접수번호(Order No.) : EKC2014-3504

전 기 용 품 안 전 인 증 서
Electrical Appliances Safety Certificate

안 전 인 증 번 호 (Certificate No.)	: JL11012-12006B
제 조 업 자 명 (Manufacturer)	: (주)포스코엘이디
대 표 자 명 (President)	: 이인봉
제조 공장의 소재지 (Factory Address)	: 경상북도 포항시 남구 장흥로 162 (장흥동)
제 품 명 (Product)	: 일반조명기구(고정형 LED등기구) (Fixed Luminaires for LED Lamps)
기 본 모 델 명 (Basic Model)	: PHB00803C140B
정 격 (Rating)	: 220 V~, 60 Hz, 80 W (LED 2.5 W x 32 EA)
파 생 모 델 명 (Series Model)	: PHB00803C130B, PHB00803C130C, PHB00803C140C, PHB00803C150B, PHB00803C150C
적 용 기 준 (Standard)	: K60598-1(2009-05), K60598-2-1(2006-12), K00015(2009-12)

『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 05월 30일
year month day

KTR 한국화학융합시험연구원장
KOREA TESTING & RESEARCH INSTITUTE

이 인증서는 『전기용품안전관리법』 에 따른 전기용품안전성 확인에 한정된 것이며 그 밖의 다른 법률이 적용되는 제품의 경우에는 해당법률에 따라 추가로 인증 및 허가 등을 받아야 합니다.

첨부서류 (Annex)
1. 안전관리부품 및 재질목록(List of Critical components)
2. 기본모델 및 파생모델의 내용(General Descriptions of Certified Products)
3. 전기용품안전인증의 변경 현황(Status of Certificate Revisions)

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

안전인증번호(Certification No) : JL11012-12006B

[붙임 1 : 안전관리부품 목록]

부품명 /부품번호	제조자/상표명	모델명/형식	정격 또는 특성	인증마크
조명기구용 컨버터 (LED램프용)	MeanWell Enterprise Co., LTD 및 기타 KS마크 또는 KC마크 인증업체	HLG-80H-48A 및 KS마크 또는 KC마크 인증모델	100-240 V~, 50/60 Hz, 80 W	KC
LED 패키지	CREE	XP-G	LED 2.5 W, 32 EA	
	Lumileds	Rebel ES		-
PCB	이수엑사보드	-	AL	-
외함	KC 케미칼	-	AL	-
커버	KC 케미칼	-	Glass	-
전원전선	I-Sheng Manufacturing Factohry 및 기타 KS마크 또는 KC마크 인증업체	KS마크 또는 KC마크 인증모델	60227 KS IEC 53 3G 0.75 ㎟	KC

※ 주의사항(Attention)

1. 안전관리부품은 전기적인 안전에 직접적인 영향을 주는 부품으로서 안전인증기관이 정기공장검사시 확인·관리하는 사항입니다. 따라서 상기목록에 기재된 사항을 변경하거나 또는 복수등재를 원하시는 경우는 안전인증기관에 인증변경 신청을 하여야 합니다.

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

3. 전기용품안전기준 부적합시 처리기준

 1) 새로 추가된 품목 및 시험항목 등에 대해서는 기존의 유사한 품목군을 적용한다
 2) 안전인증 또는 자율안전확인 신고를 한 제품과 다르게 안전인증기관의 안전성 검증절차를 거치지 않고 임의로 부품 누락, 추가 등 일부 부품을 변경한 경우에는 최중결함을 적용 한다.

안전인증번호(Certification No) : JL11012-12006B

[붙임 2 : 기본모델·파생모델의 내용]

파생모델명	기본모델과의 차이점	비 고
PHB00803C130B	o 지향각 상이(45도 → 30도)	
PHB00803C150B	o 지향각 상이(45도 → 60도)	
PHB00803C130C	o 지향각과 PCB재질 상이(45도 → 30도, Al → Mg)	
PHB00803C140C	o PCB재질 상이(Al → Mg)	
PHB00803C150C	o 지향각과 PCB재질 상이(45도 → 60도, Al → Mg)	

제품 및 시험특기사항
o 사 - 정격 전압 및 주파수 : 220 V~, 60 Hz - 정격 소비전력 : 60 W - 적용램프 및 등 수 : LED 2.5 W x 32 EA - 감전에 대한 보호등급 : 1종 기기 - I P 등급 : IP20

※ 본 제품의 시험내용에 관하여 의문사항이 있으시면 아래 연락처로 문의하여 주시기 바랍니다.
시험담당자 연락처 : 전자파연구소 Tel : 031-679-9600 Fax : 031)336-2427
(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) : JL11012-12006B

[붙임 3 :전기용품 안전인증서변경 발급 이력 현황]

일 자	내 용	비 고
2012. 2. 23	o 최초 발급일	
2013. 5. 7	o 대표자 변경 - 변경전 : 허남석 o 소재지 변경 - 변경전 : 경상북도 포항시 남구 장흥동 1873	
2014. 5. 30	o 대표자 변경 - 변경전 : 조봉래	