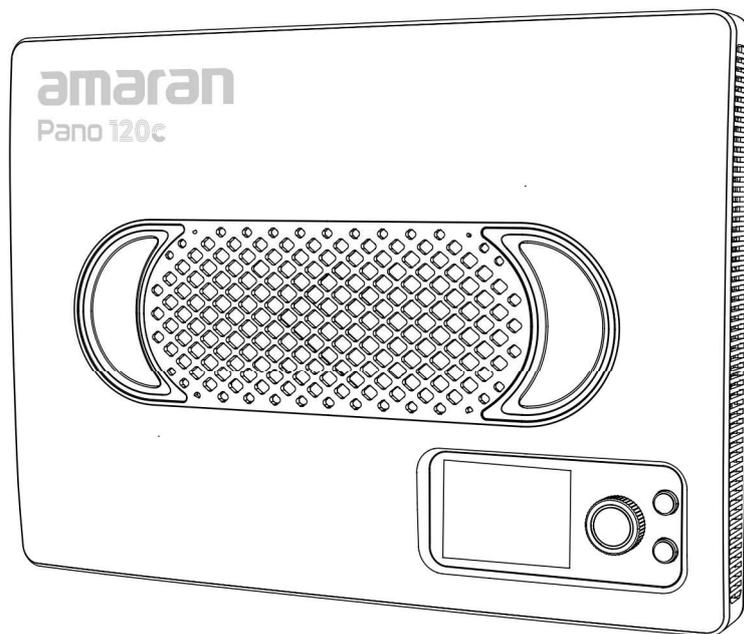


amaran[®]



amaran Pano 120c
Produkt Handbuch

Deutsch

Inhaltsübersicht

Einführung	3
Komponentenliste	4
Produktübersicht	5
Betrieb	6
1. Stromversorgung	6
2. Ein-/Ausschalten	7
3. Installation der Leuchte	7
4. Installation der Softbox	9
5. Installation der Leuchteteuergitters	10
6. Installation des Diffusors	11
7. Installation der Barn Doors*	11
8. Hauptmenü	12
8.1 CCT	12
8.2 HSI	13
8.3 RGB	14
8.4 FX	14
8.5 Bluetooth-Reset	15
8.6 Benutzerdefinierter Modus	15
8.7 Sprache	16
8.8 Ventilator-Modus	16
8.9 Studio-Modus	17
8.10 Erweitertes CCT	17
9. Firmware-Upgrade	17
Verwendung der amaran App	18
Spezifikationen	19
Fotometrik	20
Wichtige Sicherheitshinweise	21
FCC-Konformitätserklärung	23
Haftungsausschluss	24

Einführung

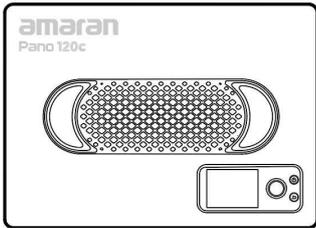
Vielen Dank, dass Sie sich für amaran Pano 120c entschieden haben.

Die amaran Pano 120c ist eine kompakte 120-Watt-Vollfarb-Panelleuchte, die sowohl für mobile Aufnahmen als auch für Studioaufbauten entwickelt wurde. Sie kombiniert ultrahohe Helligkeit mit außergewöhnlicher Portabilität in einer Größe, die mit einem Laptop vergleichbar ist. Mit seinem schlanken und leichten Design eignet sie perfekt für mobile Aufnahmen im Freien oder auf Reisen zu Studioaufbauten vor Ort, während die optimierte USB-C-PD-Stromversorgung und die Kompatibilität mit amaran Ace E-Lock für mehr Flexibilität bei der Stromversorgung in jeder Aufnahmeumgebung sorgen. Zusammen mit dem mitgelieferten Beleuchtungszubehör ist amaran Pano 120c das ideale, vielseitige Beleuchtungsset, das sich an jedes kreative Projekt anpassen lässt.

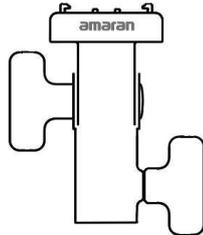
Komponentenliste

Bitte stellen Sie vor dem Gebrauch sicher, dass alle unten aufgeführten Zubehörteile vollständig sind. Sollte dies nicht der Fall sein, wenden Sie sich bitte umgehend an Ihren Verkäufer.

amaran Pano 120c (Basisversion)



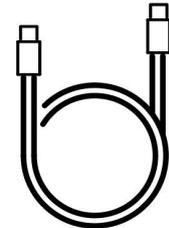
amaran Pano 120c × 1



amaran Ace Lock to Lichtstativ Adapter × 1

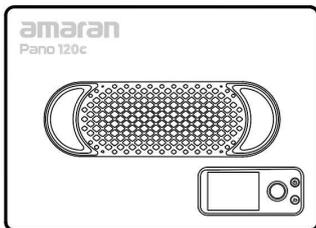


amaran Pano 120c Diffusor × 1

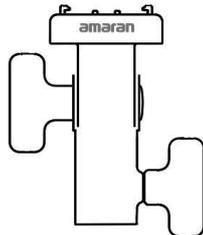


amaran USB- C Locking Ladekabel (3m) × 1

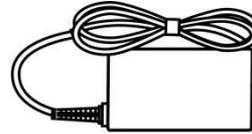
amaran Pano 120c Kit



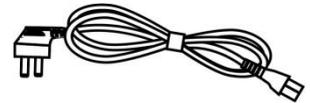
amaran Pano 120c × 1



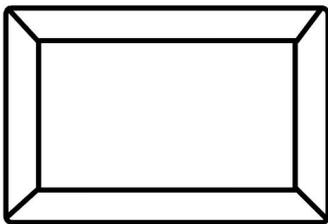
amaran Ace Lock to Lichtstativ Adapter × 1



