



# 지명원

## Nomination



(주) 제임



빛으로 향하는 모든 이를 위한

**LED 등불**이 되겠습니다.

원본은 홈페이지

[www.zamled.com](http://www.zamled.com) 에서 확인할 수 있습니다.

# 지명원

貴下

폐사는 LED 조명기기 제조 및 납품업체로서 금번 귀사의 납품업체로서 지명을 받고자 제반 관계 서류를 첨부 하여 지명을 받고자 지명원을 제출하오니 심의 후 지명하여 주시기를 양원 하나이다.

201 년 월 일

(주)젬 대표이사 박 춘 하



# 사용인감계

사용인감

상기 인감은 귀사에서 발주하는 공사에 관한  
일체 서류에 사용고저 하오니 이로 인하여 발생하는  
법률상의 제반 책임을 본인(폐사)이 질 것을 확인하며  
사용인감을 제출합니다.

201   년   월   일

(주)젬 대표이사 박 춘 하



# 헌장대리인게

성명	직위	소속

금번 입찰에 대리인으로 상기의 사람을 지명하오니  
허락하여 주시기 바랍니다.

201   년   월   일

(주)젬 대표이사 박 춘 하

# 次例

- 1) 회사소개
- 2) 연혁
- 3) 대표자 약력 및 인사말
- 4) 기구 및 조직표
- 5) 사업자 등록증
- 6) 공장등록증, 법인인감증명서
- 7) 법인등기부등본
- 8) 상표, 서비스표 등록증
- 9) 발명특허등록증
- 10) 특허현황
- 11) 우수조달 우수제품지정증서\_1
- 12) 우수조달 우수제품지정증서\_2
- 13) 녹색기술 인증서
- 14) 경쟁입찰참가자격등록증
- 15) 고효율기자재 인증서 내역\_1
- 16) 고효율기자재 인증서 내역\_2
- 17) 고효율기자재 인증서 내역\_3
- 18) 고효율기자재 인증서 내역\_4
- 19) KC인증서 내역\_1
- 20) KC인증서 내역\_2
- 21) KC인증서 내역\_3
- 22) 환경표지인증서\_1
- 23) 환경표지인증서\_1
- 24) KS인증서\_1
- 25) KS인증서\_2
- 26) Q-MARK 인증서 내역\_1
- 27) Q-MARK 인증서 내역\_2
- 28) Q-MARK 인증서 내역\_3
- 29) Q-MARK 인증서 내역\_4
- 30) 직접생산증명서\_1
- 31) 직접생산증명서\_2
- 32) 직접생산증명서\_3
- 33) ISO9001(품질경영체제) 인증서,  
LED보급협회 회원증,  
생산물배상책임보험 증권,  
인재육성형성중소기업 지정서
- 34) 신용평가정보\_1
- 35) 신용평가정보\_2
- 36) Koita 기업부설연구소인정서, 벤처기업확인서,  
경영혁신형 중소기업(MAIN-BIZ)확인서,  
내일채움공제가입서
- 37) 수출유망중소기업지정증, 충북우수중소기업인표창,  
세계일류상품인증서
- 38) 정부조달우수제품협회 회원증,  
에너지절약전문기업 등록증  
G-PASS 기업 지정서, 라이징스타기업 선정서
- 39) LED-IT 융복합산업화센터 MOU협약서, 납세증명서
- 40) 재무제표
- 41) 주요 납품 실적표\_1
- 42) 주요 납품 실적표\_2
- 43) 주요 납품 실적표\_3
- 44) 주요 납품 실적표\_4
- 45) 주요 납품 실적표\_5
- 46) 주요 장비 현황
- 47) 약도 및 사진



# 1. 회사소개

법인명(단체명) : (주) 줌

대 표 자 : 박 춘 하

사업자등록번호: 120-87-43997

본사 및 공장 : 충북 음성군 맹동면 두성리 1432번지

(서울사무소) : 경기도 성남시 중원구 사기막골로 52 807호(상대원동, 선택시티 2차)

전 화 : T. 043-882-4871(代) / F. 043-882-4870

(서울사무소) : T. 031-737-4877 / F. 031-737-4870

업 태 : 제조업, 건설업, 도소매업

종 목 : LED관련 제품 / LED 관련 제품 시공, 설치 / 전기공사



## 2. 연혁

- 2010년**
- 5월** LH 조명설계디자인 대전 \_ LED조명 부문 우수상 수상  
LH 조명설계디자인 대전 \_ 옥외조명 부문 우수상 수상
  - 8월** 사)한국LED보급협회 정회원
  - 9월** G DESIGN FAIR 수상(LED Bulb 8W)  
한국산업기술진흥협회 인증 기업부설연구소 설립
  - 10월** LED Bulb, LEDMR16 디자인등록 출원
  - 11월** 벤처기업 인증(중소기업청)
- 2011년**
- 1월** 품질보증(Q-MARK) 획득  
컨버터 내장형, 컨버터 외장형, 매입형 및 고정형 LED램프  
고효율기자재 4종 인증 획득, 정부조달품목 등록
  - 3월** LED PAR30, LED 주차장등 디자인등록 출원  
LED-IT융복합센터 MOU체결  
LED 조명방열, 통신, 면조명 조립구조 3건 발명특허 출원
  - 6월** ISO9001(품질경영제) 인증획득
  - 8월** G DESIGN FAIR 수상(LED PAR30)
  - 12월** 기술특허 2건 등록(면조명 조립구조 및 LED조명통신제어)
- 2012년**
- 1월** 경기도 우수상품전시관 입점(LED조명부문)
  - 2월** 디자인특허 등록 2건(LED MR16, LED Bulb)  
2012세계에너지절약엑스포 전시회 참가(KINTEX)
  - 3월** 디자인특허 등록 1건(LED PAR30)
- 2013년**
- 1월** 매입형 및 고정형 LED 등기구 KS인증 취득
  - 3월** 공장확장 이전
  - 6월** 환경표지인증서 취득
  - 11월** LED조명제어 시스템 출시
- 2014년**
- 4월** KOTRA 수출첫걸음지원사업 주진을 위한 업무협약 (대한무역투자진흥공사)  
충북지역본부 단양대리점 OPEN
  - 6월** 경영혁신형 중소기업확인서 취득
  - 10월** 중소기업진흥공단\_2014일하기좋은옴기업선정
  - 11월** 상표,서비스표 등록원 출원
  - 12월** 인재육성형 중소기업 지정서  
2014년 제5회 우수제품 지정

- 2015년**
- 1월** 인도 바이어 MOU 체결
  - 3월** 해외 네트워크 사업 시작  
충북음성혁신도시 공장부지 토지계약완료(7,200㎡ LH)
  - 4월** 동아마이스터고등학교 MOU협약
  - 6월** 전기공사협회 등록증 취득
  - 7월** 일자리우수기업 선정, 고성장기업 선정
  - 9월** 인도 첸나이 공장 계약 체결
  - 11월** 인도 첸나이 공장 준공
- 2016년**
- 3월** 충북 음성공장 준공식
  - 4월** LED등(방오관련) 특허등록
  - 6월** 일산 킨텍스"LED & OLED EXPO2016"LED전시회 참가
  - 7월** 브라질 상파울로 "EXPO LUX 2016" LED전시회 참가
  - 9월** 베트남 하노이 "LEDTEC ASIA 2016" LED전시회 참가
  - 10월** 철도차량 조명등을 이용한 하차모니터링 시스템 특허등록
- 2017년**
- 4월** 홍콩 "2017 홍콩 국제 조명박람회" 참가  
베트남호치민 "국제 LED/OLED/조명 산업전" 참가  
일산 킨텍스 "2017코리아 나라장터 엑스포" 참가
  - 5월** 브라질 INMETRO인증 획득 - PAR30 20W  
고효율기자재인증 획득 8종  
MAIN\_BIZ(경영혁신형 중소기업)획득
  - 7월** 수출유망중소기업지정증 획득
  - 9월** 내일채움공제 가입증서 획득
  - 11월** 세계일류상품인증서 획득
  - 12월** 인재육성형 중소기업 지정서 획득  
충북우수중소기업인표창 획득  
우수제품지정(가로·보안·터널·투광등기구)
- 2018년**
- 4월** 호신용 섬광장치 특허등록
  - 4월** LED 메디 조명 시스템 특허등록
  - 5월** 살균이 가능한 LED조명 시스템 특허등록
  - 6월** 블루라이트 차단 기능을 갖는 LED조명장치 특허등록
  - 6월** 베트남 2018 Vietbuild 전시회 참가
  - 7월** 블루라이트 차단 LED 옛지 조명 특허등록
  - 7월** 한국조명연구원 TL인증 1호기업 획득
  - 7월** 충북 음성공장 추가 증축
  - 9월** (주)젬 홈페이지 개편 및 쇼핑몰 오픈
  - 9월** 음성패턴을 이용한 감성조명 시스템 특허등록
  - 10월** 비타민 D 합성 건강조명 시스템 특허등록
- 2019년**
- 1월** 학습용 조명제어시스템 특허등록
  - 3월** 녹색기술인증 취득 : '나노다이아몬드 방열도료가 적용된 LED가로/보안등 제조기술'
  - 3월** 에너지절약전문기업(ESCO 사업장) 등록
  - 6월** 우수제품 신규지정  
'방열기능이 향상된 LED 실내조명등'\_LED 실내조명 14종

### 3. 대표자 약력 및 인사말



**법인명(단체명) :** (주) 줌

**대 표 자 :** 박 춘 하

**생 년 월 일 :** 1961년 5월5일

**학 력 :** 경북대학교 무역학

**전 화 :** T. 031-737-4877(代) 4875

F. 031-737-4870

**약 력 :** (주)한국유기농 대표이사

(주)줌 대표이사

#### 꿈이 현실이 되는 기업, 당신의 생각을 존경하는 기업

국제사회는 지금까지 고도의 산업화와 에너지 고 소비형태의 경제를 달려왔습니다. 그 결과 지금 우리는 에너지 자원 고갈과 기후변화의 위기에 직면해 있습니다. 저희 (주)줌은 조명용 기구의 전기에너지를 확연히 절감 할 수 있는 LED조명등을 시작했습니다.

전기에너지의 사용을 절감하는 일은 에너지 자원의 고갈을 해결하고 탄소 배출량을 줄이는 것입니다. 또한, LED 조명등은 기존 등에서 배출되는 수은 등의 산업폐기물을 완전히 없앨 수 있는 녹색에너지 분야의 핵심이라고 말할 수 있습니다. 바로 친환경적인 에너지 산업입니다.

저희는 LED조명등의 보급에 힘써 에너지 소비를 줄일 수 있는 친환경 기업이 되겠습니다. 또한 국가 녹색성장 에너지 정책에 동참하고 기업을 글로벌화하여 국가와 임직원에게 희망찬

미래를 주는 기업으로 우뚝 서겠습니다. 부디 저희 제품과 기업을 많이 사랑해 주시고, 관심 어린 시선을 보내주시길 바랍니다. 함께 사는 사회와 국가 및 환경에 이바지하는 기업이 되겠습니다.

감사합니다.

대표이사 박 춘 하 올림

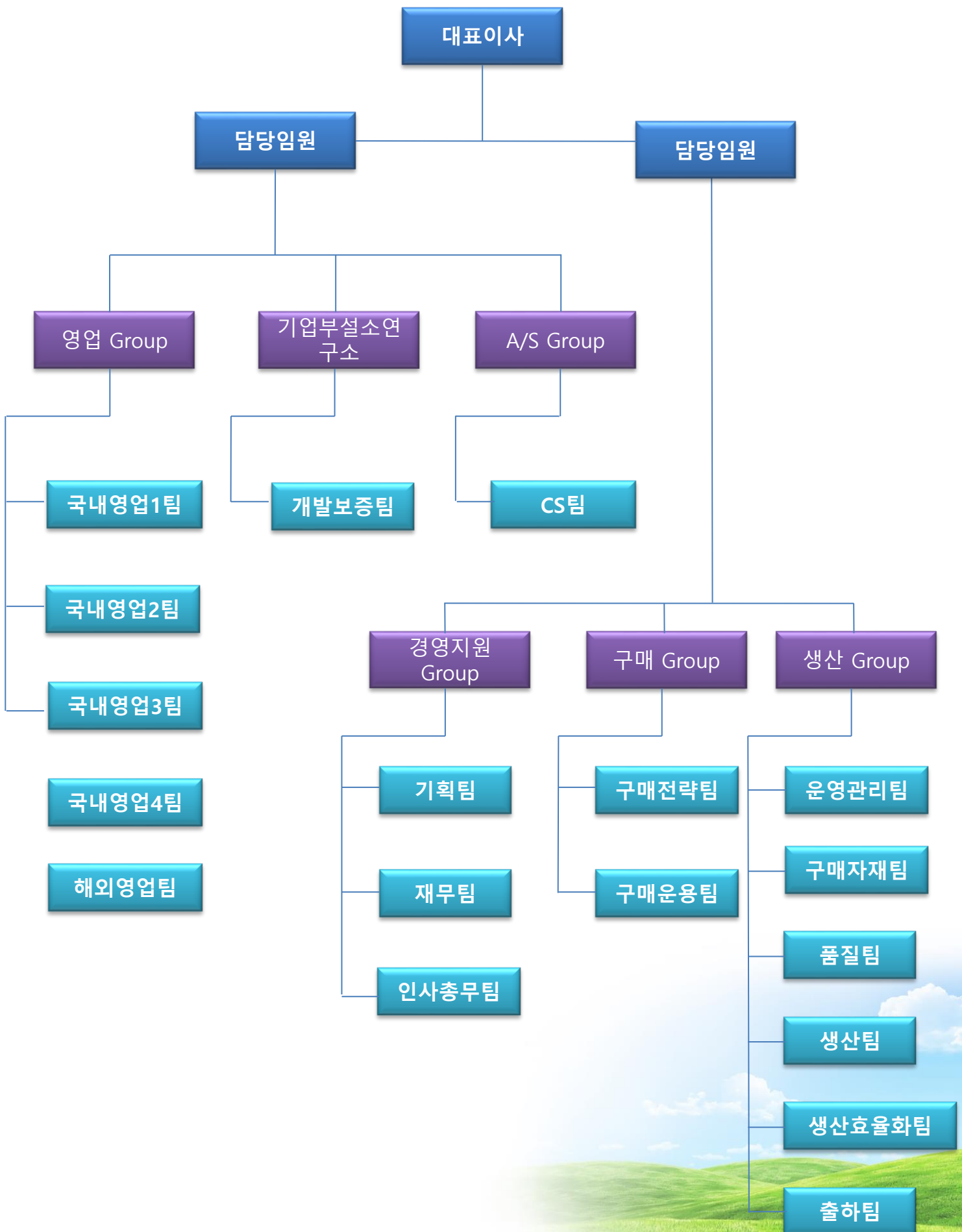
아름다운 빛, 깨끗한 자연, 희망찬 미래

(주)줌이 함께 하겠습니다.






