

STELLON
슬림 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

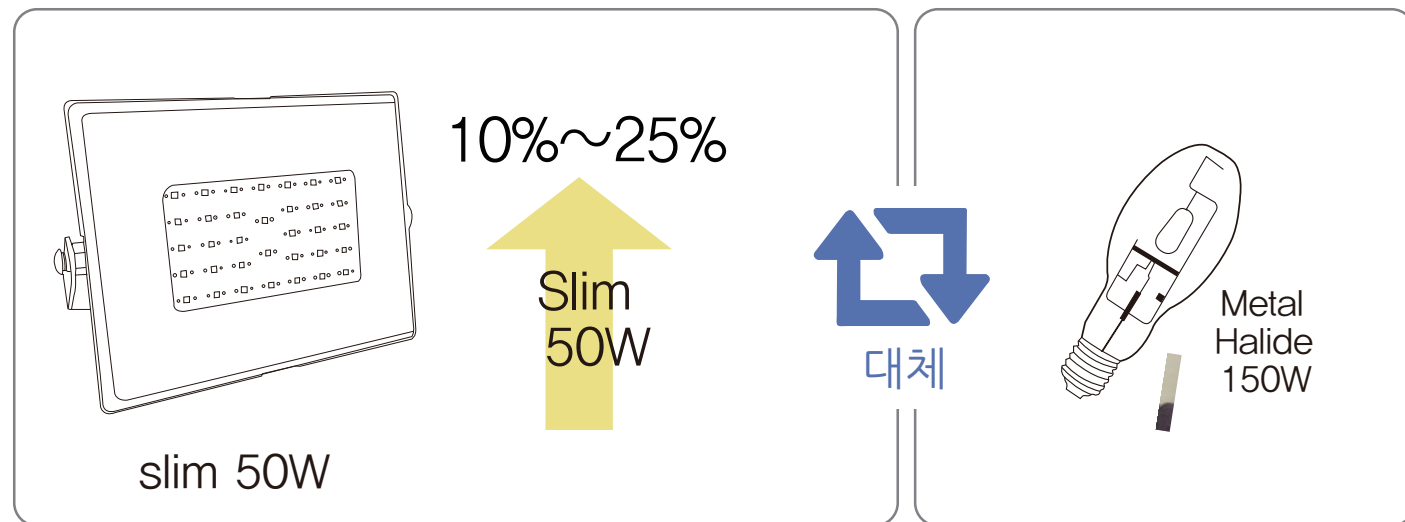
STELLON

슬림 50W 투광등



01. 대체가능제품

- 메탈할라이드 150W 대체가능
- 10%~25% 광속증가



슬림50w,HQI 150w 비교표 : http://www.egmtech.kr/?page_id=1369&uid=152&mod=document

02. 완전방수제품

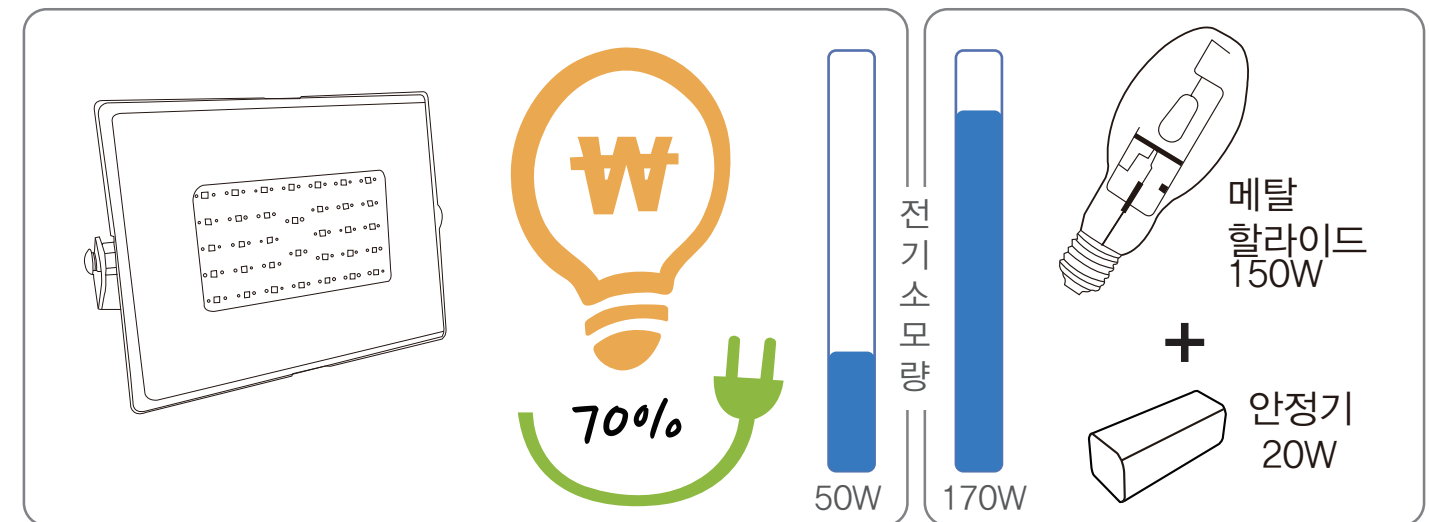
