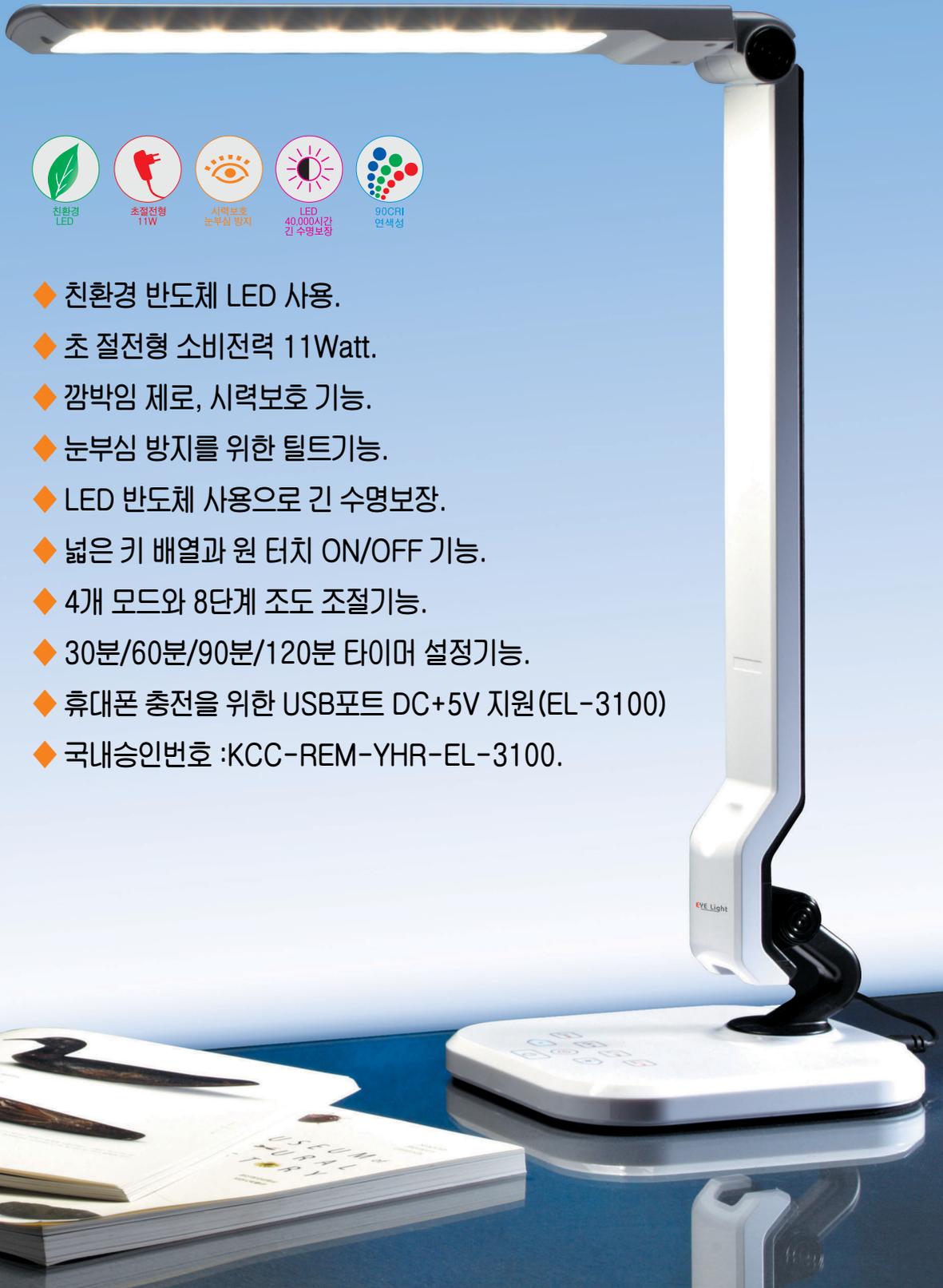


EYE Light LED DESK STAND

에너지를 절약하는 초절전형, 눈부심 방지로 시력보호 기능 및 전자파 차단 EYE LIGHT LED 데스크 스탠드



- ◆ 친환경 반도체 LED 사용.
- ◆ 초 절전형 소비전력 11Watt.
- ◆ 깜박임 제로, 시력보호 기능.
- ◆ 눈부심 방지를 위한 틸트기능.
- ◆ LED 반도체 사용으로 긴 수명보장.
- ◆ 넓은 키 배열과 원 터치 ON/OFF 기능.
- ◆ 4개 모드와 8단계 조도 조절기능.
- ◆ 30분/60분/90분/120분 타이머 설정기능.
- ◆ 휴대폰 충전을 위한 USB포트 DC+5V 지원(EL-3100)
- ◆ 국내승인번호 :KCC-REM-YHR-EL-3100.

EYE Light LED DESK STAND

EL-3000/EL-3100 LED 데스크 스탠드

EL-3000 / EL-3100의 특징

본 LED 데스크 스탠드는 조명의 밝기를 제어하기 위해서 4개 모드와 8단계 조도 조절이 가능하며, 4단계의 타이머 설정 기능을 제공합니다. 또한 전원을 ON/OFF시 LED의 안정적인 동작을 위해 부드럽게 켜지고, 꺼지는 소프트 ON/OFF 방식을 채택하고 있습니다.

☞ 사용환경에 따라 최적화된 4단계 사용모드를 제공합니다.

