

접수번호 : 18-018918-01-1
(Receipt No.)



안전인증서

Safety Certificate

안전인증번호 : SU11358-18005
(Certificate No.)

제조사/수입업자명 : MEAN WELL (Guangzhou) Electronics Co., Ltd. Huadu branch
(Manufacturer/importer)

주소 : No.11 Jingu South Road, Huadong Town, Huadu District, Guangzhou, P.R. China
(Address)

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

기본모델명 : ELG-240-54B
(Basic Model)

파생모델명 : See the attachment 2
(Series Model)

정격/안전기준상의 모델구분 : AC 100-240 V, 50/60 Hz, 327.7 W (output : DC 54 V)
(Rating)

시험기준 : KC61347-1(2015-09), KC61347-2-13(2015-09)
(Standard)

본 인증서는 제조국명 : 중국
제조사명 : MEAN WELL (Guangzhou) Electronics Co., Ltd. Huadu branch
제조공장의 주소 : No.11 Jingu South Road, Huadong Town, Huadu District, Guangzhou, P.R. China
의 제품에만 해당함

「전기용품 및 생활용품 안전관리법 시행규칙」 제9조제2항·제4항 또는 제10조제2항에 따라 안전인증서를 발급합니다.

We Issue This Safety Certificate for the above appliances in accordance with the Article 9(2),9(4) or 10(2) of the Enforcement Rule of the Electrical Appliances and Consumer Products Safety Control Act.

2018 년 05 월 16 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)

파생모델명 Derivative model	기본모델과의 차이점 Differences between the basic and derivative model(s)
ELG-200-54	Rated input (262.2 W, 1.7-0.95 A), P _{rated} (200.88 W), without dimming PCB and dimming wire
ELG-200-54B	Rated input (262.2 W, 1.7-0.95 A) and P _{rated} (200.88 W)
ELG-200-54D	Rated input (262.2 W, 1.7-0.95 A), P _{rated} (200.88 W), dimming PCB(D type) and without dimming wire
ELG-200-54D2	Rated input (262.2 W, 1.7-0.95 A), P _{rated} (200.88 W) and dimming PCB(D type)
ELG-200-54DA	Rated input (262.2 W, 1.7-0.95 A), P _{rated} (200.88 W) and dimming PCB(DA type)
ELG-240-54	Without dimming PCB and dimming wire
ELG-240-54D	Dimming PCB(D type) and without dimming wire
ELG-240-54D2	Dimming PCB(D type)
ELG-240-54DA	Dimming PCB(DA type)
제품특기사항 및 시험조건 Remarks & Test conditions	
<p>1. Review Report No. : 18-018918-01-2 (2018.05.15.)</p> <p>2. Product Description</p> <ul style="list-style-type: none"> - Rated input : AC 100-240 V, 50/60 Hz, 327.7 W, 2.1-1.1 A - Rated output voltage (U_{rated}) : DC 54 V - Rated output power (P_{rated}) : 240.3 W - tc: 90 °C, ta: 50 °C - Power factor : 0.95 - IP ratings : IP67 - Type of protection : Class I - Thermally protection : 110 °C - Constant voltage type, Independent, SELV controlgear - With dimming PCB(B type) and dimming wire - Metal enclosure used - This product is filled with potting compound 	
<p>□ 본 제품의 검토내용에 관하여 의문사항이 있으시면 아래 연락처로 문의하시기 바랍니다. 검토 담당자 : 인증산업본부 인증심사센터 이 용노 / (02)860-1423</p> <p>□ If you have any question on product review, please contact the person below : Job holder: Certification Business Division, Certification Evaluation Center, Y.R.LEE/+82 2 8601-423</p>	

FP511-05

접수번호 : 18-018918-02-1
(Receipt No.)



안전인증서

Safety Certificate

안전인증번호 : SU11358-18006
(Certificate No.)

