# 다음 기능들은 이 PDF 문서에서 사용할 수 있습니다.





\*위의 기능을 지원하려면 Adobe Reader와 같은 읽기 소프트웨어가 필요합니다.



# **ZHIYUN MOLUS G60**

사용 설명서

# 목차

간략 개요 간략 개요 · · · · · · · 1
제품 목록 제품 목록 · · · · · 2
ZHIYUN MOLUS G60 명칭 ZHIYUN MOLUS G60 명칭 · · · · 4
전원 공급 전원 공급 · · · · · · · 5
ZHIYUN 미니 리플렉터 ( 이하 " 리플렉터 ") 설치 및 제거 리플렉터 설치
<b>삼각대 설치</b> 삼각대 설치······ 7
ZHIYUN Mini Softbox( 이하 "소프트박스") 설치 및 제거   소프트박스 설치 · · · · · · 8   소프트박스 제거 · · · · 9
ZHIYUN Dome Diffusion(이하 " 돔 디퓨전 ")설치 및 제거   돔 디퓨전 설치
Bowens 마운트 어댑터 (ZY 마운트 )-A 지침 (이하 " 어댑터 ")   어댑터 설치····································
우산 설치 및 제거 · · · · · 14

□ ZHIYUN 확장 플레이트 ( 이하 " 확장 플레이트 ") 설치 및 제거						
☐ ZHIYUN MOLUS G60 사용 방법						
버튼 및 노브 · · · · · · · · 18						
디스플레이 화면 · · · · · · · · 19						
작동 지침 • • • • • • • • • • • • • • • • • •						
전원 켜기 설정 · · · · · · · 20						
□ 펌웨어 업그레이드						
□ 제품 사양						
□ 보증서						
보증 기간 ․․․․․․․ 24						
보증 제외 • • • • • • • • • • • • • • • • • •						
보증 청구 절차 · · · · · 24						

□ 연락 카드

#### 간략 개요

ZHIYUN MOLUS G60 은 밝기와 색온도 조정을 지원하는 고조도의 휴대용 필라이트입니다. 필라이트는 광고 촬영, 인터뷰, 영상 촬영 등에 필요한 조명에 부합해라이트 스탠드나 카메라에 설치할 수 있는 브래킷이 함께 제공됩니다. MOLUS G60 의특지은 다음과 같습니다.

- 1. 뛰어난 성능으로 가볍고 휴대가 간편합니다.
- 2. 온갖 매개변수를 표시하는 디스플레이 화면이 옵니다.
- 3. 다양한 설치 및 조명용 브래킷이 함께 제공됩니다.
- 4. 조명에 따라 다양한 액세서리와 함께 사용할 수 있습니다.
- 5. 여러 가지 방법으로 전원을 공급할 수 있습니다.
- 6. 열을 발산하는 팬이 함께 제공됩니다.

### 🛕 경고

- ▲ 이 제품에는 방수 기능이 없습니다. ZHIYUN MOLUS G60 에 어떤 종류의 액체도 당지 않게 하십시오.비가 오거나 습한 환경에서 제품을 사용하지 마십시오.
- ▲ 사용 중 실수로 장치에 물이 들어간 경우 즉시 사용을 중단하고 회사 또는 공인 정비 담당자에게 정비를 신청하고 정비가 끝난 후에만 계속 사용하십시오.
- 사용하기 전에 장치를 접지 콘센트에 연결하십시오.
- ▲ 본 제품을 부식성 화학 물질 , 가연성 및 인화성 물질에 노출시키지 마십시오 .
- ▲ 화상을 입지 않도록 제품이 작동 중일 때 뜨거운 부분을 만지지 마심시오.
- ▲ 냉각 효과 손상을 방지하고자 팬을 감싸거나 막지 마십시오.
- 시력 손상을 방지하고자 제품을 눈쪽으로 직접 향하지 마십시오.
- ▲ 본 제품을 40°C 이상 환경에 노출시키지 마십시오.

