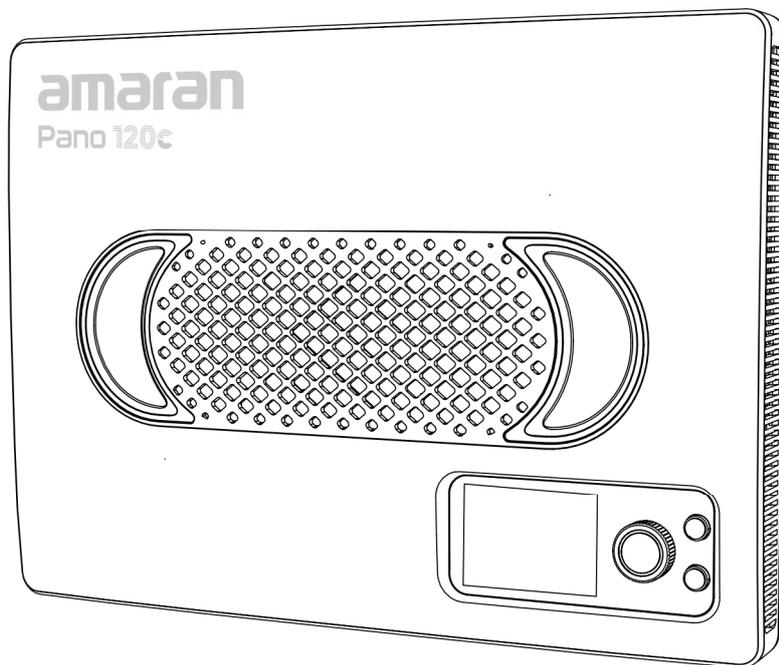


**amaran**<sup>®</sup>



amaran Pano 120c

제품 설명서

한국인

## 목록

제품개요 .....	3
패킹 리스트 .....	4
제품 설명 .....	5
사용설명 .....	6
1. 램프 전원 공급 .....	6
2. ON/OFF .....	7
3. 조명기구 설치 .....	7
4. 산광박스 설치 .....	8
5. 그릴 설치 .....	9
6. 산광캡 설치 .....	9
7. 셔터 설치 .....	10
8. 메인 메뉴 .....	11
8.1. 색온도 모드 .....	11
8.2. 컬러 모드 .....	12
8.3. RGB 모드 .....	12
8.4. 발광효율 모드 .....	12
8.5. 블루투스 리셋 .....	13
8.6. 사용자 정의 기능 .....	13
8.7. 언어 설정 .....	14
8.8. 팬 설정 .....	14
8.9. 방송실 모드 .....	15
8.10. 색온도 확장 .....	15
9. 펌웨어 업그레이드 .....	15
amaran 앱 사용 .....	16
기술 사양 .....	17
조도 데이터 .....	18
중요 안전 지침 .....	19
FCC 준수 성명 .....	20
면책 조항 .....	21

## 제품개요

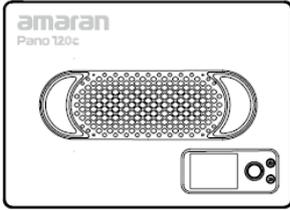
amaran Pano 120c 사주셔서 감사합니다.

amaran Pano 120c 은 이동 촬영 및 스튜디오 세트를 위해 설계되었고, 컴팩트한 120W 컬러 패널 램프로써 매우 높은 밝기와 우수한 휴대성을 완벽하게 결합시켜 사이즈는 한대 노트북에 불과합니다. 얇고 가벼운 디자인으로 인해 실외 촬영이나 현장 스튜디오로 이동할 경우, 쉽게 휴대할 수 있습니다. 전원공급 방식은 USB-C PD 와 amaran Ace E-Lock 전원 시스템을 지원하여, 다양한 촬영 요구에 맞는 더 강력한 전원 유연성을 제공합니다. 거기에 동봉된 램프 액세서리까지 결합하여, amaran Pano 120c 는 어떠한 창조적인 프로젝트든 쉽게 대응할 수 있는 이상적인 다기능 램프 키트라고 할 수 있습니다.

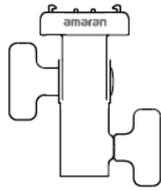
## 패킹 리스트

받은 후 부품이 완전한지 확인하십시오. 누락된 부품이 발견되면 즉시 구매처에 연락하십시오.

