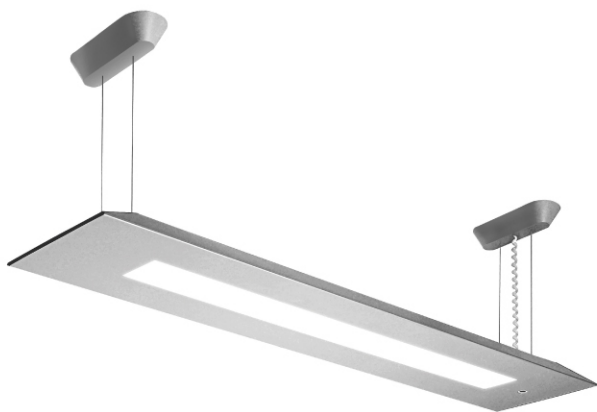


Z Light

사용설명서

이 제품을 사용하시 전에 반드시 이 메뉴얼을 꼼꼼히 읽고
차후에 참고 서적으로 사용하시기 바랍니다.

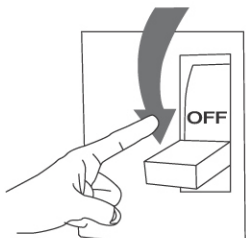


사용시 주의 및 경고사항

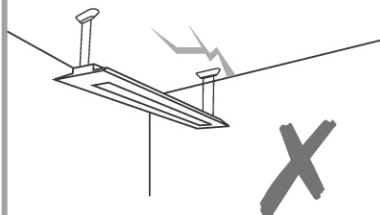
1. 사용전 반드시 정격입력 전압을 확인하고 사용하십시오.
제품 파손의 원인이 됩니다.
2. 다음 장소에서는 절대 사용할 수 없습니다.
 - 1) 밀폐된 공간이나 습기가 많은 곳 (화장실 등)
 - 2) 부식성이 강한 환경
3. 본 제품은 유리 제품이므로 상해의 위험이 있으니 취급에 주의 하십시오.
4. 제품에 부속품은 연결시 상처 나지 않도록 주의하여 연결하여 주십시오.
(부상, 누전, 고장의 원인)
5. 감전, 화재의 우려가 있으니 형광등 기구의 내부를 분해 하거나 개조하지 마십시오.
6. 화재의 위험이 있으니 램프의 표면 또는 주위에 인화성 물질, 종이, 천 등 타기 쉬운 물건으로 감싸거나 가까이 하지 마십시오.
7. 진동이나 울림이 있는 곳에는 설치하지 마십시오.
8. 제품 사용시 주위 온도가 0℃~50℃에서 사용하여 주십시오.
9. 기구의 더러움을 제거하기 위하여 신나 또는 벤젠등을 사용하지 말아 주십시오.
10. 제품을 임의로 분해하거나 내부의 부품을 개조하지 마십시오.
11. 환경온도 10℃ 이하에서 조기 점등 시 최고 밝기 상태에서 약 30분간 예열 후 디밍을 하여야 합니다.
12. 온도 보상회로가 내장된 필룩스 디밍 콘트롤러 (TC-S1, S2, S2R)를 사용하지 않으면 저온 점등 시 디밍의 문제가 되고 튜브 흑화의 원인이 됩니다.

설치방법 및 주의사항

설치시 반드시 차단을 한 상태에서 작업하여 주십시오.



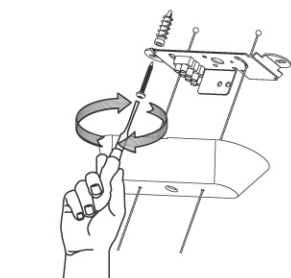
천정의 보강 상태를 검토하여 설치하십시오.



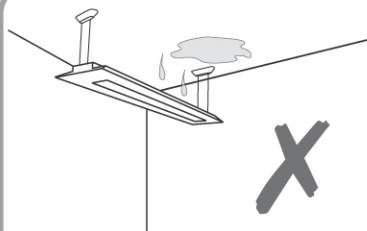
젖은 손으로 설치 및 기타 작업을 하지 마십시오.