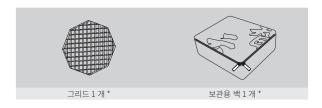
### 주의 사항

- 본 제품은 초정밀 컨트롤 장치입니다. 이 제품은 떨어뜨리거나 힘을 가하면 손상되어 고장을 일으킬 수 있습니다.
- 2. 제품 사용 시 손에 습기를 닦아내고 부드러운 마른 천으로 청소하십시오.
- 3. 본 제품은 어린이의 손이 닿지 않는 곳에 보관하십시오.
- 본 제품을 사용하지 않을 때는 외부 전원 공급 장치의 플러그를 뽑으십시오.
- 5. 제품이 손상될 수 있으니 본 제품 위에 다른 물건을 올려놓지 마십시오.
- 6. 사용 시에는 제품에 먼지와 모래가 묻지 않도록 하십시오.
- 7. 이 제품을 보관하기 전에 완전히 식었는지 확인한 후 건조하고 통풍이 잘되는 곳에 보관하십시오.
- 8. 본 제품을 함부로 분해하지 마십시오 . 고장 난 경우 ZHIYUN 또는 공인 정비 담당자에게 수리 받아야 합니다 .

# 제품 목록

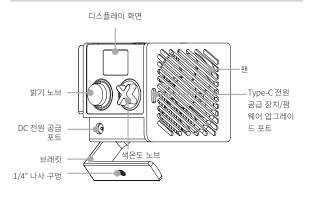
이 제품을 사용하기 전에 다음 품목이 모두 제품 패키지에 포함되었는지 주의 깊게 확인하시기 바랍니다. 누락된 품목이 있는 경우 ZHIYUN 또는 현지 판매 대리점에 문의하십시오.

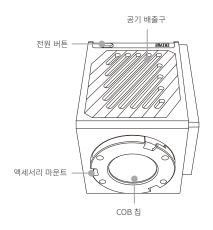




"\*" 로 표시된 품목은 ZHIYUN MOLUS G60 콤보에만 포함됩니다.

# ZHIYUN MOLUS G60 명칭





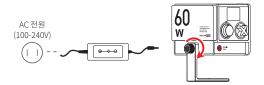
# 전원 공급

배터리는 장치 안쪽에 들어 있지 않습니다 . ZHIYUN MOLUS G60 이 제대로 작동하려면 다음 방법 중 하나를 사용하여 장치에 전원을 공급하십시오 .

① USB 충전기를 통한 전원 공급: USB Type-C 충전 케이블을 사용하여 USB 충전기와 ZHIYUN MOLUS G60 의 Type-C 전원 공급 장치 / 펌웨어 업그레이드 포트를 연결합니다. 충전기를 AC 소켓에 연결하여 ZHIYUN MOLUS G60 에 전원을 공급합니다. 충전기는 100W 이상인 것이 좋고 PD 고속 충전 프로토콜을 지원합니다. 공급 전원은 실시간으로 화면에 표시됩니다. 입력 공급 전원이 부족하면 ZHIYUN MOLUS G60 의 밝기를 100% 로 조정할 수 없습니다.

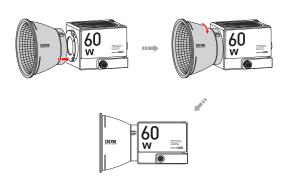


- ☑ USB 충전기와 USB Type-C 케이블은 제공되지 않습니다.
- ② DC 전원 어댑터를 통한 전원 공급: DC 전원 어댑터를 ZHIYUN MOLUS G60 의 DC 전원 공급 포트와 AC 소켓에 연결하여 ZHIYUN MOLUS G60 에 전원을 공급합니다. 전원을 공급하기 전에 브래킷이 DC 전원 공급 포트를 막고 DC 전원 어댑터 연결에 영향을 미치지 않도록 아래 이미지와 같이 브래킷을 돌립니다.



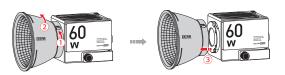
# 리플렉터 설치

리플렉터 마운트를 ZHIYUN MOLUS G60 액세서리 마운트에 맞춥니다. 리플렉터를 ZHIYUN MOLUS G60 에 설치하고 리플렉터를 시계 방향으로 딸깍 소리가 날 때까지 돌립니다. 그러면 리플렉터가 설치된 것입니다.



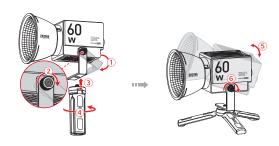
# 리플렉터 제거

잠금 장치를 다른 쪽으로 전환하고 ① 그림 ②와 같이 리플렉터를 돌립니다. 액세서리 마운트 ③에서 리플렉터를 제거합니다.



