

User Manual

LED 학습조명



주의 및 경고사항

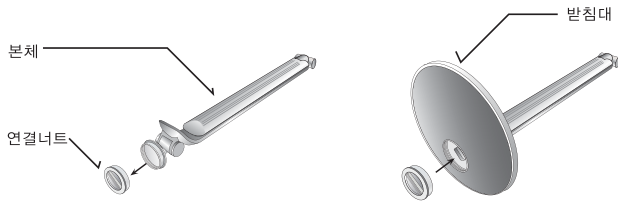
제품 각 부분 설명

작동범위

Q-400 설명서

LS-350/330 설명서

조립방법



1. 본체 밑의 연결너트를 반시계 방향으로 풀어 준다.

2. 본체를 받침대에 꽂은 후 연결너트를 이용하여 고정한다.

3. 조립한 후 본인에 알맞게 조정하여 사용한다.

주의 및 경고사항



살충제, 신나와 같은 약품을 뿌릴 경우는 변형, 변질의 우려가 있으므로 삼가해 주십시오

코드부분을 당겨 빼거나 젖은 손으로 전원 플러그를 만지지 마세요
감전의 위험이 있습니다

제품이 쓰러지지 않도록 안정된 장소에서 사용하십시오

제품에 물등의 액체가 들어가거나 젖게 하지 마십시오
고장, 감전의 원인이 됩니다

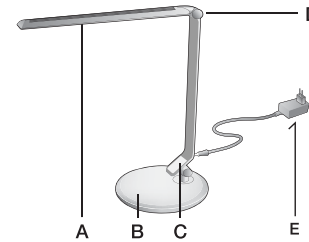
절대로 분해, 수리, 개조하지 마세요
감전, 상해의 원인이 됩니다
제품에 이상이 있을 때는 서비스센터에 문의하십시오

사용전에 반드시 전원코드와 플러그를 점검해 주십시오
플러그를 뽑을 때는 코드를 잡아 당기지 마시고 반드시 플러그를 잡고 뽑아 주십시오

한 콘센트에 여러 제품의 전원 플러그를 동시에 꽂아 사용하지 마세요
고장, 화재의 위험이 있습니다

천둥, 번개가 치거나 오랜 시간 사용하지 않을 때는 전원 플러그를 감전, 화재의 위험이 있습니다

제품 각 부분 설명



A LED 조명부

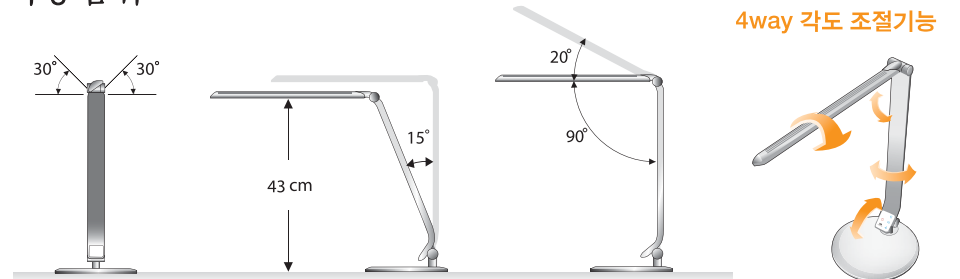
B 받침대

C 전원/모드

D 고정부

E 어댑터(SMPS)

작동범위



※ LED 조명부 위쪽은 LED 신뢰성을 위하여 방열 설계되어 있어 열이 발생하는 것은 정상 제품입니다. 장시간 사용시 실내온도 대비 20~25° 정도까지 상승하게 되며 사용환경이나 사용자에 따라 뜨겁게 느껴질 수도 있으나 안전에는 이상이 없습니다. (LED는 반도체 소자 발광체로서 일반 반도체 부품과 같이 장시간 사용시 발열 현상이 있으며 이 열을 안정적으로 배출해야 장수명의 특징을 살릴 수 있습니다. 따라서 당사 제품은 알루미늄 헤드의 방열구조로 효율적으로 열을 방출하도록 설계되어 있습니다.)

