

내추럴 화이트

유선 및 각도 조절

10,000룩스(lux) 밝기의 빛

사용 시간 표시등



HF3418/01



## 자연 빛 효과로 충전하는 건강한 에너지 테라피 내추럴 화이트 라이트의 자연 빛 효과로 에너지 증진 효과

필립스 에너지업은 자연 빛과 유사한 밝기인 10,000룩스(lux) 효과 빛으로 호르몬을 조절하여 우리 몸의 생체리듬 정상화를 돕습니다. 하루 20~30분 사용 시 단 2주 만에 호르몬 조절을 통한 에너지 증진, 피로도 감소, 집중력 향상, 우울감 완화, 수면 향상 등의 효과를 경험할 수 있습니다.

### 자연 빛 효과로 에너지업

- 에너지 증진, 피로도 감소, 집중력 향상, 우울감 완화, 수면 향상 등의 다양한 효과
- 계절변화에 따른 우울함, 무기력함 완화
- 자연 빛은 정상적인 생체리듬을 위해 꼭 필요한 건강요소
- 다양한 연구를 통해 입증된 10,000룩스(lux) 빛의 자연 빛 효과

### 일상 생활 중 사용하기에 적합한 디자인

- 하루 20~30분 사용 시 단 2주만에 효과 경험. 사용은 업무, 독서, 식사 중 옆에 놓기만 하면 충분
- 어느 인테리어에나 잘 어울리는 내추럴 화이트 빛
- 스탠드형 또는 벽걸이형으로 전환 가능

### 필립스의 뛰어난 LED기술로 구현하는 편안한 빛

- 10,000룩스(lux) - 자연 햇빛과 같은 밝기와 파장의 빛
- 눈에 편안하도록 고르게 퍼지는 빛
- 자외선 100% 차단 LED기술로 눈과 피부에 안전
- 필립스의 조명, 의료 분야 100년 노하우를 접목하여 개발한 라이트 테라피 기기

# 주요 제품

## 에너지업 효과

바쁜 대한민국 현대인의 라이프스타일은 실내활동 위주로 돌아갑니다. 하루종일 사무실에 앉아서 일하는 직장인, 실내에서 공부만 하는 학생 뿐 아니라 미세먼지, 황사나 겨울철 추운 날씨로 인해 야외활동을 꺼리는 분들까지. 모두 햇빛 쬐 시간이 부족하지 않나요? 햇빛 부족은 에너지 저하 뿐 아니라 피로, 불면에도 영향을 줍니다. 필립스 에너지업은 이런 대한민국 현대인을 위해 자연 빛과 같은 효과를 내는 10,000룩스(lux) 효과 에너지 테라피를 제공합니다. 필립스 에너지업과 함께하는 하루 20분 햇빛타임으로 단 2주만에 에너지 증진, 피로도 감소, 집중력 향상, 우울감 완화, 수면 향상 등의 효과를 경험해 보세요.

## 우울함, 무기력함 완화

해가 일찍 지기 시작하는 가을, 겨울철에는 특히 더 큰 계절보다 더 햇빛을 쬐 시간이 부족하기 때문에 이로 인해 우울함, 무기력함, 집중력 저하 등을 많이 경험합니다. 이러한 계절변화로 인한 증상들은 몇 주에서 심하게는 몇 달 동안 영향을 미쳐 의욕과 기력을 상실하고 극심한 피로감을 느낄 수 있습니다. 필립스 에너지업은 실내에서 쬐 수 있는 자연 빛 효과를 제공하여 계절변화에 따른 증상들을 완화시켜주는 역할을 합니다.

## 자연 빛은 우리에게 꼭 필요한 건강요소

자연 빛을 쬐는 것은 건강한 식습관, 규칙적인 운동과 마찬가지로 건강한 삶을 위해 꼭 필요한 요소입니다. 필립스 에너지업은 실내에서도 빛을 쬐 수 있도록 자연 빛과 유사한 밝기인 10,000룩스(lux) 효과 LED 라이트를 개발하였습니다. 이러한 자연 빛 효과를 통해 에너지 저하, 불면, 우울함 등의 근본적인 원인이 되는 호르몬 또는 생체리듬 불균형을 개선할 수 있도록 도와주며 피부와 눈에 무해한 자외선 100% 차단 기술을 적용하여 안전하게 사용 가능합니다.

## 하루 20분 햇빛타임



매일 20~30분씩 꾸준히 필립스 에너지업을 사용하면 약 2주만에 에너지 증진, 피로 감소 등의 효과를 볼 수 있습니다. 빛이 눈에 닿을 수 있도록 필립

스 에너지업을 가까운 팔 길이 정도의 거리에 두기만 하면 됩니다. 빛을 똑바로 보고 있을 필요가 없기 때문에 업무, 독서, 식사 중에 옆에 켜두고 사용하면 좋습니다. 필립스 에너지업의 LED 빛은 자외선을 100% 차단하고 눈에 편안하고 안전하므로 하루 중 원하는 만큼 사용할 수 있습니다 (단 취침 전 4시간 이내에 사용하면 수면을 방해할 수 있음).

## 10,000룩스(lux)의 밝기

필립스 에너지업은 최대 10,000룩스(lux)의 밝은 빛을 방출합니다. 에너지 증진을 돕는 10,000룩스 빛은 여름 낮 햇빛과 같은 효과를 내어 호르몬 조절을 도와 에너지 증진과 피로 감소, 집중력 향상, 우울감 완화 등에 도움이 되는 것으로 입증되었습니다. 혁신적인 필립스 LED 기술을 사용한 필립스 에너지업은 작고 슬림한 디자인으로 공간을 많이 차지하지 않을 뿐만 아니라 집이나 직장 어디서든 사용할 수 있습니다.

