

접수번호 : 17-055005-01-1
(Receipt No.)



안전인증서

Safety Certificate

안전인증번호 : SU11358-17004
(Certificate No.)

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

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

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

기본모델명 : ELG-75-C1400A
(Basic Model)

파생모델명 : See the attachment 2
(Series Model)

정격/안전기준상의 모델구분 : AC 100-240 V, 50/60 Hz, 98.3 W
(Rating) (output : Max. DC 61 V, 1 400 mA)

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

본 인증서는 제조국명 : 중국
제조업자명 : 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 04 월 02 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)
ELG-75-C350A	Rated output (350 mA, 74.9 W) and Maximum output voltage (DC 224 V)
ELG-75-C350AB	Rated output (350 mA, 74.9 W), Maximum output voltage (DC 224 V), with dimming PCB (B type) and dimming wire
ELG-75-C350AD2	Rated output (350 mA, 74.9 W), Maximum output voltage (DC 224 V), with dimming PCB (D type) and dimming wire
ELG-75-C350ADA	Rated output (350 mA, 74.9 W), Maximum output voltage (DC 224 V), with dimming PCB (DA type) and dimming wire
ELG-75-C500A	Rated output (500 mA, 75 W) and Maximum output voltage (DC 158 V)
ELG-75-C500AB	Rated output (500 mA, 75 W), Maximum output voltage (DC 158 V), with dimming PCB (B type) and dimming wire
ELG-75-C500AD2	Rated output (500 mA, 75 W), Maximum output voltage (DC 158 V), with dimming PCB (D type) and dimming wire
ELG-75-C500ADA	Rated output (500 mA, 75 W), Maximum output voltage (DC 158 V), with dimming PCB (DA type) and dimming wire
ELG-75-C700A	Rated output (700 mA, 74.9 W) and Maximum output voltage (DC 114 V)
ELG-75-C700AB	Rated output (700 mA, 74.9 W), Maximum output voltage (DC 114 V), with dimming PCB (B type) and dimming wire
ELG-75-C700AD2	Rated output (700 mA, 74.9 W), Maximum output voltage (DC 114 V), with dimming PCB (D type) and dimming wire
ELG-75-C700ADA	Rated output (700 mA, 74.9 W), Maximum output voltage (DC 114 V), with dimming PCB (DA type) and dimming wire
ELG-75-C1050A	Rated output (1 050 mA, 74.55 W) and Maximum output voltage (DC 78 V)
ELG-75-C1050AB	Rated output (1 050 mA, 74.55 W), Maximum output voltage (DC 78 V), with dimming PCB (B type) and dimming wire
ELG-75-C1050AD2	Rated output (1 050 mA, 74.55 W), Maximum output voltage (DC 78 V), with dimming PCB (D type) and dimming wire
ELG-75-C1050ADA	Rated output (1 050 mA, 74.55 W), Maximum output voltage (DC 78 V), with dimming PCB (DA type) and dimming wire
ELG-75-C1400AB	with dimming PCB (B type) and dimming wire
ELG-75-C1400AD2	with dimming PCB (D type) and dimming wire
ELG-75-C1400ADA	with dimming PCB (DA type) and dimming wire

접수번호 : 17-055615-01-1
(Receipt No.)



안전인증서

Safety Certificate

안전인증번호 : SU11358-17007
(Certificate No.)

제조업자/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

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

기본모델명 : ELG-75-C1400
(Basic Model)

파생모델명 : See the attachment 2
(Series Model)

정격/안전기준상의 모델구분 : AC 100-240 V, 50/60 Hz, 98.3 W
(Rating) (output : Max. DC 61 V, 1 400 mA)

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

본 인증서는 제조국명 : 중국
제조업자명 : 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 04 월 02 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)
------	---

안전인증시의 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.)