일반인이 하는 공사는 법으로 금지되어 있으니 조명기구의 부착공사는 반드시 전기 설비 업자에게 의뢰하여 주십시오. (감전, 화재, 누전의 원인)



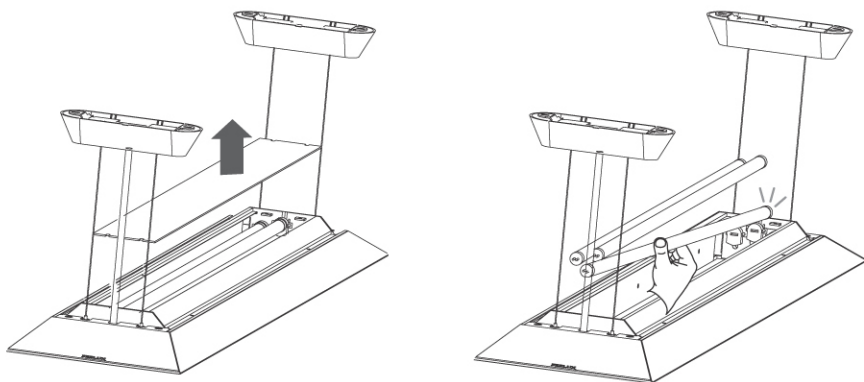
설치시 반드시 차단을 한 상태에서 작업하여 주십시오.



습기가 많은 장소,
화재의 위험이 있는 장소에는
설치하지 마십시오.

램프교환 및 주의사항

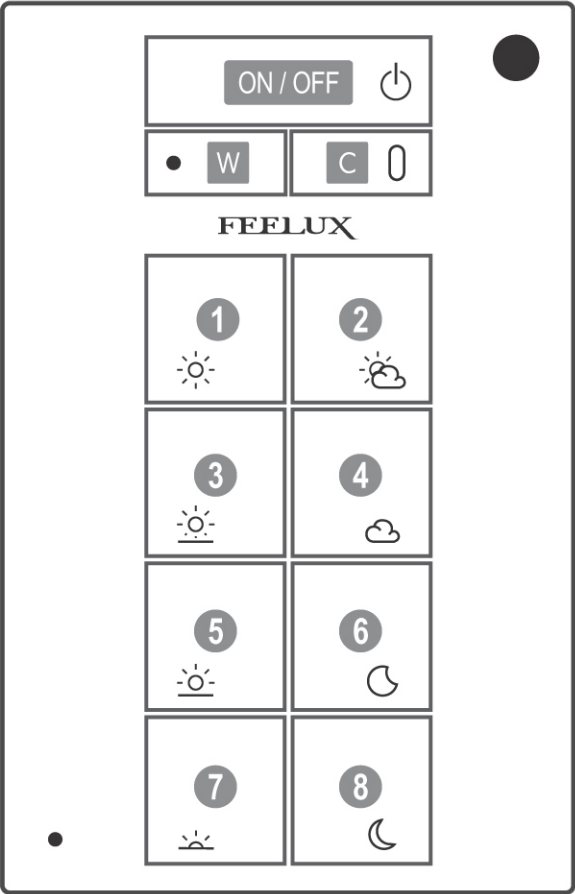
1. 램프의 교체나 분리시 반드시 전원을 차단 한 상태에서 작업하여 주십시오.
2. 튜브 교체 후 점등이 안될 경우에는 전원을 껐다 켜 주십시오.
3. 램프 교환시 전원 소등 직후는 램프가 뜨거우니 보호용 장갑을 착용하고 충분히 식힌 후 교환하여 주십시오.



제품의 특징점

1. 감성조명 기능이 있어 자연광을 연출 할 수 있습니다.
2. 소비자 사용환경에 맞게 색온도 및 밝기를 조절 할 수 있습니다.
3. EMI 대책 회로 채택으로 타 기기에 전자파 영향을 주지 않습니다.
4. 램프 파손시 보호 기능이 있어 안정기를 보호 해 줍니다.
5. SCENE 연출 기능으로 감성조명을 실현 할 수 있습니다.
6. 리모콘으로 감성조명 기능을 연출 할 수 있습니다.
7. 등기구 윗면에 빛이 방사되어 직, 간접 조명 효과를 낼 수 있습니다.

동작설명 (표준형)



동작설명 (표준형)

기 능

ON/OFF 기능

전원을 켜고자 할 때 (POWER ON)

: 전원(ON/OFF) 또는 SCENE(1~8)버튼을 한번 눌러줍니다.

전원을 끄고자 할 때 (POWER OFF)

: 전원(ON/OFF) 버튼을 한번 눌러줍니다.

SCENE 조정 및 저장기능

A. 1번~8번의 각 SCENE버튼을 눌러주면 해당 SCENE이 설정됩니다.

B. 설정된 SCENE버튼을 취향에 따라 밝기 조정하여 3초 이상 길게 눌러주면 해당 SCENE이 저장됩니다.

밝기 조정기능

A. W 버튼을 누르면 주황빛 밝기가 밝아집니다.

B. C 버튼을 누르면 흰빛 밝기가 밝아집니다.

*밝기 조정 및 SCENE 저장기능은 Edit mode시에 가능합니다.