### amaran Pano 120c 기본 세트



amaran  
Pano 120c ×1



amaran Ace  
설치 어댑터×1

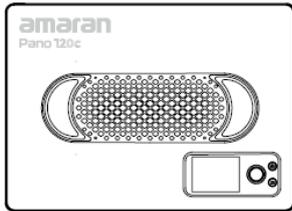


amaran Pano 120c  
산광캡×1

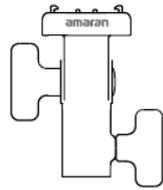


amaran 3m USB-C  
셀프 락 전원 코드  
×1

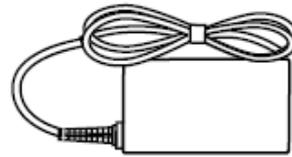
### amaran Pano 120c 세트



amaran  
Pano 120c ×1



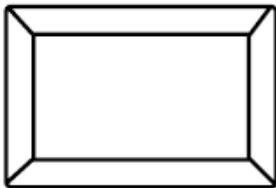
amaran Ace  
설치 어댑터×1



amaran 150W DC  
셀프 락 어댑터×1



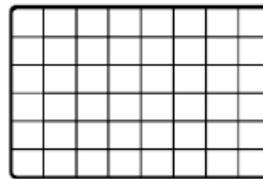
amaran AC  
입력 케이블×1



amaran Pano 120c  
산광박스 ×1



amaran Pano 120c  
산광캡×1



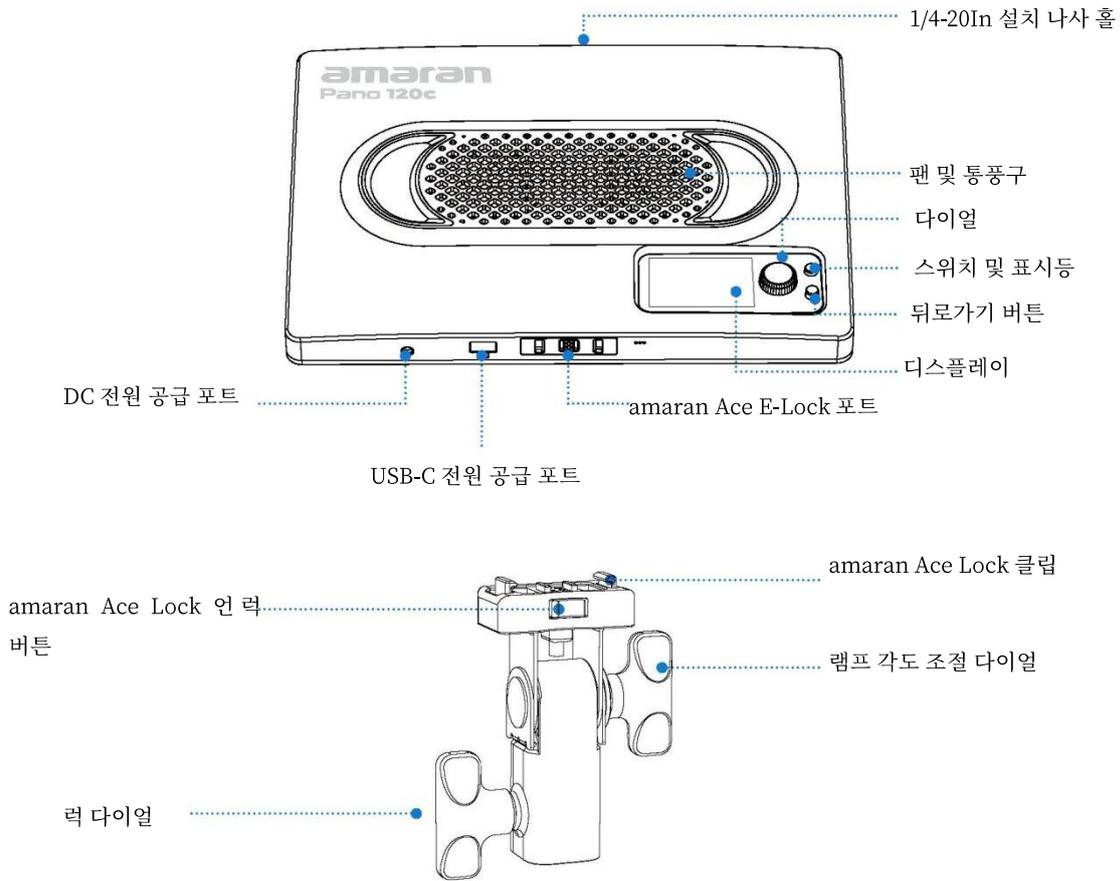
amaran Pano 120c  
그릴×1



amaran Pano 120c  
단일 램프 세트 핸드  
백 ×1

알아두기: 설명서 중의 사진은 모두 예시도로 참조용입니다. 제품이 지속적으로 업데이트하고 업그레이드되기 때문에, 제품과 도면이 차이가 있을 경우, 실제 제품을 기준으로 하십시오.

# 제품 설명



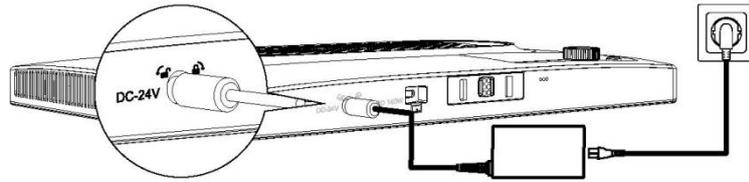
스위치 및 표시등	전원 공급된 후, 표시등이 점등됩니다. 짧게 누르면 열고, 1 초 동안 길게 누르면 닫습니다.
뒤로가기 버튼	뒤로가기 눌러 상위 메뉴로 돌아갑니다. 커스텀 기능을 통해 더블 클릭 혹은 길게 누르기 기능을 설정할 수 있습니다.
다이얼	다이얼을 눌러 조작 확인하고 다이얼을 돌려 수치를 조절하거나 파라미터를 선정합니다.
디스플레이	현재 파라미터와 상태를 표시합니다.
팬 및 통풍구	조명기구 방열용으로 사용하고, 사용할 경우, 최적의 열관리 효과를 위해 통풍구를 가리지 마십시오.
amaran Ace E-Lock 포트	amaran Ace Lock 부속품 시스템과 함께 사용하면 빠른 장착과 분리가 가능합니다. amaran Peak 배터리 그룹을 연결하여 전원을 공급할 수 있습니다. <i>주의: amaran Peak 배터리 그룹은 별도로 판매됩니다.</i>
USB-C 전원 공급 포트	PD 전원 공급 포트에는 PD3.1 을 지원하는 전원 공급 장치를 사용해야 합니다.
DC 전원 공급 포트	표준 어댑터로 전기 공급합니다. 표준 DC 플러그는 이탈 방지 기능이 있어 손상방지 위해 무리하게 뽑지 마십시오.
1/4-20In 설치 나사 홀	램프 스탠드 등 설비의 1/4-20in 설치 홀에 적용되며, 램프의 다양한 설치 방식을 사용할 수 있습니다.
amaran Ace Lock 클립	램프의 amaran Ace E-Lock 슬롯에 맞춰 사용하여 고정합니다.
amaran Ace Lock 인력 버튼	잠금 해제 시, 해당 버튼 눌러 잠금을 해제하여 쉽게 분해할 수 있습니다.
램프 각도 조절 다이얼	설치 커넥터를 잠그고 해제하여 쉽게 램프 각도를 조절할 수 있습니다.
력 다이얼	설치 커넥터를 스탠드를 고정하거나 해제합니다.