□ 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)
ELG-75-C350	Rated output (350 mA, 74.9 W) and Maximum output voltage (DC 224 V)
ELG-75-C350B	Rated output (350 mA, 74.9 W), Maximum output voltage (DC 224 V), with dimming PCB (B type) and dimming wire
ELG-75-C350D	Rated output (350 mA, 74.9 W), Maximum output voltage (DC 224 V), and with dimming PCB (D type)
ELG-75-C350D2	Rated output (350 mA, 74.9 W), Maximum output voltage (DC 224 V), with dimming PCB (D type) and dimming wire
ELG-75-C350DA	Rated output (350 mA, 74.9 W), Maximum output voltage (DC 224 V), with dimming PCB (DA type) and dimming wire
ELG-75-C500	Rated output (500 mA, 75 W), Maximum output voltage (DC 158 V)
ELG-75-C500B	Rated output (500 mA, 75 W), Maximum output voltage (DC 158 V), with dimming PCB (B type) and dimming wire
ELG-75-C500D	Rated output (500 mA, 75 W), Maximum output voltage (DC 158 V), and with dimming PCB (D type)
ELG-75-C500D2	Rated output (500 mA, 75 W), Maximum output voltage (DC 158 V), with dimming PCB (D type) and dimming wire
ELG-75-C500DA	Rated output (500 mA, 75 W), Maximum output voltage (DC 158 V), with dimming PCB (DA type) and dimming wire
ELG-75-C700	Rated output (700 mA, 74.9 W) and Maximum output voltage (DC 114 V)
ELG-75-C700B	Rated output (700 mA, 74.9 W), Maximum output voltage (DC 114 V), dimming PCB (B type) and dimming wire
ELG-75-C700D	Rated output (700 mA, 74.9 W), Maximum output voltage (DC 114 V), with dimming PCB (D type)
ELG-75-C700D2	Rated output (700 mA, 74.9 W), Maximum output voltage (DC 114 V), dimming PCB (D type) and dimming wire
ELG-75-C700DA	Rated output (700 mA, 74.9 W), Maximum output voltage (DC 114 V), dimming PCB (DA type) and dimming wire
ELG-75-C1050	Rated output (1 050 mA, 74.55 W) and Maximum output voltage (DC 78 V)
ELG-75-C1050B	Rated output (1 050 mA, 74.55 W), Maximum output voltage (DC 78 V), dimming PCB (B type) and dimming wire
ELG-75-C1050D	Rated output (1 050 mA, 74.55 W), Maximum output voltage (DC 78 V), with dimming PCB (D type)
ELG-75-C1050D2	Rated output (1 050 mA, 74.55 W), Maximum output voltage (DC 78 V), dimming PCB (D type) and dimming wire
ELG-75-C1050DA	Rated output (1 050 mA, 74.55 W), Maximum output voltage (DC 78 V), dimming PCB (DA type) and dimming wire

파생모델명 Derivative model	기본모델과의 차이점 Differences between the basic and derivative model(s)
ELG-75-C1400B	With dimming PCB (B type) and dimming wire
ELG-75-C1400D	With dimming PCB (D type)
ELG-75-C1400D2	With dimming PCB (D type) and dimming wire
ELG-75-C1400DA	With dimming PCB (DA type) and dimming wire
제품특기사항 및 시험조건 Remarks & Test conditions	
<p>1. Review Report No. : 17-055615-01-2 (2018.03.30.)</p> <p>2. Product Description</p> <ul style="list-style-type: none"> - Rated input : AC 100-240 V, 50/60 Hz, 98.3 W, 0.7-0.36 A - Rated output : 1 400 mA, 75.6 W - Maximum output voltage: DC 61 V - tc: 85 °C, ta: 60 °C - Power factor : 0.95 - IP ratings : IP67 - Type of protection : Class I - Thermally protection : 110 °C - Constant current type, Independent, Isolating controlgear - This product is filled with potting compound - Metal enclosure used 	
<p>□ 본 제품의 검토내용에 관하여 의문사항이 있으시면 아래 연락처로 문의하시기 바랍니다. 검토 담당자 : 인증산업본부 인증심사센터 이 용노 / (02)860-1423</p> <p>□ <i>If you have any question on product review, please contact the person below :</i> <i>Job holder: Certification Business Division, Certification Evaluation Center, Y.R.LEE/+82 2 8601-423</i></p>	

FP511-05

접수번호 : 17-056922-01-1
(Receipt No.)



안전인증서

Safety Certificate

안전인증번호 : SU11358-17021
(Certificate No.)

제조업자/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-100-C500
(Basic Model)

파생모델명 : See the attachment 2
(Series Model)

정격/안전기준상의 모델구분 : AC 100-240 V, 50/60 Hz, 131.1 W
(Rating) (output : Max. DC 210 V, 500 mA)

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

본 인증서는 제조국명 : 중국
제조업자명 : 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, 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.

