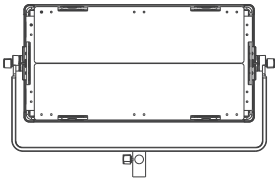
Produktübersicht

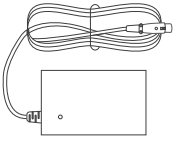
Vielen Dank, dass Sie sich für dieses **NEEWER**®Produkt entschieden haben!

Bei dem AP100C handelt ein professionelles Video Panellicht. Es verfügt über 7 Lichtmodi (CCT, HSI, RGBCW, GEL, FX, XY und SOURCE) und unterstützt Wechselstrom- oder Batteriestromversorgung. Benutzer können es mit der NEEWER App, dem 2,4G Funksystem, physischen Tasten und DMX Controllern für gewünschte Lichteffekte steuern.

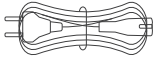
Pakethinhalt



Videoleuchte× 1



Netzteil × 1



Stromkabel × 1



Karabinerschnur ×2

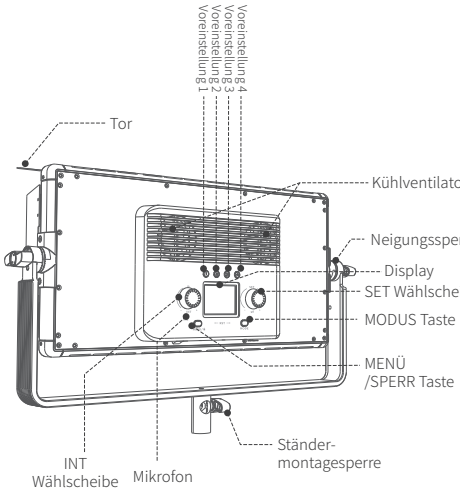


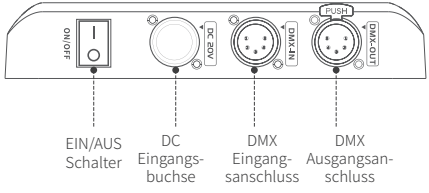
Tragetasche × 1



Benutzerhandbuch× 1

Produktabbildung



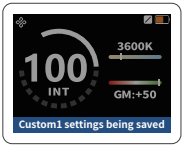


DE

Funktionseinführung

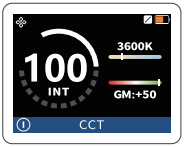
- Voreinstellung 1/2/3/4

Im aktuellen Modus lange drücken:



Aktuelle Einstellungen speichern

Kurz drücken



Schnelles Abrufen der zuletzt gespeicherten Einstellungen

- INT Wählscheibe

Kurz drücken, wenn das Menü angezeigt wird: Zum Verlassen des Menüs
Drehen: Zum Erhöhen (im Uhrzeigersinn) oder Verringern (gegen den Uhrzeigersinn) der Helligkeit

- SET Rad

Kurz drücken: Zum Navigieren und Auswählen von Elementen im **MENU**
Drehen: Zum Ändern von Einstellungen im Untermenü oder zum Scrollen im **MENU**

- MENÜ/ SPERR Taste

Kurz drücken: Zum Aufrufen des Menüs
Lang drücken: Ein/Aus

- MODUS Taste

Kurz drücken: Zum Durchlaufen der Modi (CCT/HSI/RGB-CW/GEL/FX/XY/SOURCE)

- Bluetooth zurücksetzen

Lange drücken: MENÜ/ -Taste + MODUS Taste

C. Fn: Benutzerdefinierte Funktionen

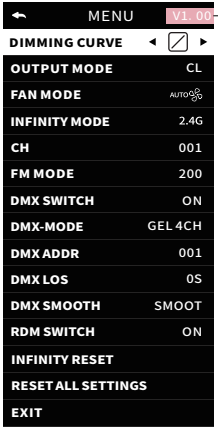
Bitte erstellen Sie benutzerdefinierte Funktionen auf Grundlage der folgenden Tabelle