독서모드

장시간 책을 볼 수 있도록 눈의 피로도를 감소하고 집중력 향상과 정신적 피로에 알맞은 불빛을 제공합니다.

학습모드

학습에 열중할 수 있도록 주의력과 집중력에 알맞은 불빛을 제공 학습효과를 높여 줍니다.

휴식모드

은은한 불빛으로 편안하고 안정감 있는 분위기를 만들어 휴식을 유도합니다.

수면모드

편안하고 은은한 불빛으로 마음을 안정시켜 숙면에 도움을 줍니다.

타이머설정

타이머기능을 설정하면 모드 기능은 동작하지 않습니다.

타이머 버튼을 1회 누르면 30분 설정이 되고 수면모드 LED가 켜지고, 2번 누르면 60분 설정되고 수면모드, 휴식모드 LED가 켜집니다. 3회 누르면 90분 설정되고 수면모드, 휴식모드, 학습모드 3개의 LED가 켜집니다. 4회 누르면 120분 설정되고 수면모드, 휴식모드, 학습모드, 독서모드 4개의 LED가 켜집니다. 5회 누르면 타이머 기능은 해제됩니다.

밝기조정

 스위치를 누르면 8단계 스텝으로 밝아지고,  스위치를 누르면 8단계 스텝으로 어두워 집니다. 최고단계와 최저단계에서 더 누르면 경보음이 납니다.

전원 ON/OFF 기능

사람이 손으로 스위치를 터치하면 사람의 정전기 특성을 이용 동작하는 원터치 ON/OFF 방식으로 간편하고 쉽게 조작될 수 있도록 설계되어 있습니다.