## 4. 기구 및 조직표



## 5. 사업자 등록증

### 사 업 자 등 록 증

( 법인사업자 )

등록번호 : 120-87-43997

법인명 (단체명) : (주) 켜

대표자 : 박춘하

개업연월일 : 2009년 08월 26일      법인등록번호 : 110111-4160779

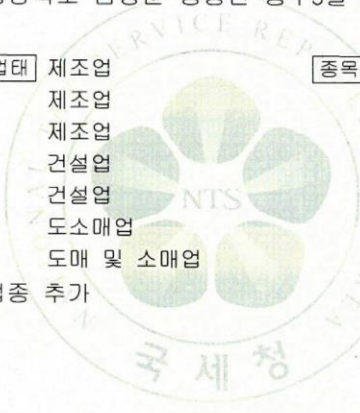
사업장소재지 : 충청북도 음성군 맹동면 용두5길 22

본점소재지 : 충청북도 음성군 맹동면 용두5길 22

사업의종류 : 업태 제조업  
                   제조업  
                   제조업  
                   건설업  
                   건설업  
                   도소매업  
                   도매 및 소매업

종목 LED관련제품, 조명제어  
           태양광발전장치류  
           조명기구  
           LED관련제품 시공, 설치  
           전기공사  
           LED관련제품  
           전자상거래업

발급사유 : 업종 추가





사업자 단위 과세 적용사업자 여부 : 여(✓) 부( ) (적용일자: 2017년 01월 01일)

전자세금계산서 전용 전자우편주소 :

2018년 11월 07일

총 주 세 무 서 장





국세청

<첨 본사>

# 6. 공장등록증, 법인인감증명서

문서확인번호: 1553-4889-5781-0314 (신청인: 켄)



■ 산업단지활성화 및 공장설립에 관한 법률 시행규칙 [별지 제8호의2서식] <개정 2012. 10. 5> 공장설립관리시스템(www.samir.go.kr)에서도 신청할 수 있습니다.

### 공장등록증명(신청)서


■ 법령에서 의무를 지는 신청인이 적지 않으며, ( )에는 해당되는 곳에 기호를 씁니다. (필독)

접수번호	접수일	처리기간	국시
신청인	회사명 (주)켄 대표자 성명 박준하 대표자주소(법인소재지) 충청북도 음성군 맹동면 용두5길 22	전화번호 (043) 882-4871 생년월일(법인등록번호) 110111-4160779	
등록내용	공장소재지 도로명: 충청북도 음성군 맹동면 용두5길 22 지번: 충청북도 음성군 맹동면 우성리 143(299지)	지목 공장용지	보유구분 자기 [v] 임대 [ ]
	공장등록일 2016-02-05 공장의 압출(분류번호) 일반용 전기 조형장치 제조업 제 2 종 (29422,298119,294410)	시업시작일 2009-08-26	종업원수 남:30 여:22
	공장부지면적 7,205.300 m <sup>2</sup>	제조시설면적 2,933.440 m <sup>2</sup>	부대시설면적 3,155.960 m <sup>2</sup>
등록조건	유효기간: - - - - -		
등록변경·증정 등 기재사항 변경내용(변경 날짜 및 내용)	공장관리번호: 437702015329275		
[증정변경승인] 등록일: 2018-12-06			
「산업단지활성화 및 공장설립에 관한 법률 시행규칙」 제12조제3항에 따라 위와 같이 공장등록증명서를 신청합니다.			
2019년 3월 25일		신청인	(주)켄 (서명 또는 인)
음성군수		귀하	
구비서류	회 공	수수료	1000 원
처리절차			
신청서제출	→	접수	→
신청인	관리기종	제1기종	제2기종
「산업단지활성화 및 공장설립에 관한 법률」 제16조( ) 제1항, ( ) 제2항에 따라 위와 같이 등록원 공장임을 증명합니다.	2019년 3월 25일		
210mm×297mm(일반용지 70g/㎡(제출용종))		함영주 / 3월25일 13:40	

◆본 증명서는 인터넷으로 발급되었으며, 정부24(www.gov.kr)의 인터넷발급관리시스템을 통해 위·변조 여부를 확인할 수 있습니다. (발급일로부터 90일까지) 또한 문서화단의 바코드도도 진위확인(정부24를 통해 스캔)을 문서확인프로그램을 사용할 수 있습니다.

## 인 감 증 명 서

법인등록번호: 110111-4160779



상 호 : 주식회사 켄 (ZAM Co., Ltd.)

본 점 : 충청북도 음성군 맹동면 용두5길 22

대표이사 박준하  
(610505-1773012)

관할등기소: 청주지방법원 음성등기소 / 발행등기소: 수원지방법원 성남지원 등기과

이 인감은 등기소(과)에 제출되어 있는 인감과 틀림없음을 증명합니다.

2017년 12월 27일

법원행정처 등기정보중앙관리소 전산운영책임관

수수료 1,000원 영수함.


1. 문서 하단의 바코드를 스캐너로 확인하거나, 인터넷등기소(<http://www.irs.go.kr>)의 인감증명서 발급확인 메뉴에서 발급확인번호를 입력하여 위·변조 여부를 확인할 수 있습니다.

2. 법인인감증명서 발급사실 등 문자전송 서비스를 신청하면, 발급사실을 휴대용 문자로 통보받을 수 있습니다. (전국 등기소 및 인터넷등기소에서 신청 가능)

20400510441871272010711101211301B3AB1E28CF719730411 20

발급확인번호 OARO-VLRQ-BEA3

- 1/1 -





# 7. 법인등기부등본

## 등기사항전부증명서(현재 유효사항)[제출용]

등기번호	007184	
등록번호	110111-4160779	
상 호	주식회사 켈 (ZAM Co., Ltd.)	
본 점	충청북도 음성군 맹동면 용두5길 22	
광고방법	본 회사의 광고는 본 회사의 인터넷 홈페이지 (http://www.zamied.com) 에 게재한다. 다만, 전산상에 또는 그 밖의 부속이한 사유로 회사의 인터넷 홈페이지에 광고를 할 수 없을 때에는 서울특별시에서 발행되는 매일경제신문에 게재한다.	
1주의 금액	금 5,000 원	
발행할 주식의 총수	1,000,000 주	
발행주식의 총수와 그 종류 및 각각의 수	자본금의 액	변경 연월일 등기 연월일
발행주식의 총수	450,705 주	2019.06.14 변경
보통주식	384,470 주	2019.06.28 등기
우선주식	66,235 주	
목 적	1. LED 제조 생산 및 도,소매업 1. LED 시공 설치업 1. 전자 제품 제조 생산 및 도,소매업 1. 전자 상거래업 1. 수출입업 1. 창고업 1. 물류 대행업 1. 식품 및 농수산물 제조, 유통 및 도,소매업 1. 건축업 1. 도목업 1. 위 각호에 관련된 부대사업 일체 1. 전기공사업, 정보통신공사업, 소방시설공사업 1. 전기 안전관리 대행업, 전문건설 하도급 1. 신재생에너지사업, 태양광 발전사업 1. 신재생에너지 시설, 기기설계, 제작, 판매, 시공, 수리업, 유지보수 1. 태양광 시설, 기기설계, 제작, 판매, 시공, 수리업, 유지보수 1. 급속구조물, 창고공사업, 기계설비공사업 1. 교통안전 시설, 기기설계, 제작, 판매, 시공, 수리업	
[인터넷 발급] 문서 하단의 바코드를 스캔하여 확인하거나, 인터넷등기소(http://www.iros.go.kr)의 발급확인 메뉴에서 발급확인번호를 입력하여 위·변조 여부를 확인할 수 있습니다. 발급확인번호를 통한 확인은 발행일부터 3개월까지 5회에 한하여 가능합니다.		
11002040086310300171009110042811077040411165346581 3 발행일:2019/07/03 발급확인번호 1847-AATL-OSDU - 1/38 -		

등기번호	007184
1. 신호등주, 신호제어기, 조명제어 1. 수·배전반 시설, 제조, 기기설계, 제작, 판매, 시공, 수리업, 유지보수	
1. 부동산투자 및 개발사업 <2019.03.31 추가 2019.04.18 등기> 1. 부동산 신축판매 <2019.03.31 추가 2019.04.18 등기> 1. 임대업(비거주용) <2019.03.31 추가 2019.04.18 등기> 1. 조명설계서비스업 <2019.03.31 추가 2019.04.18 등기> 1. 재동디자인(각호 관련) <2019.03.31 추가 2019.04.18 등기> 1. 환경디자인(조명환경관련 경관) <2019.03.31 추가 2019.04.18 등기> 1. 각호에 관련된 부대사업 일체 <2019.03.31 추가 2019.04.18 등기>	
임원에 관한 사항	
사내이사 박준하 610505-***** 사내이사 박준하 610505-***** 경기도 용인시 기흥구 연남동 496 하마비마을동일하이빌2차아파트 206-1603 2009 년 11 월 09 일 대표권 있는 사내이사로 변경 2009 년 11 월 10 일 등기 2012 년 08 월 18 일 퇴임 2012 년 11 월 09 일 등기 사내이사 박준하 610505-***** 경기도 용인시 기흥구 연남동 15, 206동-1603호(연남동, 하마비마을동일하이빌2차아파트) 2012 년 11 월 09 일 취임 2012 년 11 월 09 일 등기 사내이사 박준하 610505-***** 2014 년 08 월 25 일 주소삭제 2014 년 08 월 26 일 등기 2015 년 11 월 09 일 중임 2015 년 11 월 20 일 등기 2018 년 11 월 09 일 중임 2018 년 12 월 24 일 등기 감사 정진현 660429-***** 2009 년 08 월 18 일 취임 2009 년 08 월 18 일 등기 2012 년 03 월 26 일 중임 2012 년 03 월 27 일 등기 2015 년 03 월 27 일 중임 2015 년 03 월 27 일 등기 2018 년 03 월 31 일 중임 2018 년 04 월 26 일 등기 대표이사 박준하 610505-***** 경기도 용인시 기흥구 연남동 15, 206동-1603호(연남동, 하마비마을동일하이빌2차아파트) 2014 년 08 월 25 일 취임 2014 년 08 월 26 일 등기 2015 년 11 월 09 일 중임 2015 년 11 월 20 일 등기 대표이사 박준하 610505-***** 경기도 용인시 기흥구 동백2로32번길 8-10, 10동 201호(중동, 동연제) 2016 년 04 월 05 일 주소변경 2016 년 04 월 19 일 등기 2018 년 11 월 09 일 중임 2018 년 12 월 24 일 등기 사내이사 박준하 570917-***** 2017 년 11 월 27 일 취임 2017 년 11 월 29 일 등기 사외이사 김영수 600213-***** 2019 년 03 월 31 일 취임 2019 년 04 월 18 일 등기 기타비상무이사 김승찬 690817-***** 2019 년 03 월 31 일 취임 2019 년 04 월 18 일 등기	
11002040086310300171009110042811077040411165346581 3 발행일:2019/07/03 발급확인번호 1847-AATL-OSDU - 2/38 -	

대법원

## 8. 상표 · 서비스표등록증



### 상표 · 서비스표등록증 CERTIFICATE OF TRADE / SERVICE MARK REGISTRATION

등록 제 45-0051828 호      출원번호      제 2013-0004382 호  
(REGISTRATION NUMBER)      (APPLICATION NUMBER)  
출원일      2013년 08월 07일  
(FILING DATE) (YYMMDD)  
등록일      2014년 10월 27일  
(REGISTRATION DATE) (YYMMDD)

상표 · 서비스표권자  
(OWNER OF THE TRADE/SERVICE MARK RIGHT)  
주식회사 켄 (110111-4\*\*\*\*\*)  
경기도 성남시 중원구 사기막골로 52, 807호, 808호 ((상대  
원동, 선택시티2차))

상표(서비스표)를 사용할 상품(서비스업명) 및 구분  
(LIST OF GOODS AND SERVICES)

제 11 류 등 2 개류

LED램프등 16건



위의 표장은 「상표법」에 따라 상표 · 서비스표등록원부에  
등록되었음을 증명합니다.

(THIS IS TO CERTIFY THAT THE TRADE/SERVICE MARK IS REGISTERED ON THE REGISTER OF THE  
KOREAN INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE.)

2014년 10월 27일



특허청장 김영환  
COMMISSIONER, THE KOREAN INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE



본속기간갱신등록신청일은 2024년 10월 27일까지이며 등록원부로 권리관계를 확인하십시오.



### 상표 · 서비스표등록증 CERTIFICATE OF TRADE / SERVICE MARK REGISTRATION

등록 제 45-0051827 호      출원번호      제 2013-0004383 호  
(REGISTRATION NUMBER)      (APPLICATION NUMBER)  
출원일      2013년 08월 07일  
(FILING DATE) (YYMMDD)  
등록일      2014년 10월 27일  
(REGISTRATION DATE) (YYMMDD)

상표 · 서비스표권자  
(OWNER OF THE TRADE/SERVICE MARK RIGHT)  
주식회사 켄 (110111-4\*\*\*\*\*)  
경기도 성남시 중원구 사기막골로 52, 807호, 808호 ((상대  
원동, 선택시티2차))

상표(서비스표)를 사용할 상품(서비스업명) 및 구분  
(LIST OF GOODS AND SERVICES)

제 11 류 등 2 개류

LED램프등 17건



위의 표장은 「상표법」에 따라 상표 · 서비스표등록원부에  
등록되었음을 증명합니다.

(THIS IS TO CERTIFY THAT THE TRADE/SERVICE MARK IS REGISTERED ON THE REGISTER OF THE  
KOREAN INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE.)

2014년 10월 27일



특허청장 김영환  
COMMISSIONER, THE KOREAN INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE



본속기간갱신등록신청일은 2024년 10월 27일까지이며 등록원부로 권리관계를 확인하십시오.

