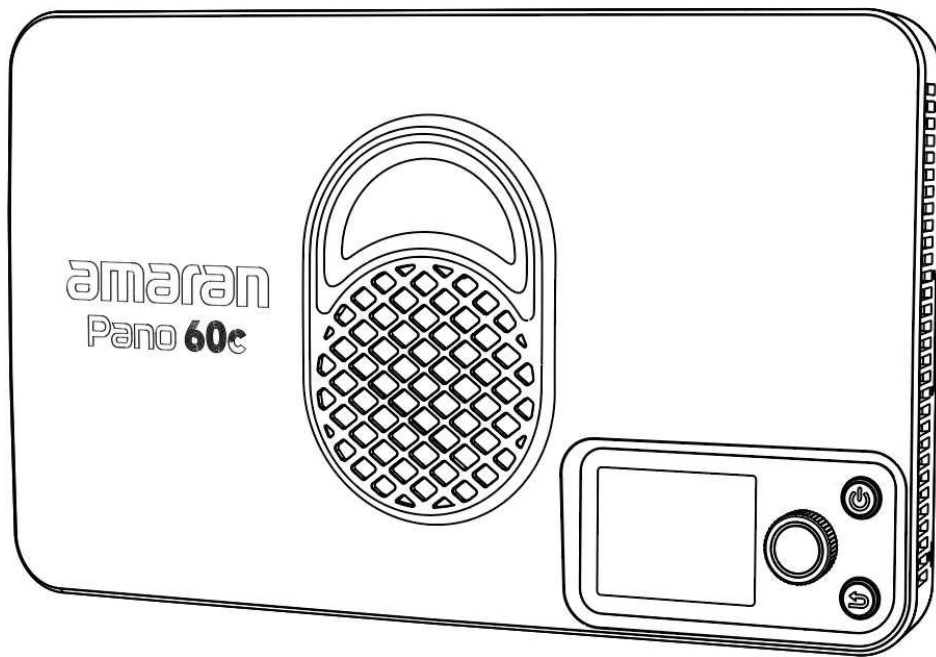


amaran®



amaran Pano 60c

사용자 매뉴얼

한국어

## 목록

제품개요 .....	3
패킹 리스트 .....	4
제품 설명 .....	6
사용설명 .....	8
1. 램프 전원 공급 .....	8
2. ON/OFF .....	10
3. 조명기구 설치 .....	10
4. 산광박스 설치 .....	13
5. 그릴 설치 .....	14
6. 산광캡 설치 .....	14
7. 셔터 설치 .....	15
8. 메인 메뉴 .....	15
8.1. 색온도 모드 .....	15
8.2. 컬러 모드 .....	16
8.3. RGB 모드 .....	17
8.4. 발광효율 모드 .....	17
8.5. 블루투스 리셋 .....	18
8.6. 사용자 정의 기능 .....	18
8.7. 언어 설정 .....	19
8.8. 팬 설정 .....	19
8.9. 방송실 모드 .....	20
8.10. 색온도 확장 .....	20
9. 펌웨어 업그레이드 .....	20
기술 사양 .....	22
조도 데이터 .....	23
중요한 안전 사항 .....	23
FCC 적합성 소개 .....	24
면책 조항 .....	25

## 제품개요

amaran Pano 60c 사주셔서 감사합니다.

amaran Pano 60c 는 이동형 크리에이터를 위해 설계된 컴팩트한 60W 컬러 패널 램프로, 뛰어난 밝기와 탁월한 휴대성을 완벽하게 결합하고 있습니다. 얇고 가벼운 디자인으로 인해 실외 촬영이나 현장 스튜디오 설치에 매우 적합합니다. 또한, USB-C PD 전원 공급과 amaran Ace E-Lock 빠른 분리 시스템은 다양한 촬영 환경에서 더 큰 유연성을 제공합니다. 동봉된 램프 액세서리까지 결합하여, amaran Pano 60c 는 어떠한 창조적인 프로젝트든 쉽게 대응할 수 있는 이상적인 휴대성 램프 키트라고 할 수 있습니다.

