제품안내 및 사용자설명서

제품명	AutoOn LED(60W 거실등)
모델명	AutoOn LED-60LS
제조국가	대한민국
제조자	㈜텔트론

TELTRON Inc.

공급자 주소 : 대전광역시 유성구 가정북로 26-41 (장동, ITplex 202 호)
Tel : 042-360-2020 Fax : +82-42-360-2010
E-mail : teltron@teltron.com URL : http://www.teltron.com

Contents

1. 제품구매 정보

1-1 제품소개

1-2 제품의 성능 및 특성

1-3 제품 사용조건 및 사용제한 사항

1-4 고객불만/불평 처리절차

2. 제품사용 안내

2-1 제품의 규격 및 사양

2-2 주요 기능(1) – 리모컨 기능

2-3 주요 기능(2) – 감지 거리 및 범위

2-4 설치방법

3. 품질보증서

1. 제품구매정보

1-1 제품소개

- 기존 PIR(적외선인체감지형센서)이나 초음파 물체감지형 센서를 사용하지 않고 RF(마이크로웨이브)센서를 이용하여 움직임을 감지하는 신개념 LED센서등

⇒ 사람 및 사물의 미세한 움직임을 실시간으로 정확하게 감지하여 자동조명 제어

- 기존 센서등이 갖고 있던 온도, 빛, 먼지 등의 주변 환경적인 요소에 의한 오동작을 최소화

- 조도센서(CdS)부착으로 자연광을 감지하여 충분히 채광되는 곳에서는 점등이 되지 않기 때문에 전력소비를 최소화

1-2 제품의 성능 및 특성

- 광범위한 적용분야 : 실내 모든 공간 어디서나 적용이 가능

-제품성능 : LED + 모션센서 + 조도센서 + 디밍 기능을 탑재한 저전력 소비제품으로 효율적인 에너지절약

- RF 모션센서를 이용한 LED센서등의 최대장점

1) 가장 많이 사용하고 있는 PIR센서보다 제품의 사용 수명이 길고, 환경적인 요소의 영향을 받지 않기 때문에 장기간 사용이 가능함

* 전기 에너지절감 + 유지보수비용 절감 효과를 동시 만족

2) 움직임만을 감지하기 때문에 PIR센서를 적용할 수 없는 지역에 대한 보완기능

* 보안용 센서등으로도 최적화된 모델 / 지하주차장에도 적용 가능

1-3 제품사용조건 및 사용제한사항

- 본 제품은 마이크웨이브 모션센서를 이용한 RF LED센서등으로 10.525GHz의 대한민국 전파법에 명시된 규정된 주파수를 사용하는 LED센서등

- 10.525GHz대역의 주파수를 이용한 움직임 감지센서는 국내 전파법 상 실내용(옥내용)으로만 사용하도록 법적으로 규제화 되어 있음으로, 실외 공간에 대한 사용을 지양

- 실내공간에 대해서만 설치하여 사용할 것을 적극 권장

1-4 고객불평/불만 처리안내

- 제품사용을 위한 설치 및 사용 간에 발생하는 불만 및 불평사항에 대한 고객접수 안내

1) 당사 홈페이지 제품문의란을 통해서 제품관련 불만 및 불평사항을 기재해주시면 자동으로 등록되어 언제든지 확인가능합니다. 제기하신 불만사항에 대해서는 당사 A/S 팀이 홈페이지를 통해 남겨주신 소중한 고객정보를 확인하고 연락드리도록 하겠습니다.

2) 당사 홈페이지 공지사항에서 고객불만소요제기서를 다운 받으시거나, 해당 매뉴얼 안내 책자의 맨 마지막 페이지에 있는 고객불만소요제기서를 작성하시어, 당사 이메일이나 팩스로 넣어주시면 되겠습니다.

제조사명 : ㈜텔트론

소재지 : 대전광역시 유성구 가정북로 26-41 번지, ITplex 202 호

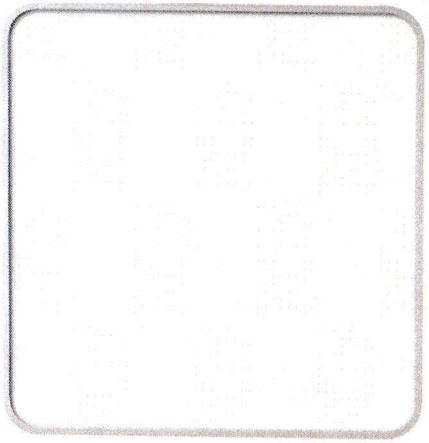
대표번호 : 042-360-2020 / teltron@teltron.com

A/S 직통 : 042-360-2023, 042-360-2025 / 2000@teltron.com

3) 제품의 오동작이나 제품 하자로 인해서 제품 교환이나 반품을 희망하시는 경우에는 해당 매뉴얼 책작 맨 마지막 페이지에 있는 고객불만소요제기서를 작성하시어 제품과 함께 당사로 택배발송해주시면 되겠습니다.

