

STELLON
BRIGHTLY EVERYWHERE
슬림 매립 50W 투광등



We are committed to provide high performance, high quality, high durability product as a reasonable price that lighting experts wanted. We aim for world best in outdoor lighting and specific object lighting.

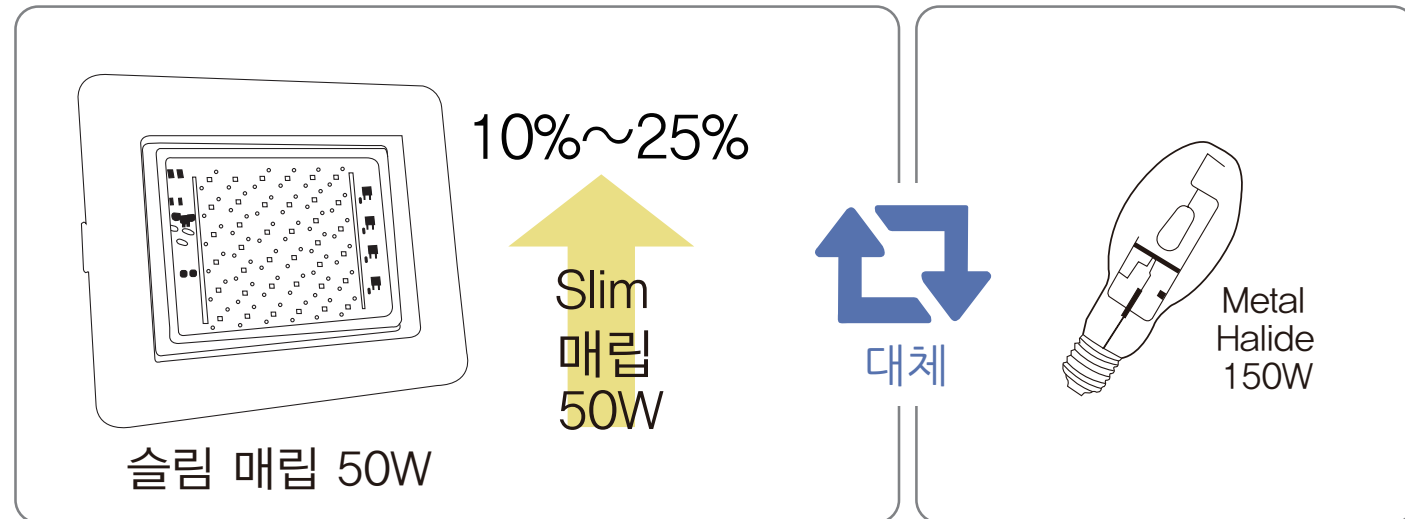


슬림 매립
50W 투광등