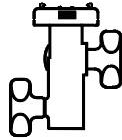
## 패킹 리스트

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

### amaran Pano 60c 기본 세트



amaran Pano 60c ×1



amaran Ace 설치 어댑터 ×1



amaran Pano 60c 산광캡 ×1

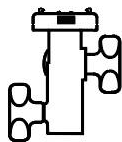


amaran 3m PD3.1 더블 USB-C  
셀프 력 전원 코드 ×1

### amaran Pano 60c 세트



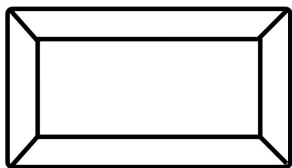
amaran Pano 60c ×1



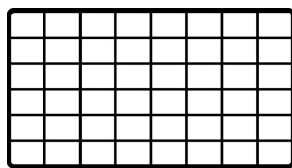
amaran Ace 설치 어댑터 ×1



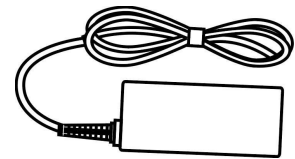
amaran Pano 60c 산광캡 ×1



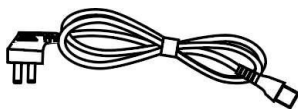
amaran Pano 60c 산광박스 ×1



amaran Pano 60c 그릴 ×1



amaran 65W PD3.0 더블 셀프  
력 전원 코드 ×1



AC 케이블 ×1

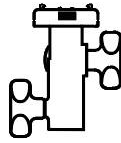


amaran Pano 60c 세트 핸드백 ×1

## amaran Pano 60c 듀얼 램프 세트



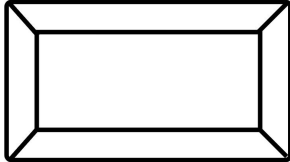
amaran Pano 60c ×2



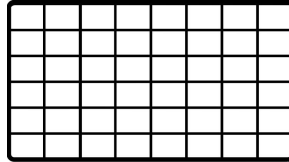
amaran Ace 설치 어댑터 ×2



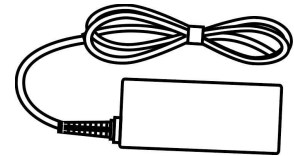
amaran Pano 60c 산광캡 ×2



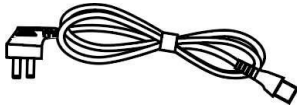
amaran Pano 60c 산광박스  
×2



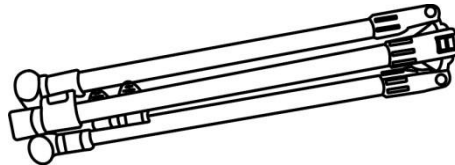
amaran Pano 60c 그릴 ×2



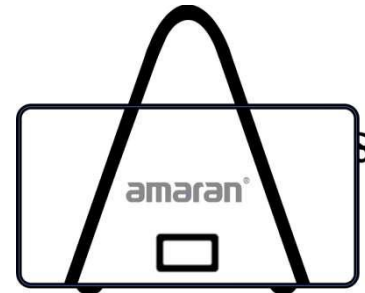
amaran 65W PD3.0 더블 셀프  
력 전원 코드 ×2



AC 케이블 ×2



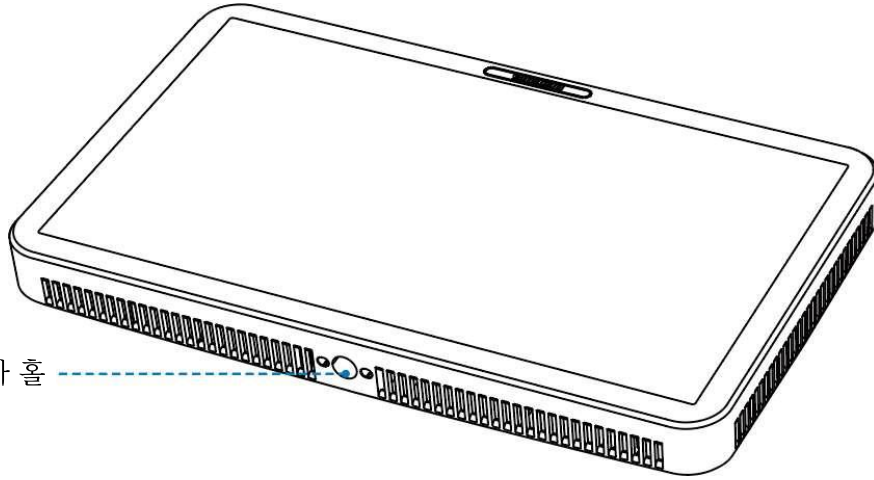
amaran 2m 알루미늄 폴딩 라이트 스  
탠드 ×2



amaran Pano 60c 듀얼 램프  
핸드백 ×1

주의: 제품 설명서의 도면은 참고용입니다. 제품이 지속적으로 업데이트되고 업그레이드되기 때문에, 제품과 사용자 설명서의 그림 사이에 차이가 있을 경우 제품을 기준으로 합니다.

## 제품 설명



1/4-20In 설치 나사 홀



USB-C 전원 공급 포트

amaran Ace E-Lock 편이 분리 인터페이스

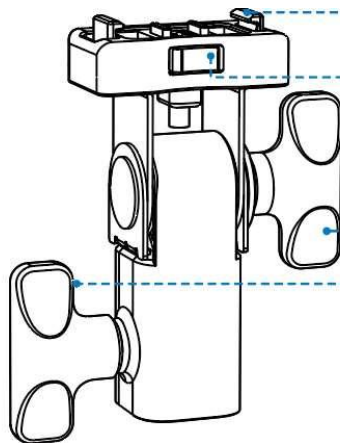
디스플레이

팬 및 통풍구

스위치 및 표시등

다이얼

뒤로가기 버튼



amaran Ace Lock 클립

amaran Ace Lock 언락 버튼

램프 각도 조절 다이얼

력 다이얼

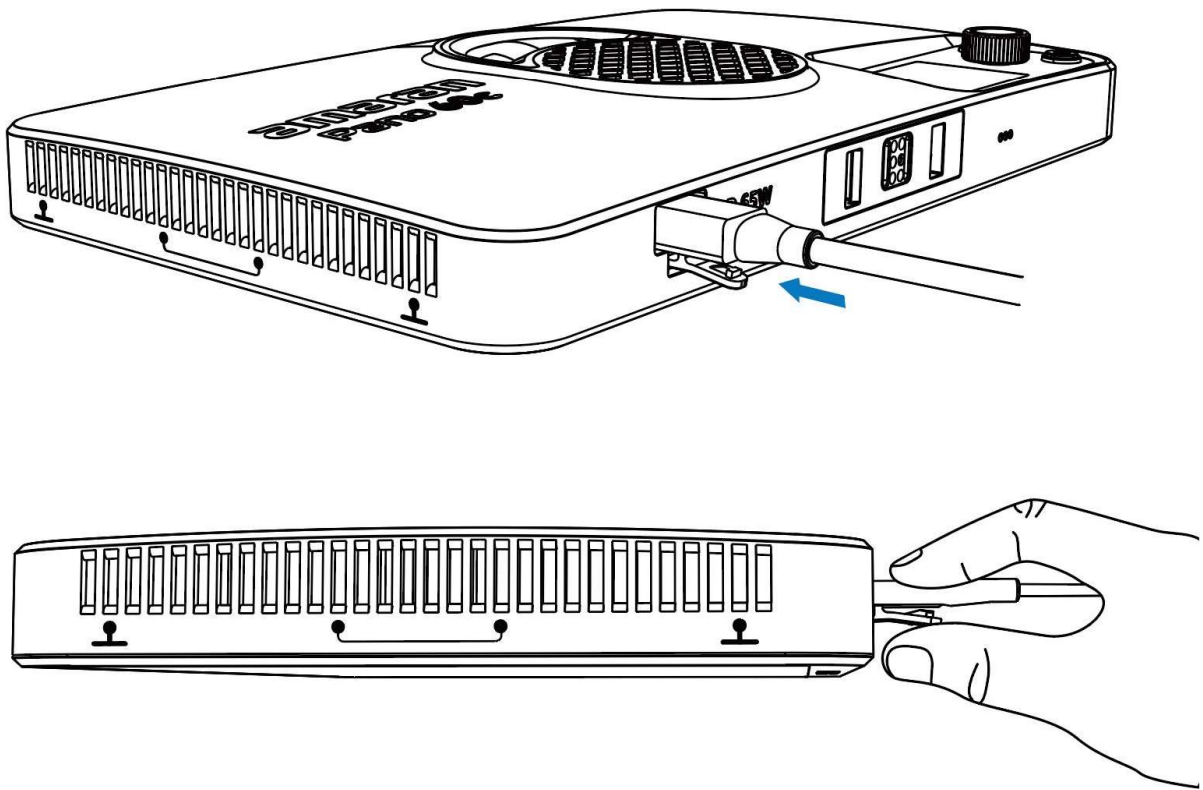
스위치 및 표시등	전원 공급된 후, 표시등이 점등됩니다. 짧게 누르면 열고, 1 초 동안 길게 누르면 닫습니다.
뒤로가기 버튼	뒤로가기 눌러 상위 메뉴로 돌아갑니다. 커스텀 기능을 통해 더블 클릭 혹은 길게 누르기 기능을 설정할 수 있습니다.
다이얼	다이얼을 눌러 확인하고 다이얼을 돌려 수치를 조절하거나 파라미터를 선정합니다.
디스플레이	현재 라이트 파라미터와 조명기구 상태를 표시합니다.
팬 및 통풍구	조명기구 방열용이고, 사용할 경우, 최적의 열관리 효과를 위해 통풍구를 가리지 마십시오.
amaran Ace E-Lock 편이 분리 인터페이스	amaran Ace Lock 부속품 시스템과 함께 사용하면 빠른 장착과 분리가 가능합니다. Amaran 연결가능합니다. Peak 배터리 그립 위해 전기 공급합니다. (amaran Peak 배터리 그립은 별도로 판매됩니다.)
USB-C 전원 공급 포트	PD 전원 공급 포트에는 PD 를 지원하는 전원 공급 장치를 사용해야 합니다. 표준 USB-C 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 언럭 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.
럭 다이얼	설치 커넥터를 스탠드를 고정하거나 해제합니다.

