



안전인증서 Safety Certificate

안전인증번호 : JH11428-23003
(Certificate No.)

제조업자/수입업자명 : (주)에스에스라이트
(Manufacturer/importer)

주소 : 경기도 수원시 팔달구 정조로 865(신풍동)
(Address)

제품명 : LED등기구(고정형)
(Product) Fixed Luminaires for LED Lamps

기본모델명 : LDPS1230
(Basic Model)

파생모델명 : LDPS1230_FS
(Series Model)

정격/안전기준상의모델구분 : 220 V~, 60 Hz, 50 W (LED 0.9 W × 120 EA)
(Rating)

시험기준 : KC60598-1(2022-02), KC60598-2-1(2022-02)
(Standard)

본 인증서는 제조국명 : 대한민국

제조업자명 : (주)에스에스라이트의 제품에만 해당함

제조공장의 주소 : 경기도 수원시 팔달구 정조로 865(신풍동)

「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.

2023년 07월 17일
year month day

KTR 한국화학융합시험연구원
KOREA TESTING & RESEARCH INSTITUTE



※ 이 인증서는 「전기용품 및 생활용품 안전관리법」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)

※ 안전인증 시의 조건 : 동 제품의 생산 시 자체검사를 실시하고 안전인증 시 등록된
부품명 및 임의 변경하지 말 것.



안전인증번호(Certification No.) : JH11428-23003

안전인증번호

[붙임 1 : 전기용품의 안전관리부품 및 재질목록]

[Attachment 1 : List of Critical Components]

부품명(회로기호) Component(Part no.)	제조사(상표명) Manufacturer(Brand)	모델명(형식) Model(Type)	정격 또는 특성 (Technical data)	인증마크 (Mark(s))
LED Package	DKI LED Lighting	DW2H228U1D-65 UV	LED 0.9 W × 120 EA	-
PCB	INTERNATIONAL LAMINATE MATERIAL LTD	-	Metal, Thickness : 1.2 mm	-
조명기구용컨버터(L ED램프용)	(주)삼광일렉트로닉스	SKF-36VA50SSF	220 V~, 60 Hz, 50 W [Output : 50 Vd.c.(Max), 1.2 A]	KS
커버	S POLYTECH CO LTD	EXEET SHINELUX LH0555E	PC, Thickness : 1.5 mm	-
외함	(주)창신산업	-	Aluminum	-

※ 주의사항(Attention)

1. 안전관리부품은 전기적인 안전에 직접적인 영향을 주는 부품으로서 안전인증기관이 정기공장 검사시 확인 및 관리하는 사항입니다. 따라서 상기목록에 기재된 사항을 변경하거나 또는 복수등재를 원하시는 경우는 안전인증 기관에 인증변경 신청을 하여야 합니다.

(As the critical components and parts are directly related with safety, these components shall be checked during a factory inspection by the certification body. In case of applying for multiple listings or changes for the items above, the certification revision shall be applied.)

2. 인증변경신청 없이 임의로 변경하는 경우는 전기용품 및 생활용품 안전관리법 제 11조 및 제20조 제1항의 규정에 의한 안전인증 취소사유가 됨을 유의하시기 바랍니다.

(The safety certification will be cancelled under the Electrical Appliances and Consumer Products Safety Control Act, Clause 1 of Article 11 and 20 if the contents of the certification are altered without prior authorization.)

안전인증번호(Certification No.) : JH11428-23003

[붙임 2 : 기본모델 · 파생모델의 내용] [Attachment 2 : General Description of Certified Products]		
파생모델명 (Series model(s))	기본모델과의 차이점 (Difference between the basic and variant models)	비고 (Remarks)
LDPS1230_FS	○ 디자인 상이	

안전인증번호(Certification No.) : JH11428-23003

[붙임 2 : 기본모델 · 파생모델의 내용]

[Attachment 2 : General Description of Certified Products]