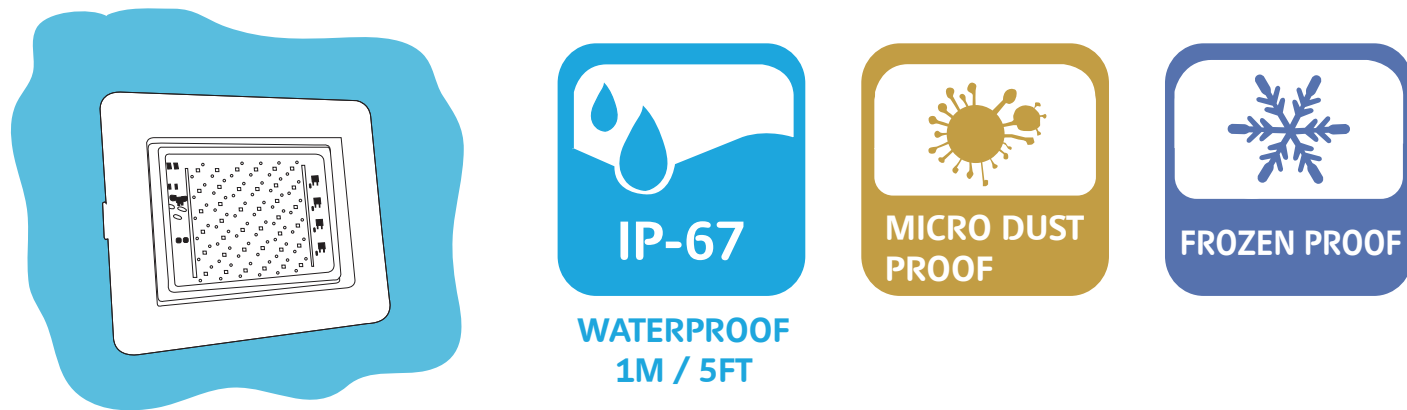
01. 대체가능제품

- 메탈할라이드 150W 대체가능
- 10%~25% 광속증가



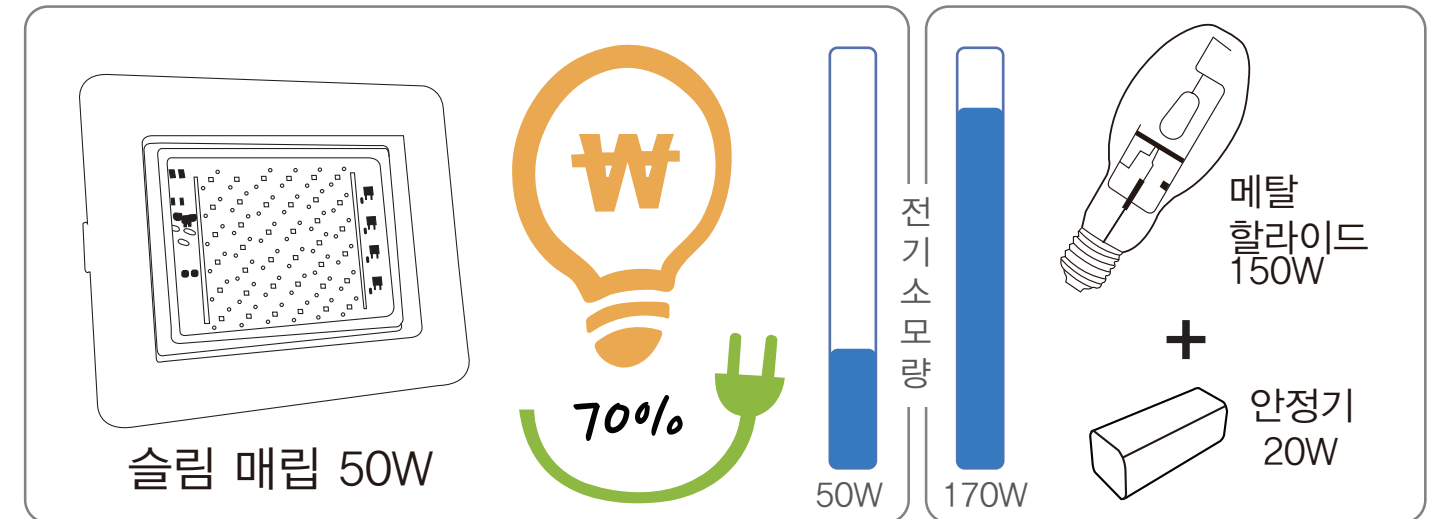
02. 완전방수제품

- IP67인증
- 관련 기술 특허보유
- 방습, 방진, 방한



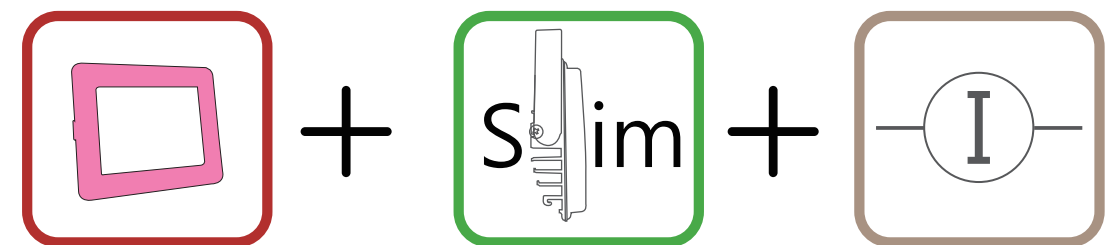
03. 전기료 절감

- 50%~70% 전기료 절감(HQI 대비)
- 에너지 절감



04. 슬림 형태 & 실내조명

- 실내 설치 가능한 시공구조
- 55mm 슬림한 디자인
- 정전류 방식

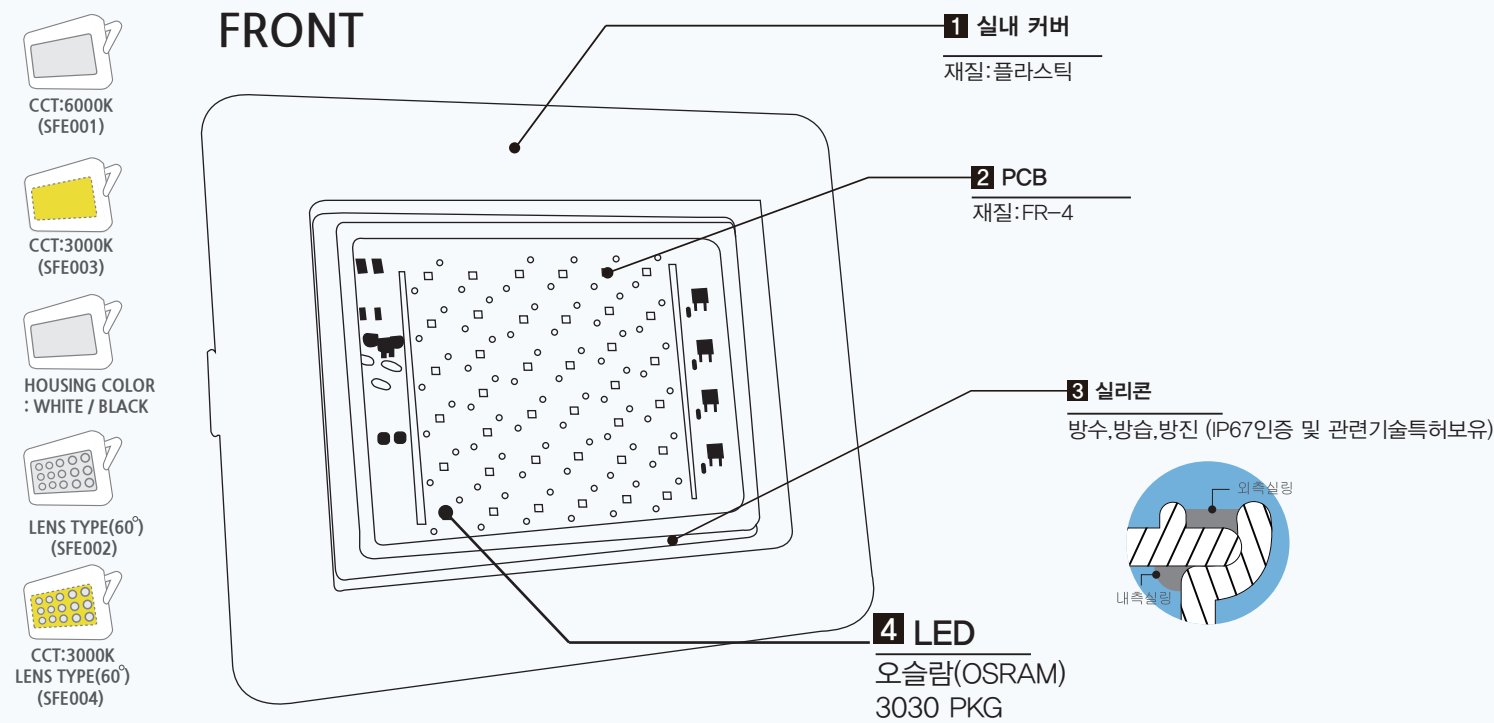


