

접 수 번 호 : 24-032808-14-1
(Receipt No.)



안 전 인 증 서

Safety Certificate

안 전 인 증 번 호 : SU11638-23006A
(Certificate No.)

제 조 업 자/수 입 업 자 명 : ZHUHAI LTECH TECHNOLOGY CO.,LTD
(Manufacturer/importer)

주 소 : 1st Building, No. 183, Shui'an 1st Road, Xiangzhou District, 519060
(Address) Zhuhai City, PEOPLE'S REPUBLIC OF CHINA

제 품 명 : 조명기구용컨버터(LED용)
(Product) (Electronic controlgear)

기 본 모 델 명 : SE-20-100-700-W2B
(Basic Model)

파 생 모 델 명 : See the attachment 2
(Series Model)

정격/안전기준상의 모델구분 : AC 100-240 V, 50/60 Hz, Max. 0.25 A
(Rating) (Output : DC 48 V, 100-700 mA, 20 W)

시 험 기 준 : KC61347-1(2022-02), KC61347-2-13(2022-02)
(Standard)

본 인증서는 제 조 국 명 : 중국
제 조 업 자 명 : ZHUHAI LTECH TECHNOLOGY CO., LTD.
제조공장의 주소 : 1st Building, No. 183, Shui'an 1st Road, Xiangzhou District, 519060 Zhuhai City, PEOPLE'S REPUBLIC OF CHINA
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 06 월 14 일
Year month 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)

□ 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)
SE-20-100-700-W1A	Output channel No.(1), Dimming function(AD)
SE-20-100-700-W2A	Dimming function(AD)
SE-20-100-700-W1M	Output channel No.(1), Dimming function(DMX)
SE-20-100-700-W2M	Dimming function(DMX)
SE-20-100-700-W1D	Output channel No.(1), Dimming function(DALI)
SE-20-100-700-W2D	Dimming function(DALI)
SE-20-100-700-W1B	Output channel No.(1)
제품특기사항 및 시험조건 Remarks & Test conditions	
1. Review Report No.: 23-062979-03-2 2. Product Description - Rated input: AC 100-240 V, 50/60 Hz, 0.25 A - Rated output current (I_{rated}): 700 mA - Rated output power (P_{rated}): 20 W - Maximum working voltage (U_{out}): DC 48 V - Power factor : 0.9C - tc: 80 °C, ta: -20 °C ~ 50 °C - IP rating: IP20 - Type of protection: Class II - Constant current type - Independent controlgear - Dimming function : Bluetooth	
□ 본 제품의 검토내용에 관하여 문의하실 사항이 있으시면 아래 연락처로 문의하시기 바랍니다. 시험 담당자 / 연락처 : 디지털산업본부 전기전자기술센터 석 대일 / (02)860-1494 □ If you have any question on product review, please contact the person below : Job holder : S.M.A.R.T. Industry Division, Electrical and Electronic Technology Center, Daeil Seok/+82 2 860-1494	

FP511-05

☐ 첨부 3 : 안전인증의 변경 현황
Revisions Status

변경발급 내용 Contents of Certificate Revisions
1 st Rev.) Change of manufacturer address (24-032808-14-1 : 2024.06.14.) – Before : 15th Build, No.3, Pingdong 6th Road, Nanping Technical Industrial Park, 519060 Zhuhai, Guangdong, People's Republic of China After : 1st Building, No. 183, Shui'an 1st Road, Xiangzhou District, 519060 Zhuhai City, PEOPLE'S REPUBLIC OF CHINA

FP511-06