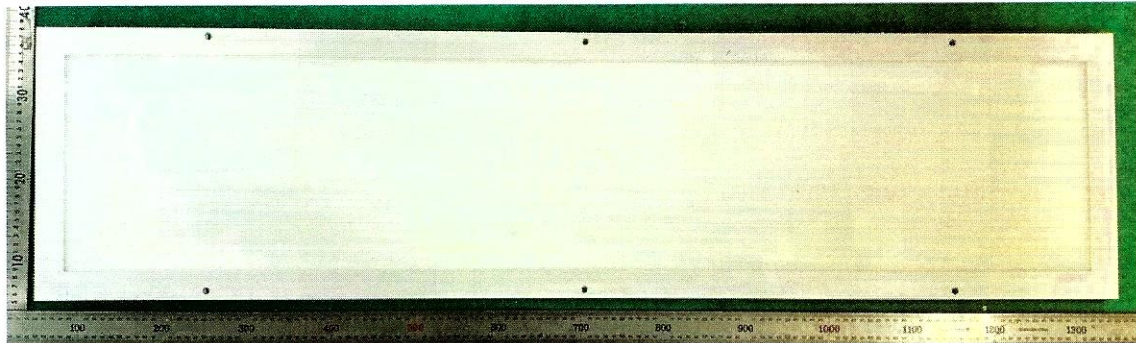
제품 및 시험특기사항 (Features and Specifications)

- 정격 전압 및 주파수 : 220 V~, 60 Hz
- 정격 소비전력 : 50 W
- 적용램프 및 등 수 : LED 0.9 W × 120 EA
- 감전에 대한 보호등급 : I종
- IP 등급 : IP20
- 사용장소 : 옥내용

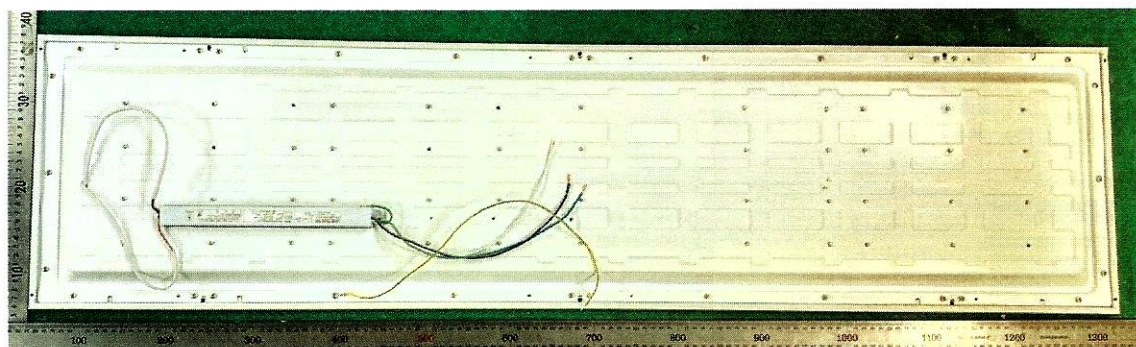
※ 본 제품의 시험내용에 관하여 의문사항이 있으시면 아래 연락처로 문의하여 주시기 바랍니다.
 시험담당자 연락처 : Tel : 02-2164-1426 Fax : 02-507-8397
 (If you have any questions on product testing contents, please contact the
 following : Tel : 82-2-2164-1426 Fax : 82-2-507-8397)

안전인증번호(Certification No.) : JH11428-23003

〈사진1〉



〈사진2〉



□별첨 5 : 표시사항 및 주의 또는 경고문구
Marking plate and caution or warning

표시사항
(Marking plate)



품 명 : LED등기구(고정형)
모 델 명 : LDPS1230
정격전압 및 주파수 : 220 V~, 60 Hz
정격소비전력 : 50 W
적용램프 및 등수 : LED 0.9 W × 120 EA
제 조 국 : 대한민국
제 조 자 : (주)에스에스라이트
제조년월 : 20xx년 xx월
A/S 전화 : xxx-xxxx-xxxx

주의 또는 경고문구
(Caution or Warning)

- 표시사항 및 제품 설명서를 반드시 확인후 올바르게 사용할 것.
- 임의로 개조 또는 분해, 수리하지 말 것.
- 제품 설치 시 젖은 손으로 만지지 말 것.
- 제품을 화기 가까이에 두지 말 것.
- 물이 들어가거나 고온 다습한 장소에서 사용하지 말 것.
- 점등 중이나 소등 직후에 뜨거울 수 있으니 주의 할 것.