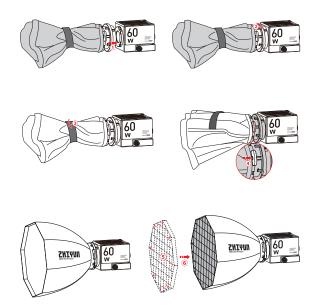
# 삼각대 설치

ZHIYUN MOLUS G60 브래킷을 90° ①로 돌려 브래킷 나사 ②를 단단히 조입니다 . 삼각대의 1/4" 나사를 브래킷 ③의 1/4" 나사 구멍에 맞춰서 확실히 설치되었는지 확인합니다 ④ . 각도를 조정하려면 브래킷 나사를 풀고 ZHIYUN MOLUS G60 을 나사를 중심으로 돌립니다 ⑤ . 조정이 끝나면 나사를 단단히 조입니다 ⑥ .



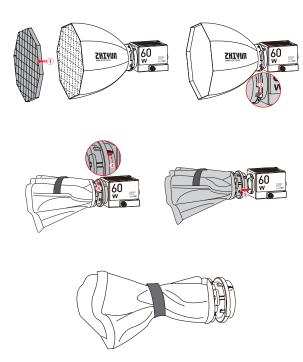
# 소프트박스 설치

소프트박스 마운트를 ZHIYUN MOLUS G60 액세서리 마운트에 맞춥니다. 소프트박스를 ZHIYUN MOLUS G60 ①에 설치하고 그림과 같이 소프트박스를 딸깍 소리가 날 때까지 돌립니다②. 소프트박스 스트랩③을 풀고 소프트박스가 펼쳐져 마운트 ④에 딸깍 소리가 날 때까지 그림과 같이 축을 오른쪽으로 밉니다. 그리드⑤를 확장하고 디퓨저 ⑥에 붙입니다.



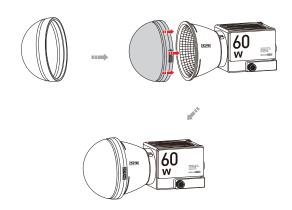
# 소프트박스 제거

소프트박스 ①에서 그리드를 제거하고 그림과 같이 소프트박스 마운트 스위블의 잠금을 해제합니다 ② . 그림과 같이 소프트박스를 돌리면서 ④ 잠금장치를 다른 쪽으로 ③ 전환합니다 . ZHIYUN MOLUS G60 액세서리 마운트 ⑤에서 소프트박스를 제거합니다 . 소프트박스를 포장하고 스트랩을 묶습니다 .



## 돔 디퓨전 설치

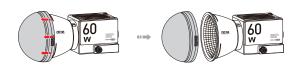
ZHIYUN MOLUS G60 에 리플렉터를 설치합니다. 그림과 같이 돔 디퓨전을 확장하고 돔 디퓨전의 개구부를 리플렉터와 맞춥니다. 돔 디퓨전의 홈 링을 리플렉터에 맞물립니다.



○ 이 돔 디퓨전 ( 직경 100cm) 은 ZHIYUN MOLUS G60 전용으로 설계되었습니다.

# 돔 디퓨전 제거

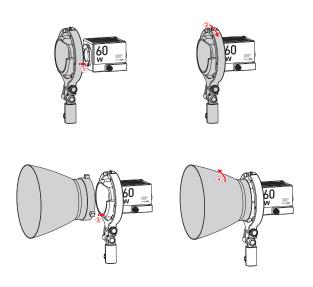
손으로 리플렉터에서 돔 디퓨전을 제거할 수 있습니다.

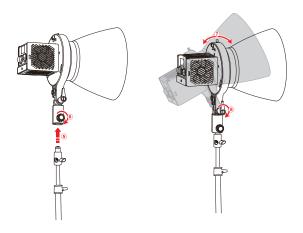


마운트 어댑터를 사용하면 ZHIYUN MOLUS G60 을 기본 Bowens 마운트가 있는 액세서리와 함께 사용할 수 있습니다. 다음 지침에서는 Bowens 마운트가 있는 표준 리플렉터를 예로 들어 사용합니다.