# 사용설명

## 1. 램프 전원 공급

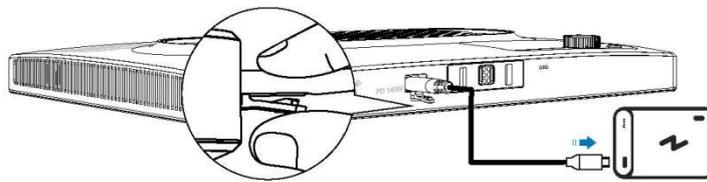
### 전원 공급 방식 1:

표준 어댑터로 전기 공급합니다. 어댑터의 출력단을 조명기구의 전원 입력 포트에 맞춰 삽입한 후 회전하여 잠그면 됩니다. 어댑터 플러그에는 자체 잠금 장치가 있어, 뽑을 때는 무리하게 뽑지 마시고, 회전하여 잠금을 해제한 후 뽑아야 합니다.



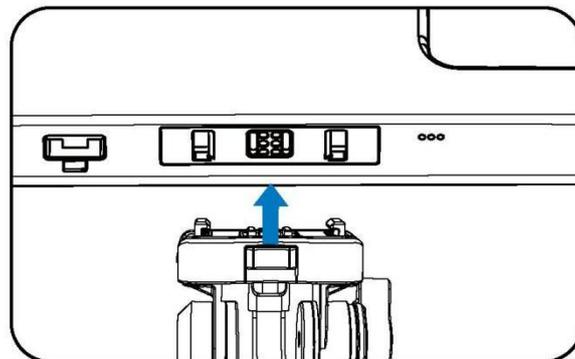
### 전원 공급 방식 2:

다른 PD 전원 장치로 전원 공급합니다. PD 전원 장치의 출력단을 램프의 전원 입력 포트에 삽입하십시오. 사용하는 장비의 출력 전력이 65W 이상인지 확인하십시오. 140W 미만의 전원 장치를 사용할 경우, 조명기구의 밝기가 제한되거나 점등되지 않을 수 있습니다.



### 전원 공급 방식 3:

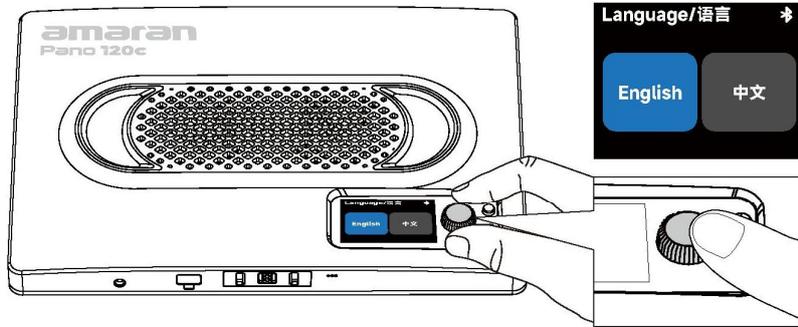
amaran Peak 배터리 그룹을 사용하여 전원을 공급할 수 있습니다. 배터리 그룹에는 amaran Ace E-Lock 전원 단자가 있고, 설치 완료되면 전원이 공급됩니다.



주의: 본 제품은 PD3.0 이상의 프로토콜을 지원하며, PD3.1 프로토콜의 140W 이상의 장치를 사용하는 것이 권장됩니다. 일부 디지털 장비 브랜드의 전문 공급 프로토콜과는 호환되지 않습니다. 적절한 전원 장치를 선정하십시오. 전원 장치가 램프를 점등시키지 못할 경우, 시스템은 팝업 메시지를 표시하고 최대 밝기를 제한합니다. amaran Peak 배터리 그룹은 별도로 판매됩니다.

## 2. ON/OFF

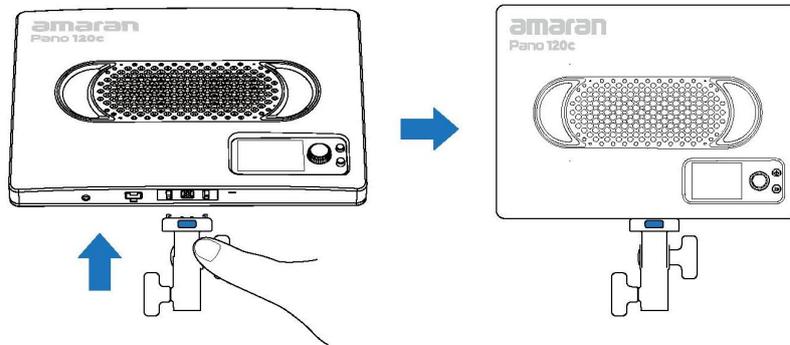
1. 전원 공급한 후, 스위치를 짧게 누르면 시동하고, 1 초 동안 길게 누르면 닫습니다. 시스템 시동한 후, 마지막 닫은 상태를 유지합니다.
2. 처음 시동할 경우, 언어 선택 화면이 팝업되고, 다이얼을 돌려 원하는 언어를 선택하신 후, 다이얼을 눌러 확인하면 됩니다.



## 3. 조명기구 설치

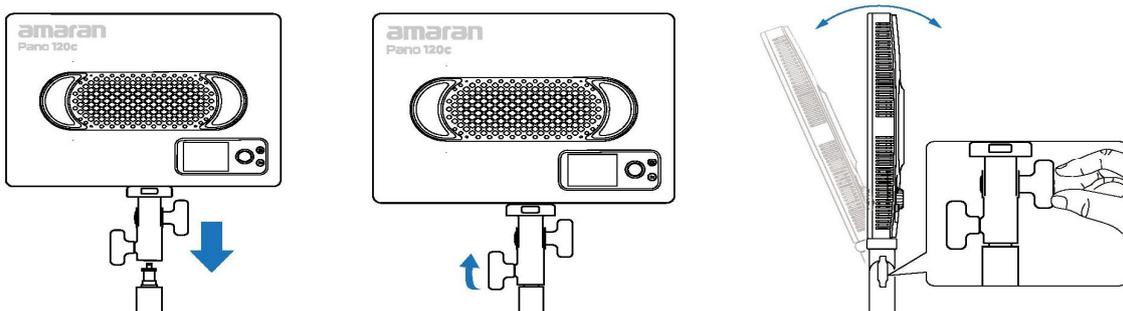
### 1. amaran Ace Lock 커넥터 설치:

커넥터의 클립을 조명기구 하단의 설치판에 맞추고, 한 손으로 파란색 잠금 해제 버튼을 누르고, 다른 한 손으로 조명기구를 강하게 눌러 "딸깍" 소리가 나면 설치가 완료된 것입니다. 설치방향을 확보하기 위해, 잠금 해제 버튼이 조명기구의 뒤쪽으로 향하도록 하십시오.