2. 제품사용 안내

- 전면

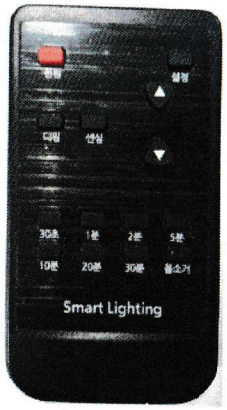


2-1 제품의 규격 및 사양

Item	Contents	Note
입력전원	AC220V/60Hz	
소비전력	60W	
광속	5934 lm	
광효율	96.3 lm/W	
감지범위	높이(2.5m 기준) : 최대 7m / 최소 2m	
수명	50,000hr	
감지각도	67 도	
무게	6.2~6.4kg	
동작온도	-20℃~50 ℃	
모션센서	TMS200, RF Sensor	Teltron 사
부가기능	움직임 감지 기능/ Dimming 기능	

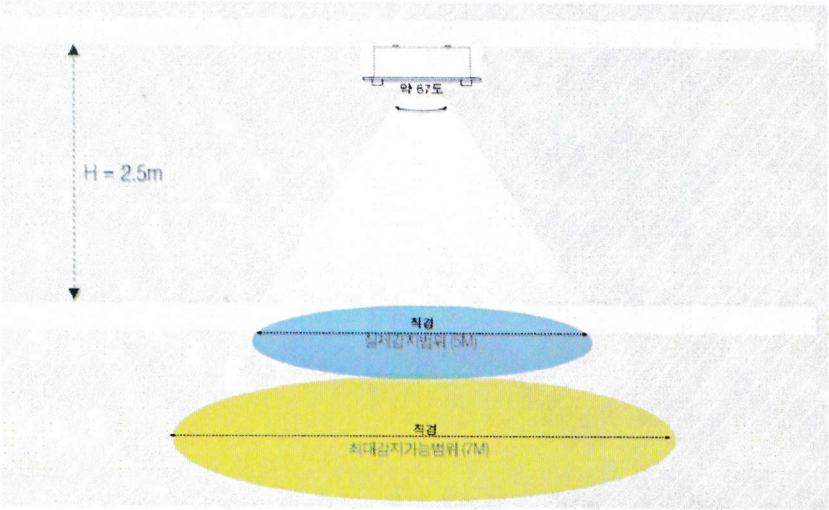
2-2 주요기능(1) –리모컨 기능

구 분	기 능	비 고
일반모드	ON - 등기구 켜짐 OFF – 등기구 꺼짐	Fade In/Out 없음
디밍모드	ON - 등기구 켜짐 OFF – 등기구 꺼짐	Fade In/Out 없음
	디밍모드 – 총 10 단계 조도로 구성	리모컨으로 조정가능
절전모드	ON - 등기구 켜짐 OFF – 등기구 꺼짐	Fade In/Out 있음
	디밍모드 – 총 10 단계 조도로 구성	리모컨으로 조정가능
	센싱모드 – 센서에 의한 On/Off	Fade In/Out 있음
	센싱모드 – 동작감지 시간조정 기능 - 총 6 단계(30 초/1 분/2 분/5 분/10 분/20 분/30 분)로 정해진 시간에 동작감지가 없을 경우 Off	사용자가 리모컨으로 시간 선택을 위한 단계 조정이 가능



[리모컨 사진]

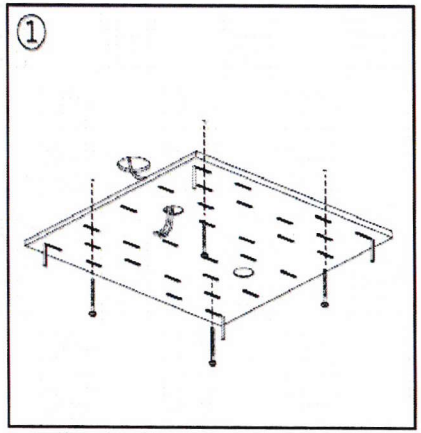
2-3 주요기능(2) – 감지 거리 및 범위



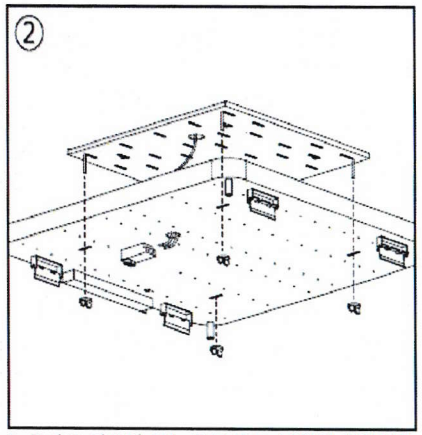
- 천장에 설치할 경우 실제 감지 범위는 약 5M, 최대 감지 가능 범위는 약 7M(약 67 도 범위)
  단, 환경에 따라 약간의 거리 차이를 보일 수 있음