# 어댑터 설치

어댑터 마운트를 ZHIYUN MOLUS G60 액세서리 마운트에 맞추고 어댑터를 ZHIYUN MOLUS G60 ①에 설치한 후 어댑터를 시계 방향 ②으로 딸깍 소리가 들릴 때까지 돌립니다. 기본 리플렉터 마운트를 어댑터 마운트와 정렬하고 어댑터 ③에 기본 리플렉터를 설치합니다. 리플렉터가 어댑터에 결합되어 돌릴 수 없을 때까지 기본 리플렉터를 반시계 방향으로 돌립니다 ④ . 어댑터 끝을 라이트 스탠드 ⑤ 상단의 1/4"나사에 맞추고 어댑터를 라이트 스탠드에 설치한 후 어댑터 나사⑥를 조입니다 . 필요한 경우 어댑터 각도를 조정하고 ⑦ 어댑터 래치 ⑧를 조일 수 있습니다 .

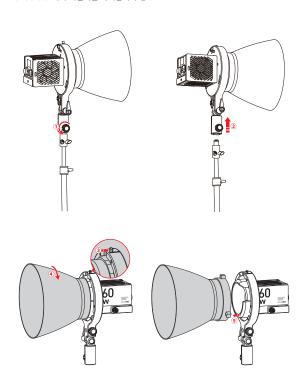




- ① 라이트 스탠드는 제공되지 않습니다.
- ② 보웬스 마운트로 소프트박스에 어댑터를 부착할 경우 소프트박스의 직경은 90cm 이하 , 무게는 1.3kg 이하이어야 합니다 .

# 어댑터 제거

어댑터 나사를 풀고 ① 라이트 스탠드에서 어댑터를 분리합니다 ② . 어댑터 상단의 주황색 잠금장치를 오른쪽 방향으로 길게 누른 상태에서 ③ 그림과 같이 기본 리플렉터를 켭니다 ④ . 어댑터에서 리플렉터를 제거하고 ⑤ , ZHIYUN MOLUS G60 을 시계 방향으로 돌리면서 그림 ⑥과 같이 어댑터의 틈새에 있는 잠금장치를 길게 누릅니다 ⑦ . ZHIYUN MOLUS G60 에서 어댑터를 제거합니다 ⑧ .







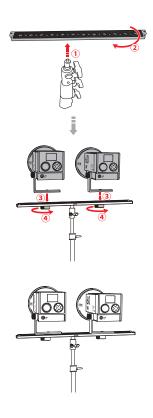
# 우산 설치 및 제거

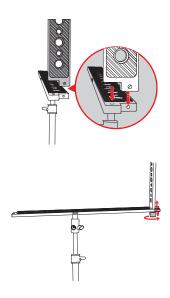
우산 손잡이를 어댑터의 우산 구멍에 삽입하고 노브를 시계 방향으로 돌립니다. 반시계 방향으로 돌려 우산 손잡이를 풀고 빼냅니다.

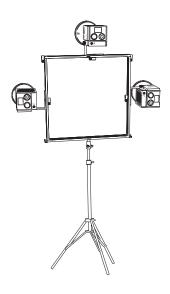




확장 플레이트의 1/4" 나사 구멍과 라이트 스탠드의 1/4" 나사를 끼워 맞춥니다 ①. 라이트 스탠드에 확장 플레이트를 설치하고 조입니다 ②. ZHIYUN MOLUS G60 브래킷의 1/4" 나사 구멍을 확장 플레이트의 1/4" 나사 구멍에 맞춥니다 ③. 확장 플레이트에 ZHIYUN MOLUS G60을 나사로 조여 고정합니다 ④. 여러 개의 확장 플레이트을 연결해 한쪽 끝에서 다른 쪽 끝까지 맞추고 각 확장 플레이트에 ZHIYUN MOLUS G60을 설치할수 있습니다. 사용 후 확장 플레이트에서 ZHIYUN MOLUS G60을 제거하고 라이트스탠드에서 확장 플레이트를 제거할수 있습니다.



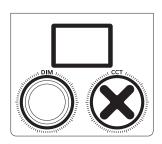




○ ZHIYUN 확장 플레이트는 별매품입니다 .

- 장치가 작동 중일 때 칩을 눈으로 직접 쳐다보지 마십시오.
- 외부 케이스의 IP 등급은 IP20 입니다.

### 버튼 및 노브



#### 전원 버튼 :

길게 누름 : 전원 켜기 / 끄기 세 번 누름 : 블루투스 재설정

#### 밝기 노브:

시계 방향 돌리기 : 밝기 값을 높입니다.