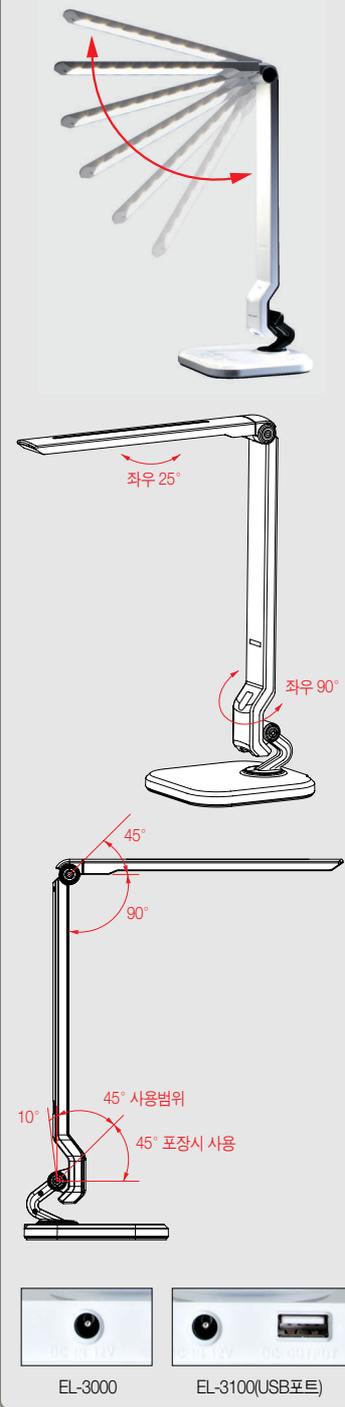
스마트폰 충전용 USB 포트 (EL-3100)

스마트폰, MP3 등과 같은 여러가지 종류의 전자기기를 충전할 수 있도록 USB 포트를 지원합니다. 충전전압-DC5V, 충전전류-750mA를 지원합니다.

제품규격

| 구분 | EL-3000 | EL-3100 |
|---------|--|--------------------|
| 색 온도 | 독서 : 6,000~7,000K 학습 : 4,300~5,300K 휴식 : 2,500~3,300K 수면 : 2,500~3,300K | |
| 연 색 성 | 90 | |
| 밝기(MAX) | 학습 : 약 1,100Lux ± 100Lux | |
| LED 수명 | 40,000시간 | |
| 정격 전압 | AC 어댑터 입력전압 : AC 100~240V 어댑터 출력전압 : DC 12V, 2A | |
| 소비 전류 | LED : 11W | LED : 11W, 충전 : 4W |
| 크기(mm) | 165(W) x 175(D) x 466(H) | |
| 무 게 | 1.1Kg | |
| 사용 온도 | -10 ~ 40℃ | |
| 구 성 품 | 본체, 어댑터, 사용자 매뉴얼 (제품 보증서) | |

▶ 자유로운 각도 조절



X Radio

(주)연와옴텍 423-754 경기도 광명시 하안3동 201번지 시범공단 141호
www.xradio.co.kr 회사 대표전화 : 02) 3281-7270 FAX : 02) 3281-7271

EYE Light LED DESK STAND

EL-3000/EL-3100 LED 데스크 스탠드

사용설명서

(주)연화엠텍 EL-3000/EL-3100 데스크 스탠드를 구입해 주셔서 감사합니다.

본 제품을 사용하기 전에 사용 설명서를 잘 읽어보신 후 제품을 바르고 안전하게 사용하여 주십시오.

EL-3000 : LED DESK STAND, EL-3100 : LED DESK STAND + USB POWER PORT



- 적합성 평가를 받은 자의 상호 : (주)연화엠텍
- 모델명 : EL-3000/EL-3100
- 제조자/제조국가 : (주)연화엠텍/대한민국
- 승인번호 : KCC-REM-YHR-EL-3100
- 본 LED 데스크 스탠드는 가정용(B급) 전자파 적합기로서 주로 가정에서 사용하는 것을 목적으로 하며, 모든 지역에서 사용할 수 있습니다.

EL-3000 / EL-3100 LED DESK STAND

EL-3000 / EL-3100의 특징

본 LED 데스크 스탠드는 조명의 밝기를 제어하기 위해서 4개 모드와 8단계 조도 조절이 가능하며, 4단계의 타이머 설정 기능을 제공합니다.

또한 전원을 ON/OFF시 LED의 안정적인 동작을 위해 부드럽게 켜지고, 꺼지는 소프트 ON/OFF 방식을 채택하고 있습니다.

☞ 사용환경에 따라 최적화된 4단계 사용모드를 제공합니다.