- IP67인증
- 관련 기술 특허보유
- 방습,방진,방한



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

03. 전기료 절감

- 50%~60% 전기료 절감(HQI 대비)
- 에너지 절감



04. 슬림형태 & 내구성

- 45mm 슬림한 디자인
- 3m 자유낙하시험
- 정전류 방식



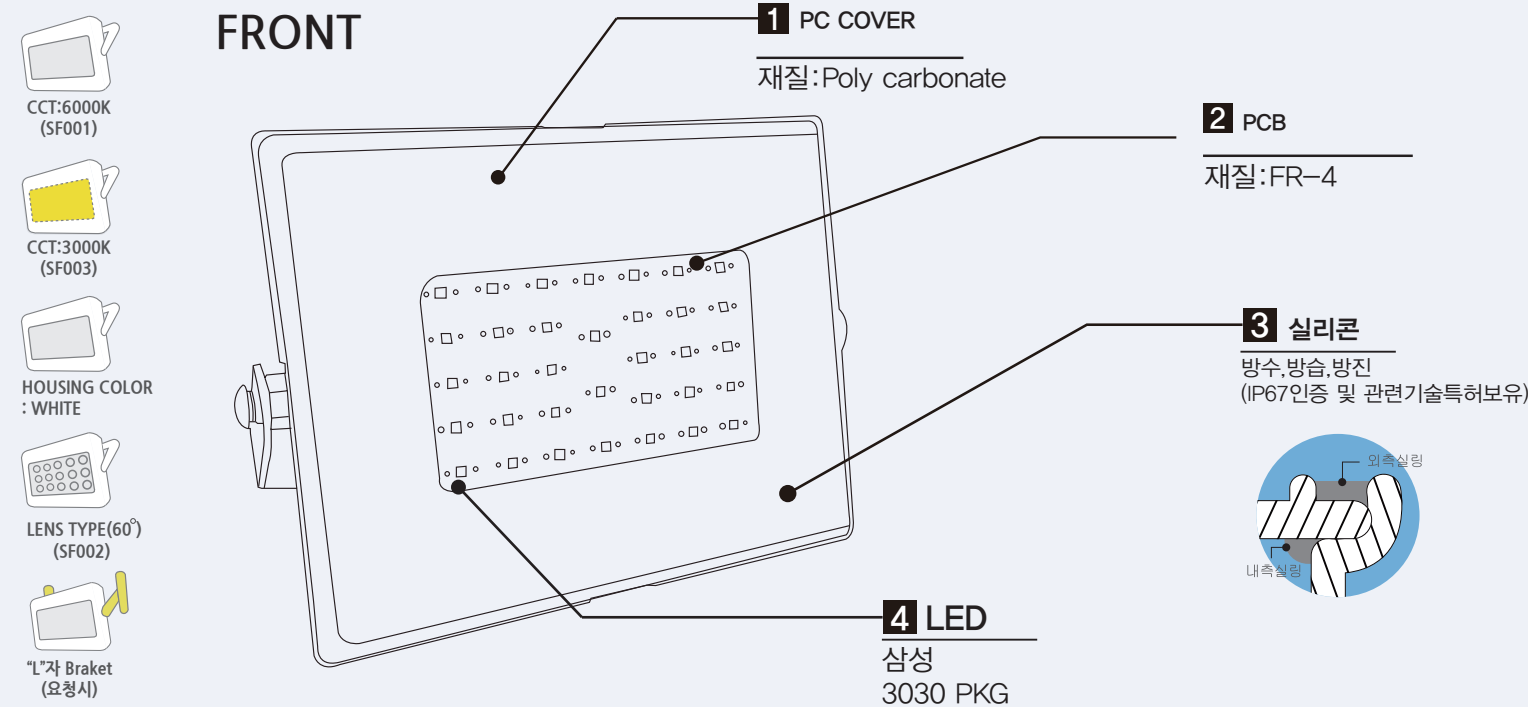
내구성 테스트 동영상 : http://www.egmtech.kr/?pageid=2&page_id=1350&uid=17&mod=document