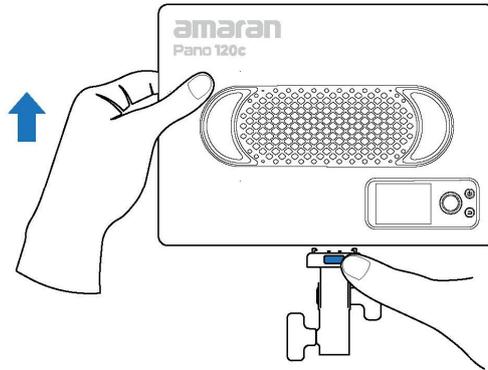
### 2. 조명기구를 스탠드에 설치:

커넥터를 스탠드에 설치하고, 조명기구의 방향과 각도를 조정한 후 다이얼을 돌려 고정하십시오.



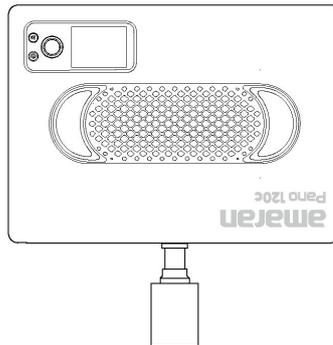
### 3. 조명기구 분리:

커넥터의 잠금 해제 버튼을 누르고, 조명기구를 위로 들어 올려 분리하십시오. 무리 분리하면 장비가 손상될 수 있으니 주의하십시오.



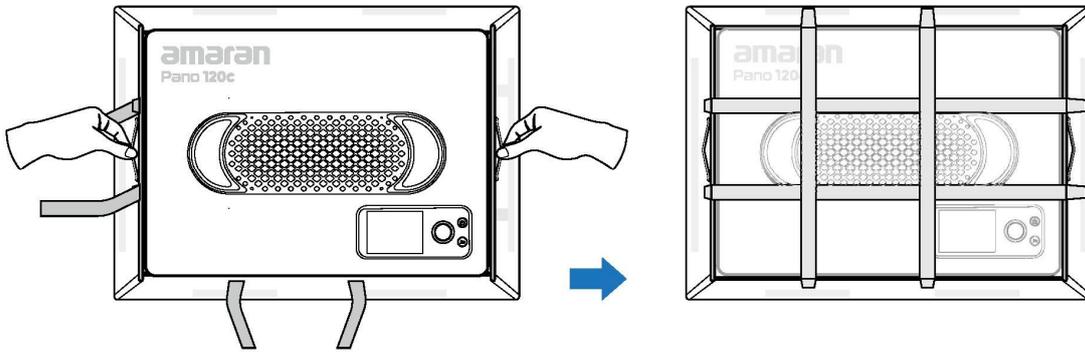
### 4. 상단 나사 홀 설치:

조명기구는 상단의 1/4-20in 나사 홀을 통해 1/4-20in 나사가 있는 장비에 설치할 수 있습니다.



## 4. 산광박스 설치

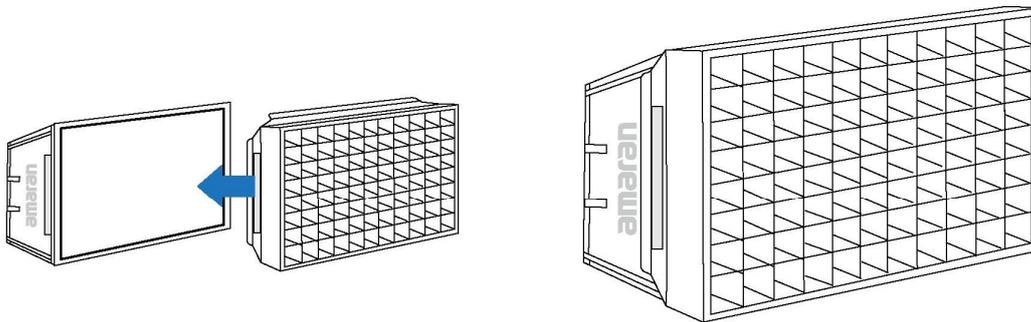
1. 산광박스 펼치기 산광박스를 펼치고, 산광박스 천을 아래로 평탄한 표면에 놓습니다.
2. 조명기구 설치: 조명기구의 발광면을 아래로 하고, 산광박스의 프레임 위에 놓습니다. 좌우 양측 핸들을 잡아당겨, 산광박스가 완전히 펼쳐지고, 조명기구가 좌우 프레임에 안정적으로 고정되도록 합니다.
3. 고무줄을 당겨와 고정하고, 산광박스의 위치를 조정하여 상하 가장자리가 조명기구의 전면 프레임에 맞추도록 합니다.



주의: 짧은 부분이 램프 본체를 감싸고, 긴 부분이 조명기구의 전면 케이스를 받쳐줘야 올바르게 설치된 것입니다. 그래야 산광박스가 조명기구의 방열을 방해하거나 빛이 새는 것을 막을 수 있습니다.

