

매입형 및 고정형 LED 등기구 제7071호

유효기간 : 2015.06.23~2018.06.22



고효율기자재

고효율에너지기자재 인증서

① 업체명(법인등록번호)

에이케이반도체(주) (134111-0216875)

② 사무소 소재지

경기 안양시 동안구 시민대로365번길 39 B동 6층 261호

③ 공장 소재지

경기 안양시 동안구 시민대로365번길 39 B동 6층 261호

④ 인증기자재

제품의 특징	
1. 초기광속 : 1,857 lm	2. 광원색 : 5,734 K
3. 연색성 : 86.8	4. 역률 : 0.95
5. 고조파함유율 : 0.50 mA/W	
6. 광원 및 패키지(LG이노텍, LEMWS59R80GZ)	
7. 컨버터 : (주)케이비텍 (KS 제10-0256호)	
* 既 인증모델 AKSP-01857-HE02에서 확산커버 및 방열판 변경에 따른 파생모델	

기자재명 : 매입형 및 고정형 LED 등기구

형식 : 고정형 LED등기구

모델명 : AKSP-01857-P001

용량 : 17W

효율 : 광효율 105.8 (lm/W)

「에너지이용 합리화법」 제22조제4항에 따라 고효율에너지기자재임을 인증합니다.

2015년 6월 23일

한국에너지공단 이사



비고 : 이 인증서의 유효기간은 인증서 발급일로부터 3년이므로 유효기간 연장을 희망할 경우에는 유효기간 만료일 90일전부터 연장신청을 하여야 합니다.

매입형 및 고정형 LED 등기구 제7072호

유효기간 : 2015.06.23~2018.06.22



고효율기자재

고효율에너지기자재 인증서

- ① 업체명(법인등록번호)
에이케이반도체(주) (134111-0216875)
- ② 사무소 소재지
경기 안양시 동안구 시민대로365번길 39 B동 6층 261호
- ③ 공장 소재지
경기 안양시 동안구 시민대로365번길 39 B동 6층 261호
- ④ 인증기자재

제품의 특징	
1. 초기광속 : 3,148 lm	2. 광원색 : 5,767 K
3. 연색성 : 87.0	4. 역률 : 0.98
5. 고조파함유율 : 13.02%	
6. 광원 및 패키지(LG이노텍, LEMWS59R80GZ)	
7. 컨버터 : (주)케이비텍 (KS 제10-0256호)	
* 既 인증모델 AKSP-03257-HE02에서 방열판 및 확산커버 변경에 따른 파생모델	

기자재명 : 매입형 및 고정형 LED 등기구

형식 : 고정형 LED등기구

모델명 : AKSP-03257-P001

용량 : 30W

효율 : 광효율 104.3 (lm/W)

「에너지이용 합리화법」 제22조제4항에 따라 고효율에너지기자재임을 인증합니다.

2015년 6월 23일

한국에너지공단 이 사



비고 : 이 인증서의 유효기간은 인증서 발급일로부터 3년이므로 유효기간 연장을 희망할 경우에는 유효기간 만료일 90일전부터 연장신청을 하여야 합니다.



고효율기자재

고효율에너지기자재 인증서

- ① 업체명(법인등록번호)
에이케이반도체(주) (134111-0216875)
- ② 사무소 소재지
경기 안양시 동안구 시민대로365번길 39 B동 6층 261호
- ③ 공 장 소 재 지
경기 안양시 동안구 시민대로365번길 39 B동 6층 261호
- ④ 인증기자재

제품의 특징	
1. 초기광속(lm) : 2,547.6	2. 광원색(K) : 5,697
3. 연색성 : 81.8	4. 입출력효율(%) : 88.0
5. 시스템효율(lm/W) : 127.0	
6. 광원 및 패키지(SINOWIN OPTO-Electronic, ZT2835WOM1-5780)	
7. 컨버터(LG Innotek, KC SU11362-14001)	
* 既 인증모델 BKFL-1757-A000에서 LED Chip & PKG, LED PCB, 컨버터 변경에 따른 파생모델	

기 자 재 명 : 직관형 LED램프(컨버터외장형)

형 식 : 30Vdc, 0.57A, 17.4W

모 델 명 : AKFL-01757-P000

용 량 : 17.4W

효 율 : 광효율(lm/W) : 149.1

「에너지이용 합리화법」 제22조제4항에 따라 고효율에너지기자재임을 인증합니다.

2015년 10월 23일

한국에너지공단 이 사



비고 : 이 인증서의 유효기간은 인증서 발급일로부터 3년이므로 유효기간 연장을 희망할 경우에는 유효기간 만료일 90일전부터 연장신청을 하여야 합니다.



고효율기자재

고효율에너지기자재 인증서

- ① 업체명(법인등록번호)
에이케이반도체(주) (134111-0216875)
- ② 사무소 소재지
경기 안양시 동안구 시민대로365번길 39 B동 6층 261호
- ③ 공 장 소 재 지
경기 안양시 동안구 시민대로365번길 39 B동 6층 261호

④ 인증기자재

제품의 특징	
1. 초기광속(lm) : 2,488	2. 광원색(K) : 5,437
3. 연색성 : 81.5	4. 입출력효율(%) : 87.5
5. 시스템효율(lm/W) : 134.5	
6. 광원 및 패키지(Lumimicro, LMLTP5621C5K9Z060-C80)	
7. 컨버터(LG Innotek Yantai Co., Ltd., KC SU11362-14001B)	

기 자 재 명 : 직관형 LED램프(컨버터외장형)

형 식 : 직관형LED램프(컨버터외장형)

모 델 명 : AKFL-01557-A002

용 량 : 15.3W

효 율 : 광효율(lm/W) : 163.1

「에너지이용 합리화법」 제22조제4항에 따라 고효율에너지기자재임을 인증합니다.

2016년 4월 14일

한국에너지공단 이 사



비고 : 이 인증서의 유효기간은 인증서 발급일로부터 3년이므로 유효기간 연장을 희망할 경우에는 유효기간 만료일 90일전부터 연장신청을 하여야 합니다.