

접 수 번 호 : 26-023416-01-1  
(Receipt No.)



## 안 전 인 증 서

### Safety Certificate

안 전 인 증 번 호 : SW11262-24010A  
(Certificate No.)

제 조 업 자/수 입 업 자 명 : TCI Telecomunicazioni Italia S.r.l.  
(Manufacturer/importer)

주 소 : Via Parma 14, 21047 Saronno (VA) Italy  
(Address)

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

기 본 모 델 명 : PROFESSIONALE 20 DALI NFC  
(Basic Model)

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

정격/안전기준상의 모델구분 : AC 220-240 V, 50/60 Hz, 0.11 A(DC 176-275 V, 0.13 A),  
(Rating) 22.5 W (Output : 0.5 A, 20 W)

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

본 인증서는 제 조 국 명 : 이탈리아  
제 조 업 자 명 : TCI Telecomunicazioni Italia S.r.l.  
제조공장의 주소 : Via Parma 14, 21047 Saronno (VA) Italy

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.

2026 년 04 월 28 일  
Year month day

한국산업기술시험원장  
KOREA TESTING LABORATORY

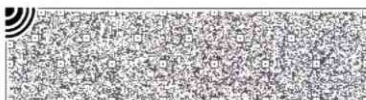


\* 이 인증서는 「전기용품 및 생활용품 안전관리법 시행규칙」에 따른 제품의 안전성 확인에 한정된 것이며, 그 밖의 다른 법률이 적용되는 제품의 경우에는 해당 법률에 따라 추가로 인증·허가 등을 받아야 합니다.

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)

KOREA TESTING LABORATORY 경상남도 진주시 충의로 10 Tel : 080-808-0114 <http://customer.ktl.re.kr>



※ 위 마크는 추후 전자확인증 대조 프로그램에서 원본대조시 사용되는 2D코드입니다.

□ 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)
142011-1	Model name
PROFESSIONALE DALI NFC	Rated input[AC 0.2 A(DC 0.25 A), 42 W], rated output(1.05 A, 38 W), tc(85 ℃)
142010	Rated input[AC 0.2 A(DC 0.25 A), 42 W], rated output(1.05 A, 38 W), tc(85 ℃)
PROFESSIONALE DALI	Rated input[AC 0.2 A(DC 0.25 A), 42 W], rated output(1.05 A, 38 W), No NFC function, ta(-25 ℃~+45 ℃), tc(85 ℃)
127490	Rated input[AC 0.2 A(DC 0.25 A), 42 W], rated output(1.05 A, 38 W), No NFC function, ta(-25 ℃~+45 ℃), tc(85 ℃)
PROFESSIONALE 20 CASAMBI NFC	CASAMBI controller, No DALI function
127655	CASAMBI controller, No DALI function
PROFESSIONALE CASAMBI NFC	Rated input[AC 0.2 A(DC 0.25 A), 42 W], rated output(1.05 A, 38 W), CASAMBI controller, No DALI function, ta(-25 ℃~+45 ℃), tc(85 ℃)
127648	Rated input[AC 0.2 A(DC 0.25 A), 42 W], rated output(1.05 A, 38 W), CASAMBI controller, No DALI function, ta(-25 ℃~+45 ℃), tc(85 ℃)
PROFESSIONALE CASAMBI	Rated input[AC 0.2 A(DC 0.25 A), 42 W], rated output(1.05 A, 38 W), CASAMBI controller, No DALI&NFC function, ta(-25 ℃~+45 ℃), tc(85 ℃)
127630	Rated input[AC 0.2 A(DC 0.25 A), 42 W], rated output(1.05 A, 38 W), CASAMBI controller, No DALI&NFC function, ta(-25 ℃~+45 ℃), tc(85 ℃)
제품특기사항 및 시험조건 Remarks & Test conditions	
<p>1. Review Report No.: 25-082425-01-2</p> <p>2. Product Description</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Rated input: AC 220-240 V, 50/60 Hz, 0.11 A(DC 176-275 V, 0.13 A), 22.5 W</li> <li>- Rated output current (<math>I_{rated}</math>) : 0.5 A</li> <li>- Rated output power (<math>P_{rated}</math>) : 20 W</li> <li>- Maximum working voltage (<math>U_{out}</math>) : DC 59 V</li> <li>- tc: 80 ℃, ta: -25 ℃~ +50 ℃</li> <li>- IP rating: IP20</li> <li>- SELV, Independent controlgear</li> <li>- Constant current type</li> <li>- Lighting control function : DALI, NFC</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>□ 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</p>	

FP511-05-01