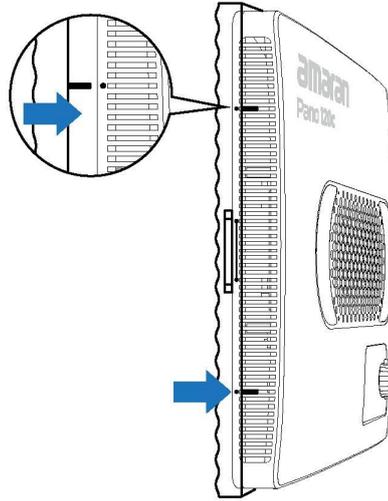
## 5. 그릴 설치

1. 설치 준비: 그릴을 설치하기 전에, 산광박스를 완전히 펼쳐야 합니다.
2. 그릴 설치: 그릴을 펼쳐 산광박스의 네 모서리 맞춰서 산광박스에 끼웁니다.
3. 그릴 고정:그리드 주변의 벨크로를 산광박스에 붙여 고정하고, 평탄하게 정리합니다.



## 6. 산광캡 설치

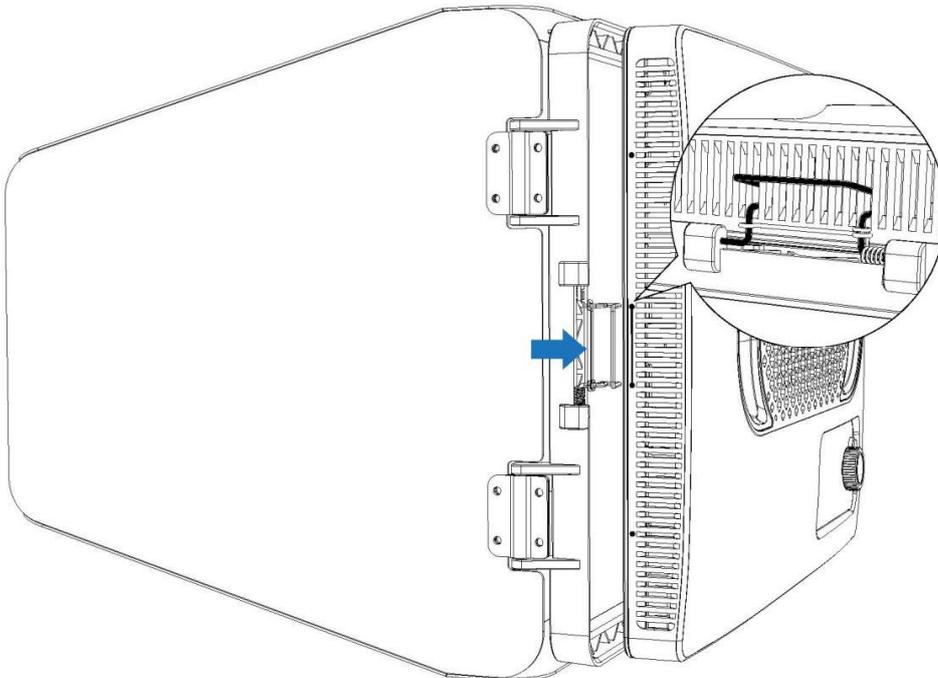
1. 설치 준비: 산광캡을 펼쳐, 고리가 있는 쪽을 조명기구 패널 쪽으로 합니다.
2. 산광캡 설치: 먼저 산광캡 한쪽 끝을 한쪽 방열홀에 삽입시키고, 다음에 다른 한쪽 끝을 반대쪽 방열홀에 삽입해 설치 완료합니다.



주의: 설치 시 산광캡의 위치가 정확한지 확인하여, 조명기구 패널의 베이스를 넘어가지 않도록 합니다.

## 7. 셔터 설치

1. 설치 준비: 셔터의 팬을 아래로 향해 평면 위에 놓고, 램프를 셔터 프레임 안에 넣습니다.
2. 셔터 설치: 플래그의 양쪽 스프링 클립을 조명기구의 방열홀에 완전히 설치하면 완료합니다



비고: 플래그는 표준 부속품이 아니며, 별도로 구매해야 합니다.

## 8. 메인 메뉴

다이얼을 돌리고 누르면 라이트 모드와 기능 설정을 선택할 수 있습니다.

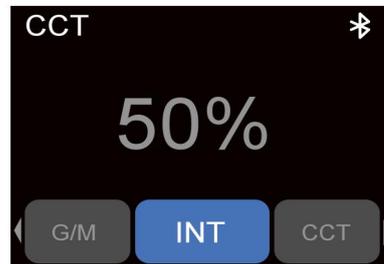
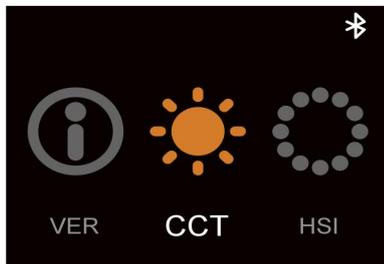


### 8.1. 색온도 모드

다이얼을 돌리고 누르면 메인 메뉴에서 색온도 모드로 들어갑니다.

색온도 모드에서는 다이얼을 돌려 밝기, 색온도 또는 그린 마젠타를 선택하고 확인한 후, 다이얼 돌려 값을 조절합니다.

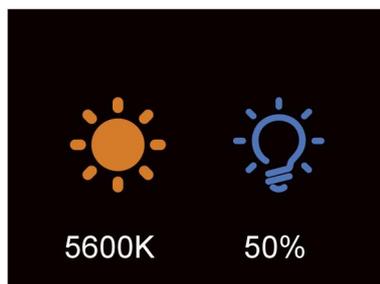
1. **밝기:** 라이트의 밝기를 0% - 100%까지 조절합니다.
2. **색온도** 라이트의 색온도를 워م 화이트(2,300K CCT)에서 쿨 화이트(10,000K CCT)로 조절합니다.
3. **G/M:** 그린, 레드/마젠타를 ±10 단계로 조절합니다.



4. 색온도 모드에서 3분 동안 아무런 조작이 없으면, 자동으로 '퀵 컨트롤 모드'로 들어가, 직접 밝기와 색온도를 조절할 수 있습니다.