## 사용설명

### 1. 램프 전원 공급

전원 공급 방식 1:

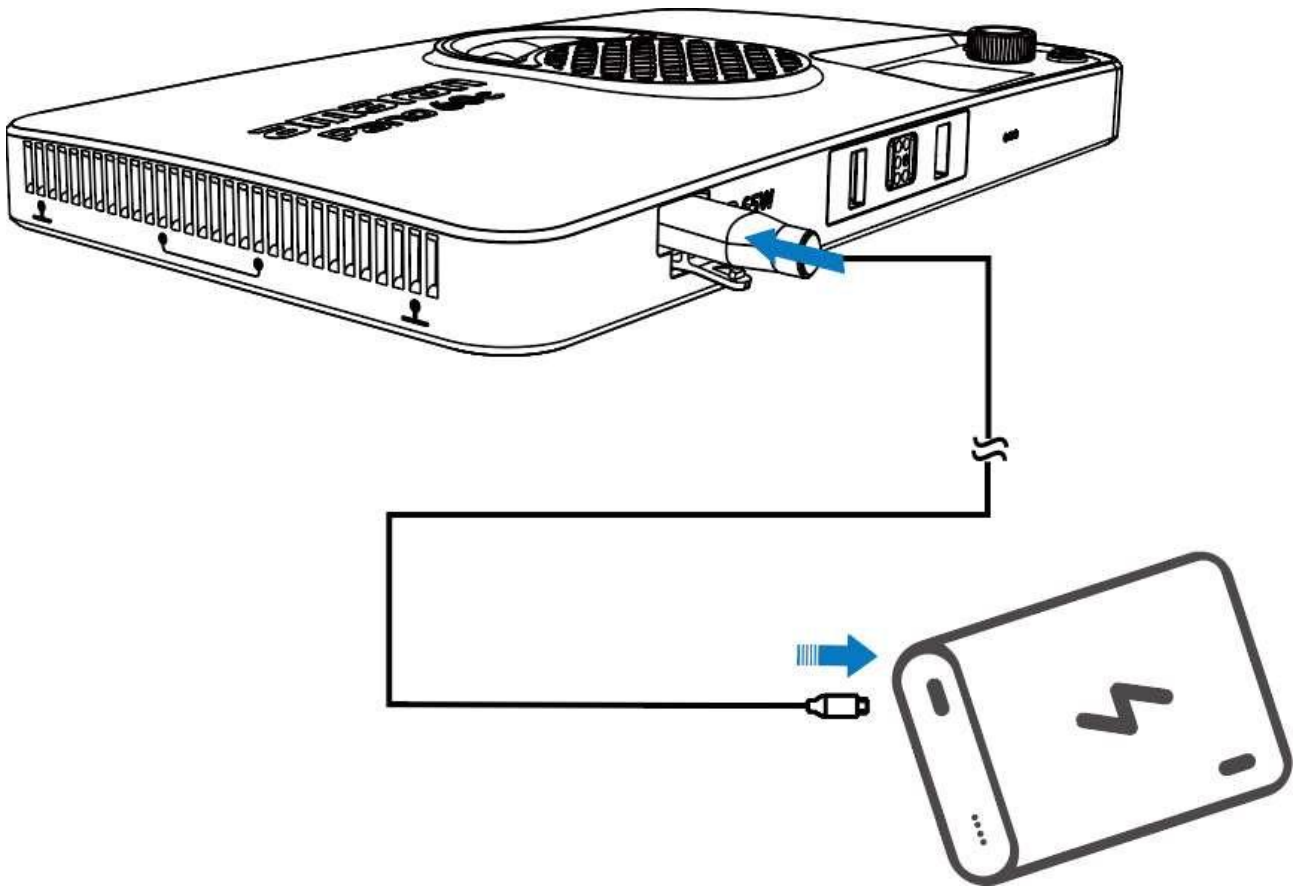
표준 어댑터로 전기 공급합니다. 어댑터의 출력단을 조명기구의 전원 입력 포트에 삽입합니다. 어댑터 플러그에는 자체 잠금 장치가 있어, 뽑을 때는 무리하게 뽑지 마시고, 고리를 누르고 밖으로 뽑아야 합니다.



전원 공급 방식 2:

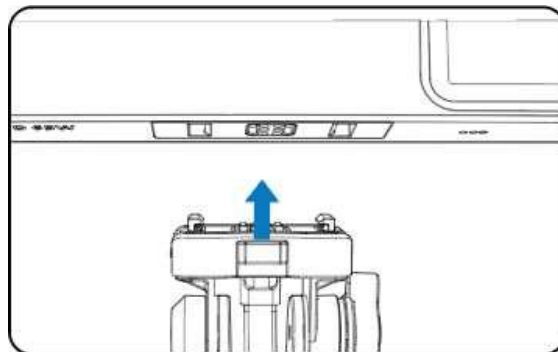
다른 PD 전원 장치로 전원 공급합니다. PD 전원 장치의 출력단을 램프의 전원 입력 포트에 삽입하십시오. 사용하는 장비의 출력 전력이 36W 혹은 그 이상인지 확인하십시오. 65W 미만의 전원 장치를 사용할 경우, 조명기구의 밝기가 제한되거나 점등되지 않을 수 있습니다.





전원 공급 방식 3:

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

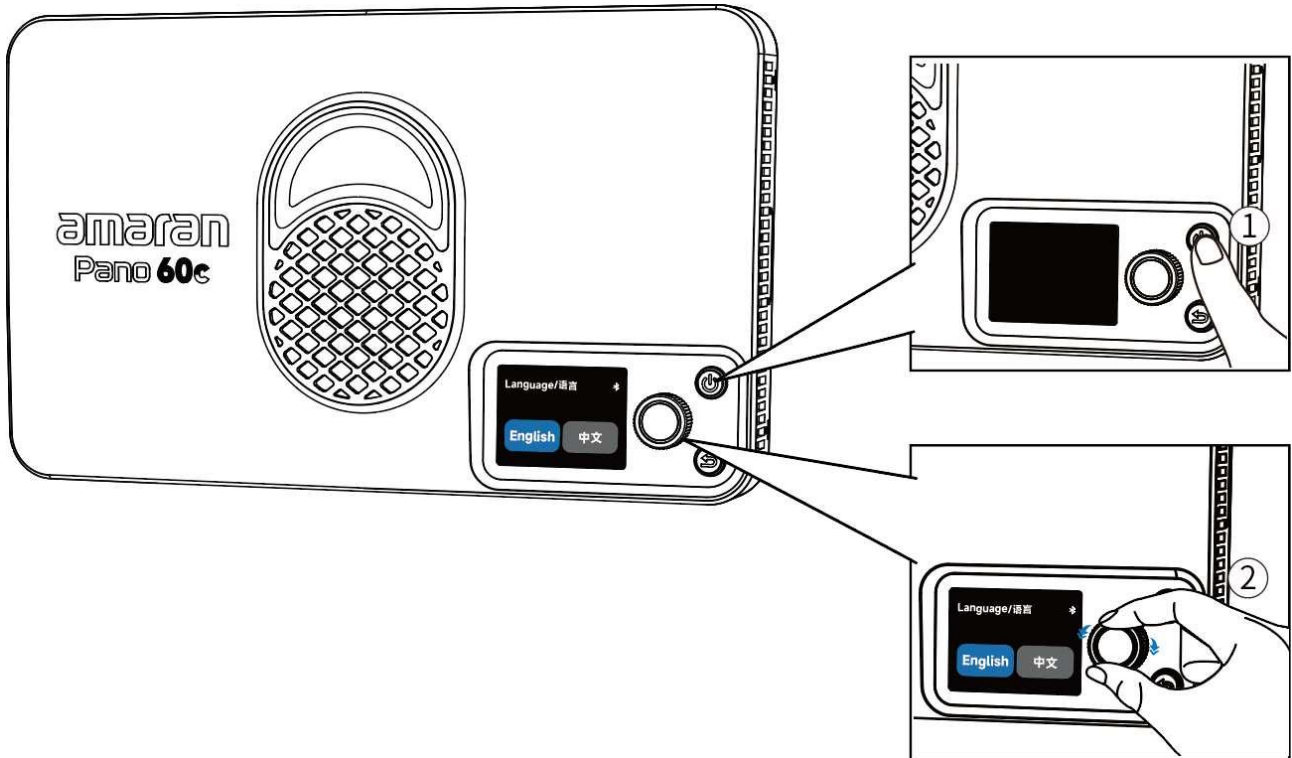


비고: 배터리 그립은 별도로 판매됩니다.