SFE001 Series (SPEC)

Specifications

총광속	조도(1M)	연색성	색온도
3,683(lm)	1,300(lux)	75이상	6000K

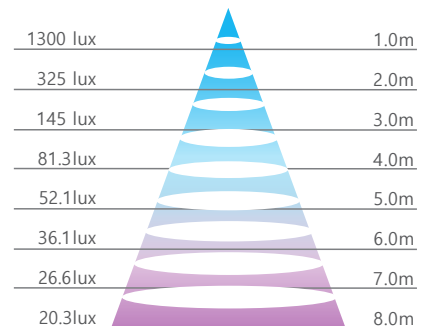
방수등급	무게	작동온도	소비전력	입력전압	역률
IP67	0.7 Kg	-20~40℃	50W	AC220V 허용범위(210V~270V)	0.85이상



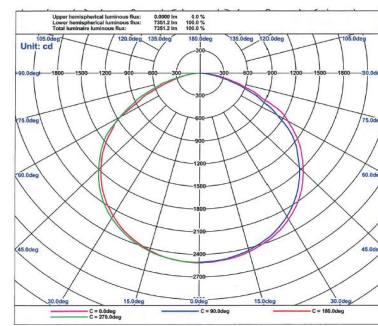
배광분포도, 직하조도표

배광분포도 & 직하조도표 그래프

광속 3683(lm) 조도1300(lux/1m)