다이얼을 돌려 밝기를 조절하고, 다이얼을 누른 상태로 돌려 색온도를 조절하며, 디스플레이가 현재 파라미터를 동기화하여 표시합니다.

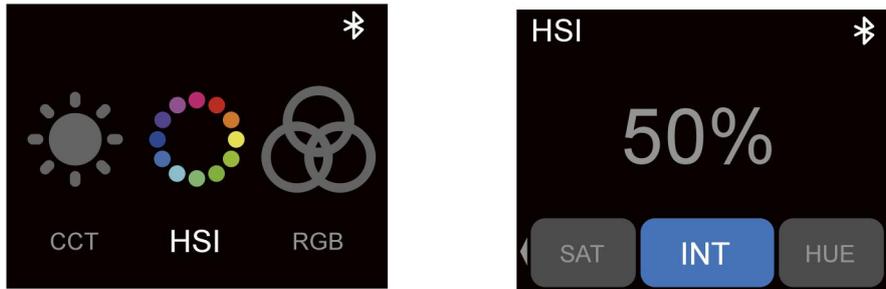
뒤로가기 키를 누르면 퀵 컨트롤 모드를 종료합니다.



## 8.2. 컬러 모드

다이얼을 돌리고 누르면 메인 메뉴에서 RGB 모드로 들어갑니다. RGB 모드에서는 다이얼을 돌려 밝기, 색조 또는 채도를 선택하고 확인한 후, 다이얼 돌려 값을 조절합니다.

1. **밝기:** 라이트의 밝기를 0% - 100%까지 조절합니다.
2. **색조:** 라이트의 색조를 1°- 360°까지 조절합니다.
3. **채도:** 라이트의 채도를 0% - 100%까지 조절합니다 ;



## 8.3. RGB 모드

다이얼을 돌리고 누르면 메인 메뉴에서 RGB 모드로 들어갑니다. RGB 모드에서는 다이얼을 돌려 밝기, 적색, 녹색 또는 파란색을 선택하고 확인한 후, 다이얼 돌려 값을 조절합니다.

1. **밝기:** 라이트의 밝기를 0% - 100%까지 조절합니다 ;
2. **적색:** 라이트 적색의 밝기를 0% - 100%까지 조절합니다 ;
3. **녹색:** 라이트 녹색의 밝기를 0% - 100%까지 조절합니다 ;
4. **파란색:** 라이트 파란색의 밝기를 0% - 100%까지 조절합니다 ;

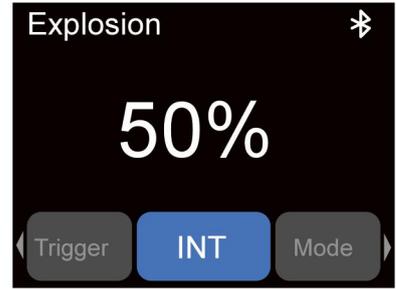
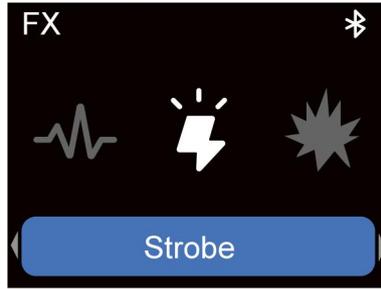
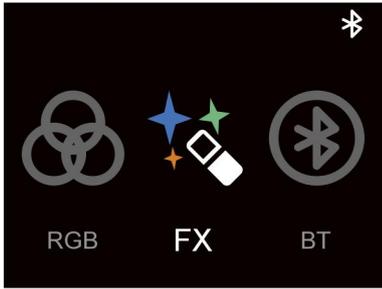


## 8.4. 발광효율 모드

다이얼을 돌리고 누르면 메인 메뉴에서 발광효율 모드로 들어갑니다. 발광효율 모드에서 다이얼을 돌리고 누르면 원하는 조명 효과를 선택할 수 있습니다. 다시 누르면 설정에 들어가

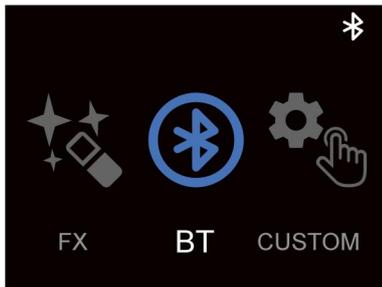
고, 버튼을 돌려 해당 값을 조절합니다.

파이어워크	고장 램프	번개	TV	맥박	플래시
폭발	화염	파파라치	용접	경광등	모임 조명

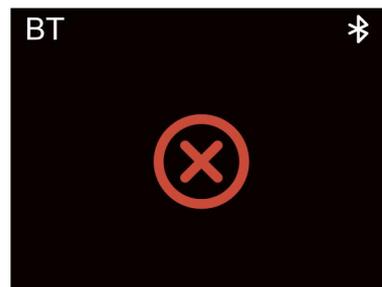


### 8.5. 블루투스 리셋

다이얼을 돌리고 누르면 메인 메뉴에서 블루투스 모드로 들어갑니다. 다이얼을 게이지가 끝날 때까지 길게 누르면 블루투스가 성공적으로 리셋되고, 다이얼을 놓으면 취소됩니다.



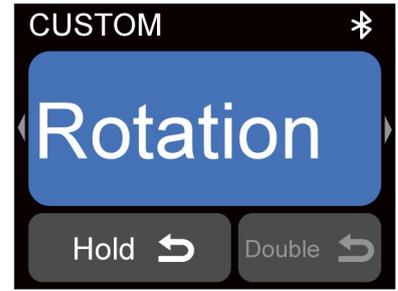
블루투스 리셋 료



블루투스 리셋 실패했으니 다시 시도하십시오

### 8.6. 사용자 정의 기능

다이얼을 돌리고 누르면 메인 메뉴에서 사용자 정의 모드로 들어갑니다. 사용자 정의 모드에서는 다이얼을 돌려 사용자 정의된 쿼 조작을 선택하고, 다이얼을 누르면 확인할 수 있습니다. 설정 가능한 쿼 기능은 다음과 같습니다. 없음/색온도/화면반전/컬러/블루투스 리셋 짧게 누르면 기본적으로 뒤로 가기 기능이며, 변경할 수 없습니다.