□별첨 2 : 파생모델의 범위 및 제품특기사항
General description of Certified Products

파생모델명 Derivative mode	기본모델과의 차이점 Differences between the basic and derivative model(s)	비 고
LDPS1230_FS	○ 디자인 상이	
제품 및 시험특기사항 Remarks & Test conditions - 정격 전압 및 주파수 : 220 V~, 60 Hz - 정격 소비전력 : 50 W - 적용램프 및 등 수 : LED 0.9 W × 120 EA - 감전에 대한 보호등급 : I종 - IP 등급 : IP20 - 사용장소 : 옥내용 <시험조건> - 주위 온도 : (20 ± 10) °C		

☐ 별첨 3 : 안전관리 부품 및 절연재질 목록
List of Critical Components

부품명(회로기호) Component(Part no.)	제조사(상표명) Manufacturer(Brand)	모델명(형식) Model(Type)	정격 또는 특성 (Technical data)	인증마크 (Mark(s))
LED Package	DKI LED Lighting	DW2H228U1D-65UV	LED 0.9 W × 120 EA	-
PCB	INTERNATIONAL LAMINATE MATERIAL LTD	-	Metal, Thickness : 1.2 mm	-
조명기구용컨버터(LED램 프용)	(주)삼광일렉트로닉스	SKF-36VA50SSF	220 V~, 60 Hz, 50 W [Output : 50 Vd.c.(Max), 1.2 A]	KS
커버	S POLYTECH CO LTD	EXEET SHINELUX LH0555E	PC, Thickness : 1.5 mm	-
외함	(주)창신산업	-	Aluminum	-

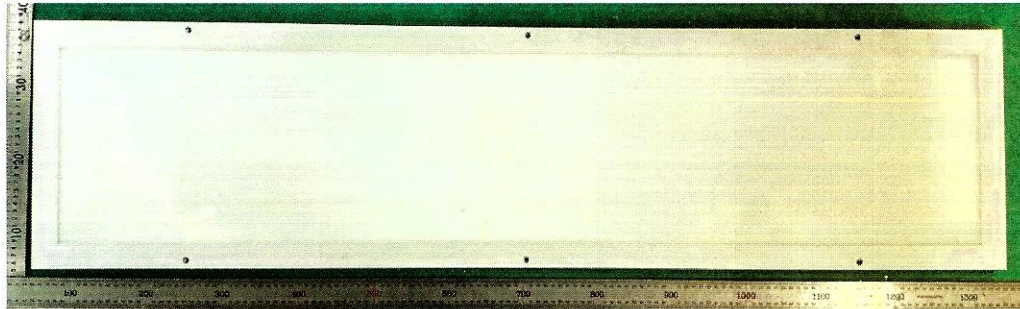
TRF No. : KC 60598-2-1

KIR-Q1-Y10055-F05(02)

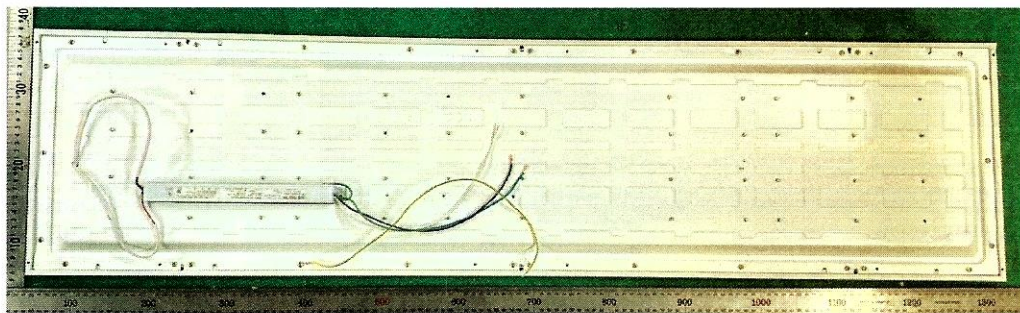
A4(210 X 279)

