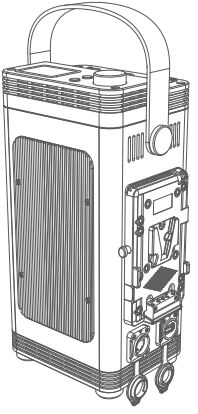
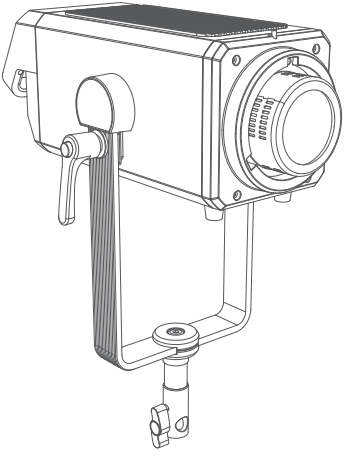
NEEWER
You Create. We Illuminate.





AS600C RGB
LED VIDEO LIGHT

Instruction Manual

Sicherheitshinweise

Zu Ihrer eigenen Sicherheit und der Sicherheit anderer lesen Sie bitte vor der Verwendung dieses Produkts die folgenden Sicherheitshinweise sorgfältig durch. Beachten Sie insbesondere die hervorgehobenen Sicherheitshinweise in dieser Anleitung und überprüfen Sie das Gerät vor jedem Gebrauch. Verwenden Sie keine beschädigten Teile.

※ Entzündbare Materialien nicht in der Nähe der Studiobeleuchtung platzieren.
※ Nicht bei Regen, Feuchtigkeit oder anderen widrigen Wetterbedingungen verwenden.
※ Zum Entfernen von Staub und Feuchtigkeit eine Bürste mit Haartrockner oder dünnes Reinigungspapier verwenden.
※ Dieses Produkt außerhalb der Reichweite von Kindern und Haustieren aufbewahren.
※ Längere direkte Sonneneinstrahlung auf dieses Produkt vermeiden.
※ Dieses Produkt nicht in direktem Sonnenlicht lagern.
※ Vor der Wartung ausschalten und Strom trennen, sowie beim Anbringen oder Entfernen von Zubehör ausschalten.
※ Die Belüftungsöffnungen während des Betriebs nicht blockieren oder abdecken.
※ Zur Reinigung keine chemischen Mittel oder Flüssigkeiten verwenden.
※ Keine Teile dieses Produkts in Flüssigkeit eintauchen.
※ Nicht versuchen, dieses Produkt selbst zu zerlegen oder zu reparieren.
※ Die Studiobeleuchtung kann während des Gebrauchs heiß werden. Betroffene Teile nicht mit bloßen Händen berühren.

