

VICHIDA

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 outdoorlighting and specific object lighting

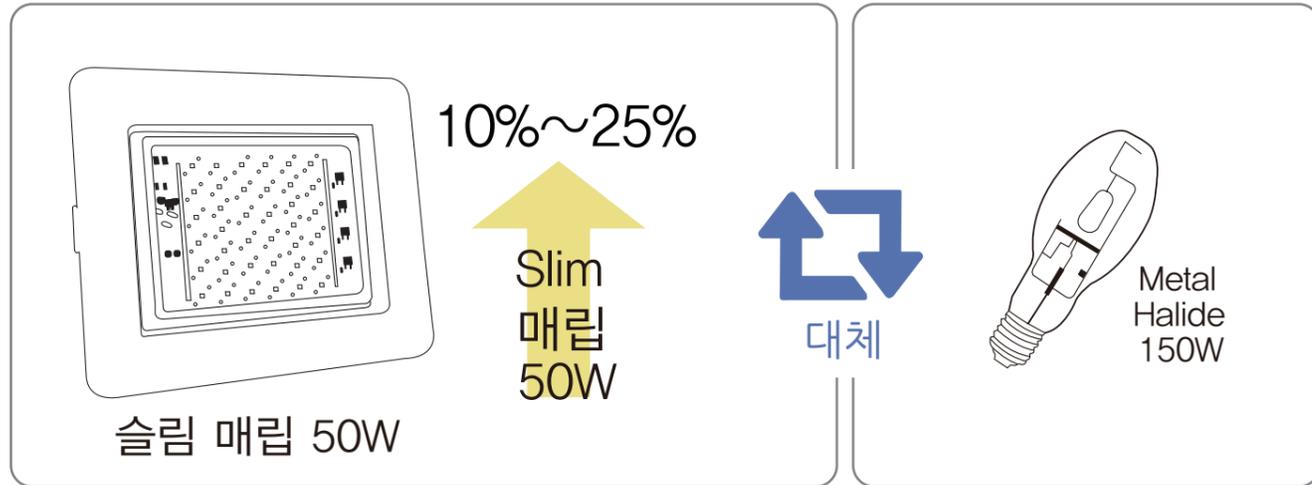


슬림 매립
50W 투광등



01. 대체가능제품

- 메탈할라이드 150W 대체가능
- 10%~25% 광속증가



02. 완전방수제품

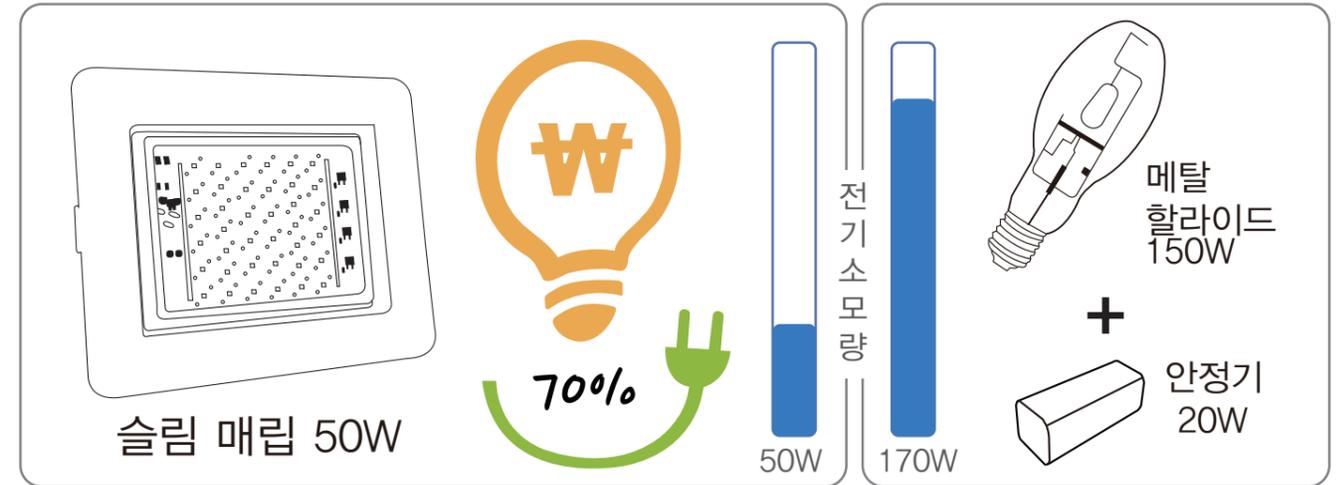
- IP67인증
- 관련 기술 특허보유
- 방습, 방진, 방한