## 편리한 디자인



필립스 에너지업 화이트는 슬림하고 설치가 간편합니다. 제품을 시야 안에서 팔 길이 정도의 거리에 두십시오. 빛이 눈에 닿을 수 있도록 각도가 위쪽을 향하도록 책상이나 테이블의 앞쪽에 두는 것이 좋습니다. 또는 제품의 거치대 위로 올려 벽에 걸어두고 사용할 수도 있습니다.

## 눈에 편안함



필립스 에너지업은 고유한 빛 필터링으로 눈부심을 억제하여 사용 시 눈이 편안합니다. 디퓨저와 반사판, 필터가 조합되어 스크린 전체 표면에 강력한

LED 조명이 고르게 분산됩니다. 눈부심을 억제하고 명점을 방지하여 항상 편안하고 기분 좋게 퍼지는 빛을 경험할 수 있습니다.

## 필립스가 개발한 광치료기



필립스는 약 100여년 전 경제적인 전구 제품을 제공하는 회사로서 시작하였습니다. 이후 당사의 진공관 기술 전문성을 활용하여 세계 최초의 엑스선 영상기기 중 하나를 개발했습니다. 의미 있는 혁신을 통해 매일 전 세계인에게 보다 나은 삶을 선사하고자 하는 바람으로, 당사는 오늘날까지 조명 및 의료 분야의 세계적인 선도 업체 자리를 지키고 있습니다. 필립스의 조명, 헬스케어, 소비자 기술 분야에서 축적된 전문성과 경험이 한데 어우러져 탄생한 혁신적인 신제품 필립스 에너지업을 통해 그 자랑스러운 역사를 이어 나가고자 합니다.

## 자외선 100% 차단



필립스 에너지업 화이트에 포함되어 있는 푸른 빛은 자연 빛과 같은 효과로 호르몬 조절을 도와 생체리듬 정상화를 돕고 에너지를 증진시키지만 자연 빛에 포함되어 있는 자외선은 전혀 방출하지 않습니다. 또한 필립스 에너지업은 광생물학 안전기준에 따라 사용 안전성이 입증된 제품입니다.

# 사양

빛으로 건강한 삶을  
에너지 증진 효과  
집중력 향상에 도움  
피로감 완화  
계절변화로 인한 우울함, 무기력함 개선  
기분 증진

편안한 빛  
10,000룩스(lux) 밝기  
고른 화면 조도  
깜박임이 없는 작동

편리한 사용  
빛 강도 레벨 설정: 5  
사용 시간 표시등  
전원 버튼  
터치 버튼 조작  
빛 강도 레벨 메모리

간편한 위치 조절  
각도 조절 가능  
벽면 장착 옵션

기술  
전원 어댑터: 24W  
진동 횟수: 50-60Hz  
램프 종류: 고휘도 LED  
전압: 220V  
코드 길이: 210cm

크기 및 무게  
제품 규격: 29.4 x 37.6 x 4.1(WxHxD) cm  
제품 중량: 2.0 kg  
F-box 크기: 31.7 x 41.4 x 11.2(WxHxD) cm  
F-box 중량: 3.0 kg  
마스터 카톤: 2

물류 제원  
원산지: 중국  
CTV 코드: 884341801

안전 및 규정  
휴대용 조명 기구: IEC60598-1, IEC60598-2-4  
KEMAKEUR: EMC- 및 배터리 준수  
자외선 재료: 자외선 또는 근접 자외선 방사 재료  
IEC 62471: 눈 안전성: 위험 없음



\* 참조 자료:

- \* W.B. Duijzer, Y. Meesters (SLTBR 2011, p.33)
- \* Y. Meesters, V. Dekker, L.J. Schlangen, E.H. Bos, M.J. Ruiter, BMC Psychiatry, 11 (2011) 17.
- \* M.C.M. Gordijn, D. 't Mannetje, Y. Meesters, Journal of Affective Disorders, 136 (2012) 72-80.
- \* R.N. Golden, B.N. Gaynes, R.D. Ekstrom, R.M. Hamer, F.M. Jacobsen, T. Suppes, K.L. Wisner, C.B. Nemeroff, Am J Psychiatry, 162 (2006) 656-662.
- \* M. Ruger, AJP: Regulatory, Integrative and Comparative Physiology, 290 (2006) R1413-R1420.
- \* D.H. Avery, D. Kizer, M.A. Bolte, C. Hellekson, Acta Psychiatrica Scandinavica, 103 (2001) 267-274.
- \* C.2.G.-R.N. Datum Goedkeuring 2011-03-16 Verantwoording Trimbos-instituut Verantwoording 1.0 Type Regionale richtlijn, (2013) 1-179.
- \* S3-Leitlinie/NVL Unipolare Depression Langfassung Januar 2012 Vers. 1.3
- \* E. Holsboer-Trachsler, J. Hättenschwiler, J. Beck, Schweiz Med Forum (2010).
- \* A.J. Levitt, R.W. Lam, Canadian consensus guidelines for the treatment of seasonal affective disorder, Clinical & Academic Pub., 1999.
- \* T. Partonen, J. Lönnqvist, Journal of Affective Disorders, 57 (2000) 55-61.