비고: 본 제품은 PD3.0 및 그 이상의 공급 프로토콜을 지원하며, 일부 디지털 장비 브랜드의 전문 공급 프로토콜과는 호환되지 않습니다. 적절한 전원 장치를 선정하십시오. 전원 장치가 램프를 점등시키지 못할 경우, 조명기구는 팝업 메시지를 표시하고 최대 밝기를 제한합니다.

## 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

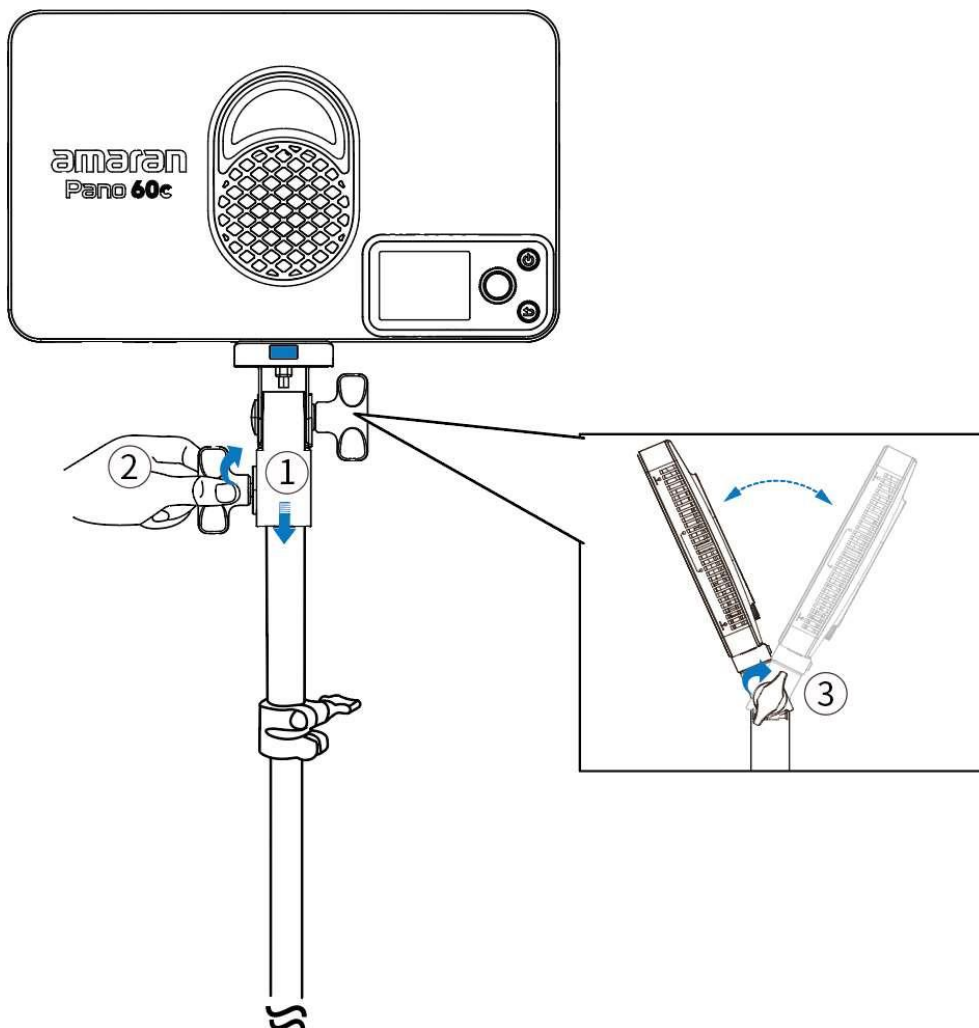
### 1. amaran Ace Lock 커넥터 설치:

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.



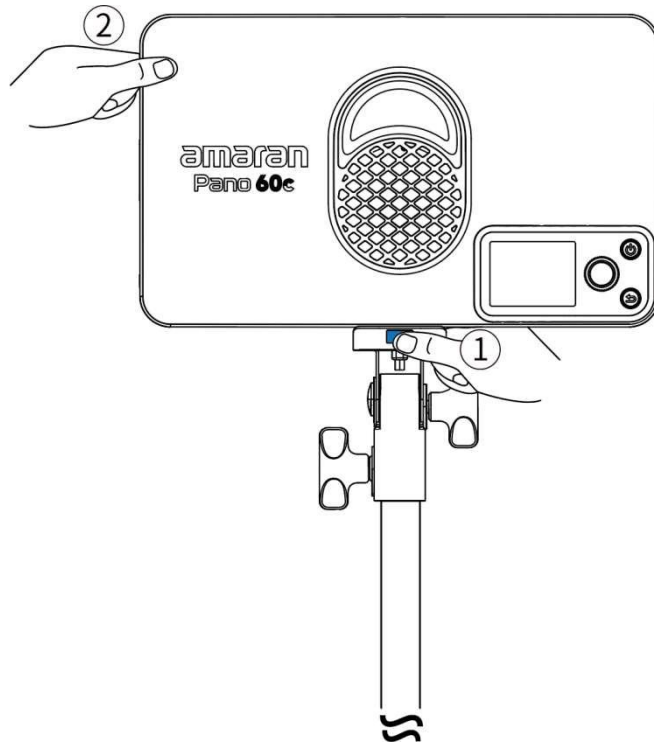
## 2. 조명기구를 스탠드에 설치:

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:

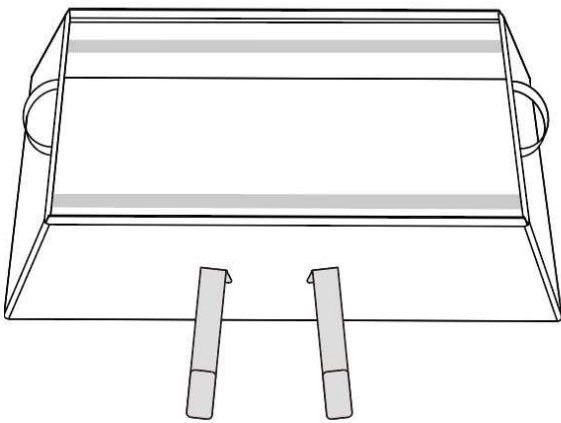
조명기구는 상단의 1/4-20in 나사 홀을 통해 1/4-20in 나사가 있는 장비에 설치할 수 있습니다.