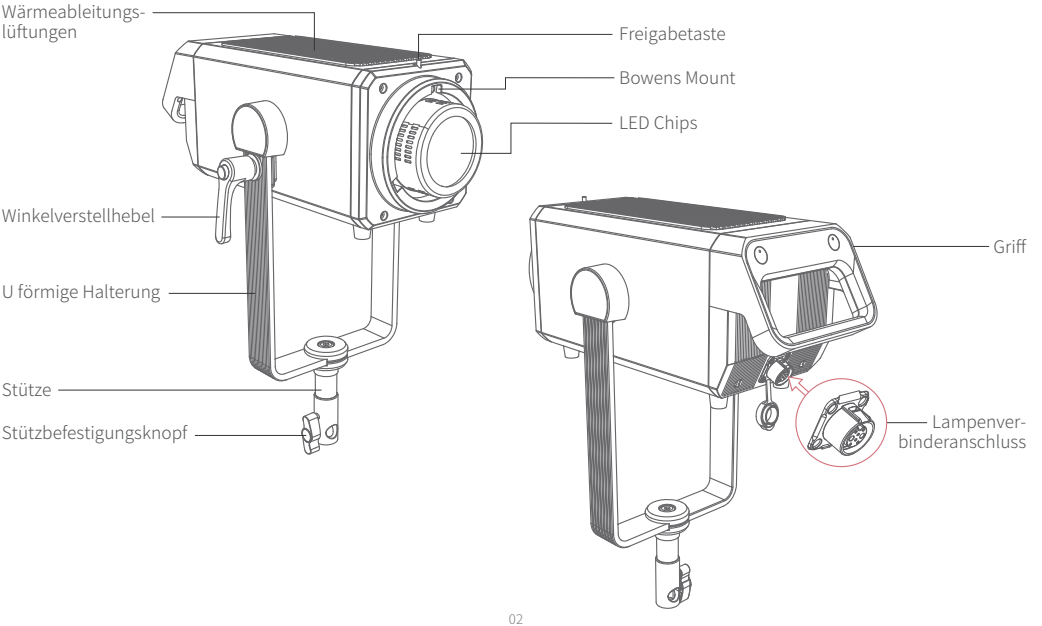
Produktvorstellung

Die AS600C ist ein hochwertiges Flaggschiff-Studio-Licht, das für professionelle Fotografen entwickelt wurde. Dieses Produkt hat hohe Leistung und kann die Lichtkontrolle trennen.

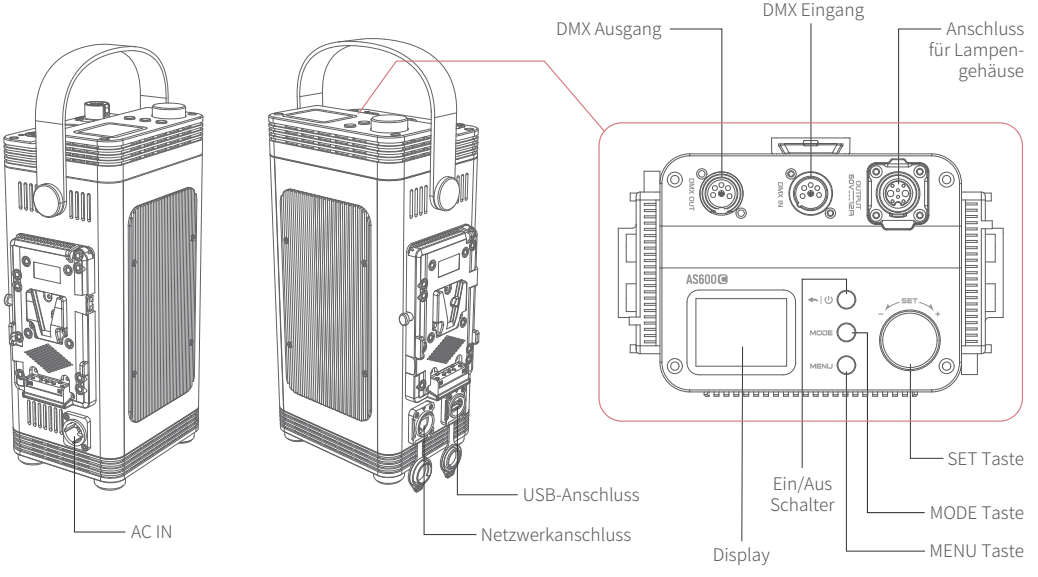
Die Lichtquelle ist stabil, mit hoher Beleuchtung und starker Strahlpenetration, und es wird mit vollständigem Zubehör und leistungsstarken Funktionen geliefert.

Dieses Produkt eignet sich hauptsächlich für Studios, große Aufnahmezentren, Outdoor-Aufnahmeszenen sowie professionelle Film- und Fernsehszenarien.