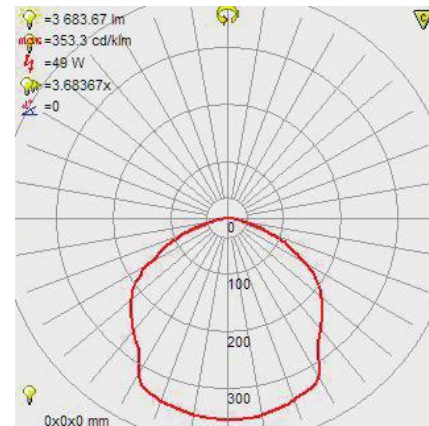


조사각 120

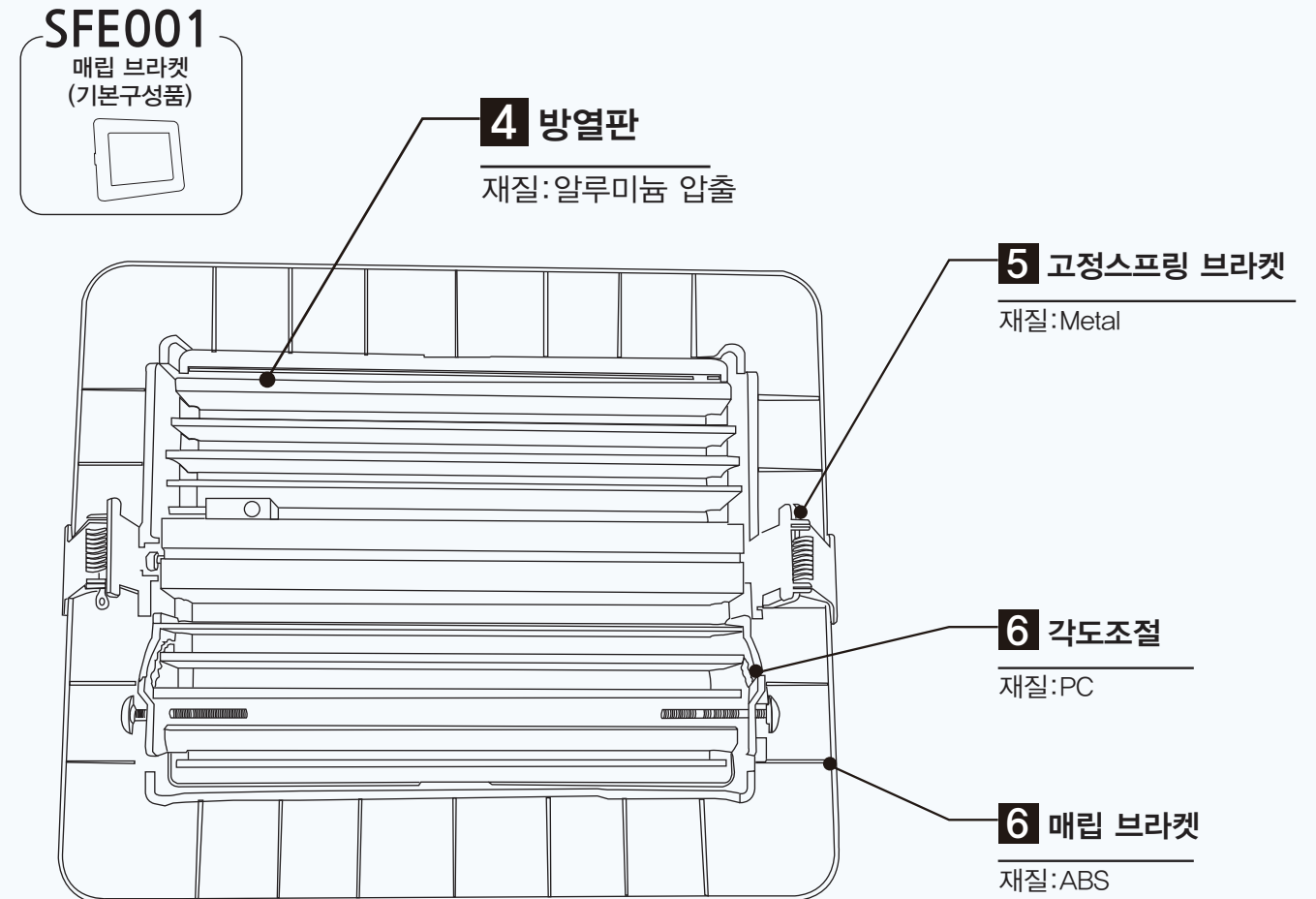


IES파일(배광데이터)