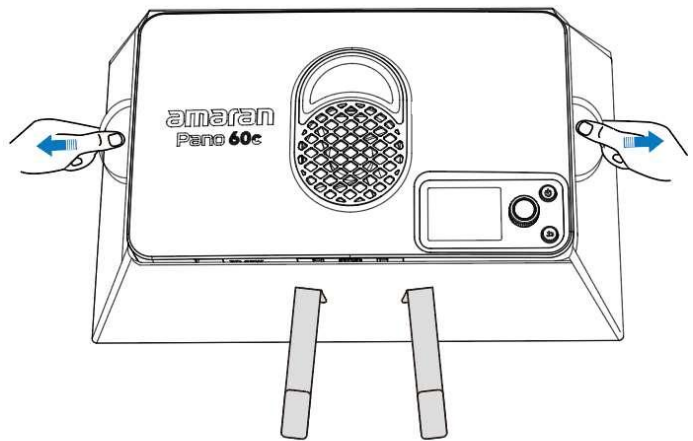
#### 4. 산광박스 설치

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.

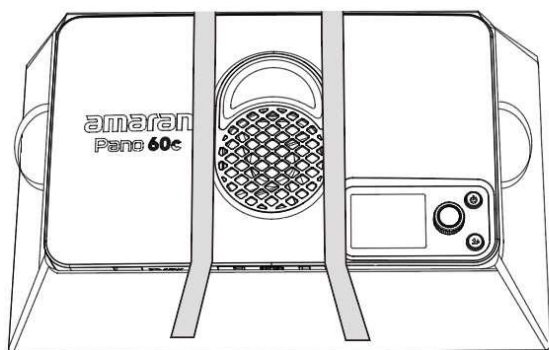
①



②



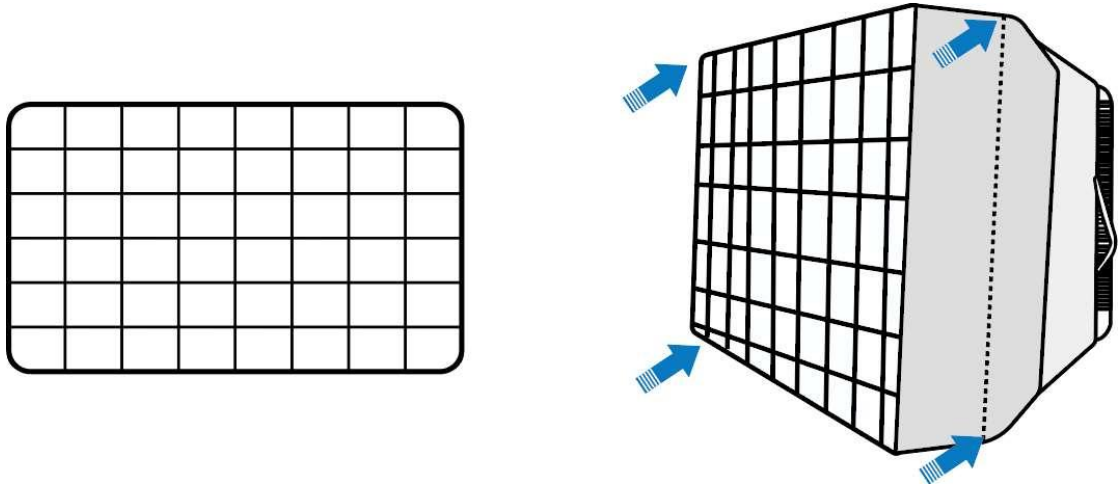
③



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

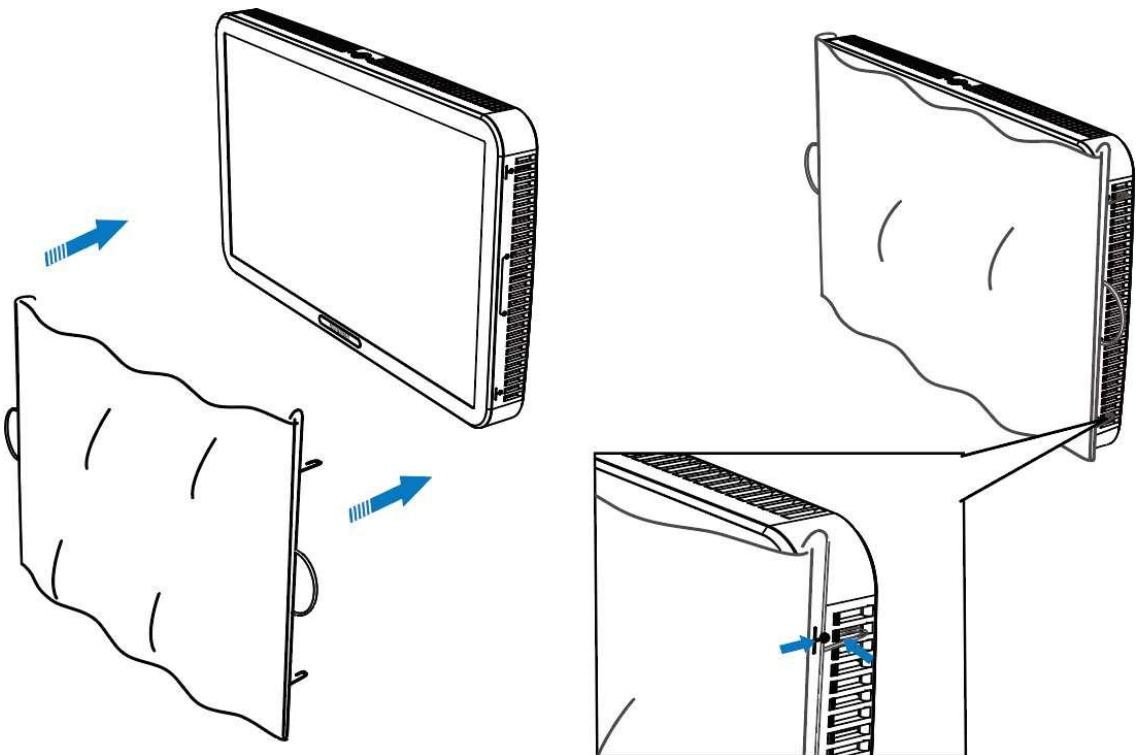
## 5. 그릴 설치

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



## 6. 산광캡 설치

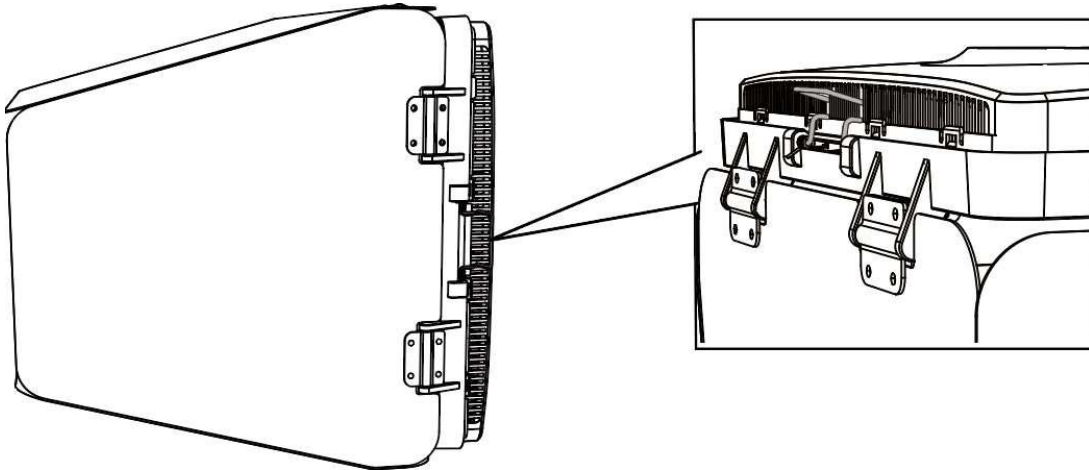
1. 설치 준비: 산광캡을 펼쳐, 고리가 있는 쪽을 조명기구 패널 쪽으로 합니다.
2. 산광캡 설치: 먼저 산광캡 한쪽 끝을 한쪽 방열홀에 삽입시키고, 다음에 다른 한쪽 끝을 반대쪽 방열홀에 삽입해 설치 완료합니다.