일반 모드에서 라이브 모드로 전환 (전원 켜기 설정 인터페이스에서)

반시계 방향 돌리기 :

밝기 값을 낮춥니다.

라이브 모드에서 일반 모드로 전환합니다 (전원 켜기 설정 인터페이스에서).

한 번 누름 : 빠른 밝기 설정 .

설정을 저장하고 종료합니다 ( 전원 켜기 설정 인터페이스에서 ).

길게 누름 : 전원 켜기 설정 인터페이스 시작 / 종료

#### 색온도 노브

시계 방향 돌리기 : 색온도 값 증가 반시계 방향 돌리기 : 색온도 값 감소

한 번 누름 : 색온도의 빠른 설정



# 작동 지침

ZHIYUN MOLUS G60 의 전원을 켭니다.밝기 / 색온도를 빠르게 조정하는 밝기 / 색온도 노브를 한 번 누릅니다.밝기 / 색온도 노브를 시계 방향 / 반시계 반대 방향으로 돌려 밝기 / 색온도 값을 미세 조정합니다.

# 전원 켜기 설정

일반 모드 : 전원이 공급되는 ZHIYUN MOLUS G60 을 켜려면 전원 버튼을 길게 눌러야 합니다 .

라이브 모드: 전원이 공급되는 ZHIYUN MOLUS G60 은 버튼을 누르지 않고도 켤 수 있습니다.

전원 켜기 설정에서 ZHIYUN MOLUS G60 을 켜는 방법을 사용자 정의할 수 있습니다. 기본 모드는 일반 모드입니다. 전원 켜기 설정 인터페이스에 들어갈 때 밝기 노브를 돌려 모드를 선택하고 밝기 노브를 한 번 눌러 설정을 저장하고 종료할 수 있습니다.

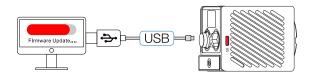


- Q 1.ZHIYUN MOLUS G60 이 USB 충전기를 통해 충전되면 , 라이브 모드가 비활성화된니다 .
  - 2.ZHIYUN MOLUS G60 의 전원 켜기 모드가 라이브 모드인 경우 사용자가 장치를 끄는 방식으로 인해 전원 켜기 모드가 변경될 수 있습니다.
  - ①단순히 전원을 끄기 위해 플러그를 뽑아도 전원 켜짐 모드는 라이브 모드와 동일하게 유지됩니다 .
  - ②전원 버튼을 길게 눌러 전원을 끄면 전원 켜짐 모드가 일반 모드로 전환됩니다. 라이브 모드로 다시 전환하려면 전원 켜기 설정에서 조정합니다.

"Zhiyun Led Tools" 를 사용하여 ZHIYUN MOLUS G60 펌웨어 업그레이드를 수행할 수 있습니다 .

#### 단계는 다음과 같습니다:

- ZHIYUN 공식 웹사이트 (www.zhiyun-tech.com) 접속 후 ZHIYUN MOLUS G60 제품 페이지로 이동해 "Download" 를 클릭하고 Zhiyun Led Tools 및 펌웨어를 찾아 다운로드합니다.
- 2. 펌웨어 파일의 압축을 풀어 "ptz" 확장자를 가진 파일을 가져옵니다.
- 3. USB Type-C 케이블을 사용하여 ZHIYUN MOLUS G60 의 Type-C 포트를 컴퓨터의 USB 포트에 연결합니다.
- "Zhiyun Led Tools" 를 열고 "Open" 를 클릭한 후 "Firmware Upgrade" 를 클릭합니다 . "Path" 에서 "Browse" 를 클릭하여 다운로드된 최신 펌웨어 ( 접미사가 ".ptz" 인 파일 ) 를 선택하고 맨 아래에서 "Upgrade" 를 클릭하여 펌웨어를 업그레이드합니다 . ZHIYUN MOLUS G60 은 업그레이드가 완료되면 자동으로 꺼겁니다 .











