

사용 설명서

김성경 패치 - 루미니엘 I



- 사용 전 안전을 위해 '주의 사항'을 반드시 읽고 사용해 주세요.
- 저출력 광선조사 기술 (LLLT)은 꾸준한 사용을 통해 피부 개선 효과를 볼 수 있는 기술입니다.
- 국가 지정 첨단기술기업 (빛을 이용한 항노화 기술 / 제145호 - 과기부)이 만든 무선 (Wireless) 루미니엘로 변화하는 피부를 느껴보세요.

 **Luminiel**

www.luminiel.com

제품을 안전하게 사용하려면



주의사항

-아래의 경우 반드시 전문의와 상담 후 사용하세요.

* 조사 후 붉은 반점이 생기는 광민감성 피부, 만성 피부질환(지루성, 알레르기성, 건선, 심한 홍조 등)이나 염증성 질환 등 특정 피부질환이 있으신 경우 또는 임신, 생리, 수유 중인 여성은 전문의 상담 후 사용하시기를 권장합니다.

(호르몬 밸런스가 불안정하여 일시적으로 피부 트러블이 발생할 수 있습니다.)

-본 기기 사용 시 개인별 피부 상태에 따라 다양한 형태의 피부 자극이 있을 수 있습니다.
이러한 자극이 느껴지면 사용 횟수를 줄여주세요.

-장시간 사용 시 저온 화상의 우려가 있으므로 동일부위 1회 10분씩 최대 2회로 권장 사용 시간을 준수하세요.

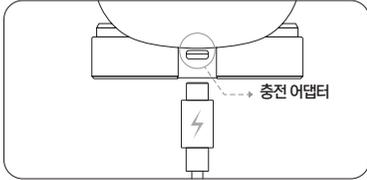
-LED 빛이 직접적으로 안구에 노출 될 경우 눈 시림 현상이 발생할 수 있습니다.

-본 사용설명서에 나와 있는 내용 이외의 용도로 기기를 사용하지 마세요.

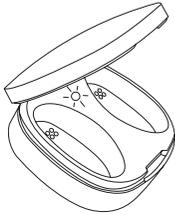
사용 방법 1.



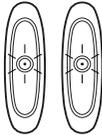
제공된 충전 케이스와 C-TYPE 케이블을 사용하여 충전해 주세요.



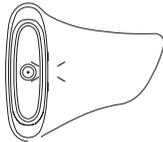
Step 1. 충전 어댑터에 USB 케이블을 연결하세요.
(제품은 출고 시 휴면 모드이며, 전원 연결 시 다시 활성 모드로 전환됩니다.)



Step 2. 충전 케이스의 충전 상태는 충전 표시 등을 확인하세요.
- 충전 중 : 레드
- 충전 완료 : 블루



Step 3. 배터리 스틱의 충전 상태는 충전 표시 등을 확인하세요.
- 충전 중 : 레드
- 충전 완료 : 블루



Step 4. 배터리 스틱을 LED 패드에 장착 후 작동 시 표시등을 확인하세요.
- 동작 중 : 블루
- 충전이 필요한 경우 : 레드

* 충전 케이스 충전 시간 : 3시간 이내

* 배터리 스틱 충전 시간 : 3시간 이내

* 충전 케이스로 배터리 스틱 충전 가능한 횟수 : 최대 2회 (세트 기준)

* 배터리 스틱 완충 후 최대 사용 가능 횟수 : 최대 4회

* 충전 케이스와 배터리 스틱의 배터리 충전 상태가 기기에 표시됩니다. 기기의 불빛을 확인하세요.

사용방법 2.



1. 배터리 스틱을 그림과 같이 LED 패치에 결합합니다.



2. LED 패치를 얼굴 부착 부위 곡면에 맞게 적당히 구부려 줍니다.



3. 사용하시는 기초화장품을 바르고 LED 패치를 피부에 부착합니다.
(포토닉스 세럼은 도포 1분 후)



4. 루미니엘 스틱 전면부에 위치한 전원 버튼 (스틱 가운데 ●) 가볍게 3초간 터치 합니다. (동작시 블루 불빛이 들어옵니다.)



5. 루미니엘 충전 케이스의 거울을 통해 LED 빛이 얼굴에 조사되는지 확인합니다.



