

접수번호(Order No.) : EKC2014-5763



전기용품 안전 인증서 Electrical Appliances Safety Certificate

안전 인증 번호 : JL11012-14001
(Certificate No.)

제 조 업 자 명 : (주)포스코엘이디
(Manufacturer)

대 표 자 명 : 이인봉
(President)

제조 공장의 소재지 : 경상북도 포항시 남구 장흥로 162 (장흥동)
(Factory Address)

제 품 명 : 안정기내장형램프(LED용)
(Product) (Self-ballasted lamp(for LED))

기 본 모 델 명 : PBLAE093W2C0E
(Basic Model)

정 격 : 220 V~, 60 Hz, 9 W
(Rating)

파 생 모 델 명 : PBLAE093N3C0E
(Series Model)

적 용 기 준 : K10023(2012-03)
(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.

2014년 11월 13일
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.

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



안전인증번호(Certification No.) : JL11012-14001

[붙임 1 : 안전관리부품 목록]

[Attachment 1 : List of Critical Components]

부품명(회로기호) Component(Part no.)	제조사(상표명) Manufacturer(Brand)	모델명(형식) Model(Type)	정격 또는 특성 (Technical data)	인증마크 (Mark(s))
Fuse	Conquer 및 기타 KC마크 또는 KS마크 인증업체	MST 2.5A 250V 및 기타 KC마크 또는 KS마크 인증 모델	250 V~, 1 A	KC
X-capacitor	PILKOR	PCX2 337	275 V~, 220 nF	KC
Enclosure	LG화학	-	PBT	-
Heat sink	HENAN MINGTAI AL INDUSTRIAL CO., LTD	-	Al	-
LED Cover	LG화학	-	PC	-
PCB_LED module	EFIDEA	-	Metal, 1.0T	-
PCB_converter	TECOS	-	CEM-3, 1.0T	-

※ 주의사항(Attention)

- 안전관리부품은 전기적인 안전에 직접적인 영향을 주는 부품으로서 안전인증기관이 정기공장 검사시 확인 및 관리하는 사항입니다. 따라서 상기목록에 기재된 사항을 변경하거나 또는 복수등재를 원하시는 경우는 안전인증기관에 인증변경 신청을 하여야 합니다.

(As the critical components and parts are directly related with safety, these components shall be checked during a factory inspection by the certification body. In case of applying for multiple listings or changes for the items above, the certification revision shall be applied.)

- 인증변경신청 없이 임의로 변경하는 경우는 전기용품안전관리법 제8조제1항의 규정에 의한 안전인증 취소사유가 됨을 유의하시기 바랍니다.

(The safety certification will be cancelled under the Electrical Appliance Safety Control Law, Clause 1 of Article 8 if the contents of the certification are altered without prior authorization.)

- 전기용품안전기준 부적합시 처리기준

(Handling criteria for non-conforming electrical appliance)

- 1) 새로 추가된 품목 및 시험항목 등에 대해서는 기존의 유사한 품목군을 적용한다

(Added in new items and test items for conventional track shall be subject to existing similar items)

- 2) 안전인증 또는 자율안전확인 신고를 한 제품과 다르게 안전인증기관의 안전성 검증절차를 거치지 않고 임의로 부품 누락, 추가 등 일부 부품을 변경한 경우에는 최종결함을 적용 한다.

(In case of the products without the validation process by a safety certification body and randomly missing paths such as adding and changing some components, unlike a safety certificate or a registration for the self-regulatory safety confirmation and other related regulations shall apply most serious level of defect)

안전인증번호(Certification No) : JL11012-14001

[붙임 2 : 기본모델·파생모델의 내용]