#### 제품 모델: PL103

최대 출력 전력	60W	
밝기 조정 범위	0-100%	
색온도 범위	2700K-6500K	
CRI/TLCI	CRI ≥ 96 TLCI ≥ 97	
조도 ( 최대 출력 , 리플렉터 제외 )	2376(lux)	실험 자료 1
조도 ( 최대 출력 , 리플렉터 포함 )	11194(lux)	실험 자료 2
작동 온도	-10°C -40°C	
제품 크기 ( 리플렉터 제외 )	90.6x67x66.95mm	
제품 순중량 ( 리플렉터 제외 )	300g	
전원 어댑터 정격 출력 전압 / 전류	24V/2.7A	

실험 자료 1: 이 자료가 수집된 조건은 다음과 같습니다: 리플렉터 없음, 온도 25°C, 실내 조도 0.1lux 이하, 테스트 거리 1m, 색온도 6500K, 밝기 100%로 설정되었습니다. 조도는 2376lux입니다. 실제 조도는 조건에 따라 다릅니다.

실험 자료 2: 이 자료가 수집된 조건은 다음과 같습니다: 리플렉터 설치됨, 온도 25°€, 실내 조도 0.1lux 이하, 테스트 거리 1m, 색온도 6500K, 밝기 100%로 설정되었습니다. 조도는 11194[ux입니다. 실제 조도는 조건에 따라 다릅니다.

#### 보증 기간

- 고객은 제품을 수령한지 15일 이내에 제품에 결함이 발견되었을 경우,교체 또는 무 상수리 서비스를 받을 수 있습니다.
- 2. 고객은 정상적인 소비자 사용 및 조건에서 제품 보증 기간 (배송일로부터 12 개월) 내에 재질이나 제조상의 결함이 입증된 제품에 대해 ZHIYUN 에서 무상수리 서비스를 받을 수 있습니다. 단, 보증 기간은 제품 구성 요소 및 구매 국가에 따라 다릅니다. 자세한 보증 정보는 ZHIYUN 공식 웹 사이트 또는 구입처에 있는 A/S 서비스 팀에 문의하십시오.

# 보증 제외

- 1. 무단 수리, 오용, 충돌, 방치, 취급 부주의, 침수, 사고 및 무단 변경한 제품.
- 2. 부적절하게 사용한 제품 또는 라벨 또는 보안 태그가 벗겨지거나 변경된 제품.
- 3. 보증 기간이 만료된 제품.

고객 정보

4. 화재, 홍수, 번개 등과 같은 불가항력으로 인해 손상된 제품.

#### 보증 청구 절차

- 구입 후 제품에 장애가 발생하거나 문제가 발생하면 현지 대리점에 연락하거나 ZHIYUN 고객 서비스 센터 (info@zhiyun-tech.com) 또는 웹 사이트 (www.zhiyuntech.com) 로 언제든지 문의하십시오.
- 현지 대리점 또는 ZHIYUN 의 고객 서비스는 귀하가 겪은 제품 문제와 관련하여 모든 서비스를 안내할 것입니다. ZHIYUN 은 손상되거나 반품된 제품을 재검사할 권리가 있습니다.

고객 이름 :		전화번호 :				
주소:						
판매 정보						
판매 날짜 :		제품 일련 번호 :				
대리점 이름 :						
대리점 연락처 :						
1 차 유지 보수 기록						
서비스 일자 :		수리 담당자 서명 :				
문제의 원인 :						
서비스 결과 :	□해결됨	□해결 안됨	□환불됨 (제품 교체)			



웬사이트



Weibo



Vimeo



Google+



Facebook (Zhiyun Support)



Facebook (Zhiyun Tech)



Youki



Youtube



Wechat



Instagram

전화: +86 400 900 6868

미국 핫라인: +1 808-319-6137,9:00~18:00 GMT-7, 월 ~ 금

유럽 핫라인 : +49 (0) 61018132180, 10:00-17:00 GMT+1, 월 - 금

웹사이트 : www.zhiyun-tech.com 이메일 : info@zhiyun-tech.com

주소: 09 Huangtong Road, Tieshan Industrial Zone, Qixing District, Guilin, 541004,

Guangxi, China

# 품질 보증서

이 제품은 품질 기준에 부합하며 철저한 검사를 거쳐 판매가 허용되었습니다.

OC 관리자:



완전한 제품 정보는 ZHIYUN 의 공식 웹 사이트를 방문하십시오 . www.zhiyuntech.com 의 콘텐츠는 예고 없이 업데이트될 수 있습니다 .

ZHIYUN ™은 ZHISHEN 의 상표입니다 .

여기에 언급된 모든 제품명 또는 브랜드는 해당 보유자의 상표 또는 등록 상표일 수 있습니다.

Copyright © 2022 ZHISHEN. 모든 권리 보유.