IP67 시험성적서 : http://www.egmtech.kr/?pageid=3&page_id=1380&uid=100&mod=document

03. 전기료 절감

- 50%~70% 전기료 절감(HQI 대비)
- 에너지 절감



04. 슬림 형태 & 실내조명

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



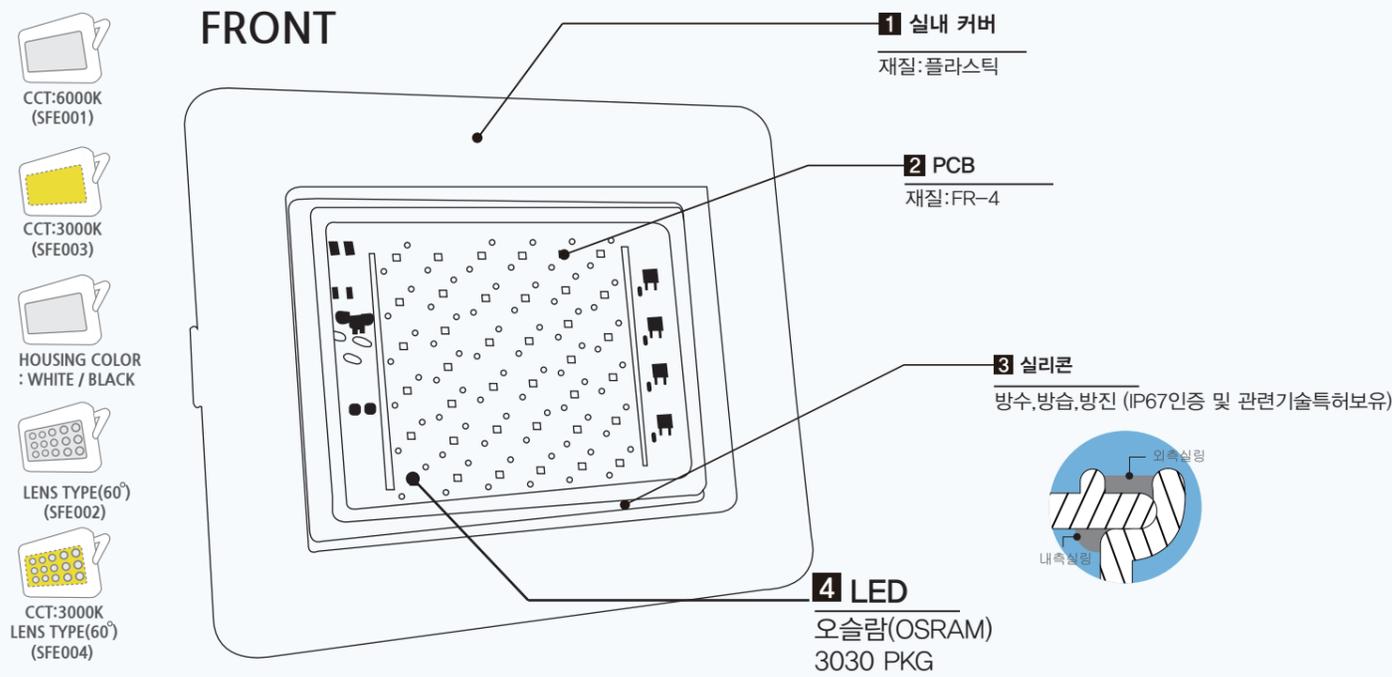
내구성 테스트 동영상 : http://www.egmtech.kr/?page_id=1350&uid=17&mod=document