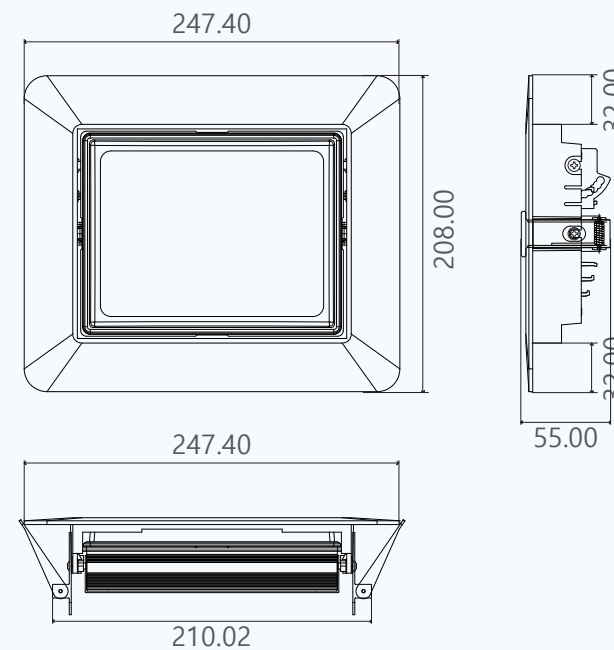
IES파일링크: <http://me2.do/x5jeOrpa>



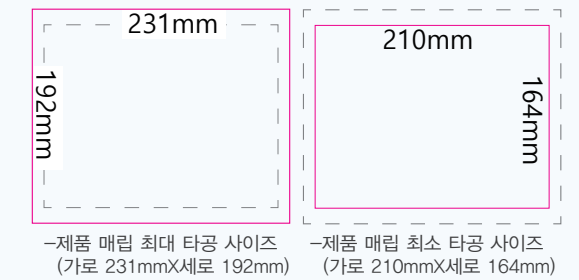
SFE001 Series (STRUCTURE)



규격 ※ 247.4X208X55



최대 최소 타공 규격

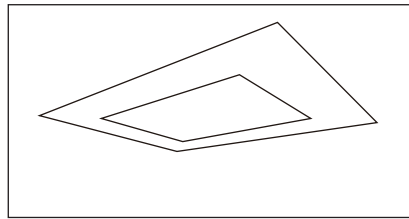


1.직부 설치	구성	A-1.50w 슬림 매립 투광등
	이미지	
	주문코드	SFE001

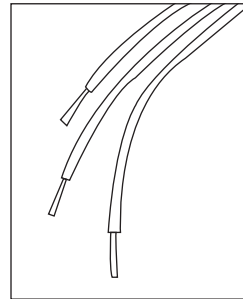
제품 설치 상세 방법

A.직부 타입

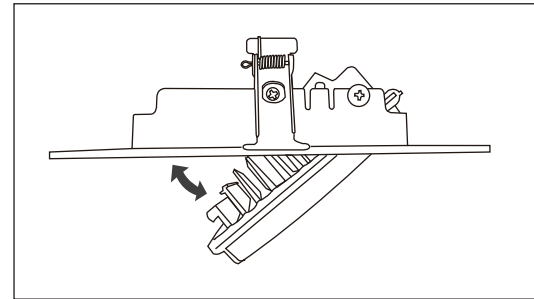
① 최대,최소 타공 사이즈에
맞게 컷팅



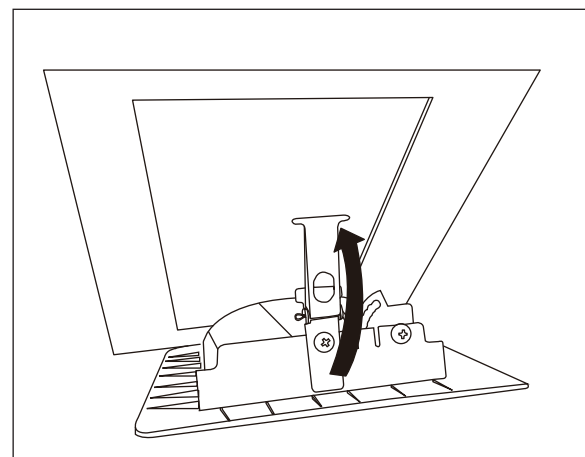
② 전선 작업
(L,N,접지)