: 전원(ON/OFF) 버튼을 3초 이상 눌러주면  부분의 LED가 깜박깜박이면서 조정이 가능합니다.-Edit mode

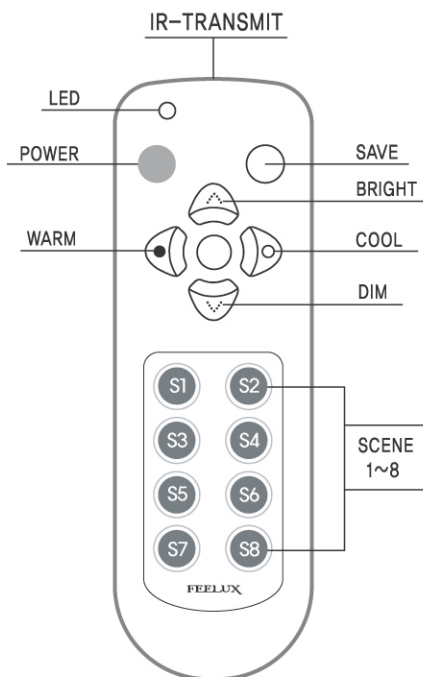
특수 조정기능

A. Edit mode시에 W 버튼과 C 버튼을 동시에 5초 이상 누를 시 당사에서 설정한 초기 모드로 변합니다.

B. Normal mode시에 W 버튼과 C 버튼을 동시에 2초 이상 누를 시 저장된 SCENE이 3초간 순차적으로 연출됩니다.

* 상세 설명은 첨부설명서를 참조 바랍니다.

동작설명 (수신부 매입형)



기 능

1. Z-Light에 내장된 수신부에서 신호를 조정합니다.
즉, 리모콘으로 불빛 조정을 할 수 있습니다.
2. POWER ON / OFF : 전원 켜짐 / 꺼짐
3. WARM / COOL / BRIGHT / DIM : 불 밝기 조정
 - 1) BRIGHT : 밝기 높임
 - 2) DIM : 밝기 낮춤
 - 3) COOL : 차가운 색온도 높임
 - 4) WARM : 따뜻한 색온도 낮춤
4. SCENE 기능
 - 1) ON상태에서 SAVE+SCENE 버튼을 동시에 누르면 지정한 밝기로 저장됩니다.
 - 2) SCENE 버튼을 누르면 저장된 SCENE이 호출됩니다.

제품규격

제 품 명	Z Light (21W)	Z Light (28W)
사용전력	220V 60Hz	220V 60Hz
입력전류	0.36A	0.45A
입력전력	78W	99W
역 률	95%	95%
허용온도	Ta = 0~50°C	
제 조 원	(주)필룩스 (FEELUX)	
악세사리	사용설명서, 리모콘 (수신부 매입형인 경우)	

제품보증서

아래와 같이 보증합니다.

1. 본 제품은 엄정한 품질관리 및 검사과정을 거쳐서 만들어진 제품입니다.
2. 고객의 정상적인 사용 상태에서 고장이 발생하였을 경우 구입처 또는 서비스 센터에서 보증기간 동안은 무상으로 수리해 드립니다.
3. 보증기간이라 하더라도 아래와 같은 경우에는 실비를 받습니다.
 - (가) 천재지변에 의한 고장 및 손상
 - (나) 사용자의 취급 부주의로 인한 고장
 - (다) 부당한 수리, 개조로 인한 고장
 - (라) 낙하 등에 의한 고장이나 손상
 - (마) 전원의 이상, 화재 및 공해로 인한 고장
 - (바) 사용 설명서에 명시된 주의사항 불이행으로 발생한 고장
 - (사) 무리한 힘을 가하여 손상된 고장
4. 이 제품을 영업 용도(영업 활동, 비정상적인 사용 환경 등)로 사용되는 경우는 제품 보증 기간과 핵심 부품 보증 기간을 1/2로 단축 적용합니다.
5. 수리를 요할 때 보증서는 국내에서만 유효합니다.
6. 수리를 요할 때는 보증서를 꼭 제시하여 주십시오.
7. 본 보증서는 재 발행하지 않으므로 소중히 보관하십시오.

제 품 명		보증기간	2년
모 델 명			
구입일자	년 월 일		
고객정보	전화 성명 님		
판매점 상호	전화 성명 님		

제품 구입시 공란의 내용을 필히 기재 받으십시오.

FEELUX

경기도 양주시 광적면 석우리 624-8 (주)필룩스
A/S) 031-820-8282 영업팀) 02-978-6250