2018 년 07 월 11 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)
ELG-100-C500B	With dimming PCB (B type) and dimming wire
ELG-100-C500D	With dimming PCB (D type)
ELG-100-C500D2	With dimming PCB (D type) and dimming wire
ELG-100-C500DA	With dimming PCB (DA type) and dimming wire (with)
ELG-100-C350	Rated output (350 mA, 100.1 W) and Maximum output voltage (DC 297 V)
ELG-100-C350B	Rated output (350 mA, 100.1 W), Maximum output voltage (DC 297 V), with dimming PCB (B type) and dimming wire
ELG-100-C350D	Rated output (350 mA, 100.1 W), Maximum output voltage (DC 297 V), and with dimming PCB (D type)
ELG-100-C350D2	Rated output (350 mA, 100.1 W), Maximum output voltage (DC 297 V), with dimming PCB (D type) and dimming wire
ELG-100-C350DA	Rated output (350 mA, 100.1 W), Maximum output voltage (DC 297 V), with dimming PCB (DA type) and dimming wire
제품특기사항 및 시험조건 Remarks & Test conditions	
<p>1. Review Report No. : 17-056922-01-2 (2018.07.10.)</p> <p>2. Product Description</p> <ul style="list-style-type: none"> - Rated input : AC 100-240 V, 50/60 Hz, 131.1 W, 1.1-0.45 A - Rated output : 500 mA, 100 W - Maximum output voltage : DC 210 V - tc: 90 °C, ta: 60 °C - Power factor : 0.95 - IP ratings : IP67 - Type of protection : Class I - Thermally protection : 110 °C - Constant current type, Independent, Isolating controlgear - This product is filled with potting compound - Metal enclosure used 	
<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 : 17-056928-01-1
(Receipt No.)



안전인증서

Safety Certificate

안전인증번호 : SU11358-17022
(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-100-C500A
(Basic Model)

파생모델명 : See the attachment 2
(Series Model)

정격/안전기준상의 모델구분 : AC 100-240 V, 50/60 Hz, 131.1 W
(Rating) (output : Max. DC 210 V, 500 mA)

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, 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.

2018 년 07 월 11 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)
ELG-100-C500AB	With dimming PCB (B type) and dimming wire
ELG-100-C500AD2	With dimming PCB (D type) and dimming wire
ELG-100-C500ADA	With dimming PCB (DA type) and dimming wire
ELG-100-C350A	Rated output (350 mA, 100.1 W) and Maximum output voltage (DC 297 V)
ELG-100-C350AB	Rated output (350 mA, 100.1 W), Maximum output voltage (DC 297 V), with dimming PCB (B type) and dimming wire
ELG-100-C350AD2	Rated output (350 mA, 100.1 W), Maximum output voltage (DC 297 V), with dimming PCB (D type) and dimming wire
ELG-100-C350ADA	Rated output (350 mA, 100.1 W), Maximum output voltage (DC 297 V), with dimming PCB (DA type) and dimming wire
제품특기사항 및 시험조건 Remarks & Test conditions	
<p>1. Review Report No. : 17-056928-01-2 (2018.07.10.)</p> <p>2. Product Description</p> <ul style="list-style-type: none"> - Rated input : AC 100-240 V, 50/60 Hz, 131.1 W, 1.1-0.45 A - Rated output : 500 mA, 100 W - Maximum output voltage : DC 210 V - tc: 90 °C, ta: 60 °C - Power factor : 0.95 - IP ratings : IP65 - Type of protection : Class I - Thermally protection : 110 °C - Constant current type, Independent, Isolating controlgear - This product is filled with potting compound - Metal enclosure used 	
<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 : 17-056931-01-1
(Receipt No.)



안전인증서

Safety Certificate

안전인증번호 : SU11358-17023
(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-100-C700
(Basic Model)

파생모델명 : See the attachment 2
(Series Model)

정격/안전기준상의 모델구분 : AC 100-240 V, 50/60 Hz, 131.1 W
(Rating) (output : Max. DC 149 V, 700 mA)

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, 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.

2018 년 07 월 11 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)
ELG-100-C700B	With dimming PCB (B type) and dimming wire
ELG-100-C700D	With dimming PCB (D type)
ELG-100-C700D2	With dimming PCB (D type) and dimming wire
ELG-100-C700DA	With dimming PCB (DA type) and dimming wire
제품특기사항및시험조건 Remarks & Test conditions	
<p>1. Review Report No. : 17-056931-01-2 (2018.07.10.)</p> <p>2. Product Description</p> <ul style="list-style-type: none"> - Rated input : AC 100-240 V, 50/60 Hz, 131.1 W, 1.1-0.45 A - Rated output : 700 mA, 100.1 W - Maximum output voltage : DC 149 V - tc: 90 °C, ta: 60 °C - Power factor : 0.95 - IP ratings : IP67 - Type of protection : Class I - Thermally protection : 110 °C - Constant current type, Independent, Isolating controlgear - This product is filled with potting compound - Metal enclosure used 	
<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 : 17-056935-01-1
(Receipt No.)



안전인증서

Safety Certificate

안전인증번호 : SU11358-17024
(Certificate No.)

제조업자/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

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

기본모델명 : ELG-100-C700A
(Basic Model)

파생모델명 : ELG-100-C700AB, ELG-100-C700AD2, ELG-100-C700ADA
(Series Model)

정격/안전기준상의 모델구분 : AC 100-240 V, 50/60 Hz, 131.1 W
(Rating) (output : Max. DC 149 V, 700 mA)

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

본 인증서는 제조국명 : 중국
제조업자명 : 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, 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.