SF001 Series (SPEC)

Specifications

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

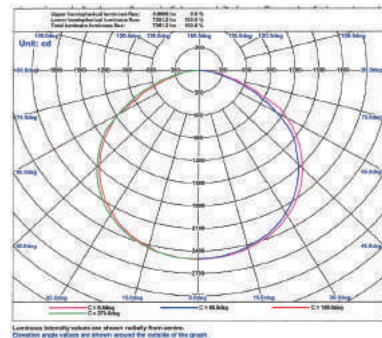
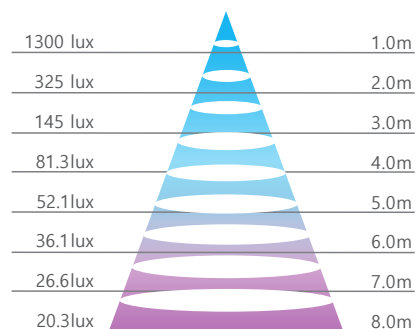
방수등급	무게	작동온도	소비전력	입력전압	역률
IP67	0.7 Kg	-20~40℃	50W	AC220V 허용범위(210V~270V)	0.85이상



배광분포도, 직하조도표

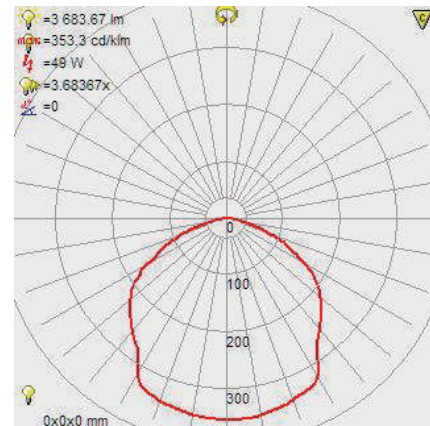
배광분포도 & 직하조도표 그래프

광속 3683(lm) 조도1300(lux/1m)