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

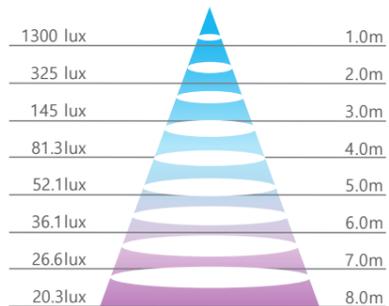


- CCT:6000K (SFE001)
- CCT:3000K (SFE003)
- HOUSING COLOR : WHITE / BLACK
- LENS TYPE(60°) (SFE002)
- CCT:3000K LENS TYPE(60°) (SFE004)

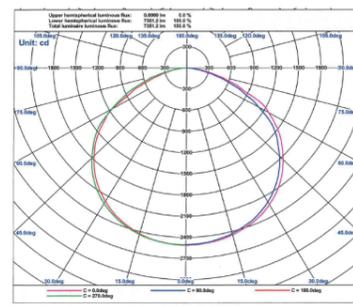
배광분포도, 직하조도표

배광분포도 & 직하조도표 그래프

광속 3683(lm) 조도1300(lux/1m)

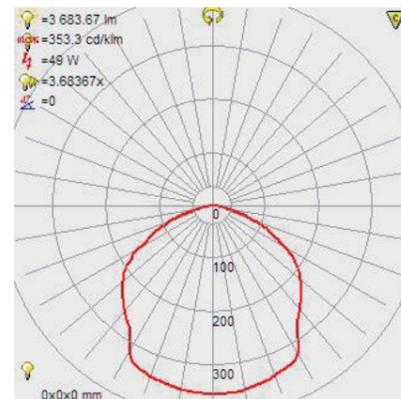


조사각 120

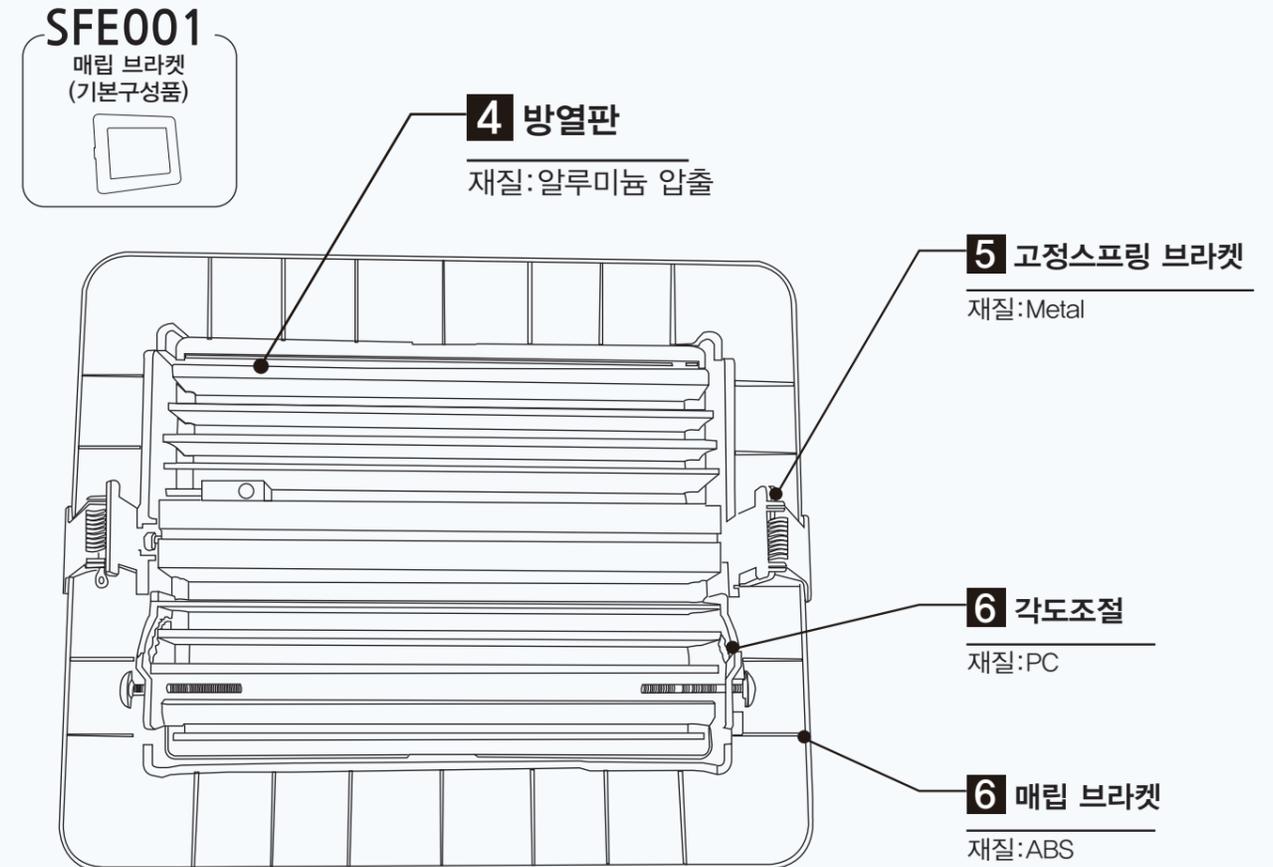


IES파일(배광데이터)