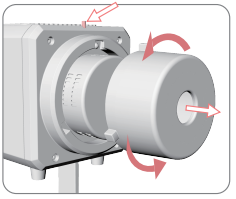
Produktabbildung

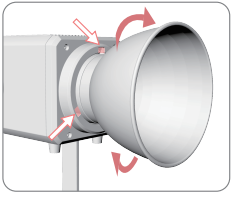


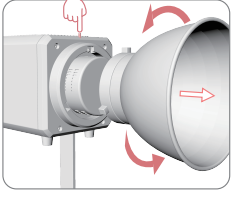
Produktabbildung



Installationsanleitung





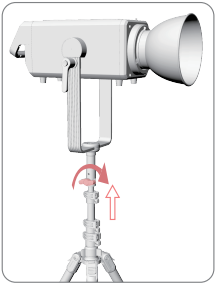


① Entfernen der Kunststoffschutzabdeckung:
Drücken Sie den Entriegelungsknopf oben am Lampenkörper und drehen Sie die Schutzabdeckung gegen den Uhrzeigersinn, um sie zu entfernen.

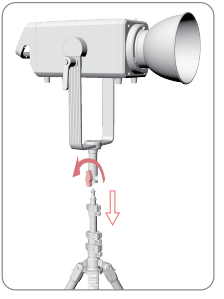
② Anbringen der Reflektorhaube:
Richten Sie die Laschen an der Reflektorhaube an den Schlitzen am Lampenkörper aus und drehen Sie die Reflektorhaube dann im Uhrzeigersinn, bis Sie ein Klicken hören, das anzeigt, dass sie sicher angebracht ist.

③ Entfernen der Reflektorhaube:
Drücken Sie den Entriegelungsknopf oben am Lampenkörper und drehen Sie die Reflektorhaube dann gegen den Uhrzeigersinn, um sie zu entfernen.

Installationsanleitung



④ Anbringen am Lichtstativ:
Stecken Sie die Oberseite des Lichtstativs in die Befestigungsöffnung an der Unterseite der Stützstange und drehen Sie den Stangenbefestigungsknopf im Uhrzeigersinn, um ihn zu sichern.

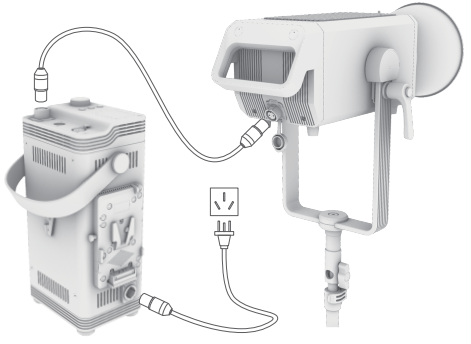


⑤ Entfernen des Lichtstativs:
Drehen Sie einfach den Stangenbefestigungsknopf gegen den Uhrzeigersinn, um das Lichtstativ zu lösen und zu entfernen.

Verwendung des Produkts

Stromversorgung:

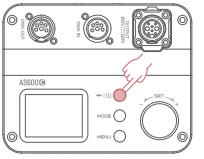
Schließen Sie zunächst das Netzkabel an die Steckdose und den AC Eingang an der Steuerbox an. Verbinden Sie dann die Steuerbox über das Verbindungskabel mit dem Lampenkopfanschluss am Lampenkörper.





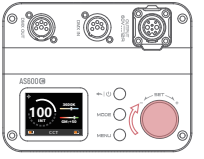
Die Steuerbox enthält eine Standard V Verriegelungsplatte für die V Mount Batterieversorgung.
Sie unterstützt 14,8V/26V Batterien mit einer Stromstärke von mehr als 10A.
Hinweis: Batterien sind nicht im Lieferumfang enthalten und müssen separat erworben werden!

Verwendung des Produkts



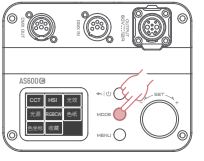
Ein/Ausschalten:

Lange【Strom/Zurück】Taste drücken, um das Licht ein/ auszuschalten. Kurz drücken, um zum vorherigen Schritt zurückzukehren.



INT Helligkeitseinstellung:

Drehen Sie in einem beliebigen Modus【SET】, um die Helligkeit einzustellen (0–100%, in Schritten von 0,1).

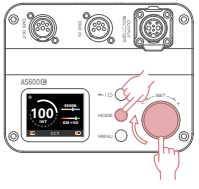


Modusauswahl:

Drücken Sie kurz auf【MODE】um die „Modusauswahl “ aufzurufen. Es gibt 8 Modi: CCT / HSI / FX / SOURCE / RGBCW / GEL / XY / FAV.