6. 10분 동작 후 LED 패치 빛은 자동으로 OFF 됩니다. 한 번 더 사용하고 싶으시면 전원 버튼 (스틱 가운데 ●)을 다시 터치해 주세요. (동일 부위 하루 최대 2회 사용을 권장합니다.)

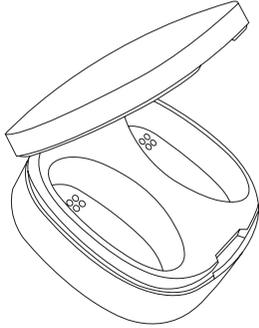


7. 사용 후에는 LED 패치와 루미니엘 스틱을 분리한 후 충전 케이스에 보관 및 자동 충전을 시켜 줍니다.
(*장기간 미사용 시 한 달에 한 번은 충전하여 배터리 수명을 최적화 시켜주세요.)

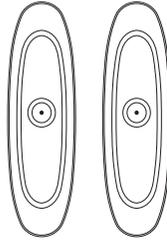


8. 사용하신 LED 패치는 세척이 가능하니 흐르는 물에 가볍게 씻어 물기를 제거한 후 충전 케이스 내부에 보관해 주세요.
(배터리스틱은 세척을 금합니다.)

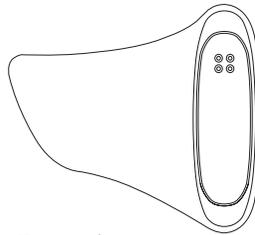
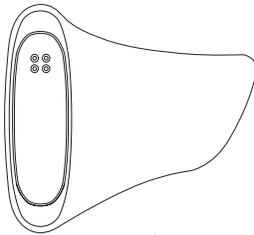
기본 구성품 (8종)



〈 충전 케이스 1set 〉



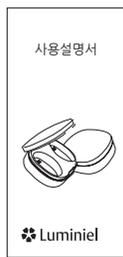
〈 배터리 스틱 2EA 〉



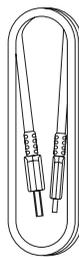
〈 LED 패치 L / R 각 1EA 〉



〈 포토닉스 세럼 1EA 〉



〈 사용 설명서 〉



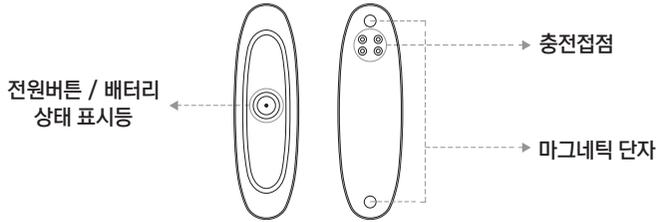
〈 USB 케이블 1EA 〉



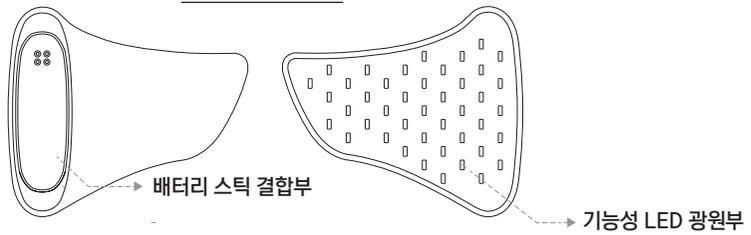
〈 휴대용 더스트 백 〉

제품 구조

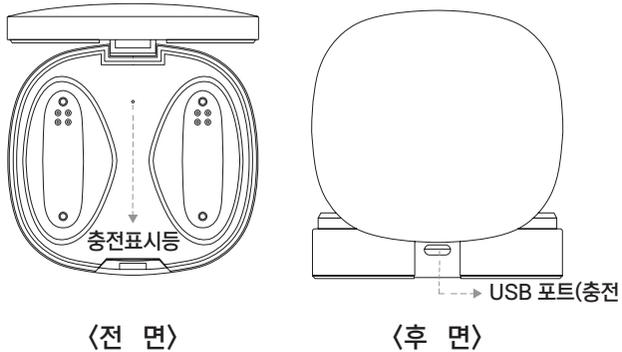
배터리 스틱



LED 패치



충전 케이스



Q & A

Q1. LED 패치를 가장 효과적으로 사용하는 방법은 무엇일까요?