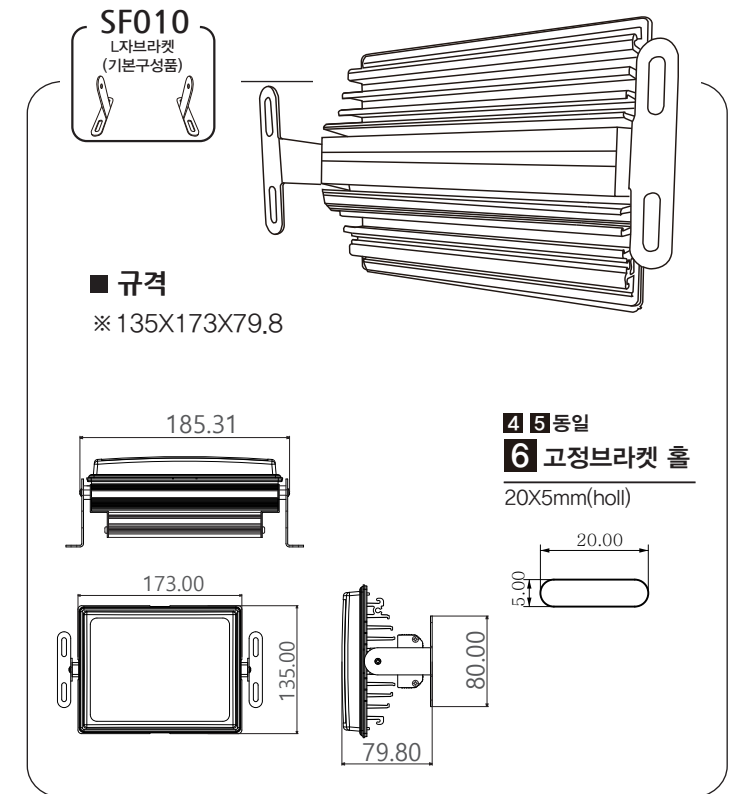
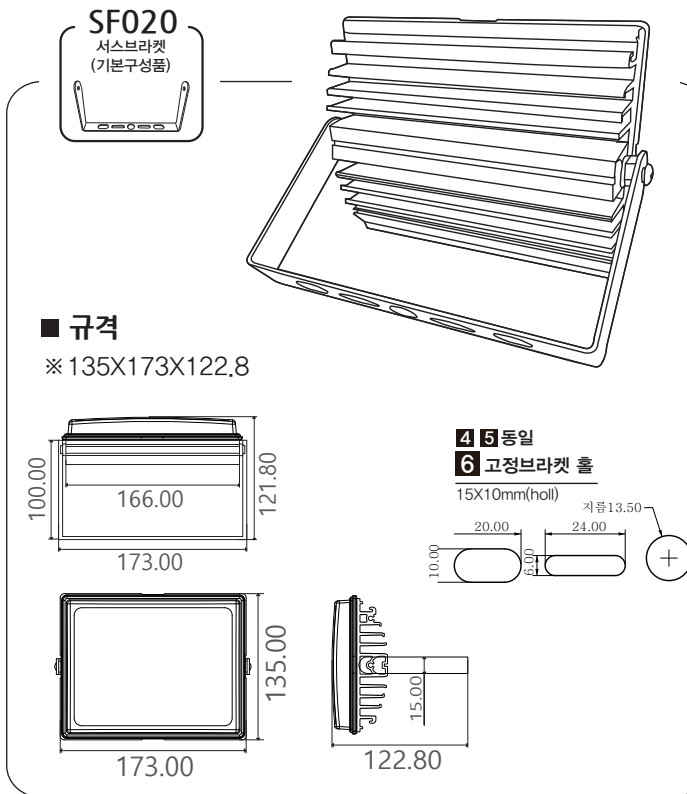