제조사/수입업자명 : MEAN WELL (Guangzhou) Electronics Co., Ltd. Huadu branch
(Manufacturer/importer)

주소 : No.11 Jingu South Road, Huadong Town, Huadu District, Guangzhou, P.R. China
(Address)

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

기본모델명 : ELG-240-54A
(Basic Model)

파생모델명 : See the attachment 2
(Series Model)

정격/안전기준상의 모델구분 : AC 100-240 V, 50/60 Hz, 327.7 W (output : DC 54 V)
(Rating)

시험기준 : KC61347-1(2015-09), KC61347-2-13(2015-09)
(Standard)

본 인증서는 제조국명 : 중국
제조사명 : MEAN WELL (Guangzhou) Electronics Co., Ltd. Huadu branch
제조공장의 주소 : No.11 Jingu South Road, Huadong Town, Huadu District, Guangzhou, P.R. China
의 제품에만 해당함

「전기용품 및 생활용품 안전관리법 시행규칙」 제9조제2항·제4항 또는 제10조제2항에 따라 안전인증서를 발급합니다.

We Issue This Safety Certificate for the above appliances in accordance with the Article 9(2),9(4) or 10(2) of the Enforcement Rule of the Electrical Appliances and Consumer Products Safety Control Act.

2018 년 05 월 16 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)
------	---

안전인증서의 조건 : 동 제품의 생산 시 자체검사를 실시하고 안전인증 시 등록된 부품누락 및 임의 변경하지 말 것.
(Terms of the Safety Certification :Factories have to conduct the 'Self Product Verification' and it is prohibited to omit and modify the components registered on the Safety Certificate when producing the certified products.)

파생모델명 Derivative model	기본모델과의 차이점 Differences between the basic and derivative model(s)
ELG-200-42AB	Rated input (262.2 W, 1.7-0.95 A), U_{rated} (42 V), P_{rated} (199.9 W), with dimming PCB(B type) and dimming wire
ELG-200-42AD2	Rated input (262.2 W, 1.7-0.95 A), U_{rated} (42 V), P_{rated} (199.9 W), with dimming PCB(D type) and dimming wire
ELG-200-42ADA	Rated input (262.2 W, 1.7-0.95 A), U_{rated} (42 V), P_{rated} (199.9 W), with dimming PCB(DA type) and dimming wire
ELG-240-42A	U_{rated} (DC 42 V) and P_{rated} (239.82 W)
ELG-240-42AB	U_{rated} (DC 42 V), P_{rated} (239.82 W), with dimming PCB(B type) and dimming wire
ELG-240-42AD2	U_{rated} (DC 42 V), P_{rated} (239.82 W), with dimming PCB(D type) and dimming wire
ELG-240-42ADA	U_{rated} (DC 42 V), P_{rated} (239.82 W), with dimming PCB(DA type) and dimming wire
ELG-200-48A	Rated input (262.2 W, 1.7-0.95 A), U_{rated} (48 V) and P_{rated} (199.68 W)
ELG-200-48AB	Rated input (262.2 W, 1.7-0.95 A), U_{rated} (48 V), P_{rated} (199.68 W), with dimming PCB(B type) and dimming wire
ELG-200-48AD2	Rated input (262.2 W, 1.7-0.95 A), U_{rated} (48 V), P_{rated} (199.68 W), with dimming PCB(D type) and dimming wire
ELG-200-48ADA	Rated input (262.2 W, 1.7-0.95 A), U_{rated} (48 V), P_{rated} (199.68 W), with dimming PCB(DA type) and dimming wire
ELG-240-48A	U_{rated} (DC 48 V) and P_{rated} (240 W)
ELG-240-48AB	U_{rated} (DC 48 V), P_{rated} (240 W), with dimming PCB(B type) and dimming wire
ELG-240-48AD2	U_{rated} (DC 48 V), P_{rated} (240 W), with dimming PCB(D type) and dimming wire
ELG-240-48ADA	U_{rated} (DC 48 V), P_{rated} (240 W), with dimming PCB(DA type) and dimming wire
ELG-200-54A	Rated input (262.2 W, 1.7-0.95 A) and P_{rated} (200.88 W)
ELG-200-54AB	Rated input (262.2 W, 1.7-0.95 A), P_{rated} (200.88 W), with dimming PCB(B type) and dimming wire
ELG-200-54AD2	Rated input (262.2 W, 1.7-0.95 A), P_{rated} (200.88 W), with dimming PCB(D type) and dimming wire
ELG-200-54ADA	Rated input (262.2 W, 1.7-0.95 A), P_{rated} (200.88 W), with dimming PCB(DA type) and dimming wire
ELG-240-54AB	With dimming PCB(B type) and dimming wire
ELG-240-54AD2	With dimming PCB(D type) and dimming wire
ELG-240-54ADA	With dimming PCB(DA type) and dimming wire