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

## 7. 셔터 설치

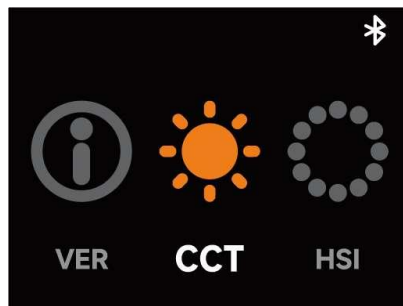
1. 설치 준비: 셔터의 팬을 아래로 향해 평면 위에 놓고, 램프를 셔터 프레임 안에 넣습니다.
2. 셔터 설치: 플래그의 양쪽 스프링 클립을 조명기구의 방열홀에 완전히 설치하면 완료합니다



비고: 플래그는 표준 부속품이 아니며, 별도로 구매해야 합니다.

## 8. 메인 메뉴

다이얼을 돌리고 누르면 라이트 모드와 기능 설정을 선택할 수 있습니다.

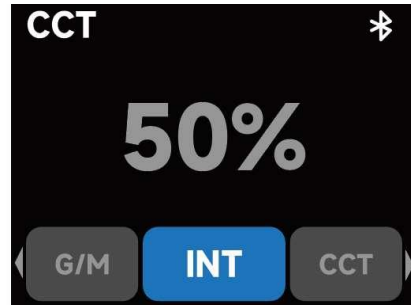
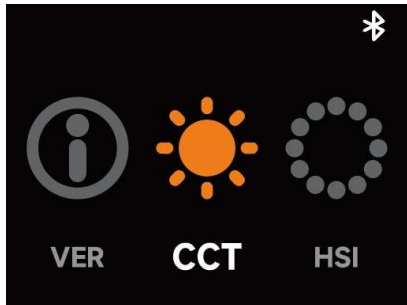


### 8.1. 색온도 모드

다이얼을 돌리고 누르면 메인 메뉴에서 색온도 모드로 들어갑니다.

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

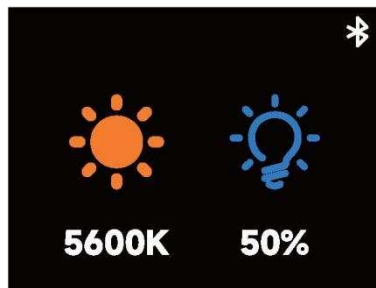
1. **밝기:** 라이트의 밝기를 0% - 100%까지 조절합니다.
2. **색온도** 라이트의 색온도를 워م 화이트(2,300K CCT)에서 쿨 화이트(10,000K CCT)로 조절합니다.
3. **G/M:** 그린, 레드/마젠타를  $\pm 10$  단계로 조절합니다.



4. 색온도 모드에서 3 분 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.

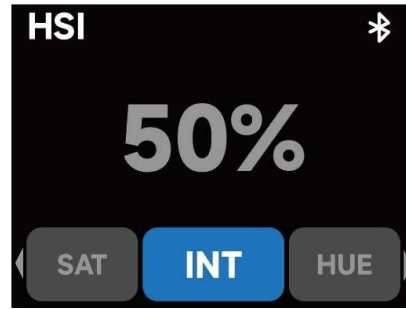
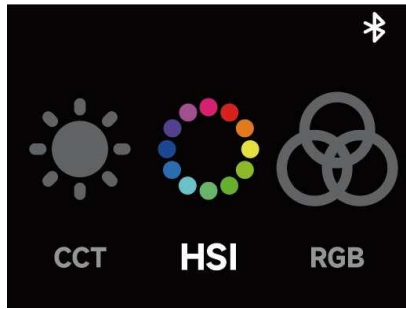


## 8.2. 컬러 모드

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 ;

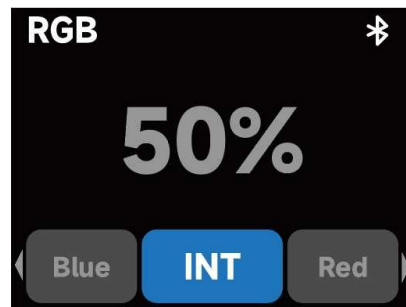
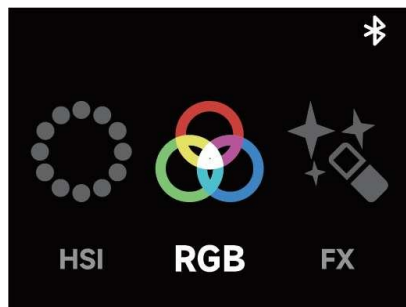




### 8.3. RGB 모드

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

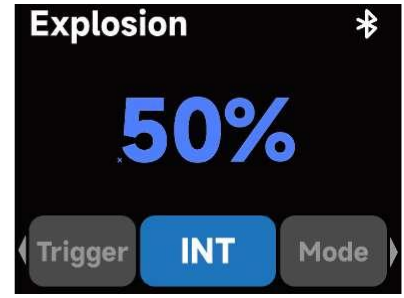
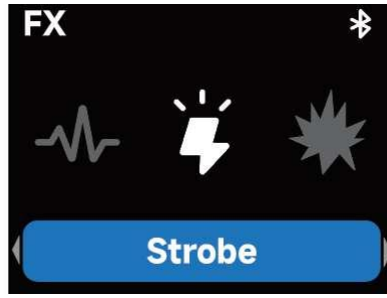
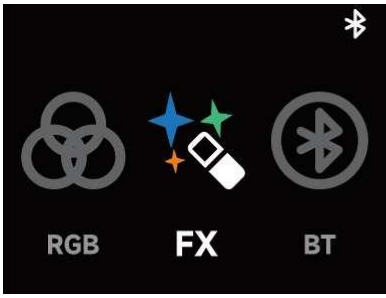
1. **밝기:** 라이트의 밝기를 0% - 100%까지 조절합니다 ;
2. **적색:** 라이트 적색의 밝기를 0% - 100%까지 조절합니다 ;
3. **녹색:** 라이트 녹색의 밝기를 0% - 100%까지 조절합니다 ;
4. **파란색:** 라이트 파란색의 밝기를 0% - 100%까지 조절합니다 ;



### 8.4. 발광효율 모드

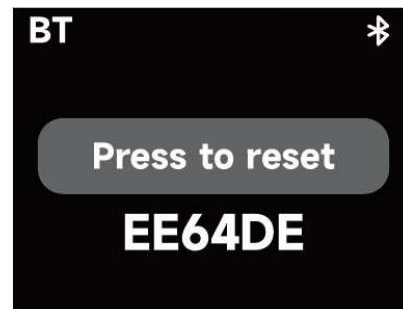
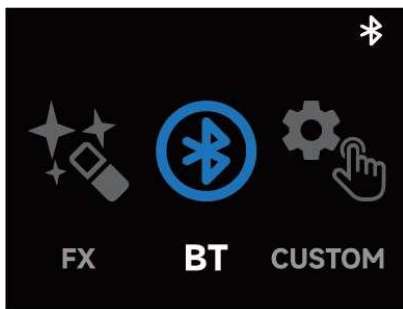
다이얼을 돌리고 누르면 메인 메뉴에서 발광효율 모드로 들어갑니다. 발광효율 모드에서 다이얼을 돌리고 누르면 원하는 조명 효과를 선택할 수 있습니다. 다시 누르면 설정에 들어가고, 버튼을 돌려 해당 값을 조절합니다.