Drücken Sie lange auf die Taste【MODE】, um alle Tasten zu sperren und den Betrieb zu deaktivieren. Drücken Sie erneut lange, um die Sperre aufzuheben.

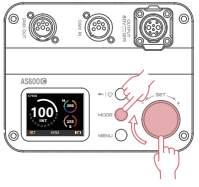
Verwendung des Produkts



CCT Modus:

Drücken Sie kurz die Taste 【MODE】, um „Mode Selection “(Modusauswahl) aufzurufen. Drehen Sie die Taste【SET】, um „CCT “ auszuwählen, und drücken Sie dann kurz die Taste 【SET】, um die Auswahl zu bestätigen.

Drehen Sie die Taste【SET】, um die Farbtemperatur von 2500K bis 7500K einzustellen.
Drücken Sie kurz die Taste【SET】, um zu GM zu wechseln und von –50 bis +50 einzustellen.
Drücken Sie kurz die Taste【SET】, um zu INT zu wechseln und von 0 bis 100 einzustellen.

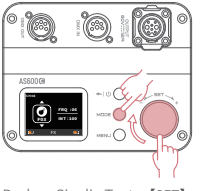


HSI Modus:

Kurz 【MODE】Taste drücken, um „Modusauswahl “zu öffnen. 【SET】Taste drehen, um „HSI “ auszuwählen, dann kurz【SET】Taste drücken zum Bestätigen.

Drücken Sie kurz die Taste【SET】, um die Untermodi H/ S/ INT auszuwählen.
Drehen Sie die Taste【SET】, um die Werte anzupassen.
Der Einstellbereich für INT liegt zwischen 0 und 100.

Verwendung des Produkts



FX Modus:

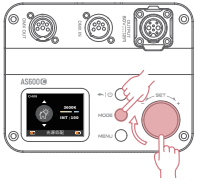
Drücken Sie kurz die Taste【MODE】um „Mode Selection “(Modusauswahl) aufzurufen.Drehen Sie die Taste【SET】, um „FX “ auszuwählen, und drücken Sie dann kurz die Taste【SET】, um die Auswahl zu bestätigen.

Drehen Sie die Taste【SET】, um die FX Effekte (F01–F17) auszuwählen.
Drücken Sie kurz die Taste【SET】, um den Untermodus FRQ (Frequenz)/INT (Helligkeit) auszuwählen.
FRQ Bereich: 1–10, INT Bereich: 0–100.

Liste der FX Effekte:

F01 Blitz	F02 Paparazzi	F03 Defekte Glühlampe	F04 Explosion	F05 Schweißen
F06 CCT-Blitz	F07 HUE Blitz	F08 CCT-Impuls	F09 HUE Puls	F10 Polizeiauto
F11 Kerzenlicht	F12 HUE-Schleife	F13 CCT-Schleife	F14 INT-Schleife	F15 Fernseh Bildschirm
F16 Feuerwerk	F17 Party			

Verwendung des Produkts



SOURCE Modus:

Drücken Sie kurz die Taste 【MODE】, um „Mode Selection “(Modusauswahl) aufzurufen. Drehen Sie die Taste【SET】, um „SOURCE “auszuwählen, und drücken Sie dann kurz die Taste【SET】, um die Auswahl zu bestätigen.

Drehen Sie die Taste 【SET】, um aus 17 Quellen auszuwählen.
Drücken Sie kurz die Taste【SET】, um den Untermodus „Farbtemperatur/INT “auszuwählen.
Farbtemperaturbereich: 1–10, INT Bereich: 0–100.