amaran 150W DC Locking Netzadapter × 1



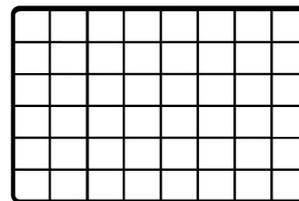
amaran AC Kabel × 1



amaran Pano 120c Softbox × 1



amaran Pano 120c Diffusor × 1



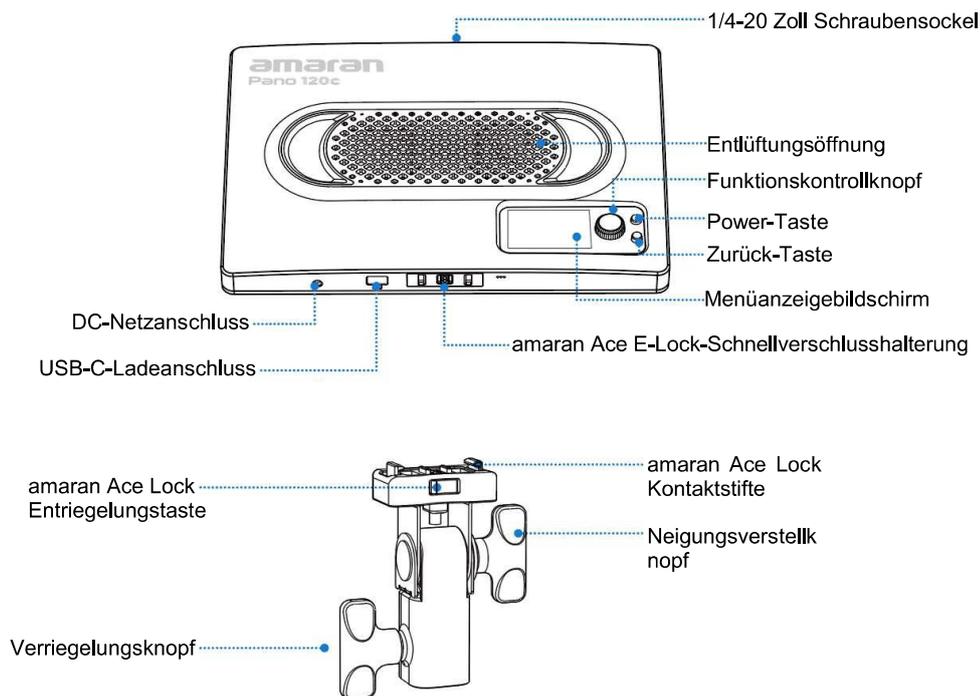
amaran Pano 120c Lichtsteuergitter × 1



amaran Pano 120c Kit Tragetasche × 1

Tip: Die Abbildungen in diesem Handbuch sind nur als Referenzdiagramme zu verstehen. Aufgrund der kontinuierlichen Entwicklung neuer Versionen des Produkts sollten Sie sich bei Abweichungen zwischen dem Produkt und den Abbildungen im Benutzerhandbuch auf das Produkt selbst beziehen.

Produktübersicht

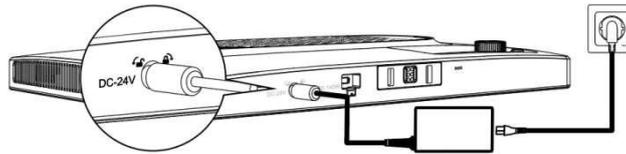


Power-Taste	Drücken Sie die Taste, um die Leuchte einzuschalten; und halten Sie sie 1 Sekunde lang gedrückt, um die Leuchte auszuschalten. Die Kontrollleuchte leuchtet, wenn die Leuchte eingeschaltet ist.
Zurück-Taste	Klicken Sie auf diese Taste, um zum vorherigen Menübildschirm zurückzukehren. Halten Sie die Zurück-Taste gedrückt oder doppelklicken Sie darauf, um die im benutzerdefinierten Modus eingestellten Verknüpfungen auszuführen.
Funktionskontrollknopf	Drehen Sie den Knopf, um das Menü umzuschalten oder Werte und Beleuchtungseinstellungen anzupassen. Drücken Sie den Knopf, um die Parameter zu übernehmen.
Menüanzeigebildschirm	Zum Anzeigen der Einstellungen und des Status Ihrer Leuchte.
Entlüftungsöffnung	Zum Wärmeableiten der Leuchte. Bitte blockieren Sie die Entlüftungsöffnungen nicht, wenn Sie die Leuchte benutzen.
amaran Ace E-Lock-Schnellverschlusshalterung	Montieren und demontieren Sie die Leuchte in weniger als einer Sekunde mit dem amaran Ace Lock Ökosystem. Die Leuchte kann auch mit dem amaran Peak Powerbank-Zubehör betrieben werden. <i>*Die amaran Peak Powerbank ist separat erhältlich.</i>
USB-C-Ladeanschluss	Dient zum Aufladen des Geräts über ein PD-unterstütztes Netzteil.
DC-Netzanschluss	Dient zum Aufladen des Geräts mit dem mitgelieferten amaran 150W DC Locking Netzadapter. Das mitgelieferte DC-Kabel ist zugfest. Ziehen Sie nicht mit Gewalt am Kabel, um Schäden zu vermeiden.
1/4-20 Zoll Schraubensockel	Befestigen Sie die Leuchte auf einem 1/4-20-Zoll-Stativ oder einer anderen Ausrüstung.
amaran Ace Lock Kontaktstifte	Wird an der Amaran Ace E-Lock-Schnellverschlusshalterung eingerastet, um die Leuchte zu sichern.
amaran Ace Lock Entriegelungstaste	Drücken Sie die Taste, um die amaran Ace Lock Halterung von der Leuchte zu lösen.
Neigungsverstellknopf	Drehen Sie den Knopf, um die Halterung zu verriegeln bzw. zu entriegeln und den Winkel der Leuchte zu verstellen.
Verriegelungsknopf	Drehen Sie den Knopf, um die Halterung zu verriegeln bzw. vom Lichtstativ zu entriegeln.

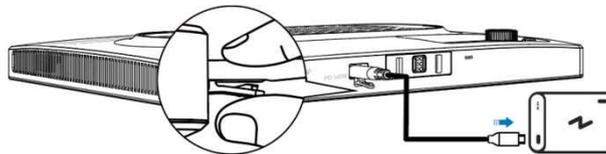
Betrieb

1. Stromversorgung

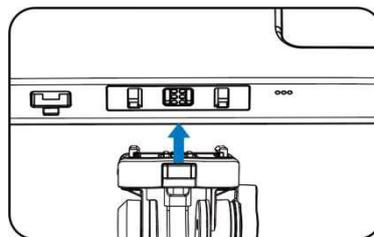
Stromversorgungsmethode 1: Verwenden Sie den mitgelieferten amaran 150W DC Locking Netzadapter, um die Leuchte mit Strom zu versorgen. Stecken Sie das Ende des Netzadapters in den Ladeanschluss der Leuchte. Der mitgelieferte Locking Netzadapter ist zugfest. Drücken Sie beim Einstecken und Herausziehen des Kabels auf die Verriegelung und ziehen Sie nicht mit Gewalt am Kabel, um Schäden zu vermeiden.



Stromversorgungsmethode 2: Versorgen Sie die Leuchte über andere PD-Netzteile oder Power-Banks mit Strom. Stecken Sie den Ausgangsanschluss des PD-Netzteils in den Ladeanschluss der Leuchte. Bitte stellen Sie sicher, dass das Netzteil eine Leistung von mindestens 65 W erbringen kann. Wenn ein Netzteil mit einer Leistung von weniger als 140 W verwendet wird, verringert sich die Helligkeit der Leuchte oder sie leuchtet möglicherweise nicht mehr.



Stromversorgungsmethode 3: Versorgen Sie die Leuchte über das tragbare amaran Peak-Netzteil mit Strom. Der Batteriegriff ist mit amaran Ace E-Lock-Kontaktstiften ausgestattet und schaltet die Leuchte ein, wenn sie mit der amaran Ace E-Lock-Schnellverschlusshalterung montiert wird.