2-4 설치방법

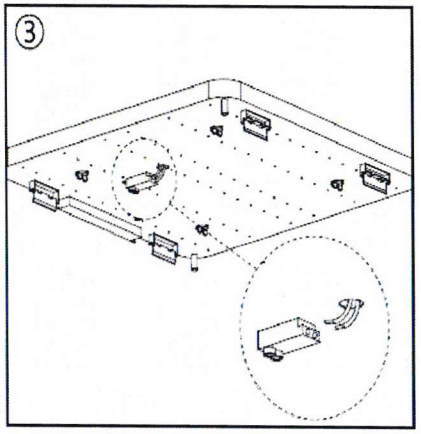
[설치방법 및 순서]



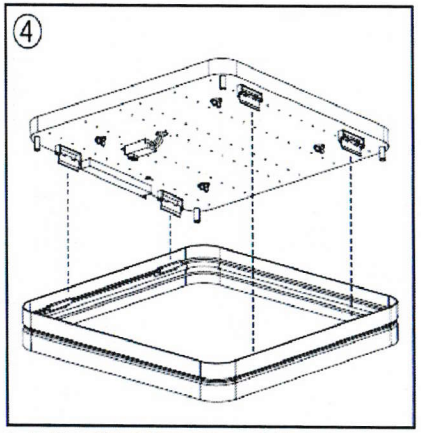
1. AC입력 전원선을 브라켓 홀에 통과시켜 뺀다.
2. 천정에 스크류와 브라켓의 장공형 홀을 일치시켜 밀착시킨 후 고정한다.



1. 등기구 밑판에 있는 원형 홀로 AC입력 전원선을 통과시킨다.
2. 브라켓에 튀어 나온 볼트를 등기구 밑판 홀에 일치시켜 나비너트를 고정한다.



1. AC입력 전원선을 등기구 밑판에 있는 연결잭에 연결시킨다.



1. 등기구 밑판 양쪽에 있는 고정 클립에 맞춰 커버를 위치시킨후 약간의 힘을 주어 "딸깍" 하는 소리가 나게 고정시켜 준다.

3. 품질보증서

품질보증서

본 제품에는 보증서가 첨부되어 있습니다.
보증서는 재발행 하지 않으니 기재 내용을 확인하시고 잘 보관해 주시기 바랍니다.
보증서가 없으면 보증기간 내에라도 유료 수리가 되는 경우가 있으니 유의하시기 바랍니다.

보증기간은 구입일로부터 1년간입니다. 보증기간이라도 고장의 원인에 따라 유료수리가 되는 경우가 있습니다. 확실한 고장이라고 판단될 경우 구입처나 서비스 센터(042-360-2020)와 상담하여 주십시오.

(주)텔트론의 제품을 구입해 주셔서 대단히 감사합니다. 본 제품의 품질보증 기간은 제품 구입일로부터 산정되므로 반드시 구입 일자를 기재 받으시어 충분한 서비스를 받으시기 바랍니다.

• 보증내용

1. 제품을 구입하신 날로부터 품질보증기간 1년 이내에 정상적으로 사용하신 상태에서 고장이 발생한 경우에는 무상으로 수리하여 드립니다.
2. 다음의 고장 발생 경우에는 기술료와 부품비를 실비로 받습니다.
   - 고객의 취급 부주의로 인한 고장 발생 시
   - 사용전원의 이상으로 인한 고장 발생 시
   - 접속기기의 불량으로 인한 고장 발생 시
   - (주)텔트론의 서비스 센터 기사 또는 서비스 지정장의 수리기사가 아닌 자가 제품을 수리 또는 개조하여 고장 발생 시
   - 보증서를 분실하였을 경우
3. 본 제품의 수리용 부품 보유기간은 5년입니다.
   - 수리용 부품 보유기간은 제품 단종일로부터 산정됩니다.
   - 소비자 피해보상기준
   - 본 제품의 소비자 피해에 대한 보상은 재정경제부 고시 소비자피해보상 규정에 따릅니다.

제품보증서

제 품 명		
제조일자		
구입일자		구입일(년 월 일)로 부터 1년
고 객	성 명	
	주 소	
대 리 점	성 명	
	주 소	