Natürliche Lichtquellen:


Sonnenaufgang/ Sonnenuntergang 1800K


Kerzenlicht 1900K


Tageslicht am Horizont 5000K


Tageslicht 5500K


Sonnenlicht 6500K


Bewölkt 7000K


Mondlicht 8000K


Blauer Himmel 10000K

Verwendung des Produkts

Studio Lichtquellen:


Wolfram 3200K


Studio Glühlampe 3300K


Einstelllampe 3400K


5600K HMI 5600K


Tageslicht HMI 6000K

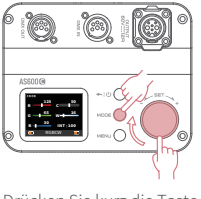
Sonstige:


Hochdruck Natriumdampf 2200K


warmweißes Halogen 2700K


weißes Halogen 4300K


Kurzbogen Xenon 6200K

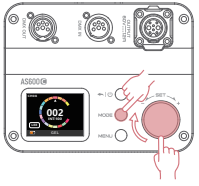


RGBCW Modus:

Drücken Sie kurz die Taste 【MODE】, um „Mode Selection “(Modusauswahl) aufzurufen. Drehen Sie die Taste【SET】, um „RGBCW “auszuwählen, und drücken Sie dann kurz die Taste【SET】, um die Auswahl zu bestätigen.

Drücken Sie kurz die Taste【SET】, um einen Parameter auszuwählen, und drehen Sie dann die Taste【SET】, um die Einstellung anzupassen.

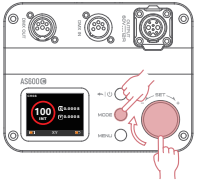
Verwendung des Produkts



GEL Modus:

Drücken Sie kurz die Taste 【MODE】, um „Mode Selection “ (Modusauswahl) aufzurufen. Drehen Sie die Taste 【SET】, um „GEL “ auszuwählen, und drücken Sie dann kurz die Taste 【SET】, um die Auswahl zu bestätigen.

Drücken Sie kurz auf 【SET】, um die Untermodi LEE/ROSCO/ INT auszuwählen.
Drehen Sie 【SET】, um die Werte der Untermodi anzupassen.
INT Bereich: 0–100.

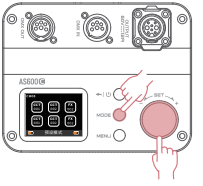


XY Modus:

Drücken Sie kurz die Taste 【MODE】, um „Mode Selection “ (Modusauswahl) aufzurufen. Drehen Sie die Taste 【SET】, um „XY “ auszuwählen, und drücken Sie dann kurz die Taste 【SET】, um die Auswahl zu bestätigen.

Drücken Sie kurz auf 【SET】, um die Untermodi X /Y /INT auszuwählen.
Drehen Sie 【SET】, um die Werte der Untermodi anzupassen.
INT Bereich: 0–100.

Verwendung des Produkts



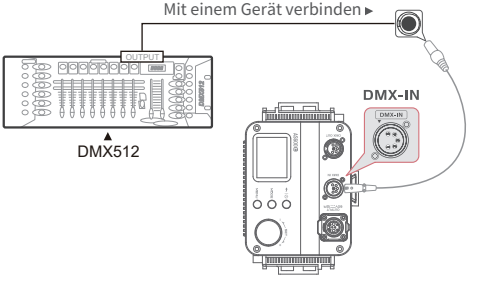
FAV Modus:

Drücken Sie kurz die Taste 【MODE】, um „Mode Selection “ (Modusauswahl) aufzurufen. Drehen Sie die Taste 【SET】, um „FAV “ auszuwählen, und drücken Sie dann kurz die Taste 【SET】, um die Auswahl zu bestätigen.

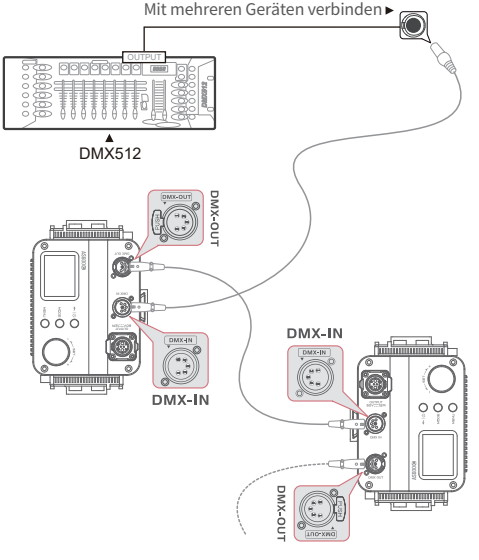
【SET】 drehen, um aus 30 verfügbaren Favoriten zu wählen.