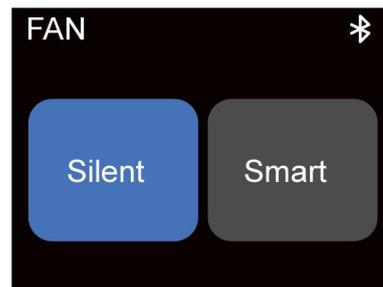
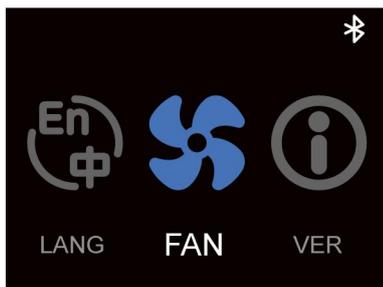
### 8.7. 언어 설정

다이얼을 돌리고 누르면 메인 메뉴에서 언어 설정으로 들어갑니다. 언어 설정에서는 버튼을 돌려 English 와 中文 사이에서 전환합니다. 다이얼을 눌러 언어를 확인합시오.



### 8.8. 팬 설정

다이얼을 돌리고 누르면 메인 메뉴에서 팬 모드로 들어갑니다. 팬 모드에서는 다이얼을 돌려 '조용'과 '스마트' 팬 모드를 전환할 수 있습니다. 다이얼을 눌러 설정을 확인합시오.



•**조용 모드:** 팬이 완전히 꺼지고, 조명은 소음을 발생시키지 않습니다. 출력은 17W 로 제한됩니다.

•**스마트 모드:** 팬 속도는 조명 온도에 따라 자동으로 조절됩니다.

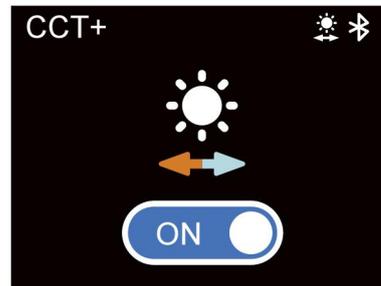
## 8.9. 방송실 모드

다이얼을 돌리고 누르면 메인 메뉴에서 방송실 모드로 들어갑니다. 다이얼을 눌러 ON/OFF 상태를 전환할 수 있고, ON 상태에서 제품에 전기공급하면 바로 점등되고 시동시키지 않아도 됩니다.



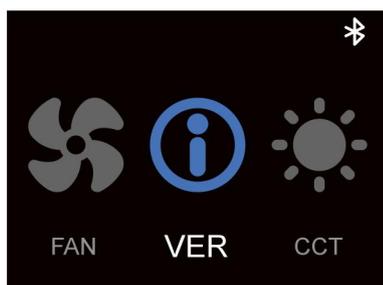
## 8.10. 색온도 확장

다이얼을 돌리고 누르면 메인 메뉴에서 색온도 확장 모드로 들어갑니다. 다이얼을 누르면 ON/OFF 를 전환할 수 있으며, ON 상태에서 CCT 모드의 색온도는 1800K-20000K 까지 조절할 수 있습니다(확장 색온도 범위 내의 색 렌더링성은 낮습니다).



## 9. 펌웨어 업그레이드

펌웨어 업데이트는 amaran 과 Sidus Link 앱을 통해 온라인으로 업데이트할 수 있습니다.



## amaran 앱 사용

amaran 모바일 앱은 iOS 앱 스토어, 구글 플레이 스토어, 기타 플랫폼에서 다운로드하여 조명 기능을 향상시킬 수 있습니다. amaran 데스크톱 앱은 amaran 웹사이트에서 다운로드할 수 있습니다. amaran 조명을 제어하기 위해 앱을 사용하는 방법에 대한 자세한 내용은 [amarancreators.com](http://amarancreators.com) 을 방문하기 바랍니다.



amaran App



amarancreators.com

## 기술 사양

최대 입력 전력	140W	최대 출력 전력	120W
CCT	2,300-10,000K	광속	13,855lumens@5600K; 12,149lumens@3200K
CRI	96	TLCI	97
평균 TM-30 Rg	101	평균 TM-30 Rf	93
SSI (D32)	84	SSI (D56)	74
램프 광각	45°	컬러 광원 모델	RGBWW
작업온도	-10°C-40°C 14°F- 104°F	저장온도	-20°C- 80°C -4°F -176°F
제어방식	제어판, amaran App, Sidus Link	펌웨어 업그레이드 방식	amaran App, Sidus Link
디스플레이 종류	TFT 화면	리모콘 거리 (블루투스)	≤80m/≤ 262.5 ft
어댑터 입력 전압	AC 110V-220V	방열방식	팬 방열
램프 입력 전원	DC 24V/PD 28V	어댑터 케이블 길이	2.5m/8.20ft
그릴 각도	45°	AC 케이블 길이	2m/6.56ft
조명기구 크기	35.5x25.6x3.6cm 14x10x1.4in	조명기구 무게	1.6kg/3.5lb
산광박스 크기	41.5x30.5x10.3cm 16.3x12x4in	산광박스 무게	0.35kg/0.8lb
그릴 크기	42x31.4x7cm 16.5x12.2x2.8in	그릴 무게	0.15kg/0.3lb

\*이상의 기술 사양은 Aputure 실험실 데이터이며, 개별 제품 간에는 차이가 있을 수 있습니다.

# 조도 데이터

색온도	거리	램프 조도	산광기 조도	그릴 조도	산광캡 조도
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

\*이상의 기술 사양은 Aputure 실험실 데이터이며, 개별 제품 간에는 차이가 있을 수 있습니다.