Name der benut-zerdefinier-ten Funktion	Funktion	Symbol	Erklärung
DIMMING CURVE	Dim-mkurve		S
			Log
			Exp
			Linear
OUTPUT MODE	Ausgabe-modi	CL	Modus für konstante Helligkeit
		CP	Modus für maximale Ausgabe
FAN MODE	Lüftermo-dus	HIGH	Modus für hohe Geschwindigkeit
		MED	Modus für mittlere Geschwindigkeit
		MUTE	Lautlosmodus
		AUTO	Automatikmodus
INFINITY MODE	Funkmo-dus		Infinity Verbindung starten
		2.4G	CH aktivieren
CH	Kanäle	000-099	Kanalnummern: 000-099
FM MODE	Frequenz-modus	180-220 (±2)	Schrittweite: 100Hz. Hilft, Flimmern bei Aufnahmen mit hoher Verschlussgeschwindigkeit zu vermeiden.
DMX SWITCH	DMX ein/aus	ON	Ein
		OFF	Aus
DMX-MODE	DMX Modi	CCT&RGB 8CH	12 Modi
		CCT 4CH	
		CCT&HSI 7CH	
		RGB 5CH	
		HSI 4CH	
		GEL 4CH	
		XY 4CH	
		Source 4CH	
		FX 7CH	
		RGBCW 6CH	
		ULtimate mode 9CH	
		NEEWER 7CH	
DMX ADDR	DMX Kanäle	001-512	Kanalnummern: 001-512

C. Fn: Benutzerdefinierte Funktionen

Name der benut-zerdefinier-ten Funktion	Funktion	Symbol	Erklärung
DMX LOS	DMX Signalverlust	0 S	Sofort aus
		60 S	Langsam aus
		180 S	Nach 2 Minuten aus
		SAVE	Speichern
DMX SMOOTH	Geschmei-digkeit von DMX	SMOOTH	Geschmeidig
		SUPER SMOOTH	Supergeschmeidig
		OFF	Aus
RDM SWITCH	RDM ein/aus	ON	Ja
		OFF	Nein
INFINITY RESET	Unendlich zurückset-zen	YES	Ja
		NO	Nein
RESET ALL SETTINGS	Werkseinstel-lungen zurückgesetzt	YES	Ja
		NO	Nein
EXIT	Menü verlassen	—	—

Menü UI

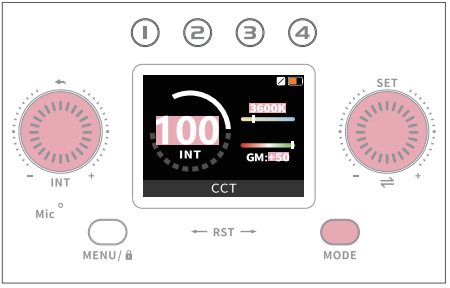


3 Möglichkeiten zum Verlassen des Menüs:

1. Drücken Sie kurz den ◂ INT Regler
2. Drücken Sie kurz die MODE Taste
3. Wählen Sie „Beenden“ und drücken Sie kurz den SET Regler

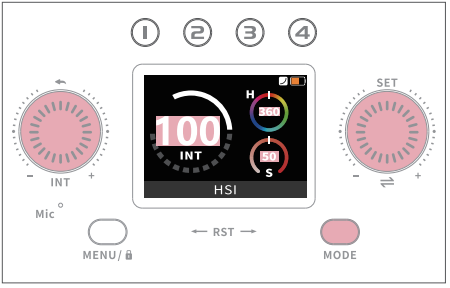
Modus Anleitung

CCT



Drücken Sie kurz die **MODE** Taste, um in den **CCT** Modus zu wechseln. Drücken Sie dann das SET Rad, um zwischen verschiedenen Parametern zu wechseln. Drehen Sie das Rad, um die Farbtemperatur (2500K – 10000K) oder den GM Wert (-50 – +50) einzustellen. Drehen Sie das **INT** Rad, um die Helligkeit von 0 bis 100% (±0,1%) einzustellen.

HSI

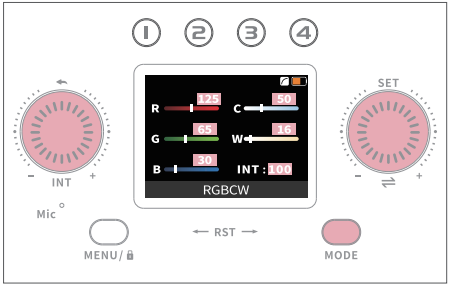


Drücken Sie kurz die **MODE** Taste, um in den **HSI** Modus zu wechseln. Drücken Sie dann das SET Rad, um zwischen verschiedenen Parametern zu wechseln. Drehen Sie das Rad, um Farbtöne (0-360°) oder Sättigung (0-100%) anzupassen. Drehen Sie das **INT** Rad, um die Helligkeit von 0 bis 100% (±0,1%) anzupassen.