Hinweis: In jedem Modus【SET】lang gedrückt halten, um die aktuelle Einstellung zu speichern.
„Zu Favoriten hinzugefügt “ erscheint auf dem Bildschirm.

DMX Verbindung:

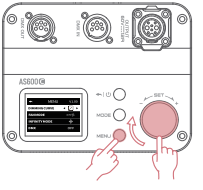


Verwendung des Produkts



Hinweis: Wenn Sie mehrere Geräte anschließen, schließen Sie bitte einen Standard DMX Abschlusswiderstand an den „DMX OUT" Anschluss des letzten Geräts an.

Benutzerdefiniertes Menü



Menü Benutzerdefinierter Modus:

Drücken Sie kurz auf【MENU】, um den „Menü Modus " aufzurufen.
Drehen Sie【SET】, um einen benutzerdefinierten Menüpunkt auszuwählen.
Drücken Sie kurz auf【SET】, um den Punkt aufzurufen und seinen Wert anzupassen.

※ Beziehen Sie sich auf die folgende Tabelle, um die Menüeinstellungen mithilfe der benutzerdefinierten Funktionen abzuschließen.

Benutzerdefinierte Funktion	Einstellung	Beschreibung der Einstellung
OUTPUT MODE	CP	Constant power
	CL	Constant illuminance
FAN MODE	AUTO	Smart Modus (maximale Leistung: 100%)
	HIGH	Hochgeschwindigkeitsmodus (maximale Leistung: 100%)
	MED	Mittlerer Geschwindigkeitsmodus (maximale Leistung: 50%)
	MUTE	Leiser Modus (maximale Leistung: 25%)
DIMMING CURVE		Linear
		Logarithmisch
		Exponentiell
		S Kurve

Benutzerdefiniertes Menü

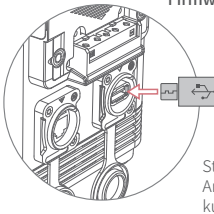
Benutzerdefinierte Funktion	Einstellung	Beschreibung der Einstellung
INFINITY	❋	INFINITY Modus ist aktiviert.
	2.4G	2,4GHz Modus ist aktiviert.
2.4G CHANNEL	0~99	Wählen Sie 0–99 Kanäle, wenn der 2,4GHz Modus aktiviert ist.
INFINITY RESET	YES	Bestätigen
	NO	Beenden
DMX	ON	Einschalten
	OFF	Ausschalten
DMX ADDRESS	001~512	Wählen Sie 001–512 Adressen, wenn DMX aktiviert ist.
DMX MODE	CCT&RGB 8CH CCT 4CH CCT&HSI 7CH RGB 5CH HSI 4CH GEL 4CH XY 4CH SOURCE 4CH FX 7CH RGBCW 6CH UL TIMATE 9CH NEEWER 7CH	Wählen Sie 12 Modi, wenn DMX aktiviert ist.
DMX LOSE	60 S	Nach 60 Sekunden ungültig
	180 S	Nach 180 Sekunden ungültig
	0 S	Sofort ausschalten
	SAVE	Speichert den letzten Status

Benutzerdefiniertes Menü

Benutzerdefinierte Funktion	Einstellung	Beschreibung der Einstellung
DMX Smooth	Normale	Normale Glätte
	Super	Superglätte
	OFF	Ausschalten
RDM	ON	Einschalten
	OFF	Ausschalten
CRMX	ON	Einschalten
	OFF	Ausschalten
ART-NET& SACN	Netzwerkeinstellungen	IP Adresse/Subnetzmaske/Gateway
	ARTNET&SACN	ARTNET&SACN/ARTNET/SACN
STUDIO MODE	ON	Einschalten
	OFF	Ausschalten
LANGUAGE	ENG/中文	Zwischen Chinesisch und Englisch wechseln
USB UPDATE	YES	Firmware aktualisieren
	NO	Beenden
RESET ALL SETTINGS	YES	Werkseinstellungen wiederherstellen
	NO	Beenden
FIRMWRE VERSION	Versionsnummer	Aktuelle Version

