
- 제품을 직접 분해하지 마십시오. 수리가 필요한 경우, 당사 유지보수담당팀으로 문의하십시오. 무단 분해로 인한 제품 고장은 보증 대상이 아니며 유상 수리될 수 있습니다.
- 제품은 팬을 통한 액티브 냉각 설계가 되어 있으므로 사용 중에 제품 의 통풍구를 막지 마십시오. 본 제품은 고출력 광원을 사용하므로 어 떠한 경우에도 광원을 차단한 후 작동하지 마십시오. 화상을 입을 수 있으므로 작동 중에는 제품의 발열 부분을 만지지 마십시오.
- 제품을 물이나 다른 액체에 담그지 마십시오. 이로 인해 안전 문제와 제품 손상이 발생할 수 있습니다.
- 제품의 설치 및 해체 시에는 반드시 전원을 꺼주시기 바랍니다.
- 제품을 사용한 후에는 열에 의한 화상 방지를 위해 먼저 충분히 식힌 후 제품을 만지거나 해체, 조립, 보관하십시오.
- 제품 손상을 방지하기 위해 함께 제공된 정품 액세서리 및 부품만을 사용하십시오.
- 제품 손상을 방지하기 위해 Hobolite 전용 충전 어댑터와 전원 케이 블을 사용하십시오. 그렇지 않으면 조명 본체가 손상될 수있습니다.

상세 스펙

AVANT MAX

전력	80W
광속(6500K)	7000lm
광속(2700K)	5700lm
입력	AC 100-240V, 50~60Hz
	DC 12-24V
배터리	14.4V 6900mAh, 99.36Wh
CRI	96
TLCI	96
CCT(색온도)	2700-6500K
디밍 범위	0-100%
무선 연결 방식	蓝牙
무선 작동 범위	20m
소음	22dB@1m
등체 방수 등급	IP54
배터리 팩 방수 등급	IP65
작동 온도	-10~40°C
크기(단일 램프)	122.9x93.8x99mm
순중량(단일 램프)	915g

앱 다운로드

App Store 또는 안드로이드 마켓에서 Hobolite를 검색하거나 아래의 QR 코드를 스캔하여 앱을 다운로드할 수 있습니다. 자세한 사용 방법은 공식 웹사이트를 참 조해주십시오www.hobolite.com.

Hobolite

Hobolite

QR 코드를 스캔하여 다운로드하세요

www.hobolite.com

Hobolite

보증 카드

제품 번호	
제품 이름	
구매 날짜	
사용자 이름	
사용자 전화번호	
사용자 주소	
판매 대리점 스탬프	

Hobolite

AEC LIGHTING SOLUTIONS CO., LTD.

검사:합격

주소: 2548 Bao'an Highway, Jiading District, Shanghai 201801, China

보증 카드(보증 조건)

제품의 최초 구매자에게는 2년간의 품질 보증 기간을 제공합니다.
보증 내용과 자세한 정보는 저희 웹사이트에 로그인하여 확인하십시오 www.hobolite.com.

중요 사항 :

- 원본 구매 영수증과 보증 카드를 보관해 주시기 바랍니다. 해당 영수증에 공급업체 정보와 구매 일자, 제품 일련번호 등이 포함되어 있어야 합니다. 이러한 정보는 모든 보증 서비스 요청 시 필요합니다.

제한된 범위 안에서 보증이 유효합니다 :

- 제품의 부적절한 사용, 파손, 잘못된 배선 연결, 비호환 또는 저품질 장치로 인한 손상(비를 맞는 등의 손상 포함)은 보증 범위에 포함되지 않습니다.
- 구매일로부터 30일 이후에 발생한 제품 외관 손상 또는 부적절한 조정으로 인한 외관 손상은 보증 범위에 포함되지 않습니다.
- 운송 중에 발생한 손상은 보증 범위에 포함되지 않습니다.

품질 보증이 적용되지 않는 경우에 대한 설명 :

- 제품 일련번호 표시가 제거되었거나 식별할 수 없는 경우, 본 제품 보증 조항은 무효화됩니다.
- 지정된 권한을 받은 서비스 센터의 점검 및 개조 없이 무단으로 수리 또는 개조된 경우, 본 제품 보증 조항은 무효화됩니다.

Hobolite

AEC LIGHTING SOLUTIONS CO., LTD.
2548 Bao'an Highway, Jiading District, Shanghai 201801, China
www.hobolite.com