## 중요 안전 지침

amaran Pano 120c 를 사용할 때는 다음을 포함한 기본 안전 예방 조치를 항상 따라야 합니다:

1. 사용하기 전에 모든 지침을 읽고 이해하십시오.
2. 어린이가 사용하거나 근처에서 조명을 사용할 때는 세밀한 감독이 필요합니다. 사용 중에는 조명을 방치하지 마십시오.
3. 뜨거운 표면을 만지면 화상을 입을 수 있으므로 주의해야 합니다.
4. 코드가 손상되었거나 조명이 떨어지거나 손상된 경우 자격을 갖춘 서비스 담당자가 검사하기 전까지 조명을 작동하지 마십시오.
5. 청소 및 서비스 전이나 사용하지 않을 때는 항상 충전 케이블을 전원 콘센트에서 뽑으십시오. 코드를 잡아당겨 콘센트에서 플러그를 뽑지 마십시오.
6. 보관하기 전에 장치를 완전히 식히십시오. 보관하기 전에 조명에서 전원 케이블을 뽑고, 운반파우치의 지정된 공간에 케이블을 보관하십시오.
7. 감전 위험을 줄이려면 이 조명을 물이나 기타 액체에 담그지 마십시오.
8. 화재 또는 감전 위험을 줄이려면 이 조명을 분해하지 마십시오. 서비스나 수리가 필요할 때는 amaran 고객 지원 센터에 문의하거나 자격을 갖춘 서비스 담당자에게 조명기구를 들고 가야 합니다. 조명기구를 사용하는 동안 잘못 재조립하면 감전이 발생할 수 있습니다.
9. 제조업체에서 권장하지 않는 액세서리 부착물을 사용하면 조명기구를 조작하는 사람에게 화재, 감전 또는 부상의 위험이 높아질 수 있습니다.
10. 전원이 켜진 상태에서 통풍구를 막거나 LED 광원을 직접 보지 말 것. 어떠한 상태에서도 LED 광원을 만져서는 안 됩니다.
11. 가연성 물체 근처에 장치를 두지 말 것.
12. 제품을 청소할 때는 마른 마이크로파이버 천만 사용할 것.
13. 감전이 발생할 수 있으므로 조명기구를 젖은 상태에서 사용하지해서는 안 됩니다.
14. 제품에 문제가 있는 경우 공인 서비스 담당자에게 제품을 점검받을 것. 허가받지 않은 분해로 인한 모든 오작동은 보증이 적용되지 않습니다. 사용자가 유지 관리 비용을 지불해야 할 수 있습니다.
15. 정품 amaran 케이블 액세서리만 사용하는 것이 좋습니다. 허가받지 않은 액세서리를 사용하여 발생한 모든 오작동은 보증이 적용되지 않습니다. 사용자가 유지 관리 비용을 지불해야 할 수 있습니다.
16. 본 제품은 ROHS 인증을 받았으며 검사 보고서가 있습니다. 해당 국가의 표준을 완벽하게 준수하여 제품을 작동할 것. 잘못된 사용으로 인한 모든 오작동은 보증이 적용되지 않습니다. 사용자는 유지 관리 비용을 지불해야 할 수 있습니다.
17. 본 설명서의 지침과 정보는 철저하고 통제된 회사 테스트 절차를 기반으로 합니다. 설계 또는 사양이 변경되는 경우 추가 통지가 제공되지 않습니다.

## FCC 준수 성명

### 경고

준수 책임이 있는 당사자가 명시적으로 승인하지 않은 변경 또는 수정은 장비를 작동할 수 있는 사용자의 권한을 무효화할 수 있습니다.

### 공지사항

본 장비는 FCC 규정 제 15 부에 따라 클래스 B 디지털 장치에 대한 제한 사항을 준수하는 것으로 테스트 및 확인되었습니다. 이러한 제한 사항은 주거 시설에서 유해한 간섭으로부터 합리적인 보호를 제공하도록 설계되었습니다. 본 장비는 무선 주파수 에너지를 생성, 사용 및 방출할 수 있으며 지침에 따라 설치 및 사용하지 않으면 무선 통신에 유해한 간섭을 일으킬 수 있습니다. 그러나 특정 설치에서 간섭이 발생하지 않을 것이라는 보장은 없습니다.

본 장비가 라디오 또는 텔레비전 수신에 유해한 간섭을 일으키는 경우(장비를 끄고 켜서 확인할 수 있음) 사용자는 수신 안테나를 다시 조정하거나 위치를 변경해 보는 것이 좋습니다.

- 장비와 수신기 사이의 간격을 넓힙니다.
- 수신기가 연결된 것과 다른 회로의 콘센트에 장비를 연결합니다.
- 도움이 필요하면 딜러나 숙련된 라디오/TV 기술자에게 문의할 것.

### RF 경고문:

본 장치는 일반적인 RF 노출 요구 사항을 충족하도록 평가를 받았습니다.

## 면책 조항

올바른 사용을 위해 사용 전, 본 제품의 사용자 매뉴얼을 충분히 읽어 보십시오. 매뉴얼은 추후 참고를 위해 잘 보관하시기 바랍니다. 본 제품을 올바르게 사용하지 않을 경우 본인 또는 타인에게 심각한 상해를 입히거나 제품의 손상 및 재산의 손해가 발생할 수 있습니다. 본 제품을 사용하는 것은 고객님께서 본 매뉴얼의 모든 약관과 내용을 이해와 인정하고 받아들인 것으로 간주합니다. 고객님께서 자신의 행동과 그로 인한 모든 결과에 대해 책임을 지는 것에 동의합니다. amaran 은 <사용자 매뉴얼>에 따라 제품을 사용하지 않으므로 인한 손해에는 책임지지 않습니다.

법률과 법규를 준수하는 전제하에, 당사는 본 매뉴얼과 본 제품에 관련된 문서에 대해 최종 해석권을 가집니다. 업데이트나 버전 리뉴얼 또는 종료 시 따로 알려드리지 않는 점 양해 부탁드립니다. amaran 홈페이지를 방문하시면 최신 제품 정보를 보실 수 있습니다.