DE

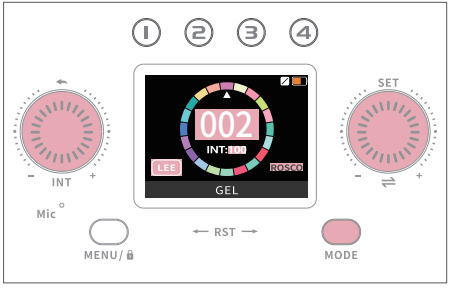
DE

RGBCW



Drücken Sie kurz die **MODE** Taste, um in den **RGBCW** Modus zu wechseln. Drücken Sie dann das **SET** Rad, um zwischen verschiedenen Parametern zu wechseln. Drehen Sie das Rad, um die Werte für R, G, B, C und W (0-255) anzupassen. Drehen Sie das **INT** Rad, um die Helligkeit von 0 bis 100% (±0,1%) anzupassen.

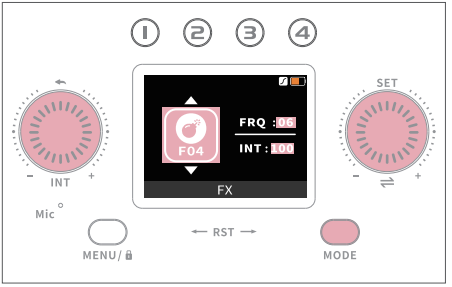
GEL



Drücken Sie kurz die **MODE** Taste, um in den **GEL** Modus zu wechseln. Drücken Sie dann das SET Rad, um zwischen verschiedenen Parametern zu wechseln. Drehen Sie das Rad, um die Farbgele **LEE** (20 Gele) und **ROSCO** (20 Gele) auszuwählen. Drehen Sie das **INT** Rad, um die Helligkeit von 0 bis 100% (±0,1%) einzustellen.

Modus Anleitung

FX

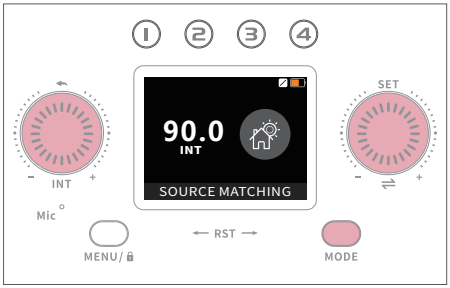


Drücken Sie kurz die **MODE** Taste, um in den **FX** Modus zu wechseln. Drücken Sie dann das **SET** Rad, um zwischen verschiedenen Parametern zu wechseln. Drehen Sie das Rad, um Szenen auszuwählen oder die Beleuchtungsgeschwindigkeit anzupassen. Drehen Sie das **INT** Rad, um die Helligkeit von 0 bis 100% (±1%) anzupassen.

Szenenmodi



SOURCE MATCHING

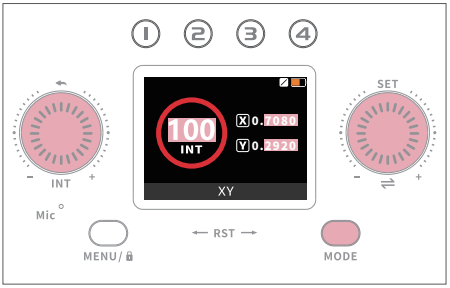


Drücken Sie kurz die **MODE** Taste, um in den **SOURCE MATCHING** Modus zu wechseln. Drehen Sie dann das **SET** Rad, um zwischen verschiedenen Lichtquellen auszuwählen. Drehen Sie das **INT** Rad, um die Helligkeit von 0 bis 100% (±0,1%) einzustellen.

Lichtquellenmodi

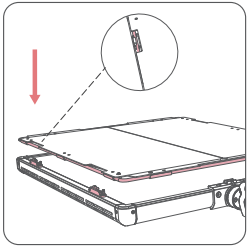
Sonnenaufgang /Sonnenuntergang 1800K	Kerzenlicht 1900K	Morgendämmerung 5000K	Tag 5500K	Tageslicht 6500K	Bewölkt 7000K
Mondlicht 8000K	Blauer Himmel 10000K	Glühlampe 3200K	Video lampe 3300K	Modellierlampe 3400K	5600 Dysprosiumlampe 5600K
Tageslicht Dysprosiumlampe 6000K	Natriumdampflampe 2200K	Warmweiße Halogenlampe 2700K	Weiße Halogenlampe 4300K	Xenon Kurzbogenlampe 6200K	