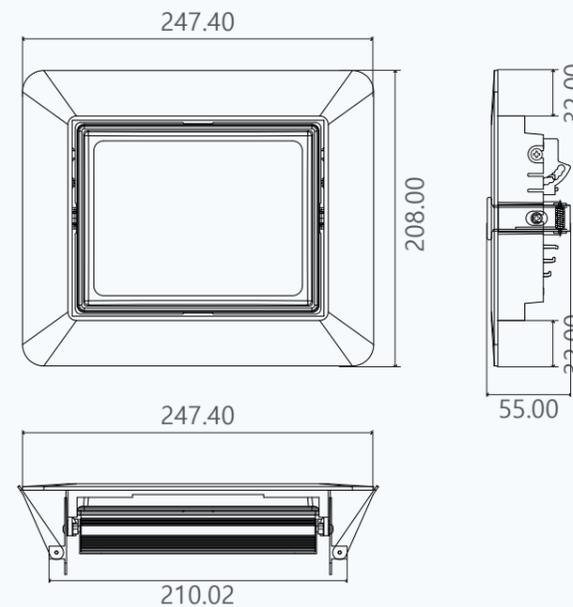
IES파일링크: <http://me2.do/x5jeOrpa>



SFE001 Series (STRUCTURE)

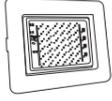


규격 ※ 247.4X208X55



최대 최소 타공 규격

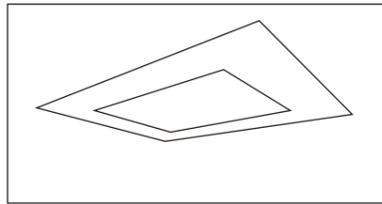


1. 직부 설치	구성	A-1.50w 슬림 매립 투광등
	이미지	
	주문코드	SFE001

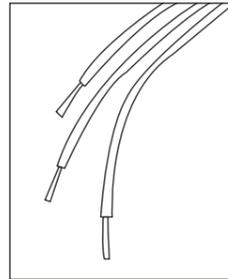
제품 설치 상세 방법

A. 직부 타입

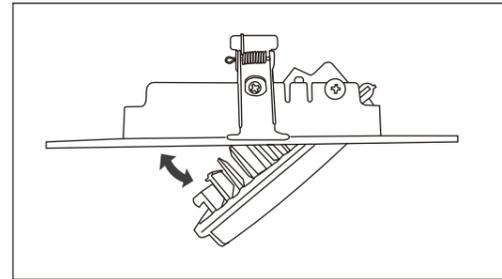
① 최대, 최소 타공 사이즈에 맞게 컷팅



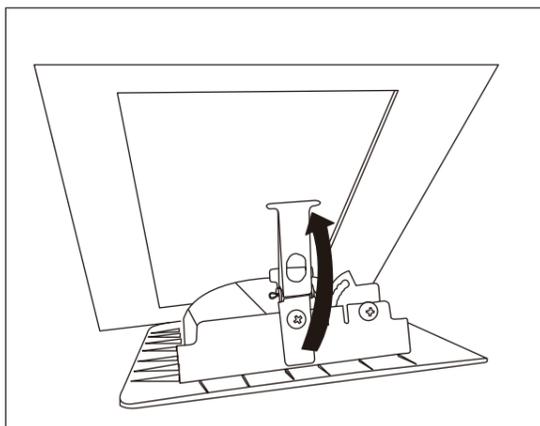
② 전선 작업 (L,N,접지)