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.



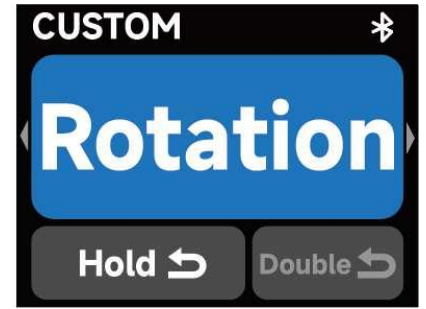
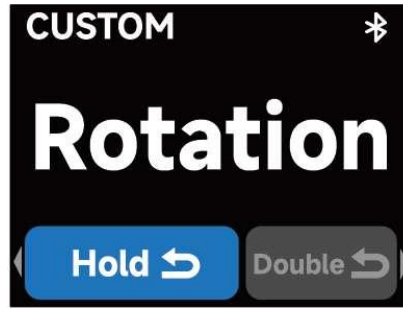
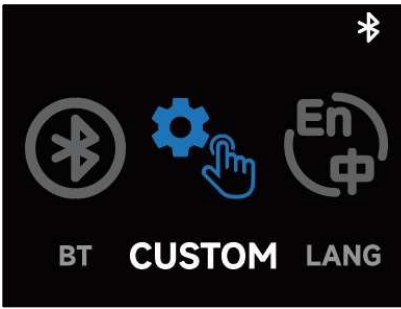
블루투스 리셋 료



블루투스 리셋 실패했으니 다시 시도하십시오

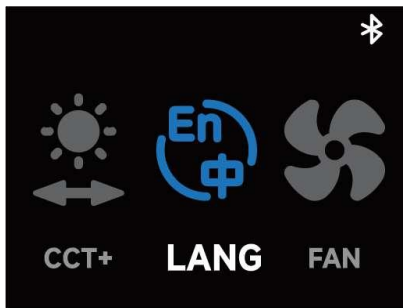
### 8.6. 사용자 정의 기능

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



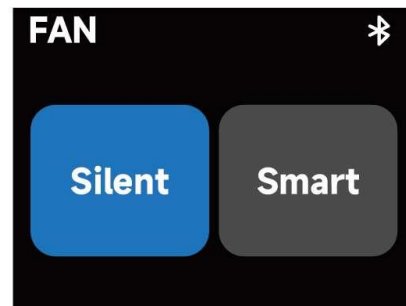
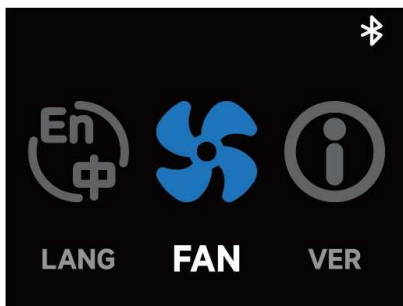
### 8.7. 언어 설정

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

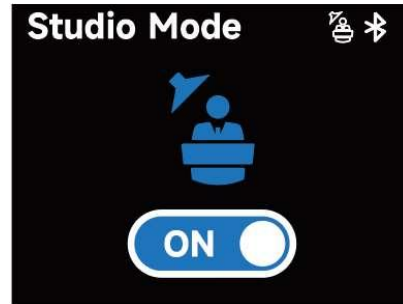
다이얼을 돌리고 누르면 메인 메뉴에서 팬 모드로 들어갑니다. 팬 모드에서는 다이얼을 돌려 '조용'과 '스마트' 팬 모드를 전환할 수 있습니다. 다이얼을 눌러 설정을 확인합시오.



- **조용 모드:** 팬이 완전히 꺼지고, 조명은 소음을 발생시키지 않습니다. 출력은 17W 로 제한됩니다.
- **스마트 모드:** 팬 속도는 조명 온도에 따라 자동으로 조절됩니다.

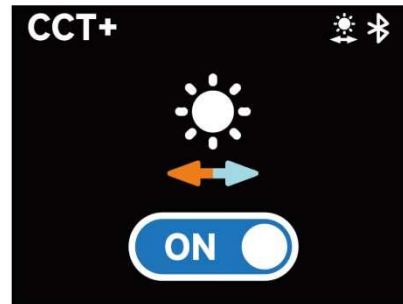
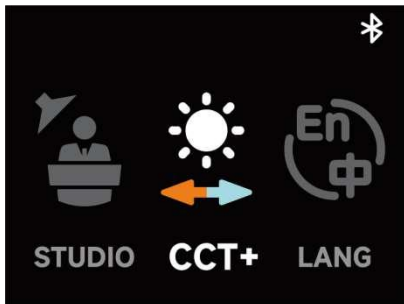
### 8.9. 방송실 모드

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.



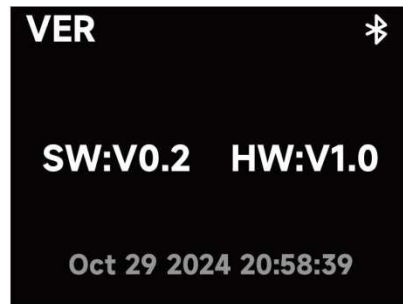
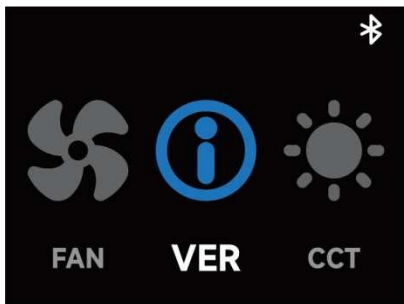
### 8.10. 색온도 확장

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 APP 사용

iOS App Store 와 Google Play Store 또는 기타 플랫폼에서 amaran 모바일 앱을 다운로드 하여 조명의 기능을 업데이트하실 수 있습니다. amaran 홈페이지에서 amaran PC 버전 소프트웨어를 다운로드하실 수 있습니다. 앱을 통한 amaran 제품의 사용 방법에 관하여 자세한 내용은 [amarancreators.com](http://amarancreators.com) 을 방문하시기 바랍니다.



amaran app



amarancreators.com

## 기술 사양

최대 입력 전력	65W	최대 출력 전력	60W
CCT	2,300-10,000K	광속	6,790lumens@5600K; 6,190lumens@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	App
디스플레이 종류	TFT	리모콘 거리 (블루투스)	≤80m/≤262.5ft
어댑터 입력 전압	AC 110V-220V	방열방식	팬 방열
램프 입력 전원	PD3.020V	어댑터 케이블 길이	2.5m/8.20ft
그릴 각도	45°	AC 케이블 길이	2m/6.56ft
조명기구 크기	25.5*15.5*3cm/10*6.1*1.2in	조명기구 무게	0.61kg/1.3lb
산광박스 크기	31.5*20.5*10.5cm/12.4*8*4.1in	산광박스 무게	0.26kg/0.6lb
그릴 크기	32*20*17cm/12.6*7.9*6.7in	그릴 무게	0.08kg/0.2lb
셔터 접은 크기	28.7*18.6*3cm/11.3*7.3*1.2in	셔터 무게	0.48kg/1.1lb