독서모드

장시간 책을 볼 수 있도록 눈의 피로도를 감소하고 집중력 향상과 정신적 피로에 알맞은 불빛을 제공합니다.

학습모드

학습에 열중할 수 있도록 주의력과 집중력에 알맞은 불빛을 제공 학습효과를 높여 줍니다.

휴식모드

은은한 불빛으로 편안하고 안정감 있는 분위기를 만들어 휴식을 유도 합니다.

수면모드

편안하고 은은한 불빛으로 마음을 안정시켜 숙면에 도움을 줍니다.

타이머 설정

타이머기능을 설정하면 모드 기능은 동작하지 않습니다.

타이머 버튼을 1회 누르면 30분 설정이 되고 수면모드 LED가 켜지고, 2번 누르면 60분 설정되고 수면모드, 휴식모드 LED가 켜집니다.

3회 누르면 90분 설정되고 수면모드, 휴식모드, 학습모드 3개의 LED가 켜집니다. 4회 누르면 120분 설정되고 수면모드, 휴식모드, 학습모드, 독서모드 4개의 LED가 켜집니다. 5회 누르면 타이머 기능은 해제됩니다.

밝기조정

 스위치를 누르면 8단계 스텝으로 밝아지고,  스위치를 누르면 8단계 스텝으로 어두워 집니다. 최고단계와 최저단계에서 더 누르면 경보음이 납니다.

전원 ON/OFF 스위치

사람이 손으로 스위치를 터치하면 사람의 정전기 특성을 이용 동작하는 원터치 ON/OFF 방식으로 간편하고 쉽게 조작될 수 있도록 설계되어 있습니다.

스마트폰 충전용 USB 포트 (EL-3100)

스마트폰, MP3 등과 같은 여러가지 종류의 전자기기를 충전할 수 있도록 USB 포트를 지원합니다. 충전전압-DC5V, 충전전류-750mA를 지원합니다.

■ 제품규격

| 구 분 | EL-3000 | EL-3100 |
|---------|--|--------------------|
| 색 온도 | 독서 : 6,000~7,000K | |
| | 학습 : 4,300~5,300K | |
| | 휴식 : 2,500~3,300K | |
| | 수면 : 2,500~3,300K | |
| 연 색 성 | 90 | |
| 밝기(MAX) | 학습 : 약 1,100Lux ± 100Lux | |
| LED 수명 | 40,000시간 | |
| 정격 전압 | AC 어댑터 입력전압 : AC 100~240V 어댑터 출력전압 : DC 12V, 2A | |
| 소비 전류 | LED : 11W | LED : 11W, 충전 : 4W |
| 크기(mm) | 165(W) x 175(D) x 466(H) | |
| 무 게 | 1.1Kg | |
| 사용 온도 | -10 ~ 40℃ | |
| 구 성 품 | 본체, 어댑터, 사용자 매뉴얼(제품 보증서) | |



EL-3000 / EL-3100 외관



터치패널 스위치 구성

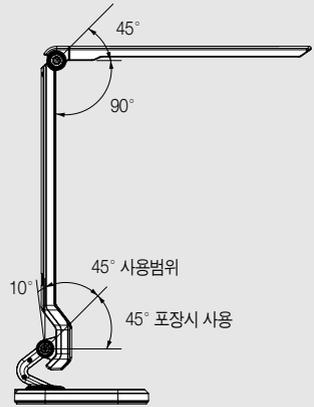
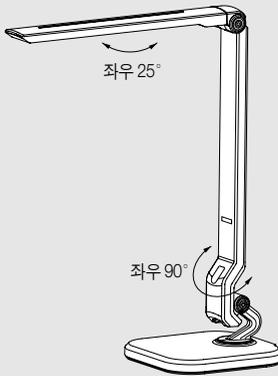
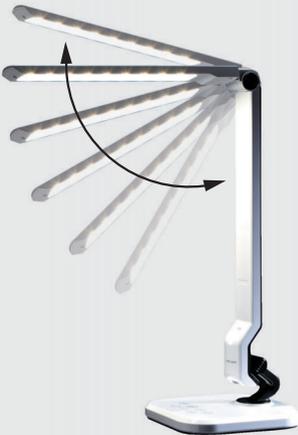