XY



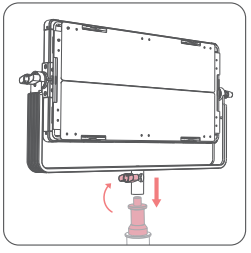
Drücken Sie kurz die **MODE** Taste, um in den **XY** Modus zu wechseln. Drücken Sie dann das **SET** Rad, um zwischen verschiedenen Parametern zu wechseln. Drehen Sie das Rad schnell, um die **X/Y** Werte (0,0000–0,8000) anzupassen. Drehen Sie das **INT** Rad, um die Helligkeit von 0 bis 100% (±0,1%) anzupassen.

DE



① Installieren der Scheunentür

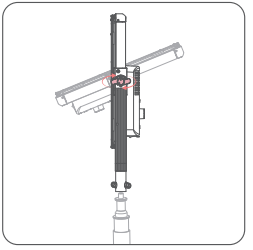
Platzieren Sie das Tor mit den Schlitzen an allen vier Seiten oben auf dem Lampenkörper. Drücken Sie nach unten, um das Tor fest zu verriegeln.



② Installieren des Lichtstativs

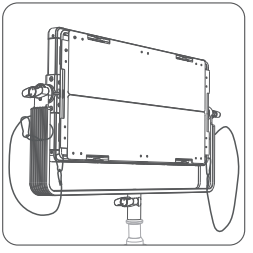
Befestigen Sie die U-förmige Halterung oben auf dem Lichtstativ. Drehen Sie die Halterung und ziehen Sie den Feststellknopf fest, um sie zu sichern.

Installations Anleitung



③ Passen Sie den Winkel des LED Lichts nach Wunsch an. Drehen Sie den Feststellknopf im Uhrzeigersinn, um die Halterung festzuziehen.

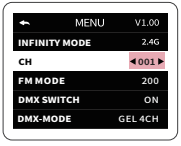
Hinweis: Das Lichtstativ ist nicht im Zubehör enthalten und muss separat erworben werden.



④ Installieren des Aufhängehakens

Befestigen Sie die Haken an der Halterung und um die Schallwand herum.

- Kanal Einstellungen

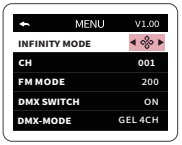


—2,4G Verbindung—
Drücken Sie kurz die **MENU** Taste, um die Menüoberfläche aufzurufen. Drehen Sie den **SET** Knopf in den **INFINITY MODE**, drücken Sie dann kurz die **SET** Taste und drehen Sie sie erneut, um die **2,4G** Option auszuwählen. Drücken Sie die **SET** Taste erneut kurz, um den Kanal zu aktivieren.

Drehen Sie den **SET** Knopf auf **CH**, drücken Sie kurz die **SET** Taste, um den Kanal einzustellen, und drücken Sie erneut kurz, um den Kanal zu bestätigen.

※ Wenn im 2,4G Modus mehrere LED Leuchten auf denselben Kanal eingestellt sind (z. B. CH:08), wirkt sich das Anpassen der Einstellungen einer Leuchte auch synchron auf die anderen Leuchten auf demselben Kanal aus.

- Steuerung über mobile App



—Infinity-Verbindung—
Drücken Sie kurz die MENU Taste, um die Menüoberfläche aufzurufen. Drehen Sie den SET Knopf in den INFINITY Modus, drücken Sie dann kurz die SET Taste und drehen Sie erneut, um die ✥ Option auszuwählen. Drücken Sie die SET Taste erneut, um die Infinity Verbindung herzustellen.

Um das Gerät über ein Mobiltelefon zu steuern, müssen Sie das Gerät mithilfe der NEEWER App verbinden. Für spezifische Anweisungen scannen Sie bitte den QR Code auf der APP Anleitungsseite.

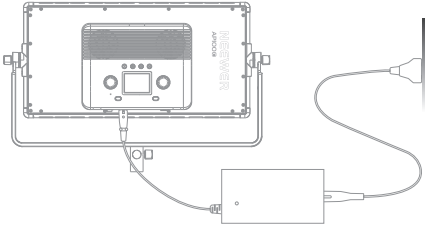
※Bevor Sie die Verbindung über die App herstellen, setzen Sie Infinity bitte zurück. Drücken Sie im Infinity Modus die Taste MENU/ 🔒 + die Taste MODE oder rufen Sie das Menü auf und wählen Sie die Option INFINITY RESET, um Infinity zurückzusetzen.