※ 버튼 미작동시 본체 후면의 어댑터 플러그를 재삽입 후 확인 바랍니다.

※ 개인차에 의해 심리적인 영향으로 학습효과에 차이가 있을 수 있으므로 최적의 색온도로 선택하여 사용하는 것도 학습효과에 도움이 됩니다.

User Manual Q-400

제품특징

3가지 컬러학습조명

Q-400은 영역별, 과목별로 효과적인 3가지 컬러 학습조명으로 집중력과 학습효과를 높여줍니다.

수리영역모드
수리영역(수학, 과학등)은 높은색 온도(6500-7000K)

암기영역모드
언어영역(국사, 윤리등)은 중간색 온도(3800-4500K)

예술휴식모드
예술휴식(미술, 음악, 논술등)은 낮은색 온도(2500-3000K)

LED 조명의 장점

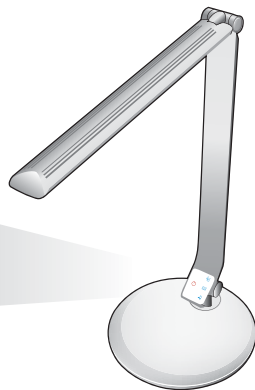
1. 소비전력이 낮아 에너지 효율성이 뛰어납니다.
2. 수명이 반영구적으로 램프 교체가 필요없습니다.
3. 무수은 및 자외선 방출이 없는 친환경 조명입니다.
4. 눈부심이 없습니다.

Q-400 사용방법

Soft Touch Sensor 방식
(Touch Sensor IC 내장)



- 전원
- 수리영역모드
- 암기영역모드
- 예술영역모드



제품규격

전 원	DC 12V / 1.5A (전용어댑터)	소비전력	최대10W	사용광원	LED
-----	-----------------------	------	-------	------	-----

User Manual LS-350/330

사용방법

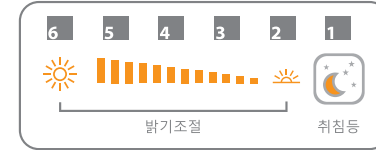
밝기조절 (LS-350모델)



Soft Touch Sensor

Brightness

단계별로 밝기를 조절할 수 있습니다.



ON&OFF (LS-330모델)



제품규격

전 원	DC 12V (전용어댑터)	소비전력	LS-350: 7W	사용광원	LED 16개
			LS-330: 7W		

제품보증서

제 품 명	모 델 명
구 입 일	년 월 일
	판매금액

▶ 제품 보증기간은 1년
부품보유기간은 3년입니다.

유상 서비스

※고장이 아닌 경우 서비스를 요청하면 요금을 받게 되므로 반드시 사용설명서를 읽어 주세요

1. 기구세척, 조정, 사용설명, 설치 등의 제품 고장이 아니경우

- 사용설명 및 분해하지 않고 간단히 조정시
- 배송된 제품 초기 설치시
- ※ 구입 후 서비스에서 설치 시에는 요금이 부과됩니다.
- 제품의 이동, 이사 등으로 인한 설치 부실시

2. 소비자 과실로 고장난 경우

- 소비자의 취급 부주의 또는 잘못된 수리로 고장 발생시
- 전기 용량을 틀리게 사용하여 고장 발생된 경우
- 외부 충격이나 떨어뜨림 등에 의한 고장, 손상 발생시
- 당사에서 미지정된 소모품, 옵션품 사용으로 고장 발생시
- 당사 기사가 아닌 사람이 수리하여 고장 발생시
- 사용설명서 내에 "주의사항"을 지키지 않아 고장 발생시

고장이라고 생각하시기 전에

- ※ 서비스 신청 전 전원 어댑터 연결부위를 다시 한번 확인해 주세요

3. 그 밖에 경우

천재지변(낙뢰, 화재, 염해, 수해 등)에 의한 고장 발생시, 소모성 부품의 수명이 다한경우



(주)대진디엠피
서울 영등포구 영등포동 2가 11-1길 11 (영등포역) 서울특별시 강남구 논현동
고객지원센터 : 1588-0718