# 9. 발명특허등록증



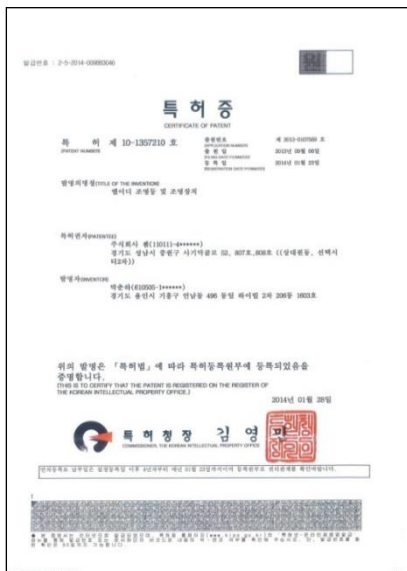
<발명특허등록(항상된 조명등)증명서 사본>



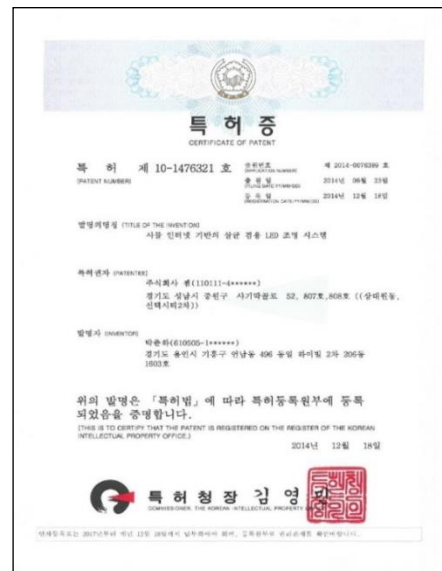
<발명특허등록(무선통신을 이용한 LED조명등 제어장치)증명서 사본>



<발명특허등록(LED조명등 조립 구조) 증명서 사본>



<발명특허등록(LED조명등 및 조명장치) 증명서 사본>



<발명특허등록(사물인터넷기반의살균 겸용 LED조명 시스템) 증명서 사본>



<발명특허등록(엘이디등(방오관련)) 증명서 사본>



<발명특허등록(광균일성이 우수한 엘이디 조명등) 증명서 사본>



<발명특허등록(공동주택의층간 소음방지를위한사물인터넷기반 조명시스템) 증명서 사본>



<발명특허등록(철도차량 조명등을 이용한 하차 모니터링 시스템) 증명서 사본>



## 10. 특허현황

특허분류	특허명칭	등록일	등록 및 출원번호
등록	엘이디 조명등 조립 구조	2011.11.18	10-1086634
	무선통신을 이용한 엘이디 조명등 제어장치	2011.11.18	10-1086635
	엘이디 조명등 및 조명장치	2014.01.23	10-1357210
	사물 인터넷 기반의 살균 겸용 LED 조명 시스템	2014.12.18	10-1476321
	광균일성이 우수한 엘이디 조명등	2016.05.09	10-1620891
	공동주택의 층간 소음 방지를 위한 사물 인터넷 기반 조명 시스템	2015.11.20	10-1572157
	엘이디 등(방오관련)	2016.04.08	10-1612750
	철도차량 조명등을 이용한 하자 모니터링 시스템	2016.10.26	10-1671251
	방열기능이 향상된 조명등	2016.12.20	10-1689693
	엘이디 매디 조명 시스템	2018.04.18	10-1851576
	호신용 섬광 장치	2018.04.16	10-1850844
	살균이 가능한 엘이디 조명시스템	2018.05.21	10-1861622
	LED평판램프	2018.09.03	10-1896469
	음성패턴을 이용한 감성조명 시스템	2018.09.03	10-1896470
	규격화 된 명령어에 의해 구동되는 조명 시스템	2019.02.20	10-1952256
	빅데이터 기반 조명제어시스템	2019.03.27	10-1964846
	블루라이트 차단 기능을 갖는 LED 조명장치	2018.06.05	10-1866959
	비타민 D 합성 건강조명 시스템	2018.10.16	10-1910488
	블루라이트 차단 LED 엠티 조명	2018.07.04	10-1876790
	학습용 조명제어시스템	2019.01.18	10-1941876
출원	식욕조절 스마트 조명등		10-2018-0039848
	블루라이트 차단효율을 향상시킨 LED조명등		10-2018-0062741
	모듈식 스마트 가로등		10-2018-0091798
	추적식 태양광패널		10-2018-0091799
	칠판용 조명등		10-2019-0005661
공개	전원장치용 서지 보호회로	-	-
	잔광 방지 기능을 갖는 LED 조명장치	-	-
	LED 디밍 조명용 컨버터의 역률 개선 장치 및 방법	-	-

# 11. 우수조달 우수제품지정증서



<우수제품지정증서(실내조명등)>

**우수제품 지정내용**

제 2014204 호

지정일자	규격 또는 모델	비고
2014. 12. 30	ZF-24-CW-040, ZF-24-CW-050, ZF-24-CW-035, ZF-22-CW-050, ZF-22-CW-040, ZF-22-CW-035, ZF-15-CW-050, ZF-15-CW-035, ZF-14-CW-050, ZF-14-CW-035, ZD-06-CW-012, ZF-23-CW-026, ZF-27-CW-018	최초 지정
2015. 1. 26	ZF-24-CW-040, ZF-24-CW-050, ZF-24-CW-035, ZF-22-CW-050, ZF-22-CW-040, ZF-22-CW-035, ZD-06-CW-012, ZF-23-CW-026, ZF-27-CW-018	지정 범위 조정
2015. 6. 25	ZF-24-CW-040, ZF-24-CW-050, ZF-24-CW-035, ZF-22-CW-050, ZF-22-CW-040, ZF-22-CW-035, ZD-06-CW-012, ZF-23-CW-026, ZF-27-CW-018	지정 범위 조정
2017. 7. 31	ZF-24-CW-040, ZF-24-CW-050, ZF-24-CW-035, ZF-22-CW-050, ZF-22-CW-040, ZF-22-CW-035, ZD-06-CW-012	지정 범위 조정
2018. 11. 15	ZD-A601-CW-015, ZD-206-E02, ZF-24-CW-028, ZF-22-CW-028, ZF-24-CW-027, ZF-21-CW-020, ZF-40A-G01	추가 지정

<우수제품 지정내용(실내조명등)>



<우수제품지정증서(가로·보안·터널·투광등기구)>

**우수제품 지정내용**

제 2017192 호

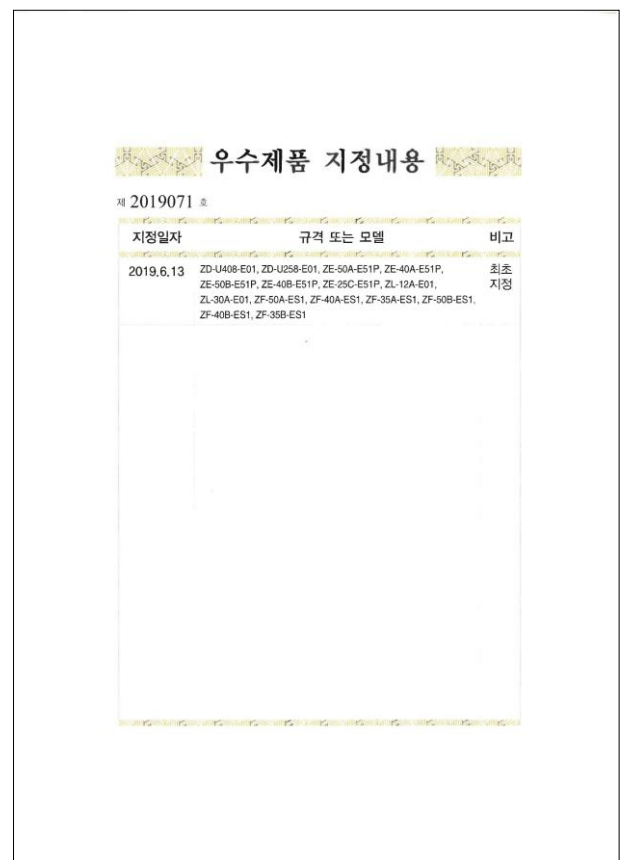
지정일자	규격 또는 모델	비고
2017.12.28	ZH-A0C-E01, ZH-ASC-E01, ZH-A0B-E01, ZH-B0B-E01, ZH-P80A-E01, ZH-P82A-E01, ZS-B0B-N01, ZS-A2B-N01, ZS-A5B-N01, ZS-B0B-N01, ZS-A0D-N01, ZS-ASD-N01, ZS-B0D-N01, ZS-A0E-N01, ZS-ASE-N01, ZS-B5E-N01, ZSU1-A0A-E01, ZSU1-A2A-E01, ZSU1-ASA-E01, ZS02-A0A-E01, ZSS1-A5A-E01, ZQ-40D-N01, ZQU1-50A-E01, ZQU2-50A-E01, ZQU2-70A-E01, ZQ01-90A-E01, ZH-A0D-N01, ZH-B0D-N01, ZNA1-50A-N01, ZNA1-75A-N01, ZNA1-A0A-N01, ZNA1-80A-N01	최초 지정
2019.2.20	ZSU3-75A-N01, ZQU1-50A-N05, ZNA1-ASA-N01	추가 지정

<우수제품 지정내용(가로·보안·터널·투광등기구)>

## 12. 우수조달 우수제품지정증서



<우수제품지정증서(실내조명등)>



<우수제품 지정내용(실내조명등)>





## 녹색기술 인증서

인 증 번 호 : 제 GT-19-00604호  
기 관 명 : (주)웹  
대 표 자 명 : 박 춘 하  
주 소 : 충북 음성군 맹동면 용두5길 22 (두성리)  
기 술 명 칭 : 나노다이아몬드 방열도료가 적용된  
LED 가로/보안등 제조기술  
분 류 번 호 : T020703

『저탄소 녹색성장 기본법』 제32조 및  
『녹색인증제 운영요령』 제27조에 의거하여  
위의 기술을 녹색기술로 인증합니다.

최초인증일자 : 2019.03.14


유효기간 : 2019.03.14 ~ 2022.03.13

과학기술정보통신부장관




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

# 14. 경쟁입찰참가자격등록증



나라경제 전자정부 서비스  
 이 문서는 조달청의 동의 없이 수정, 변경 및 복사할 수 없습니다.

## 경쟁입찰참가자격등록증



국립 제정등록인용QR코드

등록분	물품 <input checked="" type="checkbox"/>	공사 <input checked="" type="checkbox"/>	용역 <input type="checkbox"/>	외자 <input type="checkbox"/>
한글상호(영문상호)	(주) 줌 (Zam Co., Ltd.)		출입구분	해당 <input type="checkbox"/>
사업자등록번호	120-67-43997	개업연월일	2009/08/26	
본사주소	충청북도 음성군 맹동면 용두5길 22번지			
전화번호	031-737-4877	팩스번호	031-737-4870	
법인등록번호	110114160779	법인등록일	2009/08/18	

국가를 당사자로 하는 계약에 관한 법률 시행규칙 제15조의 규정 에 의하여 공공기관 경쟁입찰 참가자로 등록된 자임을 증명합니다.  
(단, 입찰 집행기관에서 국가종합전자조달 시스템을 통하여 위 등록내용을 확인할 수 있는 경우에 한하여 등록증으로서의 효력을 갖게 됩니다.)

※ 제9조의2에 따라 아래의 자기정보확인등록기한 까지 변경·갱신·자기정보확인등록을 하지 않은 경우 제19조제1항제8호에 따라 등록 말소될 수 있습니다.


등록일자 2010/04/09

경신일자 2019/01/28

자기정보확인 등록기한 2020/01/27

출력일자 2019/01/28


### 조 달 청 장



발행기관명 서울지방조달청

전화번호 1588-0800

1 / 5



### 업체상태 정보

업체상태	시작일자	종료일자	업종명	비고
경쟁업체				업체상태(부정당채지, 신용 등)가 정상입니다.

### 대표자 정보

성명	주민등록번호	E-Mail	대표자휴대폰	대표 대표자여부	공통	각자
박순하	610505-17****	pack7799@namiil.net	010-5247-0556	Y	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### 입찰참가 대리인

직위	성명	주민등록번호
차장	방기철	770726-11****
과장	강동규	800522-10****
사원	조혜정	980504-20****
사원	엄미향	900819-29****

### 입찰참가 등록목록

등록일	세부 품명번호	세부품명	제조	제조생산 증명서류	제조생산증명 유효기간		등록유효기간	제조공장
					시작 일자	종료 일자		
2019. 01. 28	2611160701	태양광발전장치	Y	직접생산 증명서	2018/12/27	2020/12/26	2019/01/28	2020/12/26
2012. 11. 16	8910169800	LED램프	Y	직접생산 증명서	2012/06/29	2014/06/28	2012/11/16	2014/06/28
2012. 11. 16	8910169801	LED램프	Y	직접생산 증명서	2012/06/29	2014/06/28	2012/11/16	(주)정 흥성공과
2017. 04. 04	8911150101	마입형광등기구	Y	직접생산 증명서	2016/04/04	2020/04/03	2016/04/04	(주)정 흥성공과
2017. 04. 04	8911150102	천장직방형광등기구	Y	직접생산 증명서	2016/04/04	2020/04/03	2016/04/04	(주)정 흥성공과
2017. 04. 04	8911150103	매달형형광등기구	Y	직접생산 증명서	2016/04/04	2020/04/03	2016/04/04	(주)정 흥성공과
2012. 03. 29	8911151500	다온라이트설비	Y	직접생산 증명서	2012/06/29	2014/06/28	2012/11/15	2014/06/28
2012. 03. 29	8911151501	다온라이트	Y	직접생산 증명서	2012/11/21	2020/11/20	2012/11/20	2020/11/20
2012. 03. 29	8911151502	LED다온라이트	Y	직접생산 증명서	2018/04/25	2020/04/24	2018/04/25	(주)정 흥성공과

2 / 5



등록일	세부 품명번호	세부품명	제조	제조생산 증명서류	시작 일자	종료 일자	등록유효기간	제조공장
2017. 03. 28	8911150701	스프링조달기구	N		2012/06/28	2014/06/27	2012/11/15	2014/06/27
2012. 03. 29	8911160800	도열조달설비	Y	직접생산 증명서	2012/06/28	2014/06/27	2012/11/15	2014/06/27
2012. 03. 29	8911160802	LED조달설비	Y	직접생산 증명서	2012/06/28	2014/06/27	2012/11/15	(주)정 흥성공과
2012. 03. 29	8911160804	LED조달설비	Y	직접생산 증명서	2012/06/28	2014/06/27	2012/11/15	(주)정 흥성공과
2012. 03. 29	8911160900	광원조달	Y	직접생산 증명서	2012/06/28	2014/06/27	2012/11/15	2014/06/27
2012. 03. 29	8911160901	LED조달설비	Y	직접생산 증명서	2012/06/28	2014/06/27	2012/11/15	(주)정 흥성공과
2012. 03. 29	8911160902	광원조달	Y	직접생산 증명서	2012/06/28	2014/06/27	2012/11/15	2014/06/27
2012. 03. 29	8911160903	LED조달설비	Y	직접생산 증명서	2012/06/28	2014/06/27	2012/11/15	(주)정 흥성공과
2012. 03. 29	8911161100	무선조달	Y	직접생산 증명서	2012/06/28	2014/06/27	2012/11/15	2014/06/27
2012. 03. 29	8911161101	무선조달	Y	직접생산 증명서	2012/06/28	2014/06/27	2012/11/15	2014/06/27
2012. 03. 29	8911161102	LED조달설비	Y	직접생산 증명서	2012/06/28	2014/06/27	2012/11/15	(주)정 흥성공과
2012. 03. 29	8911161103	무선조달	Y	직접생산 증명서	2012/06/28	2014/06/27	2012/11/15	2014/06/27
2012. 03. 29	8911170400	무선조달	Y	직접생산 증명서	2012/06/28	2014/06/27	2012/11/15	2014/06/27
2011. 01. 28	8912102001	LED조달설비	Y	직접생산 증명서	2010/04/25	2020/04/24	2010/04/25	(주)정 흥성공과
2017. 03. 15	8912110702	조달설비	Y	직접생산 증명서	2016/04/25	2020/04/24	2016/04/25	(주)정 흥성공과

\* 유효유효기간은 「국가종합전자조달시스템 입찰참가자격 등록규칙」 제8조제1항에 따른 유효기간이며, 이 기간이 경과하면 등록의 효력은 소멸되거나 공과 등에 공신력부여가 안됩니다.