Bedienungsanleitung

- Methode der Energieversorgung

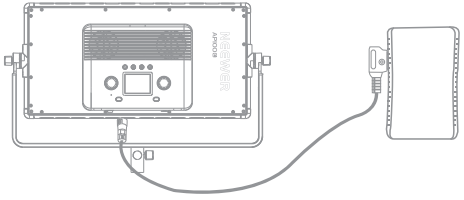
Methode 1: Stromversorgung über das mitgelieferte Netzteil. Stecken Sie ein Ende des Adapters in die Steckdose der Flächenleuchte und das andere Ende in eine Steckdose. Schalten Sie den Netzschalter ein (**ON**) und auf dem Bildschirm wird ein “ ”-Symbol angezeigt.

DE



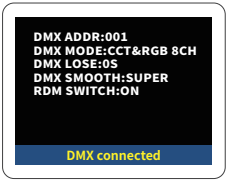
※ Drücken Sie beim Herausziehen des Netzkabels den Metallknopf nach unten, um es zu entfernen.

Methode 2: Stromversorgung über einen V Montage Akku. Schließen Sie ein Ende des D Tap auf Vierpol XLR-Kabels an die Steckdose der Flächenleuchte und das andere Ende an einen V Montage Akku an. Schalten Sie den Netzschalter ein (**ON**) und auf dem Bildschirm wird ein “ ”-Symbol angezeigt.



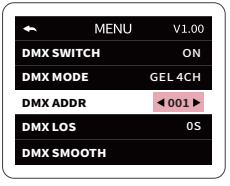
※ D-Tap auf 4-poligen XLR-Anschluss Kabel und V-Port-Batterie müssen separat erworben werden.

DE



● DMX Verbindung (beim Anschluss an eine Konsole)

Drücken Sie kurz die **MENU** Taste, um die MENU Oberfläche aufzurufen. Wählen Sie die **DMX** Option und stellen Sie sie auf **ON**. Schließen Sie das DMX Kabel wie im linken Diagramm gezeigt an, um eine Verbindung zur DMX Konsole herzustellen.



● DMX Kanaleinstellung (bei Anschluss an eine Konsole)

◎ Wenn die DMX Verbindungsoberfläche angezeigt wird, können Sie den **SET** Knopf direkt drehen, um den Kanal einzustellen.

◎ Drücken Sie kurz die MENU Taste, um die MENU Oberfläche aufzurufen. Wählen Sie die Option **DMX ADDR**, um den Kanal einzustellen.

● Trennen Sie die Verbindung zur DMX Konsole

◎ Ziehen Sie das Kabel ab, das die DMX Konsole und das Licht verbindet.

◎ Drücken Sie kurz die **MENU** Taste, um die **MENU** Oberfläche aufzurufen und wählen Sie den DMX Status als "**OFF**" aus.

● Kanalauswahl:

Stellen Sie eine Verbindung zur Konsole her, wenn DMX eingeschaltet ist. Wenn die Konsole auf einen passenden DMX Kanal eingestellt ist, kann sie für verschiedene Funktionsmodifikationen verwendet werden, geeignet für den Anschluss einer oder mehrerer Konsolen.

* Im DMX Modus ist der Steuerkanal standardmäßig 1.
* Im DMX Modus sind die Kanäle 1-512 verfügbar.
* Bei Verlust des DMX Signals wird das letzte Steuersignal gespeichert.

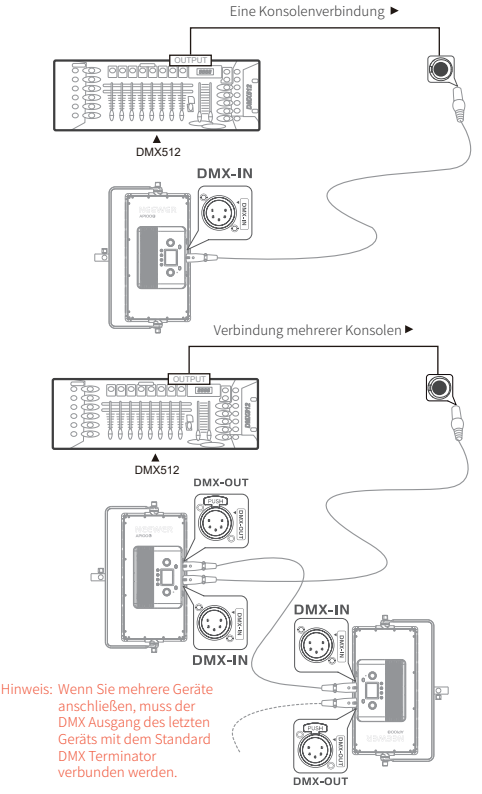
● Steuerung über DMX Konsole:

※ Im DMX Modus finden Sie die entsprechenden Steuerungspläne im Anhang "AP100C DMX Kanaltabelle".