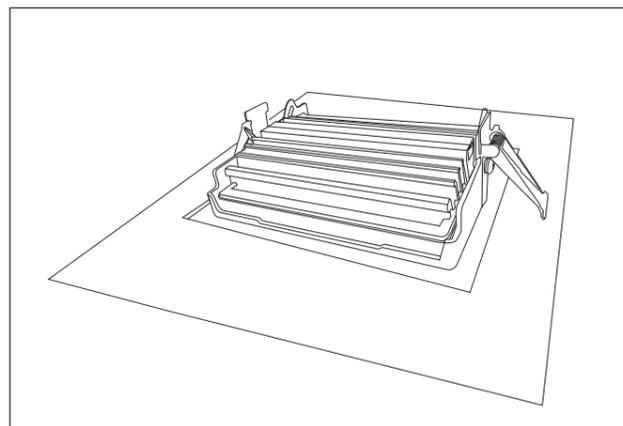
③ 각도 조절 확인 (각도는 한쪽으로만 기울어짐) 최대각:30도



④ 고정브라켓 한쪽씩 벌린 후 설치

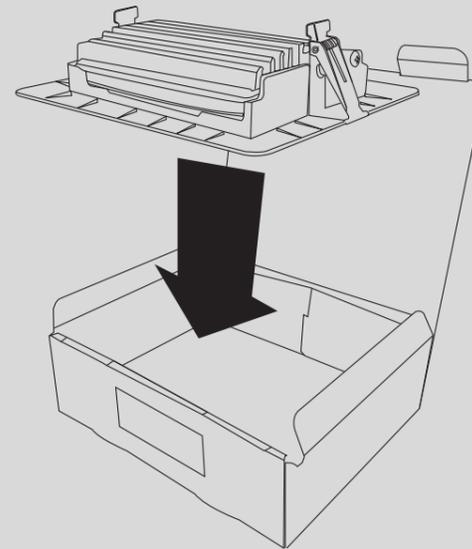


⑤ 설치완성(설치되었을시 안쪽 뷰)



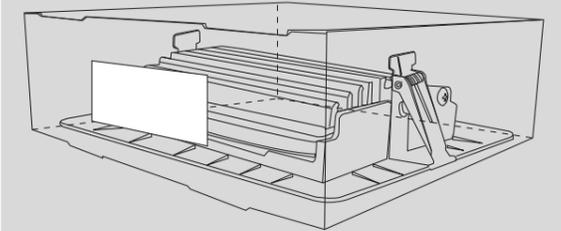
1. 포장(内)

● 구성: 50W 슬림 매립 투광등



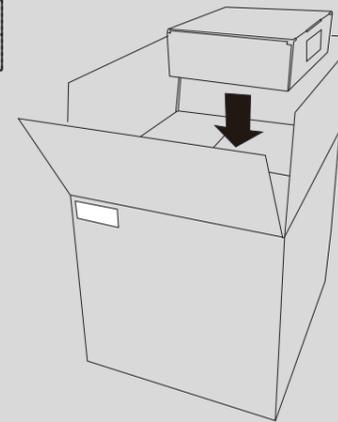
2. 내포장형태

● 상자규격: 150(l)X125(w)X125(h)



3. 외포장형태

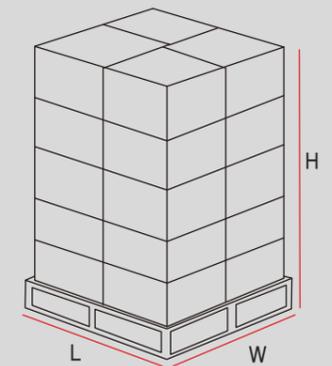
● 상자규격: 540(l)X450(w)X450(h)
● 박스재질: 골판지(DW)



4. 파렛트 적재 형태

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

4개입X5단



접수번호(Order No.) : EKC2015-4157



전기용품 안전 인증서

Electrical Appliances Safety Certificate

안전인증번호 : JL11032-15002
(Certificate No.)