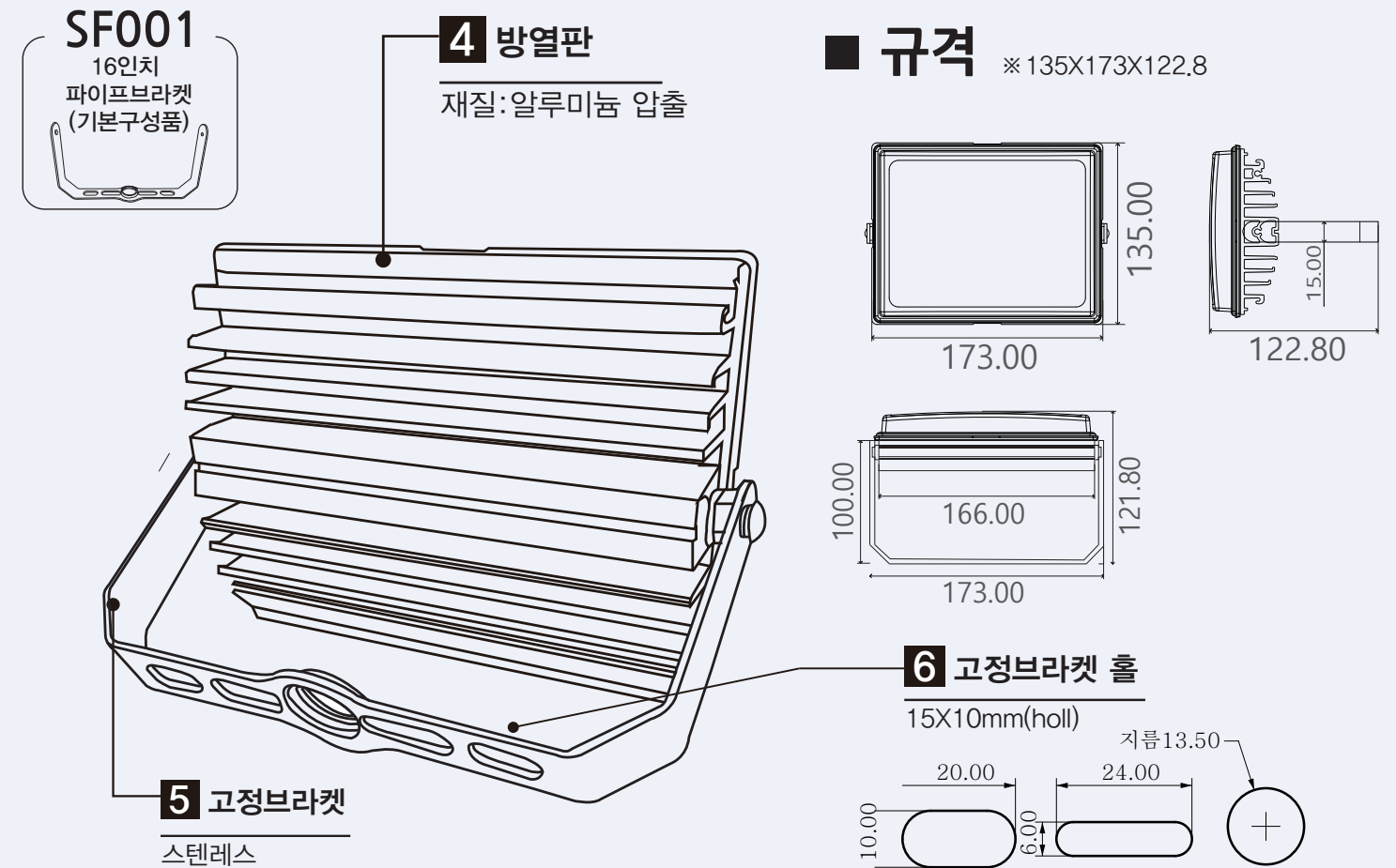