1. Schließen Sie das DMX Kabel an die DMX Konsole an.
2. Schließen Sie das DMX Kabel an die Leuchte an.

Bedienungsanleitung

● DMX Verbindungsdiagramm

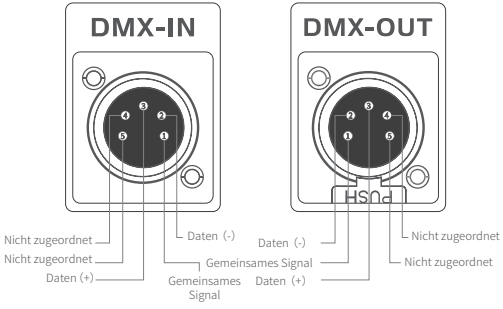


Hinweis: Wenn Sie mehrere Geräte anschließen, muss der DMX Ausgang des letzten Geräts mit dem Standard DMX Terminator verbunden werden.

Bedienungsanleitung

- Wenn Sie DMX Kabel von einem Drittanbieter kaufen, überprüfen Sie bitte das Schnittstellenprotokoll und stellen Sie sicher, dass es mit der Leuchte kompatibel ist.

Das DMX Schnittstellenprotokoll ist wie folgt dargestellt:



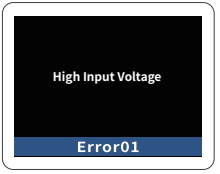
Vorischtshinweise

1. Sehen Sie nicht direkt in die Lichter. Dies schadet der Sehkraft.
2. Um eine effiziente Wärmeableitung zu gewährleisten, decken Sie die Lüftungsschlitze nicht mit Kleidung oder anderen Gegenständen ab.
3. Berühren Sie das Produkt nicht mit nassen Händen, da sonst die Schalttafel beschädigt wird.
4. Zerlegen Sie das Produkt nicht und versuchen Sie nicht, die Schalttafel zu verändern.
5. Setzen Sie das Produkt keiner direkten Sonneneinstrahlung aus.
6. Ziehen Sie das Netzkabel ab, wenn das Produkt nicht verwendet wird
7. Bewahren Sie das Produkt nach dem Abkühlen in einem Beutel auf. Andernfalls werden die LEDs durch die Hitze beschädigt.

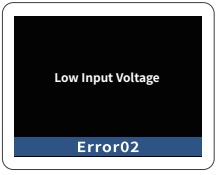
DE

Fehlerbehebung

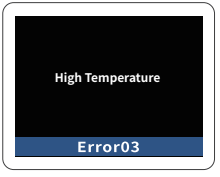
- Hochspannungsschutz



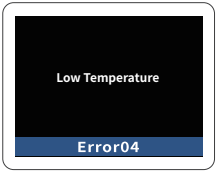
- Unterspannungsschutz



- Hochtemperatur-schutz



- Schutz vor niedrigen Temperaturen



Spezifikationen

Modell	AP100C
Anzahl der LEDs	1200PCS
Leistung	105W
Farbwiedergabeindex	CRI 96+/TLCI 97+
Maximale Beleuchtungsstärke	31500Lux/0,5m, 9800Lux/1m
Farbtemperatur	2500K – 10000K (100K-Schritte)
Dimmbereich	0 – 100% (0,1%-Schritte)
Farbtöne	0~360°
Sättigung	0%~100%
GM Korrektur	-50~+50
Anzahl der Szenen	18
Lichtquellenanpassung	17
R/G/B/C/W-Werte	0~255
Farbgele	ROSCO (20), LEE (20)
X/Y-Koordinaten	0,0000 – 0,8000
Stromversorgung	Netzteil (20V)/V Montage Akku (14,8–26V)
Abstrahlwinkel	45°
Steuerungsmethoden	APP, 2,4G, Panel, DMX Steuerung
Betriebstemperatur	14–104 °F/-10–40 °C
Abmessungen	20.9"x13.4"x3.4"/530x340x86mm
Gewicht	7.9lb/3.58kg