제조업자명 : 주식회사 이지엠테크
(Manufacturer)

대표자명 : 김승훈
(President)

제조공장의소재지 : 경상북도 구미시 1공단로2길 13 (공단동)
(Factory Address)

제품명 : 투광조명기구
(Product) (Luminaires for floodlights)

기본모델명 : SF001
(Basic Model)

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

파생모델명 : SF002
(Series Model)

적용기준 : 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



KTR 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.

첨부서류 (Annex)

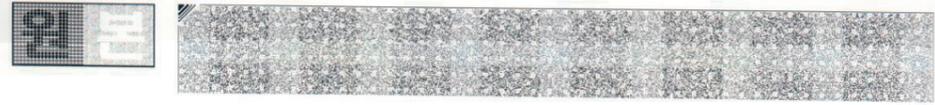
1. 안전관리부품 및 재질목록(List of Critical components)
2. 기본모델·파생모델의 내용(General Descriptions of Certified Products)

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



24E8-17AA-13CG-AE1A

방송통신기자재등의 적합등록 필증 <i>Registration of Broadcasting and Communication Equipments</i>	
상호 또는 성명 <i>Trade Name or Registrant</i>	주식회사 이지엠테크
기자재 명칭 <i>Equipment Name</i>	투광조명기구
기본모델명 <i>Basic Model Number</i>	SF001
파생모델명 <i>Series Model Number</i>	SF002, SF102, SF101
등록번호 <i>Registration No.</i>	MSIP-REM-eGM-SF001
제조사/제조(조립)국가 <i>Manufacturer/Country of Origin</i>	주식회사 이지엠테크 / 한국
등록연월일 <i>Date of Registration</i>	2015-06-11
기타 <i>Others</i>	
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)	
 국립전파연구원 <i>Director General of National Radio Research Agency</i>	
※ 적합등록 방송통신기자재는 반드시 "적합성평가표시"를 부착하여 유통하여야 합니다. 위반시 과태료 처분 및 등록이 취소될 수 있습니다.	

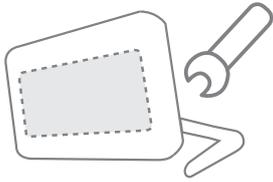




	TEST 항목	TEST 조건	시료수/불량수	비고
1	방수테스트	□. 방수 테스트용 수조에 제품을 넣고 1주일간 ON/OFF TEST 후 제품에 문제는 없는가? (9hr ON ,15hr Off, 사이클 반복)	5 / 0	
		□. 방수 테스트 후 제품을 분해하여 내부에 습기 침투 흔적 확인	5 / 0	
2	에이징 테스트	□. 정격 전압, 상온에서 120시간(5일) Aging 후 제품 상태 확인	5 / 0	
		□. 초기 4시간 Aging 후(안정화) 조도값과 120시간 후 조도값의 변화폭이 5%이내 확인	5 / 0	
		□ PCB, PC Cover, 기타 부품의 변색 및 불량 발생 확인	5 / 0	
3	고온,저온 통전 테스트	□. 온도 60°C 120시간, 온도 -30°C 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)



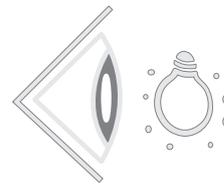
-제품 설치 시 반드시 누전 차단기가 설치된 곳에 설치하십시오.



-제품 설치 시 반드시 전원을 차단하시고 설치하십시오.



-제품이 장시간 점등중에는 손으로 만지지 마십시오.



-제품 점등 중에는 광원을 직접 바라 보지 마십시오.

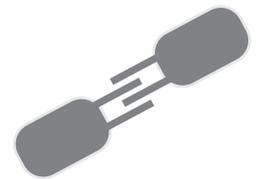
제품의 문제 발생 시 확인 사항



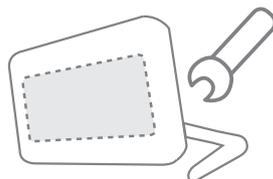
-제품 LED가 점등이 되지 않을시 전원 차단기의 이상 유무를 확인하십시오



-전원 스위치가 ON으로 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)