\*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	0.5m	19,240 lux	6,210 lux	5,030 lux	4,660 lux
		1,787 fc	577 fc	467 fc	433 fc
	1m	5,460 lux	1,435 lux	1,306 lux	1,237 lux
		507 fc	133 fc	121 fc	115 fc
3,200K	0.5m	20,470 lux	6,650 lux	5,370 lux	4,980 lux
		1,902 fc	618 fc	499 fc	463 fc
	1m	5,800 lux	1,528 lux	1,396 lux	1,323 lux
		539 fc	142 fc	130 fc	123 fc
4,300K	0.5m	21,030 lux	6,860 lux	5,550 lux	5,150 lux
		1,954 fc	637 fc	516 fc	478 fc
	1m	5,990 lux	1,580 lux	1,443 lux	1,363 lux
		556 fc	147 fc	134 fc	127 fc
5,600K	0.5m	21,790 lux	7,130 lux	5,780 lux	5,350 lux
		2,024 fc	662 fc	537 fc	497 fc
	1m	6,290 lux	1,642 lux	1,501 lux	1,416 lux
		584 fc	153 fc	139 fc	132 fc
6,500K	0.5m	22,220 lux	7,310 lux	5,910 lux	5,480 lux
		2,064 fc	679 fc	549 fc	509 fc
	1m	6,260 lux	1,680 lux	1,538 lux	1,449 lux
		582 fc	156 fc	143 fc	135 fc
10,000K	0.5m	20,630 lux	6,830 lux	5,490 lux	5,100 lux
		1,917 fc	635 fc	510 fc	474 fc
	1m	5,800 lux	1,564 lux	1,438 lux	1,357 lux
		539 fc	145 fc	134 fc	126 fc
R	0.5m	5,730 lux	1,930 lux	1,500 lux	1,403 lux
		532 fc	179 fc	139 fc	130 fc
	1m	1,756 lux	434 lux	425 lux	367 lux
		163 fc	40 fc	39 fc	34 fc
G	0.5m	9,648 lux	3,240 lux	2,614 lux	2,435 lux
		896 fc	300 fc	243 fc	226 fc
	1m	2,826 lux	754 lux	689 lux	637 lux
		263 fc	70 fc	64 fc	59 fc
B	0.5m	2,084 lux	706 lux	570 lux	565 lux
		194 fc	66 fc	53 fc	52 fc
	1m	602 lux	164 lux	148 lux	147 lux
		56 fc	15 fc	14 fc	14 fc

## 중요 안전 사항

amaran Pano 60c 를 사용하실 때에는 항상 아래와 같은 기본적인 안전 예방 조치에 따라야 합니다:

1. 사용 전 모든 안전 사항을 읽고 이해하십시오.
2. 어린이가 장치에 접근하거나 사용할 때에는 반드시 가까이에서 지켜보셔야 합니다. 장치 사용 시 관리자가 없는 상황에 두지 마십시오.
3. 화상의 위험이 있으니 고열 부품에는 조심히 접근하십시오.
4. 손상된 장치는 자격을 갖춘 정비 인력이 검사할 때까지 사용하지 마십시오.
5. 클리닝 또는 수리 전이나 장시간 사용하지 않을 경우, 반드시 콘센트에서 케이블의 플러그를 빼십시오. 이때 전선을 당기지 마시고 플러그를 잡고 뽑으셔야 합니다.
6. 전기 충격의 위험을 줄이기 위해 물이나 기타 액체에 본 제품을 담그지 마십시오.
7. 전기 충격의 위험을 줄이기 위해 본 제품을 분해하지 마십시오. 서비스 또는 수리가 필요하실 경우, amaran 고객센터에 연락하시거나 자격을 갖춘 정비 인력에게 맡겨주십시오. 정확하지 않은 재설치는 추후 장치 사용 시 전기 충격의 위험이 있습니다.
8. 제조업체 외에서 추천하는 부품은 화재와 전기 충격 또는 인명피해의 위험이 있습니다.
9. 제품의 손상을 피하기 위해서는 가연성 및 휘발성이 높은 용매제 근처에 두지 마십시오.
10. 제품은 부드러운 천과 마른 천으로 닦아주십시오.
11. 합선과 전기 충격의 위험이 있으니 습한 환경에서 본 제품을 사용하지 마십시오.
12. 수리가 필요하신 경우 인증된 수리 인원에게 연락하십시오. 본 제품 내에는 정밀 전기 회로가 있어 임의로 분해하여 고장이 발생한 경우에는 보장 서비스 외에 속하므로 고객님의께서는 비용을 지불하실 수 있습니다.
13. amaren 의 정품 케이블 사용을 권장 드립니다. amaren 외 부품 사용으로 인한 제품의 손상은 당사 보장 서비스 외에 속하므로 고객님의께서는 비용을 지불하실 수 있습니다.
14. 본 제품은 ROHS , 품질검사 보고를 통과했습니다. 부적절한 사용으로 인한 기계의 손상은 보장 서비스 외에 속하나, 수리를 원할 시 고객님의께서는 비용을 지불하실 수 있습니다.
15. 본 사용자 매뉴얼은 당사의 엄격한 테스트에 근거하여 작성되었습니다. 설계와 사양에 변동 사항이 있을 경우 따로 알려드리지 않는 점 양해 부탁드립니다.



## FCC 준수 선언

### 경고

고객님께서 어퓨처의 명시적인 허가 없이 수정 또는 개조하시는 경우, 장치를 계속 사용할 수 있는 권한을 상실하실 수 있습니다.

### 주의

본 장치는( FCC 규칙 15 번째 부분 규범)에 따른 테스트에 의하여 B 류 디지털 장치의 제한에 적합합니다. 이러한 제한은 주거 장소의 설치 조건 하에서 유해한 방해 요소로부터 합리적 보호를 제공해 드리도록 설계되었습니다. 본 장치는 무선 주파수 에너지를 생성, 사용, 방출할 수 있습니다. 매뉴얼에 따라 설치와 사용하지 않을 시 무선 통신에 유해한 방해를 일으킬 수 있습니다. 단, 특정 설치 조건 하에 이러한 방해 요소가 발생하지 않는다는 보장은 드릴 수 없습니다.

만약 이 장치가 무선 라디오 또는 텔레비전 수신 신호에 유해한 방해가 발생하고 또한 장치를 켜다 켜기로 이 점을 검증할 수 있을 경우, 아래 방법 중 한 가지 또는 한 가지 이상의 조치로 방해를 해결해 보는 것을 권장해 드립니다:

- 장치와 수신기 사이의 거리를 늘립니다.
- 장치를 수신기가 연결된 회로가 아닌 다른 회로의 콘센트에 연결합니다.
- 판매처 또는 경력 있는 라디오/텔레비전 기술자에게 도움을 요청하십시오.

## FCC 방사능 노출 선언

본 장치는 통제되지 않은 환경에 대해 규정한 FCC 의 방사선 노출 제한에 적합합니다.

## 면책 사항

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.