EL-3000



EL-3100 (USB 포트)

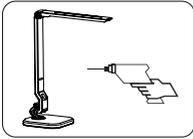
자유로운 각도 조절



■ 모드와 단계별 조도 표 (EL-3000/EL-3100)

| 모드 | 1단계 | 2단계 | 3단계 | 4단계 | 5단계 | 6단계 | 7단계 | 8단계 |
|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|
| 독서모드 | 460 | 540 | 630 | 720 | 800 | 890 | 970 | 1060 |
| 학습모드 | 430 | 500 | 570 | 640 | 710 | 780 | 850 | 920 |
| 휴식모드 | 260 | 340 | 420 | 500 | 580 | 670 | 750 | 830 |
| 수면모드 | 40 | 80 | 120 | 170 | 210 | 250 | 300 | 340 |

■ 사용상 주의사항



사용자가 임의로 수리, 분해하지 마십시오.



직사광선이나 열기구 등을 피해주십시오.



편평한 바닥에 놓고 사용하여 주십시오.



정품 어댑터만 사용하여 주십시오. 과전압 어댑터를 사용하면 전자 회로와 LED등이 고장 또는 화재의 원인이 됩니다.



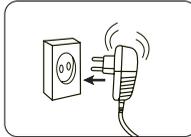
어댑터를 연결하기 전 전원선이 손상되었는지 확인하여 주십시오.



젖은 손으로 어댑터를 만지면 감전 및 화재의 위험이 있습니다.



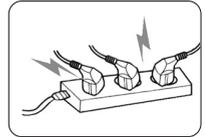
제품에 물이나 음료수 등의 액체가 들어가지 않도록 주의해 주십시오.



오랫동안 사용하지 않을 때에는 어댑터를 제거하여 주십시오.



먼지를 제거하실 경우 신나나 벤젠등을 사용하지 말고, 부드러운 천을 사용하여 닦아 주십시오.



멀티 콘센트에 많은 전자제품을 함께 사용하지 않아주십시오. 감전 및 화재의 위험이 있습니다.

제품보증서

EL 시리즈 LED 스탠드를 구입해 주셔서 대단히 감사합니다.

1. A/S 문의

고장 또는 이상이 발생되면, 사용을 중지하고 판매점이나 (주)연와엔텍에 문의해 애프터 서비스를 받으십시오.

2. 무상수리규정

- 1) 본 제품은 엄격한 품질관리 및 검사과정을 거쳐 제작된 KC 인증제품입니다.
- 2) 사용설명서의 주의 사항에 따라 정상적인 상태에서 보증기간 내에 고장이 발생할 경우 구입하신 판매점 또는 당사에서 무상수리를 해 드립니다.
- 3) 보증기간내 일지라도 다음과 같은 경우에는 유상수리에 해당됩니다.
 - ① 구입하신 후 사용자의 취급 부주의로 인한 고장 및 손상된 경우
 - ② 사용자가 임의로 수리 또는 개조에 의한 고장 및 손상된 경우.
 - ③ 화재, 공해, 지진 및 풍수해 기타 천재지변 등 외부 요인으로 인한 고장이나 손상된 경우.
 - ④ 본 보증서는 한국 내에서만 유효합니다.

3. 제품 출고 사항

| | | |
|--------|-------------------|--|
| 제품 모델명 | EL-3000 / EL-3100 | |
| 일련 번호 | | |
| 구입 일자 | | |
| 고객 | 성명 | |
| | 주소 | |

* 제품 구입시 제품출고 사항에 반드시 내용을 기재 바랍니다.



(주)연와엔텍

(423-754) 경기도 광명시 하안3동 201번지 시범공단 141호
전화 : 02) 3281-7270 FAX : 02) 3281-7271