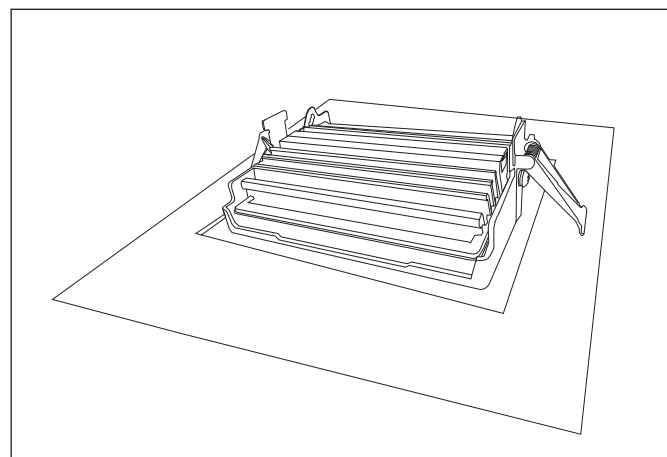
③ 각도 조절 확인 (각도는 한쪽으로만
기울어짐) 최대각:30도



④ 고정브라켓 한쪽씩 벌린 후 설치

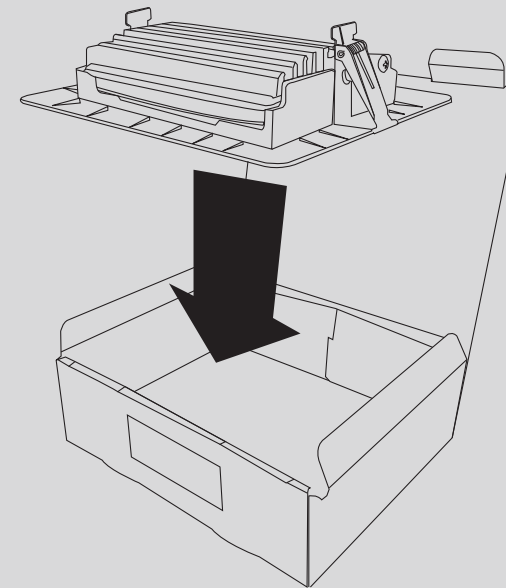


⑤ 설치완성(설치되었을시 안쪽 뷰)



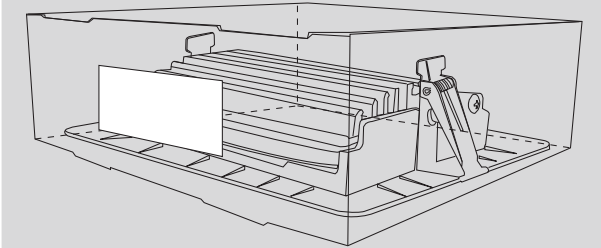
1.포장(内)

●구성:50W 슬림 매립 투광등



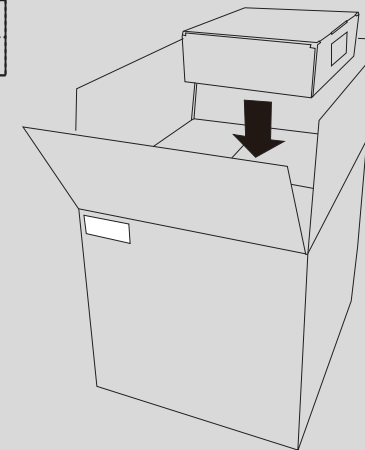
2.내포장형태

●상자규격:150(l)X125(w)X125(h)



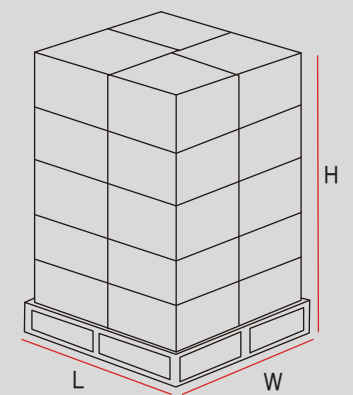
3.외포장형태

●상자규격:540(l)X450(w)X450(h)
●박스재질:골판지(DW)



4.파렛트 적재 형태

●파렛트규격:1100(l)X1100(w)X2220(h)
●파렛트재질:플라스틱



접수번호(Order No.) : EKC2015-4157



전기용품 안전 인증서
Electrical Appliances Safety Certificate

안전 인증 번호 : JL11032-15002
(Certificate No.)

제 조 업 자 명 : 주식회사 이지엠테크
(Manufacturer)

대 표 자 명 : 김승훈
(President)

제조 공장의 소재지 : 경상북도 구미시 1공단로2길 13 (공단동)
(Factory Address)

제 품 명 : 투광조명기구
(Product) (Luminaires for floodlights)

기 본 모 델 명 : SF001
(Basic Model)

정 격 : 220 V~, 60 Hz, 50 W (LED 1.2 W × 38 EA)
(Rating)

파 생 모 델 명 : SF002
(Series Model)

적 용 기 준 : KC60598-1(2014-09), KC60598-2-5(2014-09)
(Standard)

「전기용품안전관리법 시행규칙」 제6조 제2항의 규정에 따라 위의 전기용품에 대하여 안전인증서를 발급합니다.
We Issue Electrical Appliances Safety Certification as above product by Article 6 Section 2 of the Electrical Appliances Safety Control Enforcement Regulation.

2015년 08월 17일
year month day



한국화학융합시험연구원
KOREA TESTING & RESEARCH INSTITUTE

※ 이 인증서는 「전기용품안전관리법」에 따른 전기용품안전성 확인에 한정된 것이며 그 밖의 다른 법률이 적용되는 제품의 경우에는 해당법률에 따라 추가로 인증·허가 등을 받아야 합니다.

