접 수 번 호 (Receipt No.) : 24-002670-13-1

안 전 인 증 서

Safety Certificate

안 전 인 증 번 호 (Certificate No.)	:	SW11248-16002E
제 조 업 자/수 입 업 자 명 (Manufacturer/importer)	:	Tridonic GmbH & Co KG
주 소 (Address)	:	Farbergasse 15, 6851 Dornbirn, Austria
제 품 명 (Product)	:	조명기구용컨버터(LED용) (Electronic controlgear)
기 본 모 델 명 (Basic Model)	:	LCA 45W 500-1400mA one4all SC PRE
파 생 모 델 명 (Series Model)	:	LC 45/500-1400/50 bDW SC PRE2
정격/안전기준상의 모델구분 (Rating)	:	AC 220-240 V, 50/60 Hz, 50 W (Output : Max. DC 60 V, 1 400 mA)
시 험 기 준 (Standard)	:	KC61347-1(2015-09), KC61347-2-13(2015-09)

본 인증서는 제 조 국 명 : 오스트리아
제 조 업 자 명 : Tridonic GmbH & Co KG
제조공장의 주소 : Farbergasse 15, 6851 Dornbirn, Austria

다수 공장의 명 : "이면기재" 의 제품에만 해당함

「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.

2024 년 (Year) 01 월 (month) 30 일 (day)

한국산업기술시험원장
KOREA TESTING LABORATORY

※ 이 인증서는 「전기용품 및 생활용품 안전관리법 시행규칙」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) 3. 안전인증의 변경 현황 (Revisions Status)

다수 공장의 현황
(The status of Multiple Factories)

No	현 황	
1	다수 공장의 명 (Name)	Tridonic SRB d.o.o.
	주소 (Address)	Serbia, 18000 Nis, Ulica Cumtobel 1
	제조국명 (Origin)	세르비아

□ 첨부 2 : 기본모델 · 파생모델의 내용
Description of the basic and series model

파생모델명 Derivative model	기본모델과의 차이점 Differences between the basic and derivative model(s)
LC 45/500-1400/50 bDW SC PRE2	Model name

제품특기사항 및 시험조건 Remarks & Test conditions
1. Test report No. : 16-013622-11 (2016.05.30.) 2. Products Description - Rated input : AC220-240 V, 50/60 Hz, 0.221 A, 50 W - Rated output : Max.DC60 V, 1400 mA - tc : 85 ℃ - Power factor : 0.98 - Class of equipment : Class II - Constant current type, Built-in controlgear - SELV controlgear - Thermally protected temperature : 110 ℃ * Name and address of factory - Factory1; Name: Tridonic GmbH & Co KG Address: Farbergasse 15, 6851 Dornbirn, Austria - Factory2; Name: Tridonic SRB d.o.o. Address: Serbia, 18000 Nis, Ulica Cumtobel 1

□ 본 제품의 시험내용에 관하여 문의하실 사항이 있으시면 아래 연락처로 문의하시기 바랍니다.
시험 담당자 / 연락처 : 디지털산업본부 전기전자기술센터 남 상엽 / (02)860-1427
□ *If you have any question on product testing, please contact the person below :*
Job holder : S.M.A.R.T. Industry Division, Electrical and Electronic Technology Center, Sang-Yeop Nam/ +82 2 860-1427

FP511-05