※ Stellen Sie im 2,4G Modus mehrere Leuchten auf denselben Kanal ein (z. B. 88). Durch Einstellen einer Leuchte werden alle Leuchten auf demselben Kanal synchronisiert.

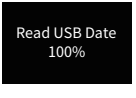
Firmware Aktualisierung



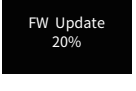
Firmware Upgrade über einen USB Stick:

1. Verwenden Sie einen USB Stick, der auf FAT32/FAT formatiert ist.
2. Nicht kompatibel mit Sticks mit weniger als 32GB Speicherplatz.
3. Die Firmware Datei muss den Namen „AS600C.bin “ tragen.

Stecken Sie den USB Stick in den USB Anschluss des Controllers. Drücken Sie kurz die Taste【MENU】und drehen Sie dann die Taste 【SET】, um „USB Upgrade “ auszuwählen.



Das Auslesen der Daten wird im Bild angezeigt. 100% bedeutet Erfolg, andere Werte bedeuten Fehlschlag.



Die Aktualisierung der Firmware wird nach erfolgreichem Auslesen der Daten im Bild angezeigt. Die Leuchte wird nach Abschluss automatisch neu gestartet.

Sicherheitsvorkehrungen

1. Nicht direkt in das Licht schauen, um Augenschäden zu vermeiden.
2. Elektrische Leitungen nicht verändern oder demontieren, um Verletzungen vorzubeugen.
3. Leiterplatte nicht modifizieren oder das Produkt zerlegen.

Sicherheitsvorkehrungen

4. Nur mitgeliefertes oder zertifiziertes Netzkabel verwenden, um Sicherheit zu gewährleisten.
5. Keinen Alkohol oder flüssige Reiniger verwenden, um Schäden am Produkt zu vermeiden.
6. Das Produkt keinen mechanischen Einwirkungen aussetzen.
7. Längere direkte Sonneneinstrahlung vermeiden.
8. Netzstecker bei Nichtgebrauch abziehen.
9. Zur Reinigung ein weiches Tuch verwenden.
10. Bei Nichteinhaltung erlischt die Garantie.

Spezifikationen

Modell	AS600C
Farbtemperatur	2500–7500K
Helligkeit	0,0%–100%
Farbwiedergabeindex (CRI)	CRI ⩾ 95, TLCI ⩾ 98
Max. Beleuchtungsstärke (ohne Diffusor)	21.000 lx (1m)
Max. Beleuchtungsstärke (mit Diffusor)	56.000 lx (1m)
Spezialeffekt Modi	17
Eingangsleistung	720W
Eingangsspannung	AC 100–240V, DC 60V/12A
Ausgangsleistung	600W
Gewicht	Lampenkörper: 5kg (±10%), Steuergerät: 3,74kg

If you have any questions about product, we are glad to help.

US +1 732-623-9777
UK +44 (0) 3330113494

Send us an email
vip@neewer.com

www.neewer.com



UK REP

Lingfeng Electronic (UK) Ltd
International House, 10 Churchill Way, Cardiff,
CF10 2HE, United Kingdom
office.lingfeng@gmail.com

EC REP

NW Formations GmbH
Hoferstrasse 9B, 71636 Ludwigsburg, Germany
info.nwformations@gmail.com

Facebook

www.neewer.com

Tiktok

Shenzhen Neewer Technology Co.,Ltd.
深圳市纽尔科技有限公司

Room 1903, Block A, Lu Shan Building No. 3023 Chunfeng Rd Luo Hu District, Shenzhen Guangdong 518001, China
vip@neewer.com