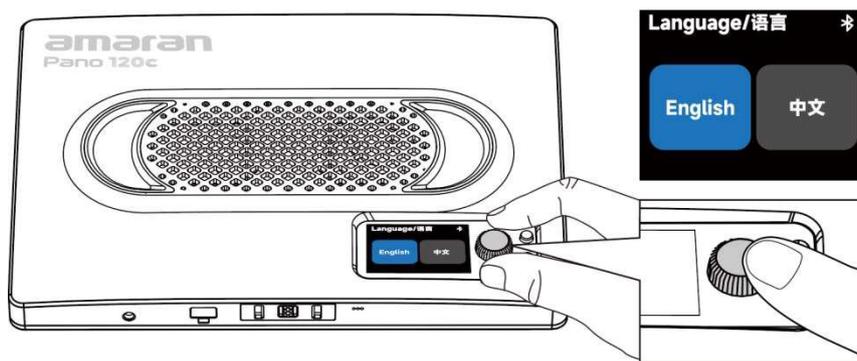


Hinweis: Die amaran Pano 120c unterstützt die Stromversorgungsstandards von USB PD3.0 und höher, ist aber nicht mit einigen privaten Ladeprotokollen von Drittanbietern

kompatibel. Es wird empfohlen, PD3.1-Standards mit einer Ausgangsleistung von 140 W und höher zu verwenden. Bitte stellen Sie sicher, dass Sie das passende Netzteil auswählen. Wenn das gewählte Netzteil die Leuchte nicht mit voller Leistung versorgen kann, erscheint ein Pop-up-Fenster auf dem Menüanzeigebildschirm, um die maximale Helligkeit zu begrenzen.

2. Ein-/Ausschalten

1. Drücken Sie nach dem Anschluss an das Stromnetz die Power-Taste auf der Rückseite des Geräts, um die Leuchte einzuschalten; und halten Sie sie 1 Sekunde lang gedrückt, um die Leuchte auszuschalten. Die Leuchte kehrt zu den vorherigen Einstellungen zurück, bevor es sich ausschaltet. 2. Sie können Ihre bevorzugte Sprache auswählen, wenn Sie die Leuchte zum ersten Mal einschalten. Drehen Sie den Drehknopf, um Ihre Sprache auszuwählen. Zum Bestätigen anklicken.

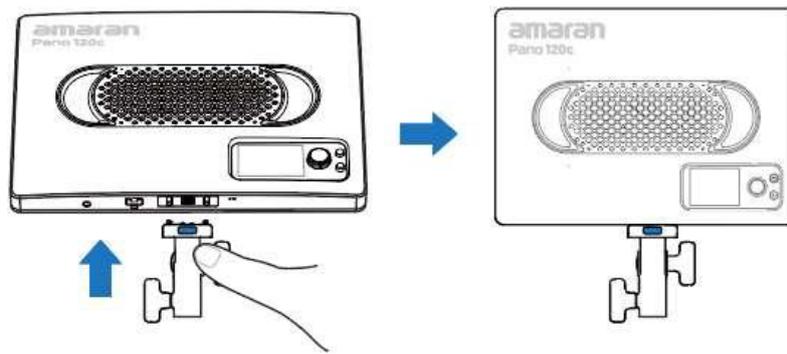


3. Installation der Leuchte

1. Installation des amaran Ace Lock Adapters:

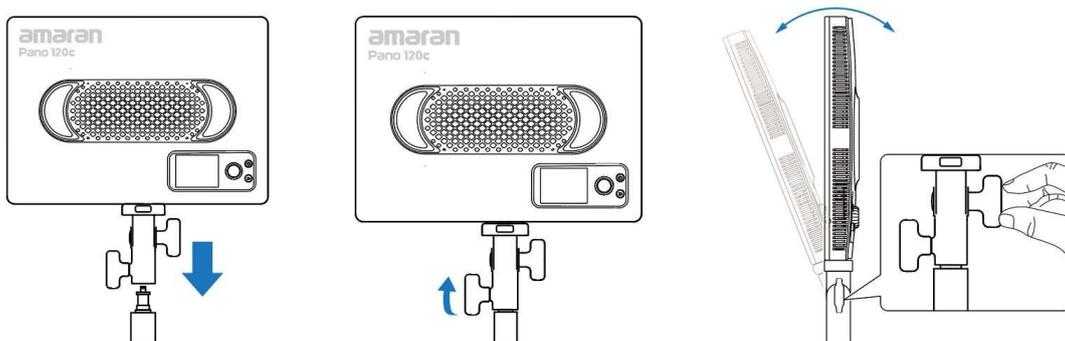
Richten Sie die Kontaktstifte an der Halterung auf die amaran Ace Lock-Schnellverschlusshalterung aus. Drücken Sie die blaue Entriegelungstaste und schieben Sie sie in Richtung der Unterseite der Leuchte. Die Halterung ist sicher an der Leuchte befestigt, wenn die Stifte in der amaran Ace Lock Halterung versenkt sind und ein Klickgeräusch zu hören ist.

Achten Sie bitte darauf, dass die blaue Entriegelungstaste zur Rückseite der Leuchte zeigt, um einen verkehrten Einbau zu vermeiden.



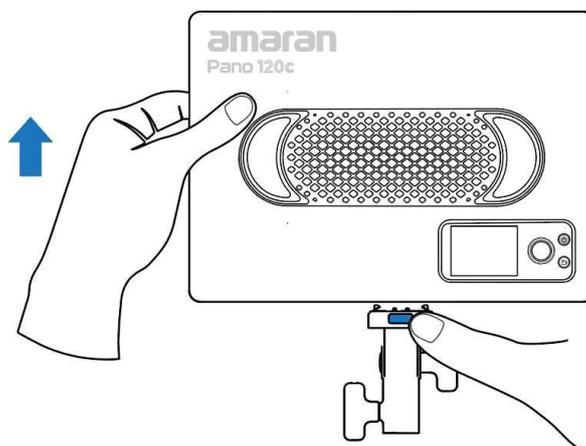
2. Installation auf einem Lichtstativ:

Wenn die Halterung an der Leuchte angebracht ist, setzen Sie das Ende der Halterung auf die Lichtstativ und drehen Sie den Verriegelungsknopf, um die Halterung zu sichern. Stellen Sie den Winkel der Leuchte ein, und drehen Sie den Neigungsverstellknopf, um sie zu befestigen.



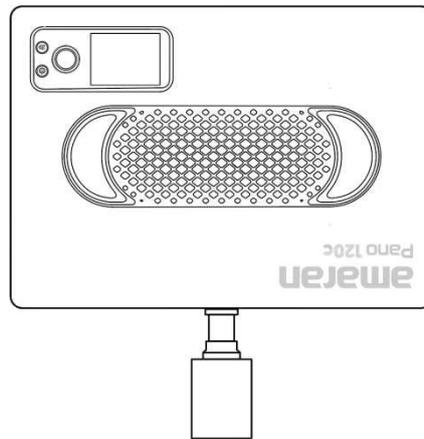
3. Demontage der Leuchte:

Zur Demontage drücken Sie die blaue Entriegelungstaste an der Halterung und ziehen die Leuchte nach oben aus der Halterung. Um eine Beschädigung der Leuchte und der Halterung zu vermeiden, darf diese nicht mit Gewalt demontiert werden.



4. Installation über 1/4-20 Zoll Schraubensockel:

An der Oberseite der Leuchte befindet sich ein 1/4-20-Zoll-Schraubensockel zur Montage der Leuchte auf 1/4-20-Zoll-Stativen oder anderen Geräten.