**등록업종 및 시공능력**

업종명	등록번호	면허취득일자	유효기간(면허 만료일)	시공능력평가액	업종상태
조달설비(공작업)	경기제0400	2015/08/28		5,838,084,000원	정상

**※ 각 업종별로 유효기간 만료일 전일까지 경신(재등록)해야 입찰참가 가능**

**공과정보**

공과번호	공과명	공과주소	전화번호	입대여부	입대기간
1	(주)정 흥성공과	충청북도 음성군 맹동면 용두5길 22번지	044-862-4671	자	

3 / 5



### 지사정보

각종업무	사업자등록번호	지사상호명	지사주소	지사대표자	주민등록번호

### 등록사항변경

연월일	변경항목	변경사항
2018/01/28 17:20	제조등록	추가 : 태양광발전장치 (8911160701)
2018/07/09 10:05	입찰대리인	추가 : 방기철*****
2017/09/28 08:27	공과등록	추가 : 스프링조달기구 (8911150701)
2017/04/04 11:14	제조등록	추가 : 태양광발전장치 (8911160701)
2017/04/04 11:14	제조등록	추가 : 천장직방형광등기구 (8911150102)
2017/04/04 11:14	제조등록	추가 : 매달형형광등기구 (8911150103)

2019.01.28

조 달 청 장



4 / 5



### 사용인감계

사업자등록번호 : 120-67-43997 상호 : (주) 줌 (Zam Co., Ltd.)



사용인감1



사용인감2



사용인감3



사용인감4



사용인감5



사용인감6

위 사용인감은 국가종합전자조달시스템에 계약에 관한 법률 시행규칙 제15조의 규정 및 조달청발행처지인용증과 인감(비밀인감, 사인인감, 공인인감 등)을 포함하여 국가종합전자조달시스템에 등록하기 위한 것으로 입찰, 계약, 수의계약 등 계약안 및 입찰참가 관련 모든 업무 사용에 공통으로 활용됩니다.

조 달 청 장



5 / 5





## 15. 고효율기자재 인증서 내역

구분	번호	모델명
T5	등기구 제17775호	ZJ-20A-N05
T5	등기구 제17776호	ZJ-15D-N05
T5	등기구 제17777호	ZJ-10B-N05
T5	등기구 제17884호	ZJ-20A-N04
T5	등기구 제17885호	ZJ-20A-N03
T5	등기구 제17886호	ZJ-15D-N04
T5	등기구 제17887호	ZJ-15D-N03
T5	등기구 제17888호	ZJ-10B-N04
T5	등기구 제17889호	ZJ-10B-N03
T5	등기구 제 21263 호	ZJ-05C-N05
T5	등기구 제 21290 호	ZJ-05C-N04
T5	등기구 제 21289 호	ZJ-05C-N03
가로등	등기구 제9530호	ZS-90B-N01
가로등	등기구 제9534호	ZS-A0D-N01
가로등	등기구 제 9531호	ZS-A2B-N01
가로등	등기구 제9532호	ZS-A5B-N01
가로등	등기구 제9535호	ZS-A5D-N01
가로등	등기구 제9533호	ZS-B0B-N01
가로등	등기구 제9536호	ZS-B0D-N01
가로등	등기구 제13812호	ZS-A5E-N01
가로등	등기구 제13870호	ZS-B5E-N01
가로등	등기구 제16243호	ZSU1-A0A-E01
가로등	등기구 제16244호	ZSU1-A2A-E01
가로등	등기구 제16245호	ZSU1-A5A-E01
가로등	등기구 제16474호	ZSO2-A0A-E01
가로등	등기구 제16475호	ZSS1-A0A-E01
가로등	등기구 제16476호	ZSS1-A5A-E01
가로등	등기구 제16611호	ZSS1-75A-N01
가로등	등기구 제16612호	ZSS1-A0A-N01
가로등	등기구 제16613호	ZSS1-A5A-N01
가로등	등기구 제17137호	ZSS1-A2A-E01
가로등	등기구 제17146호	ZSO2-A5A-E01
가로등	등기구 제17208호	ZQS1-40B-N01
가로등	등기구 제17290호	ZQS1-60B-N01
가로등	등기구 제17515호	ZSO2-A2A-E01
가로등	등기구 제23122호	ZSU1-A2A-N05
가로등	등기구 제23123호	ZSU1-A0A-N05
가로등	등기구 제23124호	ZSU1-A0A-N04
가로등	등기구 제23404호	ZSS1-A0A-N05

구분	번호	모델명
가로등	등기구 제23408호	ZSO2-A2A-N05
가로등	등기구 제23403호	ZSU1-A5A-N05
가로등	등기구 제23405호	ZSO2-A0A-N05
가로등	등기구 제23407호	ZSS1-A5A-N05
가로등	등기구 제23409호	ZQU1-50A-N05
가로등	등기구 제23406호	ZSU1-A5A-N04
가로등	등기구 제23492호	ZSU1-A2A-N04
가로등	등기구 제23551호	ZSS1-A2A-N05
가로등	등기구 제23552호	ZSO2-A5A-N05
가로등	등기구 제24615호	ZSU3-75A-N01
가로등	등기구 제29586호	ZSU3-75A-N05
공장등(투광등)	등기구 제4947호	ZH-P80A-E01
공장등(투광등)	등기구 제4946호	ZH-PA2A-E01
공장등(투광등)	등기구 제6258호	ZH-80B-E01
공장등(투광등)	등기구 제6257호	ZH-A0B-E01
공장등(투광등)	등기구 제10932호	ZH-A0C-E01
공장등(투광등)	등기구 제10933호	ZH-A5C-E01
공장등(투광등)	등기구 제13559호	ZS-A0E-N01
공장등(투광등)	등기구 제15324호	ZH-A2B-E01
공장등(투광등)	등기구 제15972호	ZH-A0D-A01
공장등(투광등)	등기구 제15973호	ZH-A5D-A01
공장등(투광등)	등기구 제 19181 호	ZH-A5D-A02
공장등(투광등)	등기구 제 19184 호	ZH-A0D-A02
공장등(투광등)	등기구 제25173호	ZH-A0G-E01
공장등(투광등)	등기구 제25779호	ZH-A2G-E01
공장등(투광등)	등기구 제25780호	ZH-A5G-E01
공장등(투광등)	등기구 제27684호	ZH-B0F-E01
공장등(투광등)	등기구 제28245호	ZH-D0I-EC1
공장등(투광등)	등기구 제30566호	ZH-B0J-EG1
공장등(투광등)	등기구 제31146호	ZH-H0H-E01
공장등(투광등)	등기구 제31127호	ZH-D0H-E01
공장등(투광등)	등기구 제31128호	ZH-80G-E01
공장등(투광등)	등기구 제31246호	ZH-A0J-EG1
공장등(투광등)	등기구 제31245호	ZH-A5J-EG1
공장등(투광등)	등기구 제32371호	ZH-A0K-EC1
공장등(투광등)	등기구 제32528호	ZH-A0L-EC1
공장등(투광등)	등기구 제32527호	ZH-A5L-EC1
공장등(투광등)	등기구 제32526호	ZH-B0L-EC1
공장등(투광등)	등기구 제32759호	ZH-A5K-EC1

## 16. 고효율기자재 인증서 내역

구분	번호	모델명
공장등(투광등)	등기구 제32760호	ZH-A5K-EC2
공장등(투광등)	등기구 제32758호	ZH-B0K-EC1
다운라이트	등기구 제178981호	ZD-06-CW-012
다운라이트	등기구 제16381호	ZD-C601-CW-012
다운라이트	등기구 제16382호	ZD-C601-CW-020
다운라이트	등기구 제1252호	ZD-A601-CW-015
다운라이트	등기구 제3419호	ZD-U258-E01
다운라이트	등기구 제3420호	ZD-U408-E01
다운라이트	등기구 제4725호	ZD-25Z-E01
다운라이트	등기구 제4726호	ZD-40Y-E01
다운라이트	등기구 제8786호	ZD-106-E01
다운라이트	등기구 제8785호	ZD-156-E01
다운라이트	등기구 제10168호	ZD-206-E01
다운라이트	등기구 제10271호	ZD-508-E01
다운라이트	등기구 제10847호	ZD-06-CW-012H
다운라이트	등기구 제14917호	ZD-106-E02
다운라이트	등기구 제14918호	ZD-156-E02
다운라이트	등기구 제14981호	ZD-206-E02
다운라이트	등기구 제24201호	ZD-257-E01
다운라이트	등기구 제26230호	ZD-207-E01
다운라이트	등기구 제27520호	ZD-106-E05
다운라이트	등기구 제27515호	ZD-156-E05
다운라이트	등기구 제27516호	ZD-206-E05
다운라이트	등기구 제27685호	ZD-156-SC02
다운라이트	등기구 제28244호	ZD-106-EK5
다운라이트	등기구 제28243호	ZD-156-EK5
다운라이트	등기구 제28242호	ZD-206-EK5
다운라이트	등기구 제31968호	ZD-40Y-E03
다운라이트	등기구 제31967호	ZD-25Z-E03
다운라이트	등기구 제31966호	ZD-25Z-E05
면조명	등기구 제5967호	ZF-24-CW-040
면조명	등기구 제6674호	ZF-24-CW-045
면조명	등기구 제12391호	ZF-22-CW-050
면조명	등기구 제12392호	ZF-24-CW-050
면조명	등기구 제12781호	ZF-22-CW-040
면조명	등기구 제15375호	ZF-24-CW-035
면조명	등기구 제15374호	ZF-22-CW-035
면조명	등기구 제18152호	ZF-24-CW-040H
면조명	등기구 제18154호	ZF-24-CW-050H

구분	번호	모델명
면조명	등기구 제18153호	ZF-22-CW-050H
면조명	등기구 제18151호	ZF-22-CW-040H
면조명	등기구 제2077호	ZF-21-CW-025
면조명	등기구 제2890호	ZF-24-CW-028
면조명	등기구 제2889호	ZF-22-CW-028
면조명	등기구 제4211호	ZF-24-CW-027
면조명	등기구 제4537호	ZE-40A-E01
면조명	등기구 제4538호	ZE-40B-E01
면조명	등기구 제4535호	ZE-50A-E01
면조명	등기구 제4536호	ZE-50B-E01
면조명	등기구 제4727호	ZF-21-CW-020
면조명	등기구 제6096호	ZF-21-CW-025H
면조명	등기구 제12453호	ZF-25A-E01
면조명	등기구 제13592호	ZF-24-CW-050S
면조명	등기구 제13591호	ZF-22-CW-050S
면조명	등기구 제14611호	ZF-24-CW-040S
면조명	등기구 제14612호	ZF-22-CW-040S
면조명	등기구 제15386호	MZF-22-CW-040S
면조명	등기구 제15385호	MZF-24-CW-040S
면조명	등기구 제15407호	MZE-50A-EY1
면조명	등기구 제15408호	MZE-50B-EY1
면조명	등기구 제154089호	MZE-25C-EY1
면조명	등기구 제15430호	MZF-22-CW-050S
면조명	등기구 제15429호	MZF-24-CW-050S
면조명	등기구 제 18419 호	ZF-35A-ES1
면조명	등기구 제 18417 호	ZF-35B-ES1
면조명	등기구 제 18420 호	ZF-40A-ES1
면조명	등기구 제 18418 호	ZF-40B-ES1
면조명	등기구 제 18432 호	ZF-50A-ES1
면조명	등기구 제 18444 호	ZF-50B-ES1
면조명	등기구 제 19070 호	ZF-28B-ES2
면조명	등기구 제 19071 호	ZF-28A-ES2
면조명	등기구 제 19103 호	ZF-35B-ES2
면조명	등기구 제 19105 호	ZF-35A-ES2
면조명	등기구 제28246호	ZE-40A-EK2
면조명	등기구 제28247호	ZE-40B-EK2
면조명	등기구 제33244호	ZE-50A-E10
면조명	등기구 제33245호	ZE-50B-E10
면조명	등기구 제33247호	ZE-40A-E10

## 17. 고효율기자재 인증서 내역

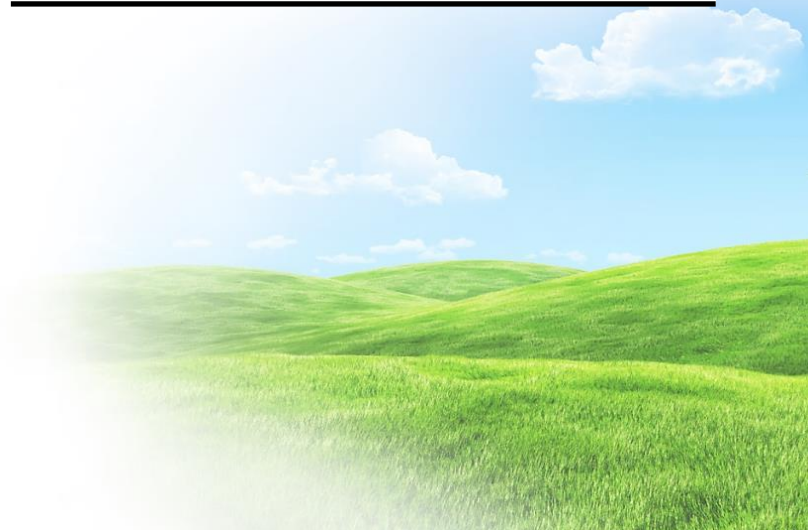
구분	번호	모델명
면조명	등기구 제33246호	ZE-40B-E10
면조명	등기구 제31607호	ZE-40A-2T71
면조명	등기구 제31610호	ZE-40B-2T71
면조명	등기구 제31606호	ZE-20C-2T71
면조명	등기구 제31808호	ZE-25C-E54P
면조명	등기구 제31807호	ZE-50B-E71
면조명	등기구 제31806호	ZE-40B-E54P
면조명	등기구 제31805호	ZE-50A-E54P
면조명	등기구 제31804호	ZE-50A-E71
면조명	등기구 제31803호	ZE-40A-E54P
면조명	등기구 제31802호	ZE-50B-E54P
면조명	등기구 제31801호	ZW-18A-E01
면조명	등기구 제15410호	MZF-50A-ED1
면조명	등기구 제15876호	ZF-50A-ED1
면조명	등기구 제16804호	MZF-40A-ED1
면조명	등기구 제8325호	ZF-40A-G01
면조명	등기구 제 19640 호	ZF-50A-2T01
면조명	등기구 제 19641 호	ZF-50B-2T01
면조명	등기구 제 20375 호	ZE-50A-SD51
면조명	등기구 제 20617 호	ZD-156-SD02
면조명	등기구 제 21262 호	ZE-40B-SC51
면조명	등기구 제 21264 호	ZE-50B-SD51
면조명	등기구 제22095호	ZE-50F-SD51
면조명	등기구 제22306호	ZE-40F-SC51
면조명	등기구 제22388호	ZE-40A-D51
면조명	등기구 제22387호	ZE-40B-D51
면조명	등기구 제23392호	ZE-25C-D51
면조명	등기구 제23555호	ZE-25C-1D51
면조명	등기구 제23623호	ZE-50B-1D51
면조명	등기구 제23743호	ZE-50A-1D51
면조명	등기구 제23984호	ZE-40A-2T51
면조명	등기구 제23983호	ZE-40B-2T51
면조명	등기구 제25202호	ZE-20C-2T51
면조명	등기구 제 20490 호	ZE-50B-E02
면조명	등기구 제 20695 호	ZE-40B-E02
면조명	등기구 제23622호	ZE-50A-E02
면조명	등기구 제24202호	ZE-40A-E02B
면조명	등기구 제24200호	ZE-50A-E02B
면조명	등기구 제24198호	ZE-40B-E02B