IES파일(배광데이터)

IES파일링크: <http://me2.do/xm8t8Awj>

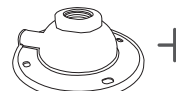


SF001 Series (STRUCTURE)



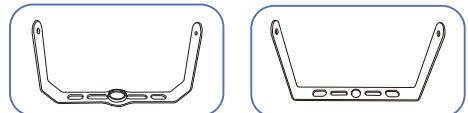
Installation

주문코드 넣기 구성에 이름넣기

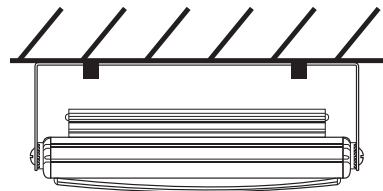
1.직부 설치	구성	주문코드 넣기				구성에 이름넣기			
	A-2.직부 브라켓	A-2.서스 브라켓	B.L자 브라켓	C.ㄷ자 브라켓(1EA)+플랜지(1EA)+니플(1EA)					
	이미지					+		+	
	주문코드	0539	0820	0888	0539	+	ACC012	+	ACC030

제품 설치 상세 방법

A.직부 ㄷ자 타입



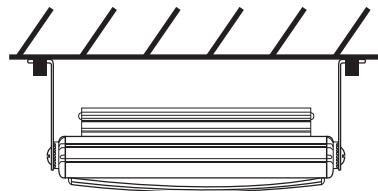
① 제품을 ㄷ자 홀에 나사로 고정



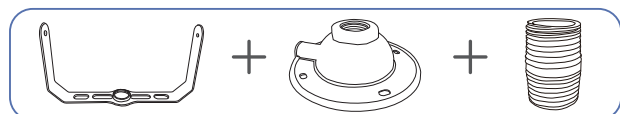
B.직부 L자 타입



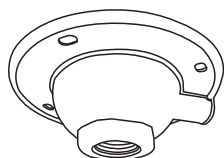
① 제품을 L자 홀에 나사로 고정



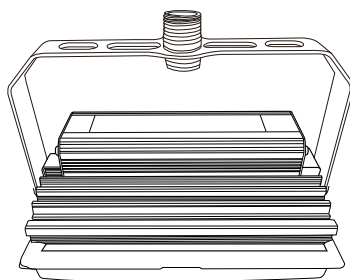
C.직부 플랜지 타입



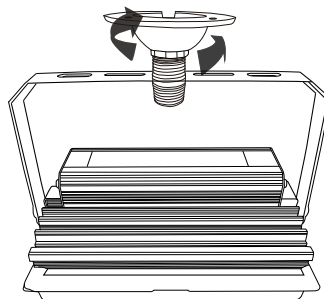
① 플랜지를 벽부에 고정



② 니플을 제품에 결합



③ 니플과 플랜지를 결합

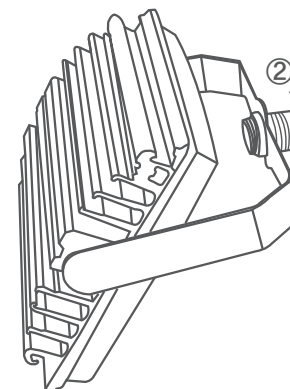
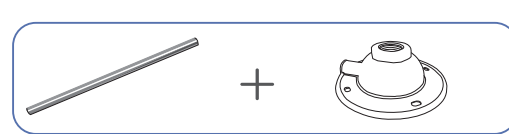


Installation

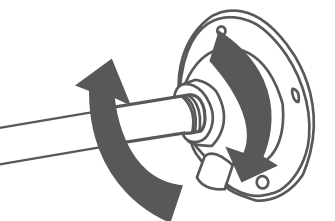
2.파이프 설치	구성	A .일자 파이프(1EA)+플랜지(1EA)		B . ㄱ자 파이프(1EA)+플랜지(1EA)	
	이미지				
	주문코드	ACC001 + ACC012		ACC004 + ACC012	