2018 년 07 월 11 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)
------	---

접수번호 : 18-020103-01-1
(Receipt No.)



안전인증서

Safety Certificate

안전인증번호 : SU11358-18009
(Certificate No.)

제조업자/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-100-C1400B
(Basic Model)

파생모델명 : See the attachment 2
(Series Model)

정격/안전기준상의 모델구분 : AC 100-240 V, 50/60 Hz, 131.1 W
(Rating) (output : Max. DC 75 V, 1.4 A)

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

본 인증서는 제조국명 : 중국
제조업자명 : 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 28 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)
ELG-100-C1050	I_{rated} (1.05 A), P_{rated} (99.75 W), U-OUT (DC 105 V), without dimming PCB and dimming wire
ELG-100-C1050B	I_{rated} (1.05 A), P_{rated} (99.75 W), U-OUT (DC 105 V)
ELG-100-C1050D	I_{rated} (1.05 A), P_{rated} (99.75 W), U-OUT (DC 105 V), with dimming PCB (D type) and without dimming wire
ELG-100-C1050D2	I_{rated} (1.05 A), P_{rated} (99.75 W), U-OUT (DC 105 V), with dimming PCB (D type) and dimming wire
ELG-100-C1050DA	I_{rated} (1.05 A), P_{rated} (99.75 W), U-OUT (DC 105 V), with dimming PCB (DA type) and dimming wire
ELG-100-C1400	Without dimming PCB and dimming wire
ELG-100-C1400D	With dimming PCB (D type) and without dimming wire
ELG-100-C1400D2	With dimming PCB (D type) and dimming wire
ELG-100-C1400DA	With dimming PCB (DA type) and dimming wire
제품특기사항 및 시험조건 Remarks & Test conditions	
<p>1. Review Report No. : 18-020103-01-2 (2018.05.25.)</p> <p>2. Product Description</p> <ul style="list-style-type: none"> - Rated input : AC 100-240 V, 50/60 Hz, 131.1 W, 1.1-0.5 A - Rated output current (I_{rated}) : 1.4 A - Rated output power (P_{rated}) : 100.8 W - Maximum output voltage(U-OUT) : DC 75 V - tc: 90 °C, ta: 60 °C - Power factor : 0.95 - IP ratings : IP67 - Type of protection : Class I - Thermally protection : 110 °C - Constant current, Independent, SELV controlgear - With dimming PCB(B type) and dimming wire - This product is filled with potting compound - Metal enclosure used 	
<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 : 18-020103-02-1
(Receipt No.)



안전인증서

Safety Certificate

안전인증번호 : SU11358-18010
(Certificate No.)

제조업자/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-100-C1400A
(Basic Model)

파생모델명 : See the attachment 2
(Series Model)

정격/안전기준상의 모델구분 : AC 100-240 V, 50/60 Hz, 131.1 W
(Rating) (output : Max. DC 75 V, 1.4 A)

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

본 인증서는 제조국명 : 중국
제조업자명 : 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 28 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.)

□ 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)
ELG-100-C1050A	I_{rated} (1.05 A), P_{rated} (99.75 W), U-OUT (DC 105 V)
ELG-100-C1050AB	I_{rated} (1.05 A), P_{rated} (99.75 W), U-OUT (DC 105 V), with dimming PCB (B type) and dimming wire
ELG-100-C1050AD2	I_{rated} (1.05 A), P_{rated} (99.75 W), U-OUT (DC 105 V), with dimming PCB (D type) and dimming wire
ELG-100-C1050ADA	I_{rated} (1.05 A), P_{rated} (99.75 W), U-OUT (DC 105 V), with dimming PCB (DA type) and dimming wire
ELG-100-C1400AB	With dimming PCB (B type) and dimming wire
ELG-100-C1400AD2	With dimming PCB (D type) and dimming wire
ELG-100-C1400ADA	With dimming PCB (DA type) and dimming wire
제품특기사항 및 시험조건 Remarks & Test conditions	
<p>1. Review Report No. : 18-020103-02-2 (2018.05.25.)</p> <p>2. Product Description</p> <ul style="list-style-type: none"> - Rated input : AC 100-240 V, 50/60 Hz, 131.1 W , 1.1-0.5 A - Rated output current (I_{rated}) : 1.4 A - Rated output power (P_{rated}) : 100.8 W - Maximum output voltage(U-OUT) : DC 75 V - tc: 90 °C, ta: 60 °C - Power factor : 0.95 - IP ratings : IP65 - Type of protection : Class I - Thermally protection : 110 °C - Constant current, Independent, SELV controlgear - Without dimming PCB 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