구분	번호	모델명
면조명	등기구 제24203호	ZE-50B-E02B
면조명	등기구 제24199호	ZE-40A-E02
면조명	등기구 제25176호	ZE-50B-E03
면조명	등기구 제25174호	ZE-40B-E03
면조명	등기구 제25177호	ZE-40A-E03
면조명	등기구 제25781호	ZE-25C-E03
면조명	등기구 제25175호	ZE-50A-E03
무타공엿지	등기구 제15105호	ZE-50A-E51
무타공엿지	등기구 제15106호	ZE-50B-E51
무타공엿지	등기구 제15107호	ZE-25C-E51
무타공엿지	등기구 제16355호	MZE-50A-E51
무타공엿지	등기구 제16356호	MZE-25C-E51
무타공엿지	등기구 제16521호	MZE-50B-E51
무타공엿지	등기구 제 19679 호	ZE-40A-SC51
무타공엿지	등기구 제 20144 호	ZE-40B-E51
무타공엿지	등기구 제 20145 호	ZE-40A-E51
무타공엿지	등기구 제 20255 호	MZE-40A-E51
무타공엿지	등기구 제 20340 호	MZE-40B-E51
무타공엿지	등기구 제 21012 호	ZE-40G-E51
무타공엿지	등기구 제22096호	MZE-40G-E51
무타공엿지	등기구 제24616호	ZE-40A-E51B
무타공엿지	등기구 제24617호	ZE-50A-E51B
무타공엿지	등기구 제24618호	ZE-40B-E51B
무타공엿지	등기구 제24621호	ZE-50B-E51B
무타공엿지	등기구 제25782호	ZE-25C-E51P
무타공엿지	등기구 제25911호	ZE-50A-E51P
무타공엿지	등기구 제25915호	ZE-50B-E51P
무타공엿지	등기구 제25913호	ZE-40A-E51P
무타공엿지	등기구 제25912호	ZE-40B-E51P
방등	등기구 제23016호	ZR-40C-FS1
방등	등기구 제23557호	ZR-50C-FS1
방등	등기구 제23560호	ZR-50S-FS1
방등	등기구 제24136호	ZR-40S-FS1
방등	등기구 제26699호	ZR-50B-FL1
방등	등기구 제26701호	ZR-30S-FS1H
방등	등기구 제26700호	ZR-40S-FS1H
방등	등기구 제26705호	ZR-40A-FS1H
방등	등기구 제26707호	ZR-40B-FL1
방습등	등기구 제6503호	ZW-38A-E01

## 18. 고효율기자재 인증서 내역

구분	번호	모델명
방습등	등기구 제23178호	ZW-20A-E01
방습등	등기구 제31018호	ZW-16A-E01
보안등	등기구 제9540호	ZQ-40D-N01
보안등	등기구 제15652호	MZQU1-50A-E01
보안등	등기구 제16378호	ZQU2-70A-E01
보안등	등기구 제16050호	ZQU1-50A-E01
보안등	등기구 제16051호	ZQO1-50A-E01
보안등	등기구 제16052호	ZQU2-50A-E01
보안등	등기구 제16180호	ZQS1-20B-A01
보안등	등기구 제16181호	ZQS1-40B-A01
보안등	등기구 제16182호	ZQS1-60B-A01
보안등	등기구 제 18612 호	ZQU1-45A-N01
보안등	등기구 제 18615 호	ZQU1-50A-N01
보안등	등기구 제23592호	ZQU2-50A-N05
보안등	등기구 제23550호	ZQU2-70A-N05
보안등	등기구 제24627호	ZQO1-50A-N05
센서등	등기구 제7124호	ZJ-12D-E01
센서등	등기구 제12891호	ZJ-12C-E01
센서등	등기구 제17718호	ZJ-12D-E02
센서등	등기구 제17719호	ZJ-12D-E04
센서등	등기구 제29779호	ZJ-12D-EH1
센서등	등기구 제29780호	ZJ-12D-BH1
주차장등	등기구 제31989호	ZL-18A-EB1
주차장등	등기구 제4283호	ZF-30-CW-040
주차장등	등기구 제5838호	ZL-14A-E01
주차장등	등기구 제5886호	ZL-18A-E01
주차장등	등기구 제5999호	ZL-18A-D01
주차장등	등기구 제5998호	ZL-14A-D01
주차장등	등기구 제6567호	ZL-38A-D01
주차장등	등기구 제19068호	ZL-30A-E01
주차장등	등기구 제19101호	ZL-12A-E01
주차장등	등기구 제20264호	MZL-30A-E01
주차장등	등기구 제31990호	ZL-14A-EB1
주차장벽부등	등기구 제 20250 호	ZO-50C-N01
주차장벽부등	등기구 제 20253 호	ZO-30C-N01
직관등	LED램프 제446호	ZL-T801-CW-018
직관등	LED램프 제211호	ZL-T801-CW-020
직관등	LED램프 제210호	ZL-T803-CW-018
직관등	LED램프 제403호	ZT-015A-E01

구분	번호	모델명
직관등	LED램프 제426호	ZT-013A-E01
직관등	LED램프 제854호	ZT-12A-E01
직관등	LED램프 제18599호	ZT-12A-E02
직관등	LED램프 제18617호	ZT-12A-E03
직부등	등기구 제7076호	ZJ-12B-E01
직부등	등기구 제11898호	ZJ-12A-E01
직부등	등기구 제17449호	ZJ-12B-E02
직부등	등기구 제29781호	ZJ-12B-EH1
칠판등	등기구 제6880호	ZJ-18A-E01
칠판등	등기구 제19185호	ZJ-30A-E01
터널등	등기구 제9521호	ZN-A0D-N01
터널등	등기구 제9522호	ZN-B0D-N01
터널등	등기구 제15630호	ZNA1-A0A-N01
터널등	등기구 제15631호	ZNA1-B0A-N01
터널등	등기구 제16231호	ZNA1-50A-N01
터널등	등기구 제16232호	ZNA1-75A-N01
터널등	등기구 제16964호	ZNA1-A5A-N01
터널등	등기구 제 18210 호	ZNB1-50A-N01
터널등	등기구 제 18216 호	ZNB1-75A-N01
터널등	등기구 제 18206 호	ZNB1-A0A-N01
터널등	등기구 제 18208 호	ZNB1-A5A-N01
터널등	등기구 제 18214 호	ZNB1-B0A-N01
터널등	등기구 제28239호	ZNA2-75A-N05
터널등	등기구 제28240호	ZNA2-A0A-N05
터널등	등기구 제28238호	ZNA2-A5A-N05
터널등	등기구 제28241호	ZNA2-B0A-N05
터널등	등기구 제28868호	ZNA2-50A-N05
터널등	등기구 제28872호	ZNA1-50A-N05
터널등	등기구 제28875호	ZNA1-75A-N05
터널등	등기구 제28870호	ZNA1-A0A-N05
터널등	등기구 제28871호	ZNA1-A5A-N05
터널등	등기구 제28869호	ZNA1-B0A-N05





## 19. KC인증서 내역

구분	모델명	번호
Bulb	ZB-01-CW-008	JJ11040-17001
Bulb	ZB-01-CW-005	JJ11040-17001
Bulb	ZB-01-CW-006	JJ11040-17001
Bulb	ZB-01-CW-007	JJ11040-17001
Bulb	ZB-01-WW-006	JJ11040-17001
Bulb	ZB-01-WW-007	JJ11040-17001
Bulb	ZB-01-WW-008	JJ11040-17001
Bulb	ZB-OS-CW-008	JU11337-16001
Bulb	ZB-OS-WW-008	JU11337-16001
Bulb	ZB-OS-CW-010	JU11337-16002
Bulb	ZB-OS-WW-010	JU11337-16002
PAR30	ZP-01-CW-012	JJ11040-17037
PAR30	ZP-01-CW-010-L	JJ11040-17037
PAR30	ZP-01-CW-015	JJ11040-17037
PAR30	ZP-01-CW-016	JJ11040-17037
PAR30	ZP-01-WW-010-L	JJ11040-17037
PAR30	ZP-01-WW-012	JJ11040-17037
PAR30	ZP-01-WW-015	JJ11040-17037
PAR30	ZP-01-WW-016	JJ11040-17037
PAR30	ZP-02-CW-015	JJ11040-17037
PAR30	ZP-02-WW-012	JJ11040-17037
PAR30	ZP-02-WW-015	JJ11040-17037
PAR30	ZP-15L-E65N-N01	JU11278-16001
PAR30	ZP-15L-E30N-N01	JU11278-16001
PAR30	ZP-15D-E65N-N01	JU11278-16001
PAR30	ZP-15D-E30N-N01	JU11278-16001
T5	ZJ-05C-N05	JJ11040-18002
T5	ZJ-05C-N04	JJ11040-18002
T5	ZJ-05C-N03	JJ11040-18002
공장등(투광등)	ZH-P80A-E01	JJ11040-17015
공장등(투광등)	ZH-PA2A-E01	JJ11040-17016
공장등(투광등)	ZH-A0B-E01	JJ11040-17038
공장등(투광등)	ZH-80B-E01	JJ11040-17038
공장등(투광등)	ZH-A0C-E01	JJ11040-17027

구분	모델명	번호
공장등(투광등)	ZH-A5C-E01	JJ11040-17028
공장등(투광등)	ZH-A0C-E02	JJ11040-17045
공장등(투광등)	ZH-A5C-E02	JJ11040-17046
다운라이트	ZD-06-CW-012	JJ11040-17029
다운라이트	ZD-A601-CW-012	JJ11040-17029
다운라이트	ZD-A601-CW-015	JJ11040-17029
다운라이트	ZD-B601-CW-012	JJ11040-17029
다운라이트	ZD-B601-CW-020	JJ11040-17029
다운라이트	ZD-C601-CW-012	JJ11040-17029
다운라이트	ZD-C601-CW-020	JJ11040-17029
다운라이트	ZD-B801-CW-036	JJ11040-17006
다운라이트	ZD-A801-CW-022	JJ11040-17006
다운라이트	ZD-156-U65A-A01	JJ11040-17023
다운라이트	ZD-156-U30A-A01	JJ11040-17023
다운라이트	ZD-084-U57Y-E01	JJ11040-17025
다운라이트	ZD-084-U30Y-E01	JJ11040-17025
다운라이트	ZD-08B-U57Y-E01	JJ11040-17025
다운라이트	ZD-08B-U30Y-E01	JJ11040-17025
다운라이트	ZD-043-U57Y-E01	JJ11040-17025
다운라이트	ZD-043-U30Y-E01	JJ11040-17025
다운라이트	ZD-04A-U57Y-E01	JJ11040-17025
다운라이트	ZD-04A-U30Y-E01	JJ11040-17025
다운라이트	ZD-063-U57J-E01	JJ11040-17026
다운라이트	ZD-063-U30J-E01	JJ11040-17026
다운라이트	ZD-042-U57J-E01	JJ11040-17026
다운라이트	ZD-042-U30J-E01	JJ11040-17026
다운라이트	ZD-U408-E01	JJ11040-18004
면조명	ZF-21-CW-026	JJ11040-17036
면조명	ZF-14-CW-040	JJ11040-17036
면조명	ZF-14-CW-044	JJ11040-17036
면조명	ZF-14-CW-045	JJ11040-17036
면조명	ZF-14-CW-046	JJ11040-17036
면조명	ZF-14-CW-050	JJ11040-17036
면조명	ZF-15-CW-035	JJ11040-17036

## 20. KC인증서 내역

구분	모델명	번호
면조명	ZF-15-CW-040	JJ11040-17036
면조명	ZF-15-CW-044	JJ11040-17036
면조명	ZF-15-CW-045	JJ11040-17036
면조명	ZF-15-CW-046	JJ11040-17036
면조명	ZF-15-CW-050	JJ11040-17036
면조명	ZF-16-CW-022	JJ11040-17036
면조명	ZF-17-CW-044	JJ11040-17036
면조명	ZF-21-CW-025	JJ11040-17036
면조명	ZF-21-CW-040	JJ11040-17036
면조명	ZF-23-CW-026	JJ11040-17036
면조명	ZF-24-CW-040	JJ11040-17036
면조명	ZF-24-CW-045	JJ11040-17036
면조명	ZF-14-CW-053	JJ11040-17005
면조명	ZF-12-CW-053	JJ11040-17005
면조명	ZF-12-CW-053A	JJ11040-17005
면조명	ZF-14-CW-053A	JJ11040-17005
면조명	ZF-15-CW-053	JJ11040-17005
면조명	ZF-24-CW-053A	JJ11040-17005
무타공엿지	ZE-50A-E51	JJ11040-18008
무타공엿지	MZE-50A-E51	JJ11040-18008
무타공엿지	ZE-40A-E51	JJ11040-18008
무타공엿지	MZE-40A-E51	JJ11040-18008
무타공엿지	ZE-50A-1D51	JJ11040-18008
무타공엿지	ZE-50A-SD51	JJ11040-18008
무타공엿지	ZE-40A-D51	JJ11040-18008
무타공엿지	ZE-40A-SC51	JJ11040-18008
무타공엿지	ZE-40A-2T51 (스마트조명)	JJ11040-18008
무타공엿지	ZE-50B-E51	JJ11040-18008
무타공엿지	MZE-50B-E51	JJ11040-18008
무타공엿지	ZE-40B-E51	JJ11040-18008
무타공엿지	MZE-40B-E51	JJ11040-18008
무타공엿지	ZE-50B-1D51	JJ11040-18008
무타공엿지	ZE-40B-D51	JJ11040-18008
무타공엿지	ZE-50B-SD51	JJ11040-18008