1. 안전관리부품 및 재질목록(List of Critical components)

2. 기본모델·파생모델의 내용(General Descriptions of Certified Products)

첨부서류 (Annex)

※ 안전인증 시의 조건 : 동 제품의 생산 시 자체검사를 실시하고 안전인증 시 등록된 부품누락 및 임의 변경하지 말 것.



인증서 : http://www.egmtech.kr/?pageid=1&page_id=1380&uid=144&mod=document

24E8-17AA-13C6-AE1A

방송통신기자재등의 적합등록 필증
Registration of Broadcasting and Communication Equipments

상호 또는 성명 Trade Name or Registrant	주식회사 이지엠테크
기자재 명칭 Equipment Name	투광조명기구
기본모델명 Basic Model Number	SF001
파생모델명 Series Model Number	SF002, SF102, SF101
등록번호 Registration No.	MSIP-REM-eGM-SF001
제조자/제조(조립)국가 Manufacturer/Country of Origin	주식회사 이지엠테크 / 한국
등록연월일 Date of Registration	2015-06-11
기타 Others	

위 기자재는 「전파법」 제58조의2 제3항에 따라 등록되었음을 증명합니다.
It is verified that foregoing equipment has been registered under the Clause 3, Article 58-2 of Radio Waves Act.

2015년(Year) 06월(Month) 11일(Date)



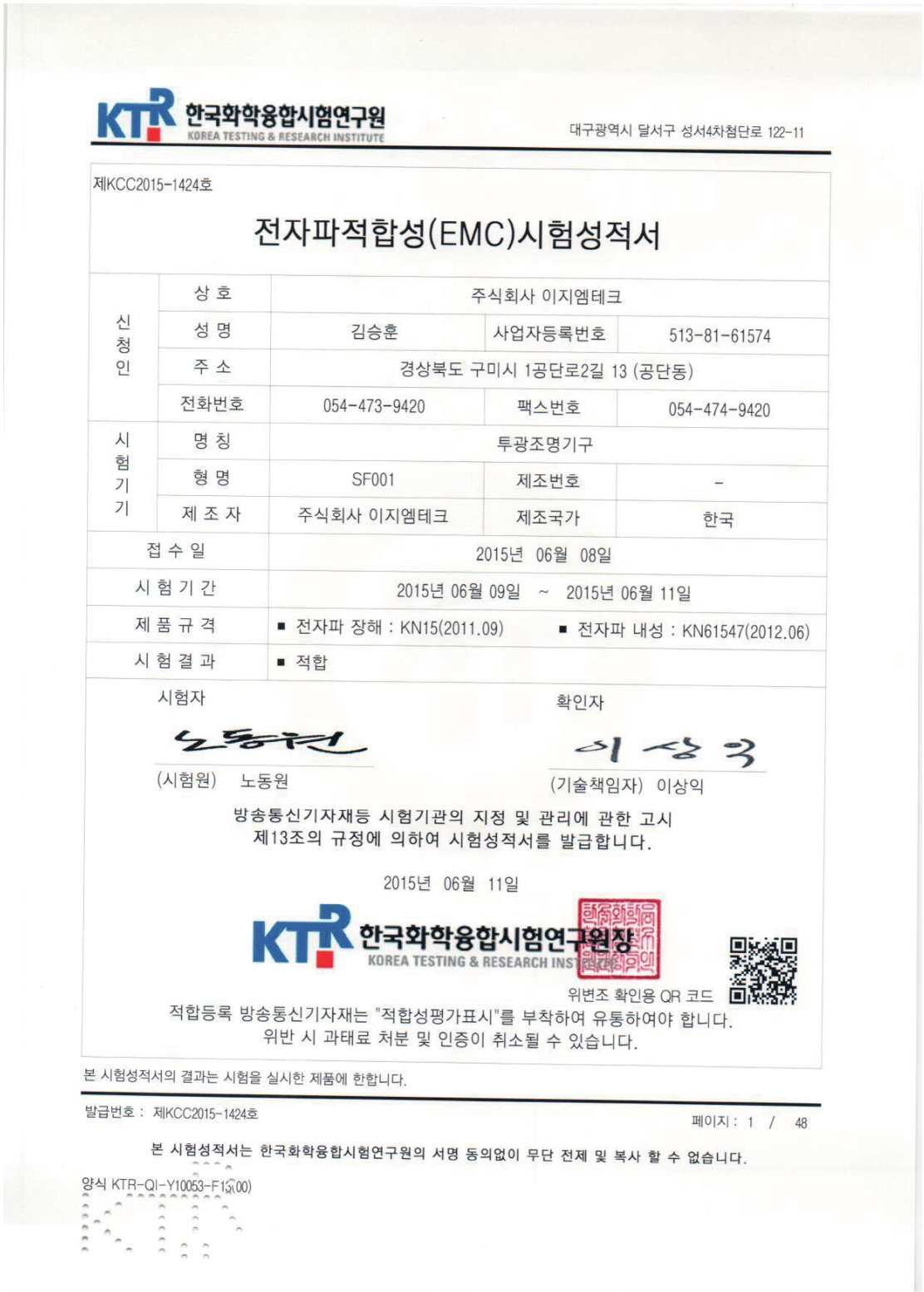
국립전파연구원장
Director General of National Radio Research Agency

※ 적합등록 방송통신기자재는 반드시 "적합성평가표시"를 부착하여 유통하여야 합니다.
위반시 과태료 처분 및 등록이 취소될 수 있습니다.