A1. 누워서도 편하게 사용할 수 있는 루미니엘 LED 패치는 충분한 광량으로 집중 케어를 통한 피부 개선 효과가 있습니다. 무선 구조로 휴대가 간편하여, 장소나 시간에 상관없이 피.부.간.강.습.관.처럼 사용하시길 권해드립니다.

(동일 부위 1일 2회 이내 / 매회 10분 사용을 추천합니다.)

Q2. 일부 LED 마스크에서 발생되었던 안구 부작용은 없는가요?

A2. 루미니엘 LED 패치는 파랑 (Blue) 대역 파장을 사용하지 않고, 국가기술표준원의 안전성 규격 및 CB 테스트 (광생물학적 안전성)에 적합하게 설계되었기 때문에 **안구 부작용이 없습니다.** 하지만 눈 위에 직접 장기간 사용 시 눈 시림이 발생할 수도 있습니다.

Q3. 포토닉스 세럼을 꼭 써야 하나요? 사용하던 기초화장품을 사용해도 되나요?

A3. 세럼은 루미니엘 패치를 편히 사용할 수 있게 개발된 세럼입니다. 부착을 위한 전용 세럼으로 점성이 비교적 높으므로 팔자주름, 눈가 주름, 볼록살 등 필요하신 부위에 바르고 1분 후에 LED 패치를 부착하시면 됩니다. 화장품에 대한 선호도가 다르니 고객님의 사용하시는 기초화장품이나 수분보습제를 사용하셔도 좋습니다. 이 경우에 누워서 편하게 사용하시길 권해드립니다.

Q4. 기기의 보증 기간 몇 년인가요?

A4. 기기의 보증 기간은 구입일로부터 1년입니다. 배터리는 소모품이므로 저온 또는 고온에 방치하지 않는다면 오래 사용하실 수 있습니다. 추후 소모품 및 배터리 스틱은 본사 쇼핑몰 (www.luminiel.com)에서 별도 구매하실 수 있습니다.

Q5. 기기 관리 및 보관은 어떻게 하나요?

A5. 루미니엘 LED 패치 사용 후 흐르는 물에 세척해서 물기를 닦으신 후 충전 케이스에 보관하세요.
(배터리 스틱은 세척 절대 금지)

Q6. 배터리 스틱 전원 버튼의 사용 방법이 어떻게 될까요?

A6. 배터리 스틱 버튼을 터치하시면 ON, 기기는 10분 사용 후 자동 OFF 됩니다. 사용 중 전원 OFF를 원하시면 배터리 스틱과 LED 패치를 분리하세요.

Q7. 기기의 전원이 들어오지 않거나 사용 중 전원이 저절로 꺼지는 경우는?

A7. 배터리 스틱의 충전 상태 확인 or 스틱과 LED 패치의 전원 연결 부위를 확인해 주세요.

제품 사양 및 제품 보증

제품명	김성경 패치
모델명	루미니엘 - I
정격전압	5V, 0.5A
파장별 스펙트럼 복사조도(mW/cm ²)	적색(630 nm) : 0.23 mW/cm ²
	황색(595 nm) : 0.14 mW/cm ²
스펙트럼 복사 조도의총합(mW/cm ²)	0.37 mW/cm ²
주위기동 온도(ambient operating temperature)	10°C ~ 40°C
충전 케이스의 크기(W*D*H)	97 * 89 * 35
충전 케이스의 중량	162.7g
재질	ABS, 실리콘
전파 적합성 등록 번호	R-R-L20-BD100
KC 안전 확인 신고 번호	배터리 : XU100690-17005C
	충전기 : XU100690-16004K
제조국	대한민국
제조원 및 판매원	(주)링크옵틱스
	광주광역시 북구 첨단벤처로 16번길 3
고객센터	1661-2090 / www.luminiel.com
제품명 및 모델명	김성경 패치 루미니엘 - I
보증기간	구입일로부터 1년
구입일	20 년 월 일
구입처	

* 반드시 구입일을 기재해 주십시오.

본 제품은 식품의약품안전처 LED 마스크 안전기준에 적합합니다.