구분	모델명	번호
무타공엿지	ZE-40B-SC51	JJ11040-18008
무타공엿지	ZE-40B-2T51	JJ11040-18008
무타공엿지	ZE-40G-E51	JJ11040-18008
무타공엿지	MZE-40G-E51	JJ11040-18008
무타공엿지	MZE-50A-EY1	JJ11040-18008
무타공엿지	MZE-50B-EY1	JJ11040-18008
무타공엿지	MZE-40G-EY1	JJ11040-18008
방등	ZF-50S-E03	JJ11040-18007
방등	ZR-50S-E02	JJ11040-18007
방등	MZR-50S-E01	JJ11040-18007
방등	MZR-50S-E02	JJ11040-18007
방등	MZR-50S-E03	JJ11040-18007
방등	ZR-50S-FS3	JJ11040-19001A
방등	ZR-50C-FS3	JJ11040-19001A
방등	ZR-40B-FL3	JJ11040-19001A
방등	ZR-50C-2TS4	JJ11040-19001A
방습등	ZW-38A-E01	JJ11040-18005
센서등	ZS-01-CW-010	JJ11040-17004
센서등	ZJ-12C-E02	JJ11040-17040
센서등	ZJ-12C-E01	JJ11040-17040
센서등(확산커버)	ZJ-12D-E02	JJ11040-17040A
센서등 주야	ZJ-12D-E04	JJ11040-17040A
주차장등	ZF-23-CW-035	JJ11040-17011
주차장등	ZF-25-CW-018	JJ11040-17030
주차장등	ZF-26-CW-013	JJ11040-17030
주차장등	ZF-27-CW-018	JJ11040-17030
주차장등	ZF-30-CW-040	JJ11040-18009
주차장등	ZL-38A-D01	JJ11040-18009
주차장등	ZL-30A-E01	JJ11040-18009
주차장등	ZJ-30A-E01	JJ11040-18009
직관등	ZL-T801-CW-023	JJ11040-17039
직관등	ZF-T801-CW-020	JJ11040-17039
직관등	ZL-T801-CW-018	JJ11040-17039
직관등	ZL-T801-CW-020	JJ11040-17039

## 21. KC인증서 내역

구분	모델명	번호
직관등	ZL-T801-CW-021	JJ11040-17039
직관등	ZL-T801-CW-022	JJ11040-17039
직관등	ZL-T802-CW-018	JJ11040-17039
직관등	ZL-T802-CW-022	JJ11040-17039
직관등	ZL-T803-CW-018	JJ11040-17039
직관등	ZT-013A-E01	JJ11040-17032
직관등	ZT-015A-E01	JJ11040-17033
직관등	ZT-20A-E01	JJ11040-17034
직관등	ZT-21A-E01	JJ11040-17035
직관등	ZT-12A-E01	JH11336-17001
직하	ZF-24-CW-050	JJ11040-18006A
직하	ZF-24-CW-035	JJ11040-18006A
직하	ZF-24-CW-050H	JJ11040-18006A
직하	ZF-24-CW-040H	JJ11040-18006A
직하	ZF-24-CW-050S	JJ11040-18006A
직하	ZF-24-CW-040S	JJ11040-18006A
직하	MZF-24-CW-050S	JJ11040-18006A
직하	MZF-24-CW-040S	JJ11040-18006A
직하	ZF-22-CW-050	JJ11040-18006A
직하	ZF-22-CW-040	JJ11040-18006A
직하	ZF-22-CW-035	JJ11040-18006A
직하	ZF-22-CW-050H	JJ11040-18006A
직하	ZF-22-CW-040H	JJ11040-18006A
직하	ZF-22-CW-050S	JJ11040-18006A
직하	ZF-22-CW-040S	JJ11040-18006A
직하	MZF-22-CW-050S	JJ11040-18006A
직하	MZF-22-CW-040S	JJ11040-18006A
직하	ZF-50A-2T01	JJ11040-18006A
직하	ZF-50B-2T01	JJ11040-18006A
직하	ZF-50A-ED1	JJ11040-18006A
직하	MZF-50A-ED1	JJ11040-18006A
직하	MZF-40A-ED1	JJ11040-18006A
컨버터	ZC-01-00-022	JJ11040-17007
컨버터	ZC-02-00-022	JJ11040-17007

구분	모델명	번호
컨버터	ZC-01-00-044	JJ11040-17008
컨버터	ZC-01-00-053	JJ11040-17010
컨버터	ZC-02-00-012	JJ11040-17002
컨버터	ZM-019N-E101	JJ11040-17012
컨버터	ZC-020E	JJ11040-17012
컨버터	ZC-080E	JJ11040-17013
컨버터	ZM-080E-IS-W101	JJ11040-17013
컨버터	ZC-120E	JJ11040-17014
컨버터	ZM-120E-IS-W101	JJ11040-17014
컨버터	ZC-100E-W101	JJ11040-17021
컨버터	ZC-80E-W101	JJ11040-17021
컨버터	ZC-100E-W102	JJ11040-17021
컨버터	ZC-020F-PN-N101	JJ11040-17022
컨버터	ZC-015F-PN-N101	JJ11040-17022
컨버터	ZC-012F-PN-N101	JJ11040-17022
컨버터	ZC-010F-PN-N101	JJ11040-17022
컨버터	ZC-008E	JJ11040-17024
컨버터	ZC-006E	JJ11040-17024
컨버터	ZC-004E	JJ11040-17024
컨버터	ZC-022F	JJ11040-17017
컨버터	ZC-023F-PN-N101	JJ11040-17043
컨버터	ZC-023F	JJ11040-17043
컨버터	ZC-023E-PN-N101	JJ11040-17043
컨버터	ZC-021E-PN-N101	JJ11040-18001
컨버터	ZC-021E-PN-N102	JJ11040-18001A
콘벌브	ZB-39-CW-027	JJ11040-17018
콘벌브	ZB-39-CW-036	JJ11040-17019
콘벌브	ZB-39-CW-045	JJ11040-17020
콘벌브	ZB-39-CW-045L	JJ11040-17020A
콘벌브	ZB-39-WW-045L	JJ11040-17020B
콘벌브	ZB-39-CW-055L	JJ11040-17044
콘벌브	ZB-39-WW-055L	JJ11040-17044A
형광등기구(고정형)	ZY-64A-E02	JJ11040-17042
형광등기구(매입형)	ZY-64A-E01	JJ11040-17041

## 22. 환경표지인증서 내역

구분	모델명	번호
BULB	ZB-03-CW-008	제15242호
BULB	ZB-03-CW-010	제15242호
PAR30	ZP-15L-N01	제20152호
PAR30	ZP-15L-N02	제20152호
PAR30	ZP-15D-N01	제20152호
PAR30	ZP-15D-N02	제20152호
가로등	ZS-A0D-N01	제18078호
가로등	ZS-A5D-N01	제18078호
가로등	ZS-90B-N01	제18078호
가로등	ZS-A2B-N01	제18078호
가로등	ZS-A5B-N01	제18078호
가로등	ZS-A0E-N01	제18078호
가로등	ZS-A5E-N01	제18078호
가로등	ZSU1-A0A-E01	제18078호
가로등	ZSU1-A2A-E01	제18078호
가로등	ZSU1-A5A-E01	제18078호
가로등	ZSS1-A0A-E01	제18078호
가로등	ZSS1-A2A-E01	제18078호
가로등	ZSS1-A5A-E01	제18078호
가로등	ZSO2-A0A-E01	제18078호
가로등	ZSO2-A2A-E01	제18078호
가로등	ZSO2-A5A-E01	제18078호
가로등	ZSU1-A0A-N05	제18078호
가로등	ZSU1-A2A-N05	제18078호
가로등	ZSU1-A5A-N05	제18078호
가로등	ZSU1-A0A-N04	제18078호
가로등	ZSU1-A2A-N04	제18078호
가로등	ZSU1-A5A-N04	제18078호
가로등	ZSU3-75A-N01	제18078호
가로등	ZSU3-75A-N05	제18078호
가로등	ZS-B5E-N01	제18078호
가로등	ZS-B0B-N01	제18078호
가로등	ZS-B0D-N01	제18078호
다운라이트	ZD-C601-CW-012	제15081호
다운라이트	ZD-A601-CW-015	제15081호

구분	모델명	번호
다운라이트	ZD-C601-CW-020	제15081호
다운라이트	ZD-156-SD02	제15081호
다운라이트	ZD-207-E01	제15081호
다운라이트	ZD-257-E01	제15081호
다운라이트	ZD-U258-E01	제16437호
다운라이트	ZD-156-E01	제16437호
다운라이트	ZD-106-E01	제16437호
다운라이트	ZD-06-CW-012	제16437호
다운라이트	ZD-06-CW-012H	제16437호
다운라이트	ZD-206-E01	제16437호
다운라이트	ZD-106-E02	제16437호
다운라이트	ZD-156-E02	제16437호
다운라이트	ZD-206-E02	제16437호
다운라이트	ZD-U408-E01	제16437호
다운라이트	ZD-508-E01	제16437호
면조명	ZF-21-CW-025	제15081호
면조명	ZF-22-CW-028	제15081호
면조명	ZF-24-CW-028	제15081호
면조명	ZF-28A-ES2	제15081호
면조명	ZF-28B-ES2	제15081호
면조명	ZE-25C-E03	제15081호
면조명	ZF-24-CW-050H	제15081호
면조명	ZF-24-CW-040H	제15081호
면조명	ZF-22-CW-050H	제15081호
면조명	ZF-22-CW-040H	제15081호
면조명	MZF-40A-ED1	제15081호
면조명	ZF-40A-ES1	제15081호
면조명	ZF-40B-ES1	제15081호
면조명	ZF-50A-ES1	제15081호
면조명	ZF-50B-ES1	제15081호
면조명	ZF-35A-ES1	제15081호
면조명	ZF-35B-ES1	제15081호
면조명	ZF-35B-ES2	제15081호
면조명	ZF-35A-ES2	제15081호
면조명	ZF-50A-2T01	제15081호

구분	모델명	번호
면조명	ZF-50B-2T01	제15081호
면조명	ZE-40A-E02	제15081호
면조명	ZE-40B-E02	제15081호
면조명	ZE-50A-E02	제15081호
면조명	ZE-50B-E02	제15081호
면조명	ZE-40A-E02B	제15081호
면조명	ZE-40B-E02B	제15081호
면조명	ZE-50A-E02B	제15081호
면조명	ZE-50B-E02B	제15081호
면조명	ZE-40A-E03	제15081호
면조명	ZE-40B-E03	제15081호
면조명	ZE-50A-E03	제15081호
면조명	ZE-50B-E03	제15081호
면조명	ZE-40A-E51	제15081호
면조명	ZE-40B-E51	제15081호
면조명	ZE-40G-E51	제15081호
면조명	MZE-40A-E51	제15081호
면조명	MZE-40B-E51	제15081호
면조명	MZE-40G-E51	제15081호
면조명	ZE-40A-E51B	제15081호
면조명	ZE-40B-E51B	제15081호
면조명	ZE-50A-E51B	제15081호
면조명	ZE-50B-E51B	제15081호
면조명	ZE-40A-E51P	제15081호
면조명	ZE-40B-E51P	제15081호
면조명	ZE-50A-E51P	제15081호
면조명	ZE-50B-E51P	제15081호
면조명	ZE-40A-SC51	제15081호
면조명	ZE-40B-SC51	제15081호
면조명	ZE-40F-SC51	제15081호
면조명	ZE-50A-SD51	제15081호
면조명	ZE-50B-SD51	제15081호
면조명	ZE-50F-SD51	제15081호
면조명	ZE-40A-D51	제15081호
면조명	ZE-40B-D51	제15081호



## 23. 환경표지인증서 내역

구분	모델명	번호
면조명	ZE-50A-1D51	제15081호
면조명	ZE-50B-1D51	제15081호
면조명	ZE-40A-2T51	제15081호
면조명	ZE-40B-2T51	제15081호
면조명	ZF-24-CW-050	제12581호
면조명	ZF-24-CW-035	제12581호
면조명	ZF-22-CW-050	제12581호
면조명	ZF-22-CW-040	제12581호
면조명	ZF-22-CW-035	제12581호
면조명	ZE-50A-E01	제16437호
면조명	ZE-50B-E01	제16437호
면조명	ZE-40A-E01	제16437호
면조명	ZE-40B-E01	제16437호
면조명	ZF-24-CW-050S	제16437호
면조명	ZF-22-CW-050S	제16437호
면조명	ZF-24-CW-040S	제16437호
면조명	ZF-22-CW-040S	제16437호
면조명	MZF-22-CW-040S	제16437호
면조명	MZF-22-CW-050S	제16437호
면조명	MZF-24-CW-040S	제16437호
면조명	MZF-24-CW-050S	제16437호
면조명	ZF-24-CW-027	제16437호
면조명	ZF-21-CW-025H	제16437호
면조명	ZF-21-CW-020	제16437호
면조명	ZF-25A-E01	제16437호
면조명	ZF-24-CW-040	제16437호
면조명	ZF-40A-G01	제16437호
면조명	ZF-50A-ED1	제16437호
면조명	MZF-50A-ED1	제16437호
무타공엣지	ZE-25C-E51	제16437호
무타공엣지	MZE-25C-E51	제16437호
무타공엣지	MZE-25C-EY1	제16437호
무타공엣지	ZE-50A-E51	제16437호
무타공엣지	ZE-50B-E51	제16437호
무타공엣지	MZE-50A-E51	제16437호

구분	모델명	번호
무타공엣지	MZE-50B-E51	제16437호
무타공엣지	MZE-50A-EY1	제16437호
무타공엣지	MZE-50B-EY1	제16437호
방등	ZR-40C-FS1	제15081호
방등	ZR-40S-FS1	제15081호
방등	ZR-50C-FS1	제15081호
방등	ZR-50S-FS1	제15081호
방습등	ZW-38A-E01	제16437호
보안등	ZQ-40D-N01	제18078호
보안등	ZQU1-50A-E01	제18078호
보안등	MZQU1-50A-E01	제18078호
보안등	ZQU2-50A-E01	제18078호
보안등	ZQU2-70A-E01	제18078호
보안등	ZQO1-50A-E01	제18078호
보안등	ZQS1-40B-N01	제18078호
보안등	ZQS1-60B-N01	제18078호
보안등	ZQU1-50A-N05	제18078호
보안등	ZQO1-50A-N05	제18078호
보안등	ZQU2-50A-N05	제18078호
보안등	ZQU2-70A-N05	제18078호
센서등	ZJ-12D-E01	제16437호
주차장벽부등	ZO-50C-N01	제15081호
주차장등	ZF-30-CW-040	제15081호
주차장등	ZL-18A-E01	제16437호
주차장등	ZL-18A-D01	제16437호
주차장등	ZL-14A-E01	제16437호
주차장등	ZL-14A-D01	제16437호
주차장등	ZL-38A-D01	제16437호
직관등	ZL-T803-CW-018	제15242호
직관등	ZL-T801-CW-020	제15242호
직관등	ZL-T801-CW-018	제15242호
직관등	ZT-015A-E01	제16444호
직관등	ZT-12A-E01	제16444호
직부등	ZJ-12B-E01	제16437호
직부등	ZJ-12A-E01	제16437호