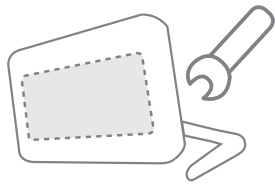
인증서 : http://www.egmtech.kr/?page_id=1380&uid=145&mod=document



	TEST 항목	TEST 조건	시료수/불량 수	비고
1	방수테스트	□. 방수 테스트용 수조에 제품을 넣고 1주일간 ON/OFF TEST 후 제품에 문제는 없는가? (9hr ON ,15hr Off, 사이클 반복)	5 / 0	
		□. 방수 테스트 후 제품을 분해하여 내부에 습기 침투 흔적 확인	5 / 0	
2	에이징 테스트	□. 정격 전압, 상온에서 120시간(5일) Aging 후 제품 상태 확인	5 / 0	
		□. 초기 4시간 Aging 후(안정화) 조도값과 120시간 후 조도값의 변화폭이 5%이내 확인	5 / 0	
		□ PCB, PC Cover, 기타 부품의 변색 및 불량 발생 확인	5 / 0	
3	고온,저온 통전 테스트	□. 온도 60℃ 120시간, 온도 -30℃ 120시간 TEST 후 제품에 문제는 없는지 확인.	5 / 0	
4	EMI 테스트	□. KC인증 규정 기준으로 전도, 방사 규정 이내로 Pass 되는가?	5 / 0	
5	Surge 테스트	□. 5kV, 10KV 전선으로 흘려줄 때 문제없음을 확인함.	5 / 0	
6	낙하 테스트	□. 2M 높이에서 자유낙하 시 제품의 손상이 유무 판단 - 파손이 되거나 크랙이 되면 안됨.	5 / 0	
7	정격입력 테스트	□. 220V 제품: 210~ 240V에서 정상동작이 되는가? (지속시간은 2Hr으로 진행)	5 / 0	
8	순간 과전압 테스트	□. 정격전압의 30% 이상이 3sec 이내로 입력 될 시 제품이 정상동작하는가?	5 / 0	
9	과전압 테스트	□. 정격전압의 20% 이상의 전압에서 신뢰성의 문제 확인 (AC290V로 20시간으로 진행)	5 / 0	
10	컨버터 내부 온도	□. 상온에서 5시간 Aging 후 컨버터 내부 온도 측정 및 기입 (MAX 온도)	5 / 0	
11	부품 온도	□. 부품 중 발열이 가장 높은 부품 온도 측정 후 기입 (3Hr후 측정)	5 / 0	

Caution

제품 사용 주의 사항 설명



-제품을 임의로 개조하거나
분해하지 마십시오.
(임의 분해시 A/S 불가)



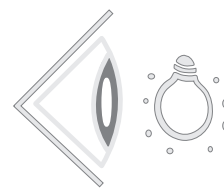
-제품 설치 시 반드시
누전 차단기가 설치된
곳에 설치하십시오.



-제품 설치 시 반드시
전원을 차단하시고
설치하십시오.



-제품이 장시간
점등중에는 손으로
만지지 마십시오.



-제품 점등 중에는
광원을 직접 바라
보지 마십시오.

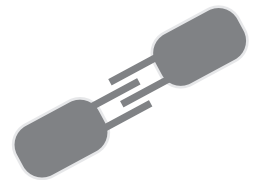
제품의 문제 발생 시 확인 사항



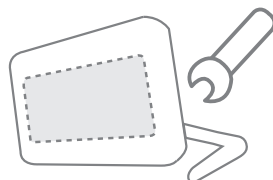
-제품 LED가
점등이 되지 않을시
전원 차단기의 이상
유무를 확인하십시오



-전원 스위치가 ON
으로 되어있는지
확인하여 주십시오



-전원 인가후
점등이 되지 않으면
전원선 접촉 상태를
확인 하십시오



-문제가 있을시 임의분해
하지마시고 구입처로
문의하여 주십시오.
(임의 분해시 A/S 불가)



낙뢰 및 서지로 인한
제품불량시 천재지변으로
무상 A/S지원이 불가합니다
(유상 A/S 지원 가능)