

접수번호 : 23-062977-01-1  
(Receipt No.)



# 안전인증서

## Safety Certificate

안전인증번호 : SW11268-23003  
(Certificate No.)

제조사/수입자명 : Tridonic SRB d.o.o.  
(Manufacturer/importer)

주소 : Serbia, 18000 Nis, Ulica Cumtobel 1  
(Address)

제품명 : 조명기구용컨버터(LED용)  
(Product) : (Electronic controlgear)

기본모델명 : LC 35/150-700/54 flexC NF h16 EXC4  
(Basic Model)

파생모델명 : LC 20/80-500/54 flexC NF h16 EXC4  
(Series Model)

정격/안전기준상의 모델구분 : AC 220-240 V, 50/60 Hz; DC 220-240 V, 39.4 W  
(Rating) : (Output : 700 mA, 35 W)

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

본 인증서는 제조국명 : 세르비아  
제조사명 : Tridonic SRB d.o.o.  
제조공장의 주소 : Serbia, 18000 Nis, Ulica Cumtobel 1

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 04 월 25 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)
LC 20/80-500/54 flexC NF h16 EXC4	Rated input(0.108 A, 23.6 W), rated output current(500 mA), rated output power(20 W), power factor(0.96) and tc(75 ℃)
제품특기사항 및 시험조건 Remarks & Test conditions	
<p>1. Review Report No.: 23-062977-01-2</p> <p>2. Product Description</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Rated input: AC 220-240 V, 50/60 Hz; DC 220-240 V, 0.176 A, 39.4 W</li> <li>- Rated output current (<math>I_{rated}</math>): 700 mA</li> <li>- Rated output power (<math>P_{rated}</math>): 35 W</li> <li>- Maximum working voltage (<math>U_{out}</math>): DC 57 V</li> <li>- Power factor : 0.99</li> <li>- tc: 86 ℃, ta: -20 ℃ ~ 60 ℃</li> <li>- Thermally protection : 110 ℃</li> <li>- IP rating: IP20</li> <li>- Type of protection: Class I</li> <li>- Constant current type</li> <li>- Built-in controlgear, SELV controlgear</li> </ul>	
<p>□ 본 제품의 시험내용에 관하여 문의하실 사항이 있으시면 아래 연락처로 문의하시기 바랍니다. 시험 담당자 / 연락처 : 디지털산업본부 전기전자기술센터 남 상엽 / (02)860-1427</p> <p>□ <i>If you have any question on product testing, please contact the person below :</i> <b>Job holder : S.M.A.R.T. Industry Division, Electrical and Electronic Technology Center, Sang-Yeop Nam/ +82 2 860-1427</b></p>	

FP511-05

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

변경발급 내용 Contents of Certificate Revisions
Not applicable

FP511-06

□ 첨부 : 제품사진  
Photographs