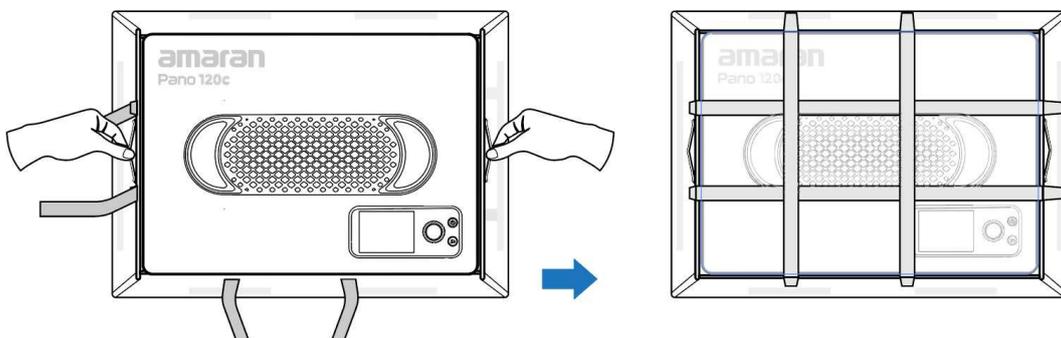


4. Installation der Softbox

1. Klappen Sie die Softbox auf und legen Sie das Diffusionstuch mit der Seite nach unten auf eine ebene Fläche.

2. Um die Softbox auf die Leuchte zu montieren, setzen Sie die Leuchte mit der Lichtaustrittsfläche nach unten auf den Rahmen der Softbox. Ziehen Sie an den Griffen an den Seiten der Softbox, um sicherzustellen, dass die Softbox vollständig ausgeklappt ist und die Leuchte fest im Rahmen der Softbox sitzt.

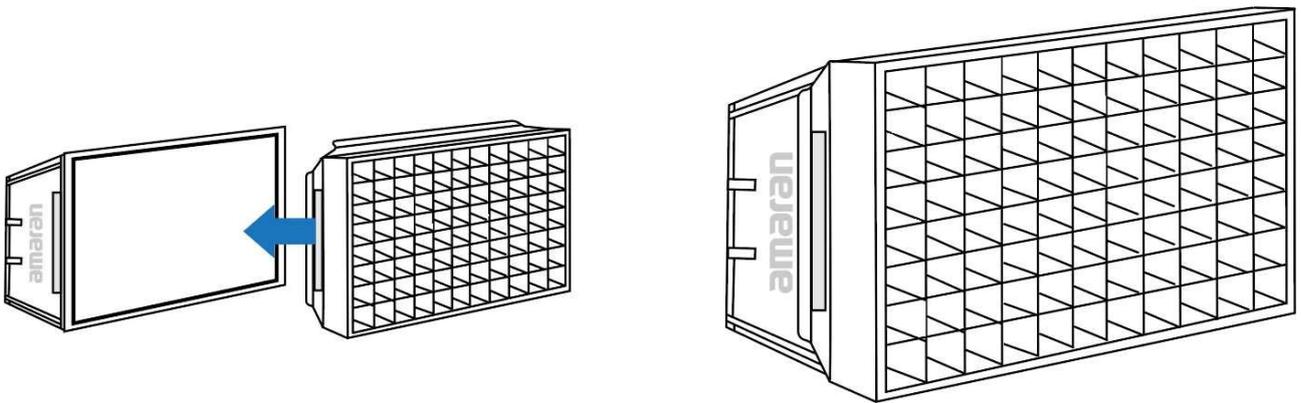
3. Ziehen Sie die elastischen Bänder der Softbox über die Leuchte. Passen Sie die Position der Softbox an und stellen Sie sicher, dass die Kanten der Softbox mit den Kanten der Leuchte ausgerichtet sind.



Hinweis: Um zu verhindern, dass die Softbox den Ventilator blockiert und die Wärmeabgabe oder den Lichtaustritt beeinträchtigt, stellen Sie bitte sicher, dass die Softbox die Kanten der Leuchte sicher umschließt.

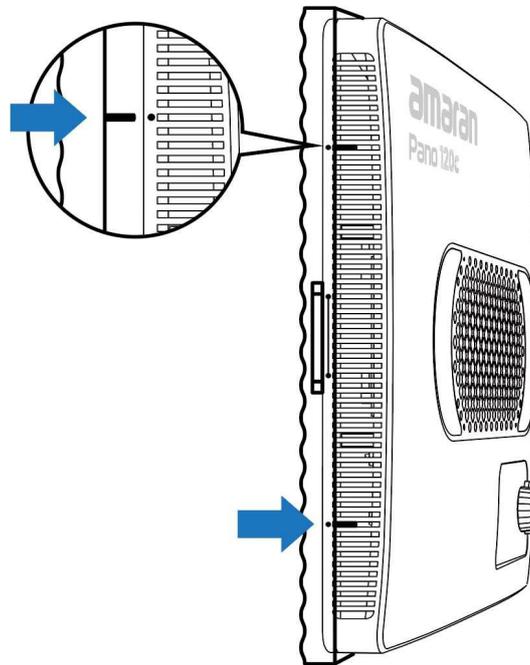
5. Installation der Leuchtesteurgitters

1. Bitte stellen Sie sicher, dass die Softbox vollständig geöffnet ist, bevor Sie die Leuchtesteurgitter anbringen.
2. Klappen Sie die Leuchtesteurgitter aus und richten Sie es an den 4 Ecken der Softbox aus, um es auf der Softbox zu installieren.
3. Um sicherzustellen, dass das Gitter fest auf der Softbox installiert ist, befestigen Sie das Klettband um die Leuchtesteurgitter an der Softbox und stellen Sie sicher, dass es flach ist.



6. Installation des Diffusors

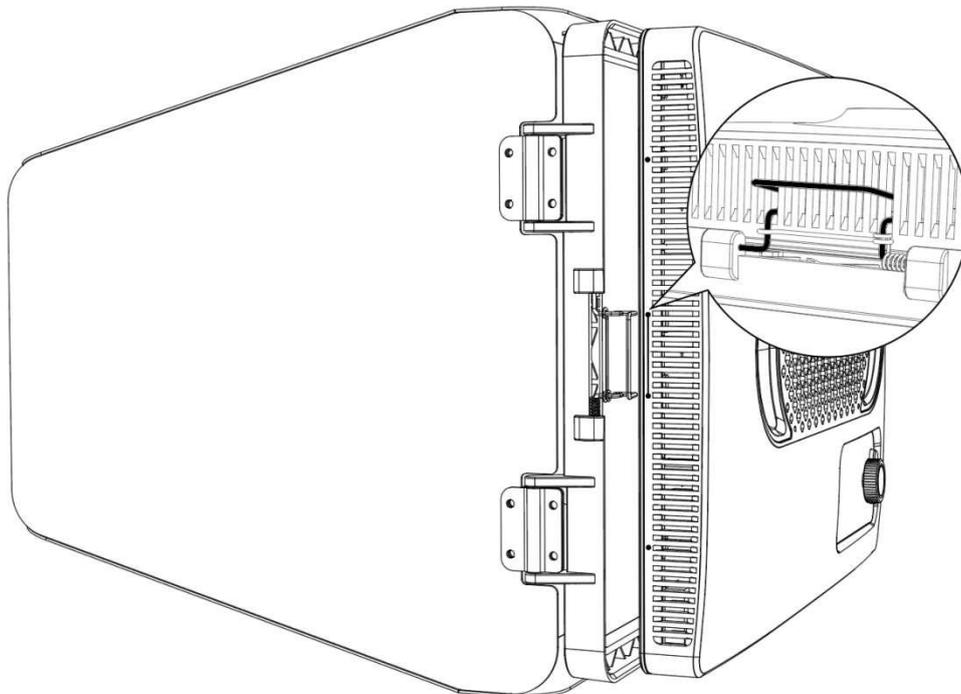
1. Klappen Sie den Diffusor auf und ziehen Sie die Hakenseite in Richtung der Leuchte. 2. Um den Diffusor an der Softbox zu montieren, setzen Sie den Haken an der Seite des Diffusors in die Wärmeabgabeöffnung der Leuchte. Wiederholen Sie den Vorgang bis zum Einhaken auf der anderen Seite, um die Diffusorabdeckung sicher zu befestigen.



