



천정용
센서 스위치
사용설명서



www.jinheungele.co.kr

진흥전기주식회사

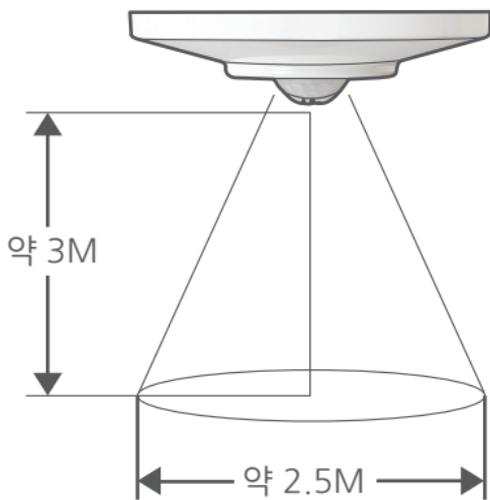
제품이미지 및 사양



구 분	천정용 센서 스위치
사용용도	센서를 통한 전등의 켜짐과 꺼짐 제어
사용전원	AC 220V / 60Hz
제품치수	104.7x 104.7 x 42.1 (mm)
정격부하	4선식 - 백열등, 할로겐등, 형광등 (최대 200W)
동작감도 유지시간	약 7초 ~ 3분 가변
조도감지기능	1Lx ~ 700Lx
사용주의 온도	-10℃ ~ 30℃
유효감지거리/각도	최대 3M , 120°

감지범위

유효감지거리

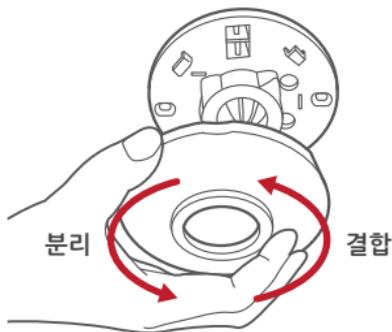


유효감지범위



스위치 설치방법

1. 제품의 커버를 본체에서 분리하여 주세요.
2. 커버를 분리시키기 위하여 좌측의 그림과 같이 화살표 방향 (반시계 방향)으로 돌려주세요.
3. 타이머와 주간, 야간을 (+) 드라이버를 이용하여 설정해주세요.
4. 커버 뒷면의 홈과 안쪽 플레이트의 홈 위치를 맞춘 후 화살표 방향 (시계방향)으로 돌리면 결합됩니다.



동작시간 조절방법

- 시간조절 스위치를 돌려서 원하는 시간동안 램프가 점등되도록 설정할 수 있습니다.



화살표 방향(반시계 방향)으로 스위치를 돌릴수록 점등시간이 짧아집니다. (최소 약 7초)



화살표 방향(시계 방향)으로 스위치를 돌릴수록 점등시간이 길어집니다. (최대 약 3분)

조도 조절방법

- 조도조절 스위치를 돌려서 원하는 조도에 동작하도록 설정할 수 있습니다.

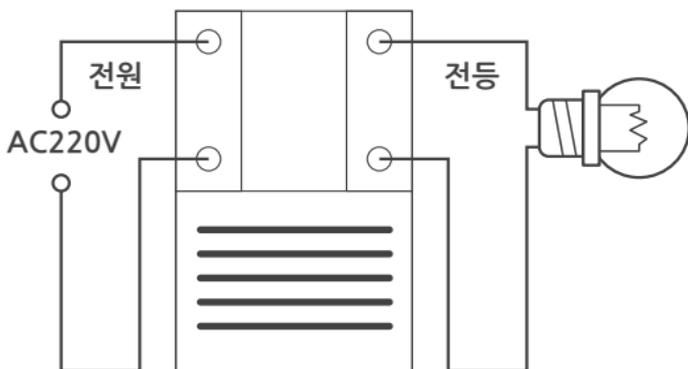


화살표 방향(반시계 방향)으로 스위치를 돌릴수록 조도가 높은 곳에서 동작합니다. (주간에 동작)



화살표 방향(시계 방향)으로 스위치를 돌릴수록 조도가 낮은 곳에서 동작합니다. (야간에 동작)

천정용 센서 스위치 결선도



주의사항

결선시 주의사항

- 본 제품 배선시 결선을 틀리게 하거나 부하측을 단락 전선쇼트 시키면 내부 부품이 손상되어 사용이 불가능합니다. 이 경우는 소비자 잘못에 의한 것이므로 A/S 또는 교환이 불가능합니다.
- 본 제품은 정격부하 이외의 등이나 유도부하등에는 절대로 사용하지 마십시오.
- 본 제품의 배선과 형광등의 배선은 별도로 시공하여 주십시오.
- 단자간 내전압 및 절연저항 시험을 절대 하지 마십시오.

설치상의 주의사항

- 본 제품은 옥내 전용입니다.
- 태양광선, 히터등의 강한 빛이나 높은 열이 발생하는 장소를 향한 위치에 설치하지 마십시오.
- 감지범위내에 장애물이 있는 경우에는 장애물을 피해서 설치하여 주십시오. (투명한 유리종류도 마찬가지로 피하여 주십시오.)
- 번개, 태양, 자동차 헤드라이트등의 강한 빛, 히터등의 열풍 영향을 받아서 동작하는 경우가 있지만 고장이 아닙니다.

사용상의 주의사항

본 제품의 동작원리 때문에 아래와 같은 경우에 동작을 하지 않거나 둔해질 수 있으나 고장은 아닙니다.

- 감지범위내에 일정속도의 온도변화를 감지하는 원리이므로 주의 온도가 30℃ 이상의 고온일 경우.
- 1m/초 의 속도 이상으로 빠르게 지나가거나 0.3m/초 속도이하로 천천히 지나갈 경우.
- 처음전원이 연결되면 설정되어 있는 시간보다 약 3초 ~ 1분 점등 시간이 늘어나지만 이후부터는 설정된 시간에 따라 동작합니다.



www.jinheungele.co.kr

진흥전기주식회사

서울특별시 도봉구 덕릉로 63길 29 (우132-919)

대표번호 (02)997-3331~7 FAX (02)902-1970

A/S접수 1899-1948