□별첨 4 : 제품사진

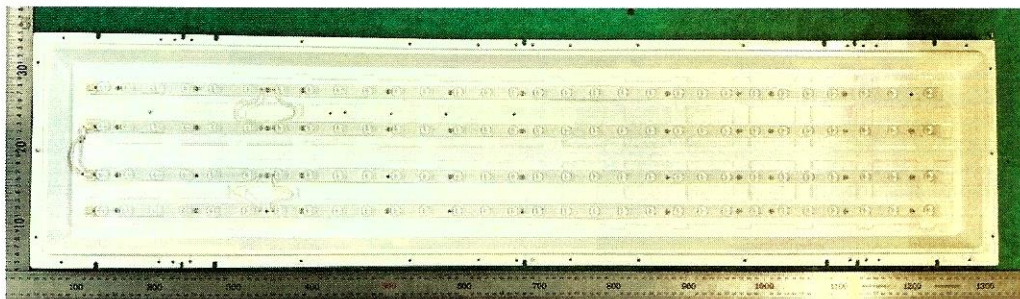
전면



후면



내부



TRF No. : KC 60598-2-1

KTP-Q1-Y10052-F05(C2)

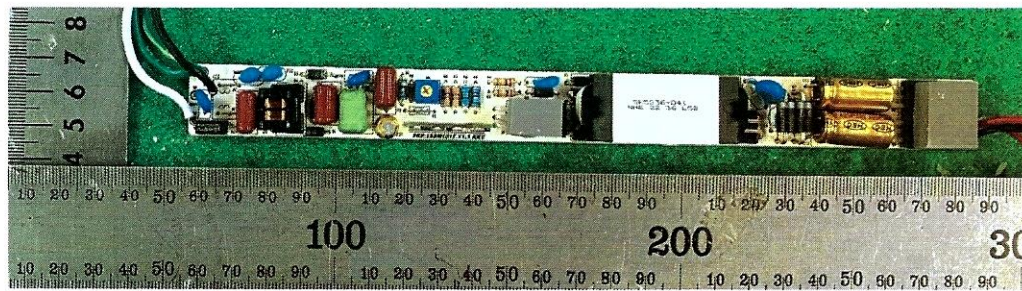
A4(210 X 297)

□별첨 4 : 제품사진

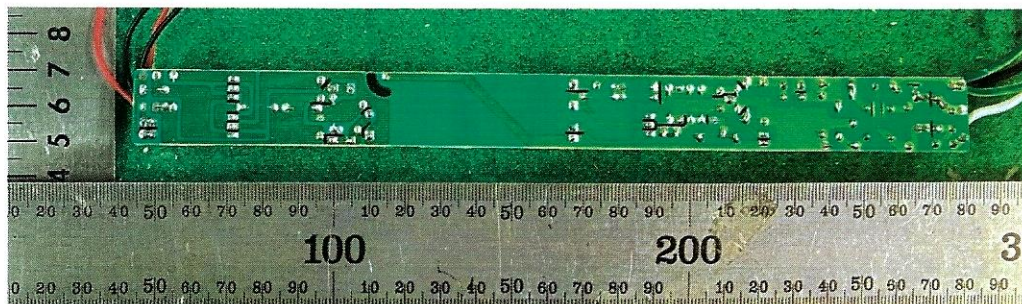
조명기구
용컨버터(
LED램프용
)



조명기구
용컨버터(
LED램프용
)_전면



조명기구
용컨버터(
LED램프용
)_후면



TRF No. : KC 60598-2-1

KTP-Q1-Y10053-F05(e2)

A4(210 X 297)

□별첨 4 : 제품사진

TRF No. : KC 60598-2-1

KIP-Q1-Y10052-F05(92)

A4(210 X 297)