Hinweis: Achten Sie bitte darauf, dass der Diffusor richtig positioniert ist, um zu vermeiden, dass er über den Rand der Leuchte hinausragt.

7. Installation der Barn Doors*

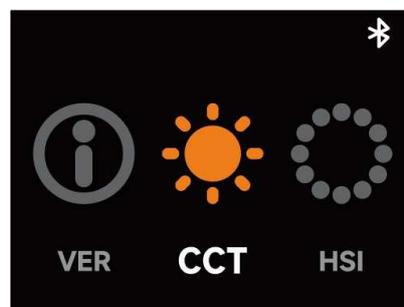
1. Vergewissern Sie sich, dass die Flügel der Barn Doors geschlossen sind und nach unten auf eine ebene Fläche gelegt werden. Setzen Sie die Leuchte in den Rahmen der Barn Doors. 2. Setzen Sie die Drahtklammer in die Wärmeabfuhröffnung der Leuchte, um die Barn Doors an der Leuchte anzubringen. Wiederholen Sie den Vorgang auf der anderen Seite, um die Barn Doors sicher zu befestigen.



* Die amaran Pano 60c Barn Doors sind separat erhältlich.

8. Hauptmenü

Drehen und drücken Sie den Knopf, um Leuchtmodi und Einstellungen auszuwählen.



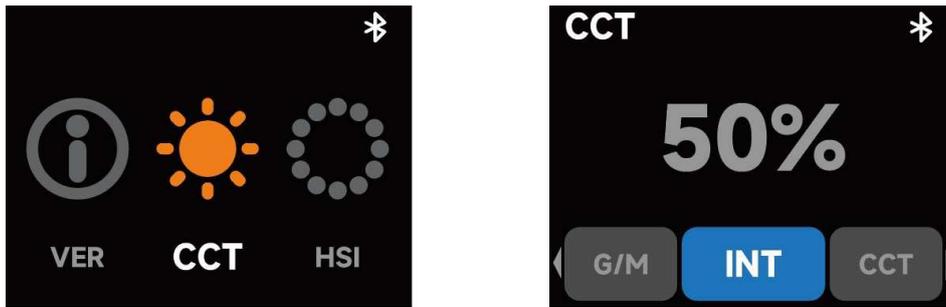
8.1 CCT

Drehen und drücken Sie den Knopf, um vom Hauptmenü in den CCT-Modus zu gelangen. Drücken Sie im CCT-Modus den Knopf, um INT oder CCT auszuwählen, und drehen Sie das Rad, um den entsprechenden Wert einzustellen.

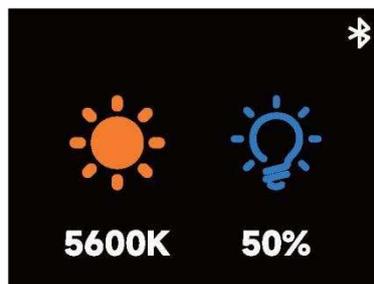
1. INT (Intensität): Zum Einstellen der Lichthelligkeit von 0% bis 100%.

2. CCT (Korrelierte Farbtemperatur): Zum Einstellen der Farbtemperatur Ihrer Leuchte von warmweiß (2.300K CCT) bis kaltweiß (10.000K CCT).

3. G/M (Grün-Magenta): Zum Einstellen der Grün-Magenta-Verschiebung in ± 10 Schritten.



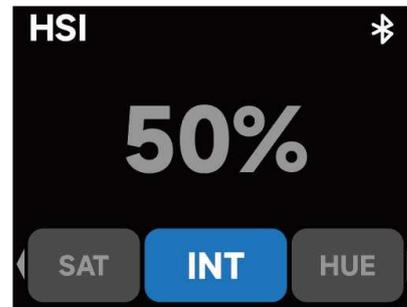
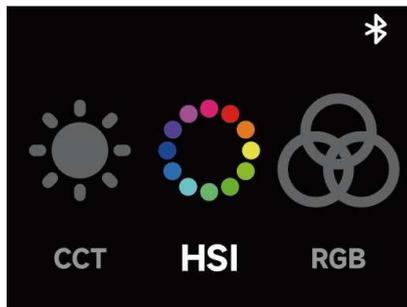
4. Wenn die Leuchte im CCT-Modus 3 Minuten lang nicht benutzt wird, schaltet es automatisch in den "Schnellbedienungsmodus". Der Schnellbedienungsmodus ermöglicht es Ihnen, die Einstellungen Ihrer Leuchte schnell anzupassen, ohne sich durch das Menü zu bewegen. Auf dem Menübildschirm werden der aktuelle Farbtemperaturwert und die Helligkeitsstufe angezeigt. Drehen Sie den Knopf, um die Helligkeit einzustellen. Drücken und drehen Sie den Knopf, um die Farbtemperatur von warmweiß bis kaltweiß einzustellen. Drücken Sie die Zurück-Taste, um den Schnellbedienungsmodus zu verlassen und zur vorherigen Oberfläche zurückzukehren.



8.2 HSI

Drehen und drücken Sie den Knopf, um vom Hauptmenü in den HSI-Modus zu gelangen. Drücken Sie im HSI-Modus den Knopf, um INT, HUE oder SAT auszuwählen, und drehen Sie das Rad, um den entsprechenden Wert einzustellen.

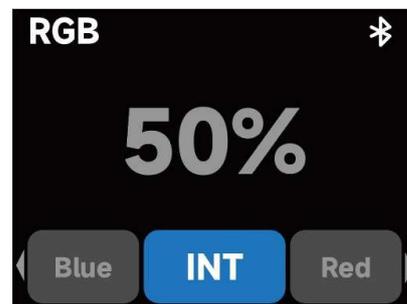
- 1. INT (Intensität):** Zum Einstellen der Lichthelligkeit von 0% bis 100%.
- 2. HUE:** Zum Einstellen des Farbtonwerts Ihrer Leuchte von 1° bis 360° .
- 3. SAT (Sättigung):** Zum Einstellen der Farbsättigung von 0% bis 100%.