제품 설치 상세 방법

A.-자 파이프



② 파이프와 ㄷ자브라켓을 결합

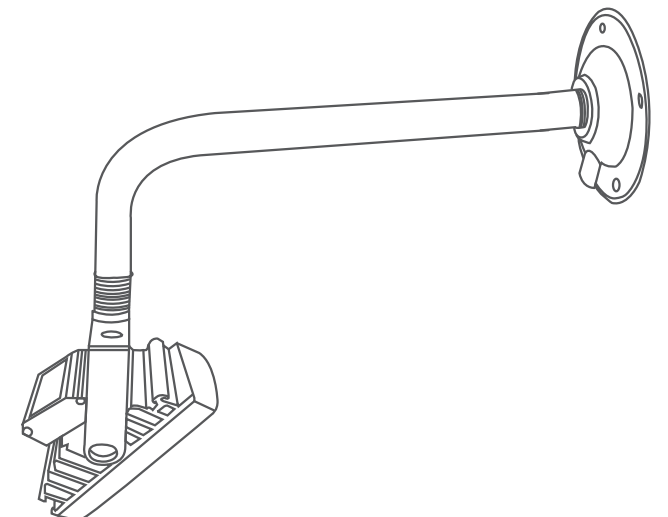


① 플랜지를 벽부에 고정함
플랜지를 파이프를 연결

B.ㄱ자 파이프

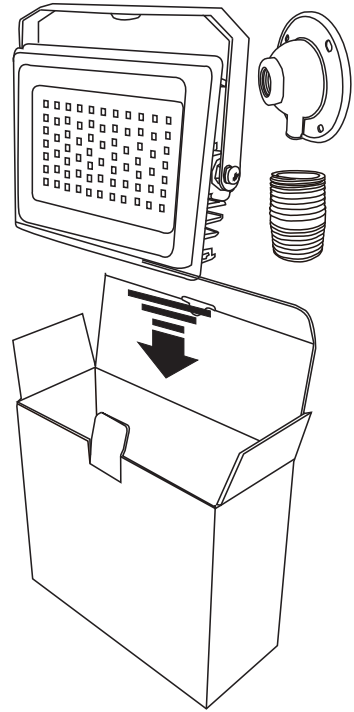


① -자 파이프 설치 형식과 동일



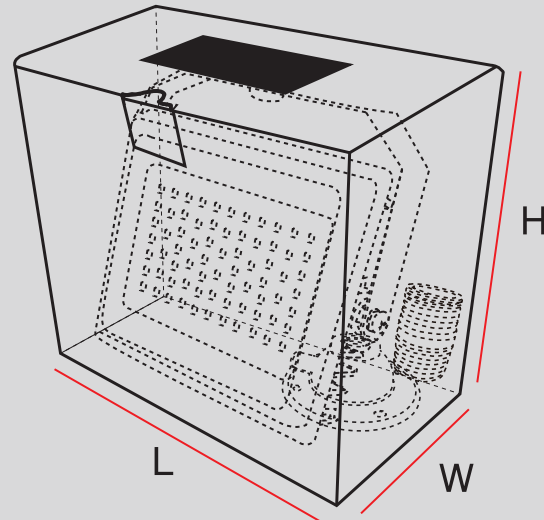
1.포장(內)

- 구성: 조명+플랜지+니플



2.내포장형태

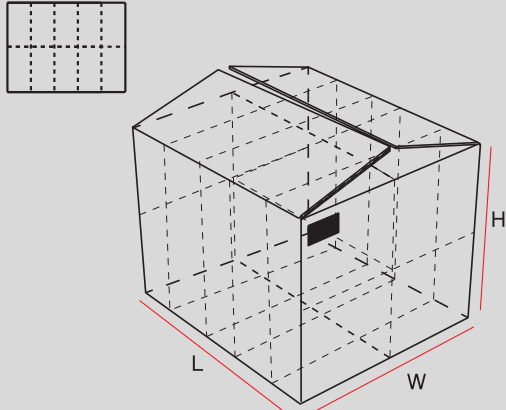
- 상자규격: 225(l)X95(w)X200(h)



3.외포장형태

- 상자규격: 510(l)X480(w)X420(h)
- 박스재질: 골판지(DW)

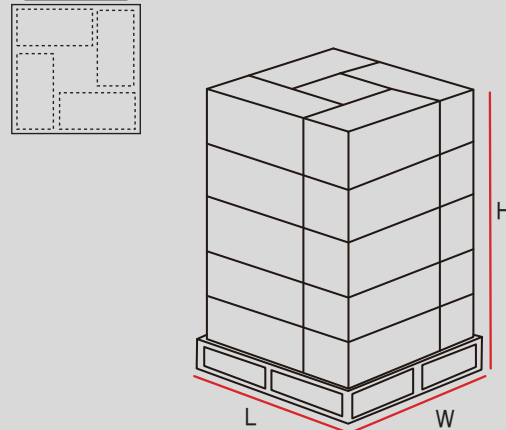
10개입X2단



4.파렛트 적재 형태

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

4개입X5단



접수번호 : CKC-2026-000454



안전인증서 Safety Certificate

안 전 인 증 번 호 : JL11087-26001
(Certificate No.)