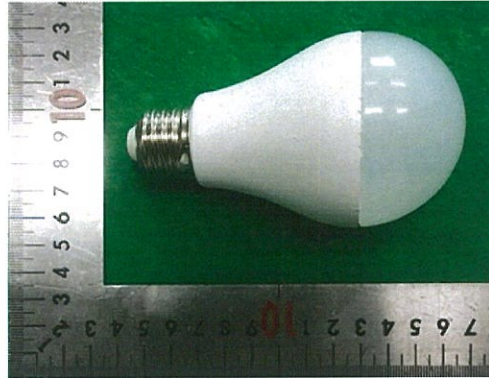
1/1

파생모델명	기본모델과의 차이점	비 고
PBLAE093N3C0E	○ 색온도 상이 (5 000 K) ○ 정격광속 상이 (770 lm)	

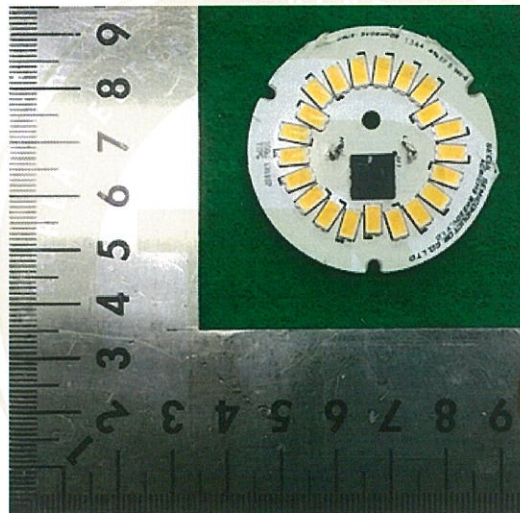
제품 및 시험특기사항
○ 사양 - 정격 전압 및 주파수 : 220 V~, 60 Hz - 정격 소비전력 : 9 W - 적용 베이스 : E26 - 정격광속 : 680 lm - 광속유지율 : 90 % - 색온도 : 3 000 K - LED PKG 특성 : $V_F = 22 \text{ Vd.c(typ)}$, $I_F = 20 \text{ mA}$, 21 EA (제조사 : Seoul Semiconductor, 모델명 : SAW8KG0B)
※ 본 제품의 시험내용에 관하여 의문사항이 있으시면 아래 연락처로 문의하여 주시기 바랍니다. 시험담당자 연락처 : 전자파연구소 Tel : 031-679-9600 Fax : 031)336-2427,2426 (If you have any questions on product testing contents, please contact the following : Division of Conformity Testing Tel : 82-31-679-9600 Fax : 82-31-336-2427)

안전인증번호(Certification No) : JL11012-14001

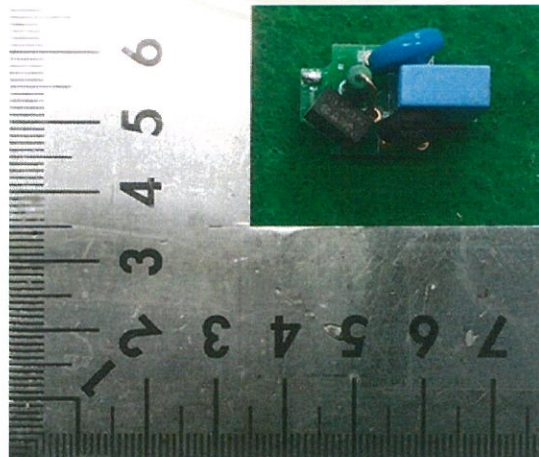
No. 1



No. 2



No. 3



□ 별첨5 : 표시사항(Label) 및 주의(경고)문구

전기용품안전관리법에 의한 표시	
	
품 명	: 안정기내장형 램프(LED용)
모 델 명	: PBLAE093W2C0E
정격 입력 전압, 주파수	: 220 V~, 60 Hz
정격전력	: 9 W
정격광속	: 680 lm
광속유지율	: 90 %
적용 램프 종별	: E26
제 조 자	: (주)포스코엘이디
제조년월	: 0000년 00월
원 산 지	: 대한민국
A/S 전화	: 000-0000-0000
주의사항 설명서를 읽으시오.	