8.3 RGB

Drehen und drücken Sie den Knopf, um vom Hauptmenü in den RGB-Modus zu gelangen. Drücken Sie im RGB-Modus den Knopf, um INT, Rot, Grün oder Blau auszuwählen, und drehen Sie das Rad, um den entsprechenden Wert einzustellen.

1. **INT (Intensität):** Zum Einstellen der Lichthelligkeit von 0% bis 100%.
2. **Rot:** Zum Einstellen des Rot-Wertes Ihrer Leuchte von 0% bis 100%.
3. **Grün:** Zum Einstellen des Grünwertes Ihrer Leuchte zwischen 0% und 100%.
4. **Blau:** Zum Einstellen des Blauwertes Ihrer Leuchte zwischen 0% und 100%.

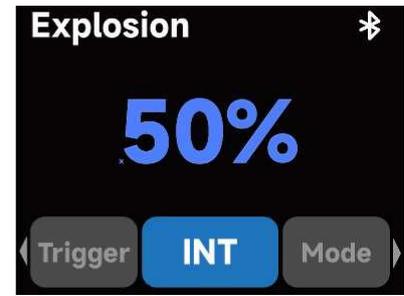
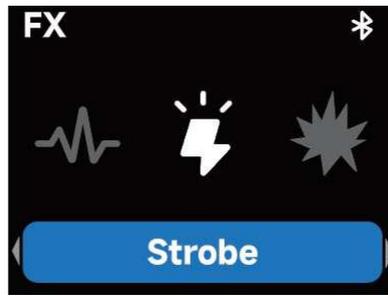
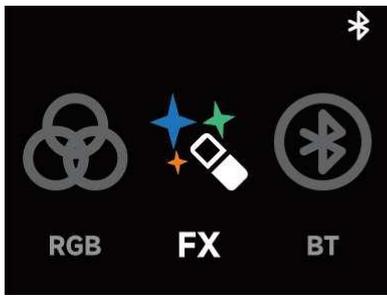


8.4 FX

Drehen und drücken Sie den Knopf, um vom Hauptmenü in den FX-Modus zu gelangen. Drehen und drücken Sie den Knopf im FX-Modus, um Ihren gewünschten Lichteffekt auszuwählen. Drücken Sie den Knopf erneut, um die Einstellungen aufzurufen, und drehen Sie das Rad, um den entsprechenden Wert einzustellen.

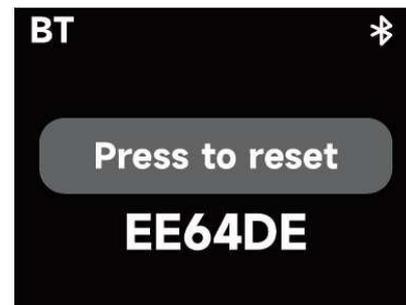
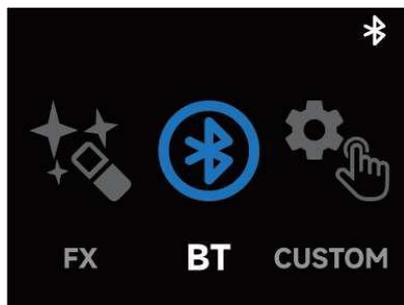
Unterstützte Lichteffekte:

Feuerwerk	Defekte Glühbirne	Blitzschlag	Fernsehen	Pulsierend	Stroboskop
Explosion	Feuer	Paparazzi	Schweißen	Polizeiwagen	Partylichter

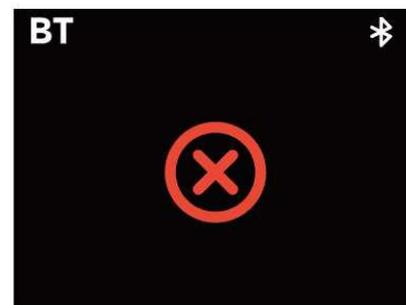


8.5 Bluetooth-Reset

Drehen und drücken Sie den Knopf, um vom Hauptmenü in den BT-Modus zu gelangen. Halten Sie den Knopf bis zum Ende des Fortschrittsbalkens gedrückt. Lassen Sie den Knopf los, um den Vorgang abzubrechen.



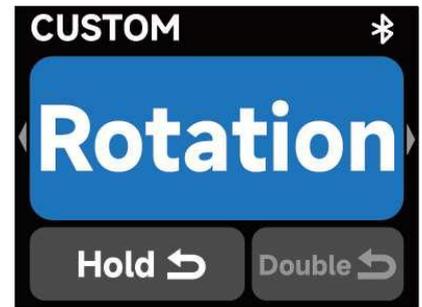
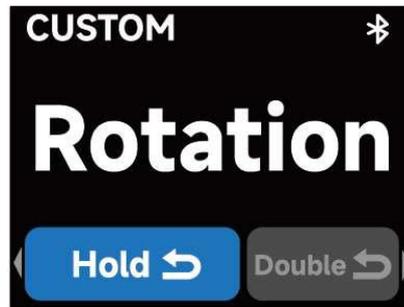
Bluetooth-Reset ist erfolgreich.



Bluetooth-Reset ist fehlgeschlagen.
Bitte setzen Sie Bluetooth erneut zurück.

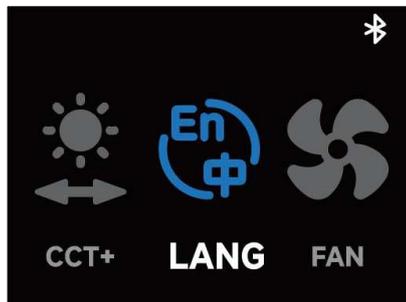
8.6 Benutzerdefinierter Modus

Drehen und drücken Sie den Knopf, um vom Hauptmenü in den Custom-Modus zu gelangen. Drücken Sie den Knopf im benutzerdefinierten Modus, um benutzerdefinierte Tastenkombinationen für langes Drücken (Halten) oder Doppelklicken (Doppelt) der Zurück-Taste auszuwählen. Drehen Sie das Rad, um zwischen den Funktionen Keine/CCT/Rotation/HSI/BT-Reset-Shortcut zu wählen. Durch kurzes Drücken der Zurück-Taste wird die Zurück-/Rücklauf-Funktion standardmäßig aktiviert und kann nicht geändert werden.



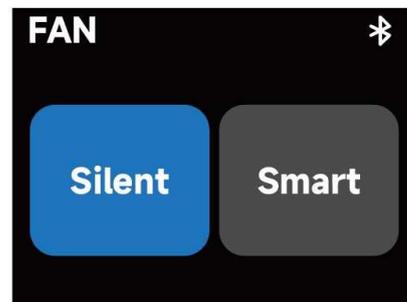
8.7 Sprache

Drehen und drücken Sie den Knopf, um die Spracheinstellungen im Hauptmenü aufzurufen. Drehen Sie unter Sprache das Rad, um zwischen Englisch und Chinesisch umzuschalten. Drücken Sie den Knopf, um die ausgewählte Sprache zu übernehmen.



8.8 Ventilator-Modus

Drehen und drücken Sie den Knopf, um vom Hauptmenü in den Ventilatormodus zu gelangen. Drehen Sie im Ventilatormodus das Rad, um zwischen den Stumm- und Smart-Modi für den Ventilator zu wechseln. Drücken Sie den Knopf, um Ihre Einstellungen zu übernehmen.