구분	모델명	번호
칠판등	ZJ-18A-E01	제16437호
콘벌브	ZB-39-CW-027	제16444호
콘벌브	ZB-39-CW-036	제16444호
콘벌브	ZB-39-CW-045	제16444호
콘벌브	ZB-39-CW-045L	제16444호
콘벌브	ZB-39-CW-055L	제20152호
콘벌브	ZB-39-WW-055L	제20152호
터널등	ZN-A0D-N01	제18078호
터널등	ZNA1-50A-N01	제18078호
터널등	ZNA1-75A-N01	제18078호
터널등	ZNA1-A0A-N01	제18078호
터널등	ZNA1-A5A-N01	제18078호
터널등	ZNA1-50A-N05	제18078호
터널등	ZNA1-75A-N05	제18078호
터널등	ZNA1-A0A-N05	제18078호
터널등	ZNA1-A5A-N05	제18078호
터널등	ZNA2-50A-N05	제18078호
터널등	ZNA2-75A-N05	제18078호
터널등	ZNA2-A0A-N05	제18078호
터널등	ZNA2-A5A-N05	제18078호
터널등	ZN-B0D-N01	제18078호
터널등	ZNA1-B0A-N01	제18078호
터널등	ZNA1-B0A-N05	제18078호
터널등	ZNA2-B0A-N05	제18078호
투광등	ZH-A0C-E01	제18078호
투광등	ZH-A5C-E01	제18078호
투광등	ZH-A2B-E01	제18078호
투광등	ZH-A0B-E01	제18078호
투광등	ZH-80B-E01	제18078호
투광등	ZH-A0D-A02	제18078호
투광등	ZH-A5D-A02	제18078호
투광등	ZH-80G-E01	제18078호
투광등	ZH-A0G-E01	제18078호
투광등	ZH-A2G-E01	제18078호
투광등	ZH-A5G-E01	제18078호

제KILT-2018-0034호

**제 품 인 증 서**

1. 제조업체명(사업자등록번호): ㈜샘 (120-87-43997)

2. 대표자 성명: 박춘하

3. 공장 소재지: 충청북도 음성군 맹동면 용두5길 22

4. 인증제품

가. 표 준 명: 컨버터 내장형 LED 램프

나. 표 준 번 호: KS C 7651

다. 종류·등급·호칭 또는 모델:  
10 W 이하, 10 W 초과 20 W 이하

산업표준화법 제17조제1항에 따른 인증심사를 한 결과 한국산업표준(KS)과 인증심사기준에 적합하므로, 산업표준화법 제15조 및 같은 법 시행규칙 제10조 제1항에 따라 위와 같이 한국산업표준(KS)에 적합함을 인증합니다.

2019년 05월 31일

한국조명아이씨티연구원

1. 최초인증일: 2012.12.26.  
2. 최종변경일: 2019.05.31. (인증기관명 변경)  
3. 정기심사기한: 2021.03.22.

<컨버터 내장형 LED 램프>

제KILT-2018-0035호

**제 품 인 증 서**

1. 제조업체명(사업자등록번호): ㈜샘 (120-87-43997)

2. 대표자 성명: 박춘하

3. 공장 소재지: 충청북도 음성군 맹동면 용두5길 22

4. 인증제품

가. 표 준 명: 매입형 및 고정형 LED 등기구

나. 표 준 번 호: KS C 7653

다. 종류·등급·호칭 또는 모델:  
10 W 이하, 10 W 초과 30 W 이하, 30 W 초과 60 W 이하,  
60 W 초과 100 W 이하, 100 W 초과 300 W 이하

산업표준화법 제17조제1항에 따른 인증심사를 한 결과 한국산업표준(KS)과 인증심사기준에 적합하므로, 산업표준화법 제15조 및 같은 법 시행규칙 제10조 제1항에 따라 위와 같이 한국산업표준(KS)에 적합함을 인증합니다.

2019년 07월 05일

한국조명아이씨티연구원

1. 최초인증일: 2012.12.26.  
2. 최종변경일: 2019.07.05. (인증기관명 변경)  
3. 정기심사기한: 2021.03.22.

<매입형 및 고정형 LED 등기구>

제KILT-2018-0036호

**제 품 인 증 서**

1. 제조업체명(사업자등록번호): ㈜샘 (120-87-43997)

2. 대표자 성명: 박춘하

3. 공장 소재지: 충청북도 음성군 맹동면 용두5길 22

4. 인증제품

가. 표 준 명: LED 모듈 전원공급용 컨버터

나. 표 준 번 호: KS C 7655

다. 종류·등급·호칭 또는 모델:  
내장형: 10 W 초과 30 W 이하, 30 W 초과 60 W 이하,  
독립형: 60 W 초과 100 W 이하, 100 W 초과 300 W 이하

산업표준화법 제17조제1항에 따른 인증심사를 한 결과 한국산업표준(KS)과 인증심사기준에 적합하므로, 산업표준화법 제15조 및 같은 법 시행규칙 제10조 제1항에 따라 위와 같이 한국산업표준(KS)에 적합함을 인증합니다.

2019년 05월 31일

한국조명아이씨티연구원

1. 최초인증일: 2014.10.01.  
2. 최종변경일: 2019.05.31. (인증기관명 변경)  
3. 정기심사기한: 2021.03.22.

<LED 모듈 전원공급용 컨버터>

제KILT-2019-0009호

**제 품 인 증 서**

1. 제조업체명(사업자등록번호): ㈜샘 (120-87-43997)

2. 대표자 성명: 박춘하

3. 공장 소재지: 충청북도 음성군 맹동면 용두5길 22

4. 인증제품

가. 표 준 명: LED 센서 등기구

나. 표 준 번 호: KS C 7657

다. 종류·등급·호칭 또는 모델:  
적외선 인체감지형: 10 W 이하, 10 W 초과 20 W 이하

산업표준화법 제17조제1항에 따른 인증심사를 한 결과 한국산업표준(KS)과 인증심사기준에 적합하므로, 산업표준화법 제15조 및 같은 법 시행규칙 제10조 제1항에 따라 위와 같이 한국산업표준(KS)에 적합함을 인증합니다.

2019년 07월 05일

한국조명아이씨티연구원

1. 최초인증일: 2019.01.11.  
2. 최종변경일: 2019.07.05. (종류추가)  
3. 정기심사기한: 2022.01.10.

<LED 센서 등기구>

제KILT-2017-0008호

**제 품 인 증 서**

1. 제조업체명(사업자등록번호): ㈜켄 (120-87-43997)
2. 대표자 성명: 박춘하
3. 공장 소재지: 충청북도 음성군 맹동면 용두5길 22
4. 인증제품
  - 가. 표 준 명 : LED 투광 등기구
  - 나. 표 준 번 호 : KS C 7712
  - 다. 종 류 · 등 급 · 호 칭 또는 모델 : 50 W 초과 150 W 이하, 150 W 초과

산업표준화법 제17조제1항에 따른 인증심사를 한 결과 한국산업표준(KS)과 인증심사기준에 적합하므로, 산업표준화법 제15조 및 같은 법 시행규칙 제10조 제1항에 따라 위와 같이 한국산업표준(KS)에 적합함을 인증합니다.

2019년 05월 31일

한국조명아이씨티연구원

1. 최초인증일 : 2017.02.24.  
2. 최종변경일 : 2019.05.31. (인증기관명 변경)  
3. 정기심사기한 : 2020.02.23.

<LED 투광 등기구>

제KILT-2017-0007호

**제 품 인 증 서**

1. 제조업체명(사업자등록번호): ㈜켄 (120-87-43997)
2. 대표자 성명: 박춘하
3. 공장 소재지: 충청북도 음성군 맹동면 용두5길 22
4. 인증제품
  - 가. 표 준 명 : LED 가로등 및 보안등 기구
  - 나. 표 준 번 호 : KS C 7658
  - 다. 종 류 · 등 급 · 호 칭 또는 모델 : LED 가로등기구: 70 W 초과 150 W 이하, 150 W 초과 250 W 이하, LED 보안등기구: 70 W 이하

산업표준화법 제17조제1항에 따른 인증심사를 한 결과 한국산업표준(KS)과 인증심사기준에 적합하므로, 산업표준화법 제15조 및 같은 법 시행규칙 제10조 제1항에 따라 위와 같이 한국산업표준(KS)에 적합함을 인증합니다.

2019년 05월 31일

한국조명아이씨티연구원

1. 최초인증일 : 2017.09.27.  
2. 최종변경일 : 2019.05.31. (인증기관명 변경)  
3. 정기심사기한 : 2020.09.26.

<LED 가로등 및 보안등 기구>

제KILT-2017-0009호

**제 품 인 증 서**

1. 제조업체명(사업자등록번호): ㈜켄 (120-87-43997)
2. 대표자 성명: 박춘하
3. 공장 소재지: 충청북도 음성군 맹동면 용두5길 22
4. 인증제품
  - 가. 표 준 명 : LED 터널 등기구
  - 나. 표 준 번 호 : KS C 7716
  - 다. 종 류 · 등 급 · 호 칭 또는 모델 : 150 W 이하, 150 W 초과

산업표준화법 제17조제1항에 따른 인증심사를 한 결과 한국산업표준(KS)과 인증심사기준에 적합하므로, 산업표준화법 제15조 및 같은 법 시행규칙 제10조 제1항에 따라 위와 같이 한국산업표준(KS)에 적합함을 인증합니다.

2019년 05월 31일

한국조명아이씨티연구원

1. 최초인증일 : 2017.02.24.  
2. 최종변경일 : 2019.05.31. (인증기관명 변경)  
3. 정기심사기한 : 2020.02.23.

<LED 터널 등기구>

제KILT-2019-0008호

**제 품 인 증 서**

1. 제조업체명(사업자등록번호): ㈜켄 (120-87-43997)
2. 대표자 성명: 박춘하
3. 공장 소재지: 충청북도 음성군 맹동면 용두5길 22
4. 인증제품
  - 가. 표 준 명 : 형광등 기구
  - 나. 표 준 번 호 : KS C 7603
  - 다. 종 류 · 등 급 · 호 칭 또는 모델 : 전자식안정기: 50 W 초과 100 W 이하인 것

산업표준화법 제17조제1항에 따른 인증심사를 한 결과 한국산업표준(KS)과 인증심사기준에 적합하므로, 산업표준화법 제15조 및 같은 법 시행규칙 제10조 제1항에 따라 위와 같이 한국산업표준(KS)에 적합함을 인증합니다.

2019년 05월 31일

한국조명아이씨티연구원

1. 최초인증일 : 2019.01.11.  
2. 최종변경일 : 2019.05.31. (인증기관명 변경)  
3. 정기심사기한 : 2022.01.10.

<형광등 기구>

## 26. Q-MARK 인증서 내역

구분	번호
조명기구(매입형 LED등기구)	ZD-A601-CW-015
조명기구(매입형 LED등기구)	ZD-U258-E01
조명기구(매입형 LED등기구)	ZD-U408-E01
조명기구(매입형 LED등기구)	ZD-C601-CW-020
조명기구(매입형 LED등기구)	ZD-25Z-E01
조명기구(매입형 LED등기구)	ZD-40Y-E01
조명기구(매입형 LED등기구)	ZF-21-CW-040
조명기구(매입형 LED등기구)	ZF-24-CW-035
조명기구(매입형 LED등기구)	ZF-24-CW-050
조명기구(매입형 LED등기구)	ZF-24-CW-050H
조명기구(매입형 LED등기구)	ZF-22-CW-050
조명기구(매입형 LED등기구)	ZF-22-CW-050H
조명기구(매입형 LED등기구)	ZF-22-CW-045
조명기구(매입형 LED등기구)	ZF-22-CW-040
조명기구(매입형 LED등기구)	ZF-22-CW-040H
조명기구(매입형 LED등기구)	ZF-22-CW-035
조명기구(매입형 LED등기구)	ZF-24-CW-045
조명기구(매입형 LED등기구)	ZF-24-CW-040
조명기구(매입형 LED등기구)	ZF-24-CW-040H
조명기구(매입형 LED등기구)	ZF-21-CW-015
조명기구(매입형 LED등기구)	ZF-21-CW-025
조명기구(매입형 LED등기구)	ZF-22-CW-028
조명기구(매입형 LED등기구)	ZF-24-CW-028
조명기구(매입형 LED등기구)	ZF-24-CW-027
조명기구(매입형 LED등기구)	ZE-40A-E01
조명기구(매입형 LED등기구)	ZE-40B-E01
조명기구(매입형 LED등기구)	ZE-50A-E01
조명기구(매입형 LED등기구)	ZE-50B-E01
조명기구(매입형 LED등기구)	ZF-21-CW-020
조명기구(매입형 LED등기구)	ZD-06-CW-012H
조명기구(매입형 LED등기구)	ZD-C601-CW-012
조명기구(매입형 LED등기구)	ZD-106-E01
조명기구(매입형 LED등기구)	ZD-156-E01
조명기구(매입형 LED등기구)	ZD-206-E01

구분	번호
조명기구(매입형 LED등기구)	ZD-508-E01
조명기구(매입형 LED등기구)	ZF-21-CW-025H
조명기구(매입형 LED등기구)	ZF-40A-G01
조명기구(고정형 LED등기구)	ZF-30-CW-040
조명기구(고정형 LED등기구)	ZL-38A-D01
조명기구(고정형 LED등기구)	ZL-14A-E01
조명기구(고정형 LED등기구)	ZL-14A-D01
조명기구(고정형 LED등기구)	ZL-18A-E01
조명기구(고정형 LED등기구)	ZL-18A-D01
조명기구(고정형 LED등기구)	ZJ-12B-E01
조명기구(고정형 LED등기구)	ZJ-12D-E01
조명기구(고정형 LED등기구)	ZJ-18A-E01
조명기구(고정형 LED등기구)	ZW-38A-E01
조명기구(매입형 LED등기구)	ZF-35A-ES1
조명기구(매입형 LED등기구)	ZF-35B-ES1
조명기구(매입형 LED등기구)	ZF-25A-E01
조명기구(매입형 LED등기구)	MZF-40A-ED1
조명기구(매입형 LED등기구)	MZF-50A-ED1
조명기구(매입형 LED등기구)	ZF-50A-ED1
조명기구(매입형 LED등기구)	ZD-106-E02
조명기구(매입형 LED등기구)	ZD-156-E02
조명기구(매입형 LED등기구)	ZD-206-E02
조명기구(고정형 LED등기구)	MZE-25C-E51
조명기구(고정형 LED등기구)	MZE-50B-E51
조명기구(고정형 LED등기구)	MZE-50A-E51
조명기구(고정형 LED등기구)	ZE-25C-E51
조명기구(고정형 LED등기구)	ZE-50B-E51
조명기구(고정형 LED등기구)	ZE-50A-E51
조명기구(고정형 LED등기구)	MZE-25C-EY1
조명기구(고정형 LED등기구)	MZE-50B-EY1
조명기구(고정형 LED등기구)	MZE-50A-EY1
조명기구(고정형 LED등기구)	ZJ-12B-E02
조명기구(고정형 LED등기구)	ZJ-20A-N05
조명기구(고정형 LED등기구)	ZJ-20A-N04