제조업자/수입업자명 : 주식회사 이지엠라이트
(Manufacturer/importer)

주 소 : 경상북도 구미시 산호대로 363, 3층(공단동)
(Address)

제 품 명 : LED등기구(고정형)
(Product) Fixed Luminaires for LED Lamps

기 본 모 델 명 : SF810
(Basic Model)

파 생 모 델 명 : 없음(None)
(Series Model)

정격/안전기준상의모델구분 : 220 V~, 60 Hz, 50 W (LED 1.0 W × 90 EA)
(Rating)

시 험 기 준 : KC60598-1(2025-10), KC60598-2-1(2022-02)
(Standard)

본 인증서는 제조국명 : 대한민국
제조업자명 : 주식회사 이지엠라이트의 제품에만 해당함
제조공장의 주소 : 경상북도 구미시 산호대로 363, 3층(공단동)

「전기용품 및 생활용품 안전관리법 시행규칙」 제9조제2항, 제4항, 제10조제2항 또는 제15조제2항에 따라 안전인증서를 발급합니다.
We issue this Safety Certificate for the above appliances in accordance with the Article 9(2), 9(4), 10(2) or 15(2) of the Enforcement Rule of the Electrical Appliances and Consumer Products Safety Control Act.

2026년 08월 03일
year month day

KTR 한국화학융합시험연구원
KOREA TESTING & RESEARCH INSTITUTE



※ 이 인증서는 「전기용품 및 생활용품 안전관리법」에 따른 제품의 안전성 확인에 한정된 것이며, 그 밖의 다른 법률이 적용되는 제품의 경우에는 해당 법률에 따라 추가로 인증·허가 등을 받아야 합니다.

첨부서류 1. 전기용품의 안전관리부품 및 재질목록(List of Critical Components)
2. 기본모델·파생모델의 내용(Descriptions of the basic and series model)

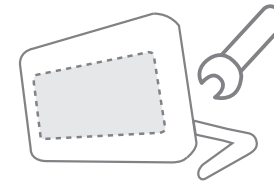
KTR

※ 안전인증 시의 조건 : 동 제품의 생산 시 자체검사를 실시하고 안전인증 시 등록된
KTR KOREA TESTING & RESEARCH INSTITUTE 임의 변경하지 말 것.



	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 흘려올 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	

제품 사용 주의 사항 설명



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



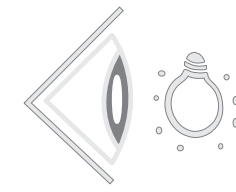
-제품 설치 시 반드시 누전 차단기가 설치된 곳에 설치하십시오.



-제품 설치 시 반드시 전원을 차단하시고 설치하십시오.



-제품이 장시간 점등중에는 손으로 만지지 마십시오.



-제품 점등 중에는 광원을 직접 바라 보지 마십시오.

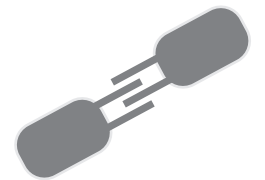
제품의 문제 발생 시 확인 사항



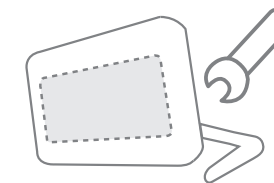
-제품 LED가 점등이 되지 않을시 전원 차단기의 이상 유무를 확인하십시오



-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)