Stumm-Modus: Der Ventilator wird vollständig ausgeschaltet, und die Leuchte erzeugt keine Geräusche mehr.

Die Ausgangsleistung wird auf 17 W begrenzt.

Smart-Modus: Die Ventilatorgeschwindigkeit passt sich automatisch an die Temperatur der Leuchte an.

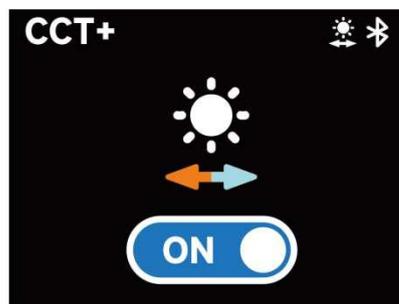
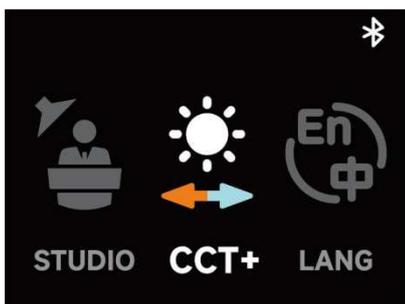
8.9 Studio-Modus

Drehen und drücken Sie den Knopf, um vom Hauptmenü in den Studiomodus zu gelangen. Drücken Sie den Knopf, um zwischen Ein und Aus zu wechseln. Beim aktivierten Studiomodus schaltet sich die Leuchte automatisch ein, nachdem es an das Stromnetz angeschlossen wurde, so dass Sie die Power-Taste nicht mehr manuell drücken müssen.



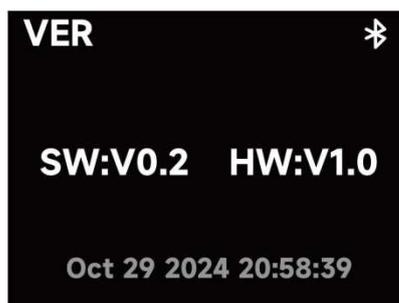
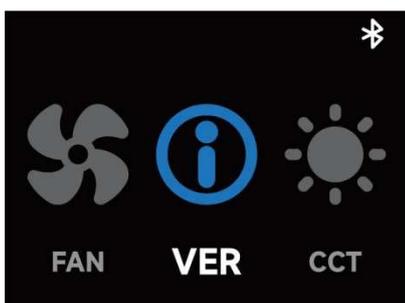
8.10 Erweitertes CCT

Drehen und drücken Sie den Knopf, um vom Hauptmenü in den erweiterte CCT-Modus zu gelangen. Drücken Sie den Knopf, um zwischen Ein und Aus zu wechseln. Wenn der erweiterte CCT-Modus eingeschaltet ist, wird die einstellbare Farbtemperatur im CCT-Modus auf 1.800K bis 20.000K CCT erweitert. Bitte beachten Sie, dass die Farbwiedergabe im erweiterten CCT-Bereich geringer ist.



9. Firmware-Upgrade

Firmware-Updates können online über die amaran-App oder Sidus Link aktualisiert werden.



Verwendung der amaran App

Sie können die amaran mobile App aus dem iOS App Store, Google Play Store und anderen Plattformen herunterladen, um die Funktionalität der Leuchte zu verbessern. Sie können die amaran Desktop App für Mac und Windows von der amaran Website herunterladen. Bitte besuchen Sie amarancreators.com für weitere Informationen über die Verwendung der App zur Steuerung Ihrer amaran-Leuchten.



amaran app



amarancreators.com

Spezifikationen

Maximaler Leistungseingang	140W	Maximaler Leistungsausgang	120W
CCT	2.300-10.000K	Lumen	13.855 Lumen bei 5600K 12.149 Lumen bei 3200K
CRI	96	TLCI	97
TM-30 Rg (Durchschnitt)	101	TM-30 Rf (Durchschnitt)	93
SSI (D32)	84	SSI (D56)	74
Abstrahlwinkel (ohne Zubehör)	45°	Farb-Chipsatz	RGBWW
Betriebstemperatur	-10°C -40°C	Lagertemperatur	-20°C - 80°C -4 °F - 176 °F
Kontrollmethoden	Bordeigen, amaran App, Sidus Link	Firmware aufrüstbar	amaran App, Sidus Link
Bildschirmtyp	TFT	Drahtlose Reichweite (Bluetooth)	≤80m ≤ 262,5 Fuß
Adapter Eingangsspannung	AC 110V- 220V	Kühlmethode	Ventilator Kühlung
Betriebsspannung	DC 24 V PD 28V	Adapter Kabellänge	2,5m/8,20ft
Abstrahlwinkel (Lichtsteuergitter)	45°	AC-Kabellänge	2m/6,56ft
Abmessungen Leuchte	35,5×25,6×3,6 cm 14×10×1,4 Zoll	Leichtes Gewicht	1,6kg/3,5lb
Abmessungen Softbox	41,5×30,5×10,3cm 16,3×12×4in	Gewicht Softbox	0,35kg/0,8lb
Abmessungen Lichtsteuergitter	42×31,4×7cm 16,5×12,2×2,8 Zoll	Gewicht Lichtsteuergitter	0,15kg/0,3lb
Abmessungen Diffusionsabdeckung	37,8×27,8×3,3cm 14,8×11,0×1,3in	Abmessungen Diffusionsabdeckung	1,2kg/2,6lb

**Die oben genannten technischen Daten stammen aus dem Aputure-Labor und können von Gerät zu Gerät variieren.*

Fotometrik

CCT	Entfernung	Kein Zubehör	Softbox	Lichtsteuergitter	Diffusor
2,300K	1m	10,880 lux	2,950 lux	2,335 lux	2,700 lux
		1,011 fc	274 fc	217 fc	251 fc
	3m	1,310 lux	312 lux	284 lux	303 lux
		122 fc	29 fc	26 fc	28 fc
3,200K	1m	1,1870 lux	3,240 lux	2,558 lux	2,910 lux
		1,103 fc	301 fc	238 fc	270 fc
	3m	1,435 lux	344 lux	310 lux	331 lux
		133 fc	32 fc	29 fc	31 fc
4,300K	1m	12,630 lux	3,450 lux	2,710 lux	3,080 lux
		1,173 fc	321 fc	252 fc	286 fc
	3m	1,529 lux	365 lux	330 lux	351 lux
		142 fc	34 fc	31 fc	33 fc
5,600K	1m	13,260 lux	3,620 lux	2,835 lux	3,220 lux
		1,232 fc	336 fc	263 fc	299 fc
	3m	1,610 lux	382 lux	345 lux	368 lux
		150 fc	35 fc	32 fc	34 fc
6,500K	1m	13,490 lux	3,680 lux	2,880 lux	3,260 lux
		1,253 fc	342 fc	268 fc	303 fc
	3m	1,639 lux	390 lux	351 lux	375 lux
		152 fc	36 fc	33 fc	35 fc
10,000K	1m	12,920 lux	3,530 lux	2,770 lux	3,130 lux
		1,200 fc	328 fc	257 fc	291 fc
	3m	1,570 lux	380 lux	337 lux	359 lux
		146 fc	35 fc	31 fc	33 fc
R	1m	4,020 lux	1,022 lux	815 lux	975 lux
		373 fc	95 fc	76 fc	91 fc
	3m	497 lux	119 lux	101 lux	108 lux
		46 fc	11 fc	9 fc	10 fc
G	1m	6,070 lux	1,694 lux	1,314 lux	1,490 lux
		564 fc	157 fc	122 fc	138 fc
	3m	747 lux	181 lux	161 lux	173 lux
		69 fc	17 fc	15 fc	16 fc
B	1m	1,258 lux	379 lux	291 lux	353 lux
		117 fc	35 fc	27 fc	33 fc
	3m	155 lux	40 lux	36 lux	42 lux
		14 fc	4 fc	3 fc	4 fc

