

접수 번호 : 24-023053-01-1  
(Receipt No.)



# 안전인증서

## Safety Certificate

안전인증번호 : SW11248-24002  
(Certificate No.)

제조사/수입자명 : Tridonic GmbH & Co KG  
(Manufacturer/importer)

주소 : Farbergasse 15, 6851 Dornbirn, Austria  
(Address)

제품명 : 조명기구용컨버터(LED용)(LED Controlgear)  
(Product)

기본모델명 : LC 90/150-400/330 D4i NF h16 PRE4  
(Basic Model)

파생모델명 : Not Applicable  
(Series Model)

정격/안전기준상의 모델구분 : AC/DC 220-240 V, 50/60 Hz, 0.42 A, 94.9 W  
(Rating) (Output : DC 400 mA, 90 W)

시험기준 : KC61347-1(2022-02), KC61347-2-13(2022-02)  
(Standard)

본 인증서는 제조국명 : 오스트리아  
제조사명 : Tridonic GmbH & Co KG  
제조공장의 주소 : Farbergasse 15, 6851 Dornbirn, Austria

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 13 일  
Year month day

한국산업기술시험원  
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)
Not applicable	
제품특기사항 및 시험조건 Remarks & Test conditions	
<p>1. Review Report No.: 24-023053-01-2</p> <p>2. Product Description</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Rated input: AC/DC 220-240 V, 50/60 Hz, 0.42 A, 94.9 W</li> <li>- Rated output Current (<math>I_{rated}</math>): 400 mA</li> <li>- Rated output power (<math>P_{rated}</math>): 90 W</li> <li>- Maximum output voltage (<math>U_{out}</math>) : 350 V</li> <li>- tc: 84 °C, ta: -20 °C~45 °C</li> <li>- IP rating: IP20</li> <li>- Built-in control gear</li> <li>- Constant Current type</li> </ul>	
<p><input type="checkbox"/> 본 제품의 시험내용에 관하여 문의하실 사항이 있으시면 아래 연락처로 문의하시기 바랍니다. 시험 담당자 / 연락처 : 디지털산업본부 전기전자기술센터 김 선호 / (02)860-1426</p> <p><input type="checkbox"/> <i>If you have any question on product testing, please contact the person below :</i> <i>Job holder : S.M.A.R.T. Industry Division, Electrical and Electronic Technology Center, SH.Kim/+82 2 860-1426</i></p>	

FP511-05

**첨부 3 : 안전인증의 변경 현황**  
Revisions Status

변경발급 내용 Contents of Certificate Revisions
Not applicable

FP511-06

첨부 : 제품사진  
Photographs