**Die oben genannten technischen Daten stammen aus dem Aputure-Labor und können von Gerät zu Gerät variieren.*

Wichtige Sicherheitshinweise

Bei Verwendung des amaran Pano 60c sind stets die grundlegenden

Sicherheitsvorkehrungen zu beachten, einschließlich der folgenden Punkte:

1. Lesen und verstehen Sie alle Anweisungen vor dem Gebrauch.
2. Bitte lassen Sie das Produkt von einem autorisierten Kundendienst überprüfen, wenn das Produkt eine Störung aufweist. Fehlfunktionen, die durch unbefugte Demontage verursacht werden, sind nicht von der Garantie abgedeckt. Die Kosten für die Reparatur können von dem Benutzer getragen werden.
3. Bitte legen Sie die Leuchte nicht über einen längeren Zeitraum in Umgebungen mit hohen Temperaturen, da dies die Alterung des Produkts beschleunigt oder zur Verformung des Panels führt.
4. Wenn die Leuchte von Kindern oder in der Nähe von Kindern benutzt wird, ist eine strenge Aufsicht erforderlich. Lassen Sie die Leuchte nicht unbeaufsichtigt, während sie in Betrieb ist.
5. Nehmen Sie die Leuchte nicht in Betrieb, wenn ein Kabel beschädigt ist oder die Leuchte heruntergefallen oder beschädigt worden ist, bevor sie nicht von qualifiziertem Servicepersonal überprüft worden ist.
6. Die Leuchte ist nicht wasserdicht. Bitte verwenden Sie die Leuchte nicht bei Nässe, da dies zu einem Stromschlag führen kann.
7. Vermeiden Sie das Verdecken der Lüftungsöffnungen oder direkten Blick in die LED-Lichtquelle im eingeschalteten Zustand. Die LED-Lichtquelle darf unter keinen Umständen berührt werden.
8. Wenn Sie die Leuchte über einen längeren Zeitraum in Umgebungen mit hohen Temperaturen über 400°C/1040°F verwenden, ist besondere Vorsicht erforderlich, da Verbrennungen durch das Berühren heißer Oberflächen auftreten können.
9. Bitte stellen Sie die Leuchte nicht in der Nähe von brennbaren Gegenständen auf.
10. Vermeiden Sie es, die Leuchte zu drehen, und achten Sie darauf, dass sich die Bedienknöpfe unten befinden, um Beschädigungen oder ein versehentliches Herunterfallen der Leuchte zu vermeiden.
11. Es wird empfohlen, nur den original amaran Netzadapter zu verwenden. Bitte beachten Sie, dass Fehlfunktionen, die durch die Verwendung von nicht zugelassenem Zubehör verursacht

werden, nicht von der Garantie abgedeckt sind. Die Kosten für die Reparatur können von dem Benutzer getragen werden.

12. Dieses Produkt ist durch einen ROHS-Inspektionsbericht zertifiziert. Bitte betreiben Sie das Produkt in voller Übereinstimmung mit den Normen des jeweiligen Landes. Fehlfunktionen, die durch unsachgemäßen Gebrauch verursacht werden, sind nicht von der Garantie abgedeckt. Die Kosten für die Reparatur können von dem Benutzer getragen werden.
13. Die Anweisungen und Informationen in diesem Handbuch beruhen auf gründlichen, kontrollierten Testverfahren des Unternehmens. Bei Änderungen des Designs oder der Spezifikationen wird keine weitere Mitteilung gemacht.

FCC-Konformitätserklärung

WARNUNG

Änderungen oder Modifikationen, die nicht ausdrücklich von der für die Konformitätsbewertung zuständigen Stelle genehmigt wurden, können die Berechtigung des Benutzers zum Betrieb des Geräts entziehen.

HINWEIS

Dieses Gerät wurde getestet und entspricht den Grenzwerten für ein digitales Gerät der Klasse B gemäß Teil 15 der FCC-Vorschriften. Diese Grenzwerte sind so ausgelegt, dass sie einen angemessenen Schutz gegen schädliche Störungen in Wohngebieten bieten. Dieses Gerät erzeugt und verwendet Hochfrequenzenergie und kann diese ausstrahlen. Wenn es nicht gemäß den Anweisungen installiert und verwendet wird, kann es schädliche Störungen des Funkverkehrs verursachen. Es kann jedoch nicht garantiert werden, dass bei einer bestimmten Installation keine Störungen auftreten.

Sollte dieses Gerät den Radio- oder Fernsehempfang stören, was durch Aus- und Einschalten des Geräts festgestellt werden kann, wird dem Benutzer empfohlen, die Empfangsantenne neu auszurichten oder zu verlegen.

- Vergrößern Sie den Abstand zwischen dem Gerät und dem Empfänger.
- Schließen Sie das Gerät an eine Steckdose an, die sich in einem anderen Stromkreis befindet als diejenige, an die der Empfänger angeschlossen ist.
- Wenden Sie sich an den Händler oder einen erfahrenen Radio-/Fernsehtechniker.

HF-Warnhinweis

Dieses Gerät wurde so bewertet, dass es die allgemeinen Anforderungen an die HF-Exposition erfüllt.

Haftungsausschluss

Vor Gebrauch des Produkts ist die Bedienungsanleitung vollständig durchzulesen, um den bestimmungsgemäßen Gebrauch bei vollständigem Verständnis sicherzustellen. Bewahren Sie die Anleitung nach dem Lesen ordnungsgemäß auf. Bei nicht vorschriftsmäßiger Handhabung können schwere Personenschäden, Sachschäden oder Vermögensschäden entstehen. Durch die Nutzung des Produkts erkennen Sie sämtliche Klauseln und Inhalte dieses Dokuments als verstanden und rechtsverbindlich an. Der Nutzer verpflichtet sich, die volle Verantwortung für eigenes Handeln und dessen Folgen zu tragen. Amaran haftet nicht für Schäden, die durch nicht anleitungsgemäße Nutzung entstehen.

Gemäß Rechtsvorschriften behält sich unser Unternehmen das alleinige Auslegungsrecht dieses Dokuments sowie aller produktbezogenen Unterlagen vor. Änderungen, Aktualisierungen oder Einstellungen erfolgen ohne Vorankündigung. Die aktuellsten Produktinformationen finden Sie auf der offiziellen Amaran-Website.