## 27. Q-MARK 인증서 내역

구분	번호
조명기구(고정형 LED등기구)	ZJ-20A-N03
조명기구(고정형 LED등기구)	ZJ-15D-N05
조명기구(고정형 LED등기구)	ZJ-15D-N04
조명기구(고정형 LED등기구)	ZJ-15D-N03
조명기구(고정형 LED등기구)	ZJ-10B-N05
조명기구(고정형 LED등기구)	ZJ-10B-N04
조명기구(고정형 LED등기구)	ZJ-10B-N03
조명기구(고정형 LED등기구)	MZF-22-CW-040S
조명기구(고정형 LED등기구)	MZF-22-CW-050S
조명기구(고정형 LED등기구)	MZF-24-CW-040S
조명기구(고정형 LED등기구)	MZF-24-CW-050S
조명기구(고정형 LED등기구)	ZF-22-CW-040S
조명기구(고정형 LED등기구)	ZF-22-CW-050S
조명기구(고정형 LED등기구)	ZF-24-CW-040S
조명기구(고정형 LED등기구)	ZF-24-CW-050S
조명기구(고정형 LED등기구)	ZF-40A-ES1
조명기구(고정형 LED등기구)	ZF-40B-ES1
조명기구(고정형 LED등기구)	ZF-50A-ES1
조명기구(고정형 LED등기구)	ZF-50B-ES1
안정기내장형램프(LED용)	ZB-03-CW-010
안정기내장형램프(LED용)	ZB-03-CW-008
안정기내장형램프(LED용)	ZB-39-CW-027
안정기내장형램프(LED용)	ZB-39-CW-036
안정기내장형램프(LED용)	ZB-39-CW-045
안정기내장형램프(LED용)	ZP-15L-N01
안정기내장형램프(LED용)	ZP-15L-N02
안정기내장형램프(LED용)	ZP-15D-N01
안정기내장형램프(LED용)	ZP-15D-N02
안정기내장형램프(LED용)	ZB-39-CW-045L
안정기내장형램프(LED용)	ZB-39-CW-055L
안정기내장형램프(LED용)	ZB-39-WW-045L
안정기내장형램프(LED용)	ZB-39-WW-055L
컨버터 외장형 LED램프(직관형)	ZL-T801-CW-023
컨버터 외장형 LED램프(직관형)	ZL-T801-CW-018

구분	번호
컨버터 외장형 LED램프(직관형)	ZL-T801-CW-020
컨버터 외장형 LED램프(직관형)	ZL-T803-CW-018
컨버터 외장형 LED램프(직관형)	ZT-015A-E01
컨버터 외장형 LED램프(직관형)	ZT-12A-E01
LED투광등기구	ZH-P80A-E01
LED투광등기구	ZH-PA2A-E01
LED투광등기구	ZH-80B-E01
LED투광등기구	ZH-A0B-E01
LED투광등기구	ZH-A0C-E01
LED투광등기구	ZH-A5C-E01
LED투광등기구	ZH-A0D-A01
LED투광등기구	ZH-A5D-A01
LED투광등기구	ZH-A2B-E01
LED보안등기구	ZQ-40D-N01
LED보안등기구	MZQU1-50A-E01
LED보안등기구	ZQU1-50A-E01
LED보안등기구	ZQO1-50A-E01
LED보안등기구	ZQU2-50A-E01
LED보안등기구	ZQU2-70A-E01
LED보안등기구	ZQS1-40B-N01
LED보안등기구	ZQS1-60B-N01
LED터널등기구	ZN-A0D-N01
LED터널등기구	ZN-B0D-N01
LED터널등기구	ZNA1-50A-N01
LED터널등기구	ZNA1-75A-N01
LED터널등기구	ZNA1-A0A-N01
LED터널등기구	ZNA1-A5A-N01
LED터널등기구	ZNA1-B0A-N01
LED가로등기구	ZS-90B-N01
LED가로등기구	ZS-A2B-N01
LED가로등기구	ZS-A5B-N01
LED가로등기구	ZS-B0B-N01
LED가로등기구	ZS-A0D-N01
LED가로등기구	ZS-A5D-N01

## 28. Q-MARK 인증서 내역

구분	번호
LED가로등기구	ZS-B0D-N01
LED가로등기구	ZS-A0E-N01
LED가로등기구	ZS-A5E-N01
LED가로등기구	ZS-B5E-N01
LED가로등기구	ZSU1-A0A-E01
LED가로등기구	ZSU1-A2A-E01
LED가로등기구	ZSU1-A5A-E01
LED가로등기구	ZSO2-A0A-E01
LED가로등기구	ZSO2-A2A-E01
LED가로등기구	ZSO2-A5A-E01
LED가로등기구	ZSS1-A0A-E01
LED가로등기구	ZSS1-A2A-E01
LED가로등기구	ZSS1-A5A-E01
조명기구(고정형 LED 등기구)	ZJ-12D-E04
조명기구(매입형 LED 등기구)	ZD-106-E05
조명기구(매입형 LED 등기구)	ZD-156-E05
조명기구(매입형 LED 등기구)	ZD-206-E05
조명기구(매입형 LED 등기구)	ZD-156-SD02
조명기구(매입형 LED 등기구)	ZD-156-SC02
조명기구(매입형 LED 등기구)	ZD-207-E01
조명기구(매입형 LED 등기구)	ZD-257-E01
조명기구(매입형 LED 등기구)	ZF-28A-ES2
조명기구(매입형 LED 등기구)	ZF-28B-ES2
조명기구(매입형 LED 등기구)	ZF-35A-ES2
조명기구(매입형 LED 등기구)	ZF-35B-ES2
조명기구(매입형 LED 등기구)	ZF-50A-2T01
조명기구(매입형 LED 등기구)	ZF-50B-2T01
조명기구(매입형 LED 등기구)	ZE-50A-E03
조명기구(매입형 LED 등기구)	ZE-40A-E03
조명기구(매입형 LED 등기구)	ZE-50B-E03
조명기구(매입형 LED 등기구)	ZE-40B-E03
조명기구(매입형 LED 등기구)	ZE-25C-E03
조명기구(매입형 LED 등기구)	ZG-30C-N01
조명기구(매입형 LED 등기구)	ZG-50F-N01

구분	번호
조명기구(매입형 LED 등기구)	ZG-50B-N01
조명기구(매입형 LED 등기구)	ZG-50A-N01
조명기구(고정형 LED 등기구)	ZE-50A-E02
조명기구(고정형 LED 등기구)	ZE-40A-E02
조명기구(고정형 LED 등기구)	ZE-50B-E02
조명기구(고정형 LED 등기구)	ZE-40B-E02
조명기구(고정형 LED 등기구)	ZE-50A-E02B
조명기구(고정형 LED 등기구)	ZE-40A-E02B
조명기구(고정형 LED 등기구)	ZE-50B-E02B
조명기구(고정형 LED 등기구)	ZE-40B-E02B
조명기구(고정형 LED 등기구)	MZL-30A-E01
조명기구(고정형 LED 등기구)	ZL-30A-E01
조명기구(고정형 LED 등기구)	ZL-12A-E01
조명기구(고정형 LED 등기구)	ZJ-12A-E01
조명기구(고정형 LED 등기구)	ZJ-12C-E01
조명기구(고정형 LED 등기구)	ZJ-30A-E01
조명기구(고정형 LED 등기구)	ZW-20A-E01
조명기구(고정형 LED 등기구)	ZE-50A-E51B
조명기구(고정형 LED 등기구)	ZE-40B-E51B
조명기구(고정형 LED 등기구)	ZE-50B-E51B
조명기구(고정형 LED 등기구)	ZE-40B-E51B
조명기구(고정형 LED 등기구)	ZE-50A-E51P
조명기구(고정형 LED 등기구)	ZE-40B-E51P
조명기구(고정형 LED 등기구)	ZE-50B-E51P
조명기구(고정형 LED 등기구)	ZE-40B-E51P
조명기구(고정형 LED 등기구)	ZE-25C-E51P
조명기구(고정형 LED 등기구)	MZE-40A-E51
조명기구(고정형 LED 등기구)	MZE-40B-E51
조명기구(고정형 LED 등기구)	MZE-40G-E51
조명기구(고정형 LED 등기구)	ZE-40A-E51
조명기구(고정형 LED 등기구)	ZE-40B-E51
조명기구(고정형 LED 등기구)	ZE-40G-E51
조명기구(고정형 LED 등기구)	ZE-40A-SC51
조명기구(고정형 LED 등기구)	ZE-40B-SC51

## 29. Q-MARK 인증서 내역

구분	번호
조명기구(고정형 LED 등기구)	ZE-40F-SC51
조명기구(고정형 LED 등기구)	ZE-50A-SD51
조명기구(고정형 LED 등기구)	ZE-50B-SD51
조명기구(고정형 LED 등기구)	ZE-50F-SD51
조명기구(고정형 LED 등기구)	ZE-40A-D51
조명기구(고정형 LED 등기구)	ZE-40B-D51
조명기구(고정형 LED 등기구)	ZE-25C-D51
조명기구(고정형 LED 등기구)	ZE-40A-2T51
조명기구(고정형 LED 등기구)	ZE-40B-2T51
조명기구(고정형 LED 등기구)	ZE-20C-2T51
조명기구(고정형 LED 등기구)	ZE-50A-1D51
조명기구(고정형 LED 등기구)	ZE-50B-1D51
조명기구(고정형 LED 등기구)	ZE-25C-1D51
조명기구(고정형 LED 등기구)	ZJ-05C-N05
조명기구(고정형 LED 등기구)	ZJ-05C-N04
조명기구(고정형 LED 등기구)	ZJ-05C-N03
조명기구(고정형 LED 등기구)	ZR-40C-FS1
조명기구(고정형 LED 등기구)	ZR-50C-FS1
조명기구(고정형 LED 등기구)	ZR-40S-FS1
조명기구(고정형 LED 등기구)	ZR-50S-FS1
조명기구(고정형 LED 등기구)	ZR-50B-FL1
조명기구(고정형 LED 등기구)	ZR-40B-FL1
조명기구(고정형 LED 등기구)	ZO-50C-N01
조명기구(고정형 LED 등기구)	ZO-30C-N01
컨버터외장형LED램프(직관형)	ZT-12A-E02
컨버터외장형LED램프(직관형)	ZT-12A-E03
LED투광등기구	ZH-A0G-E01
LED투광등기구	ZH-A2G-E01
LED투광등기구	ZH-A5G-E01
LED투광등기구	ZH-D0I-EC1
LED보안등기구	ZQU1-50A-N05
LED보안등기구	ZQO1-50A-N05
LED보안등기구	ZQU2-50A-N05
LED보안등기구	ZQU2-70A-N05

구분	번호
LED터널등기구	ZNA1-50A-N05
LED터널등기구	ZNA1-75A-N05
LED터널등기구	ZNA1-A0A-N05
LED터널등기구	ZNA1-A5A-N05
LED터널등기구	ZNA1-B0A-N05
LED터널등기구	ZNA2-50A-N05
LED터널등기구	ZNA2-75A-N05
LED터널등기구	ZNA2-A0A-N05
LED터널등기구	ZNA2-A5A-N05
LED터널등기구	ZNA2-B0A-N05
LED터널등기구	ZQU1-45A-N01
LED터널등기구	ZQU1-50A-N01
LED터널등기구	ZNB1-50A-N01
LED터널등기구	ZNB1-75A-N01
LED터널등기구	ZNB1-A0A-N01
LED터널등기구	ZNB1-A5A-N01
LED터널등기구	ZNB1-B0A-N01
LED가로등기구	ZSS1-75A-N01
LED가로등기구	ZSS1-A0A-N01
LED가로등기구	ZSS1-A5A-N01
LED가로등기구	ZSU1-A0A-N05
LED가로등기구	ZSU1-A2A-N05
LED가로등기구	ZSU1-A5A-N05
LED가로등기구	ZSU1-A0A-N04
LED가로등기구	ZSU1-A2A-N04
LED가로등기구	ZSU1-A5A-N04
LED가로등기구	ZSS1-A0A-N05
LED가로등기구	ZSS1-A2A-N05
LED가로등기구	ZSS1-A5A-N05
LED가로등기구	ZSO2-A0A-N05
LED가로등기구	ZSO2-A2A-N05
LED가로등기구	ZSO2-A5A-N05
LED가로등기구	ZSU3-75A-N01
조명기구(매입형 LED 등기구)	ZG-50F-N01





<경관조명기구(경관 및 투광 LED용 포함)>

## <태양광 발전장치>

**KTLSKTLMSKTLS**

**품질경영시스템인증서**

(주)켄

충청북도 음성군 맹동면 용두5길 22

케이티엘엠에스인증원은 위 조직의 품질경영시스템이 아래의 인증표준에 적합함을 인증합니다.

인증번호  
KRQ - 0150

인증표준  
KS Q ISO 9001:2015 / ISO 9001:2015

인증범위  
배일형 및 고정형 LED등기구, LED가로등기구, LED보안등기구, LED투광등기구, LED터널등기구, 컨버터(내장형, 외장형) LED램프, LED모듈 전원공급용 컨버터의 설계, 개발, 생산, 서비스

유효기간  
2018년 06월 22일부터 2020년 06월 24일까지  
최초인증등록일 : 2011년 06월 25일  
발행일자 : 2018년 06월 22일(재발행사유: 인증표준 전환)

케이티엘엠에스인증원장

경기도 광명시 오정로 876번길 35 비알트코스텔 2차동 508호

KTLSKTLMSKTLS

ISO9001(품질경영체제) 인증서 사본

**Kbiz**

第 318 號

**組 合 員 證**

企業體名 : (주)켄

代表者姓名 : 박 춘 하

加入年月日 : 2015. 11. 25

위 業體는 中小企業協同組合法 第13條 및 本 組合 定款 第10條의 規定에 依하여 本 組合에 加入한 組合員임을 證明함.

2015 年 11 月 25 日

韓國電燈器具LED産業協同組合

한국 LED 전등기구 조합회원

**AIG 증 권**

팩팩트 비즈니스 플러스 종합보험 증권번호 : 31935596490000

○ 계약기본사항

계약자	(주)켄 (27739) 충청북도 음성군 맹동면 용두5길 22 (주)켄 (두성리)	사업자(주인)번호	120-87-43997
피보험자	(주)켄 (27739) 충청북도 음성군 맹동면 용두5길 22 (주)켄 (두성리)	사업자(주인)번호	120-87-43997
보험기간	2019년06월20일부터 2020년06월20일까지	계약일자	2019년06월20일
계약보험료	KRW 1,042,900	총 보험료	KRW 1,042,900

경신계약여부 경신 전계약번호 31834679040000

공통인수구분 단독 납입방법 일시납

금융구분 현금 담보지역 대한민국

통산수단 이용 해지 아니요

통일위험분류가입여부 무

○ 소재지  
(27739) 충청북도 음성군 맹동면 용두5길 22 (두성리)

○ 보장사항

가입대상	담보내역	회계	보장/공제금액	보험료
제품(생산물-배상청구기준)	생산물(II) 일괄 1사고당 보상한도액	KRW	500,000,000	1,042,826
	생산물(II) 일괄 총보상한도	KRW	500,000,000	
	생산물(II) 일괄 1사고당 자기부담금	KRW	500,000	

○ 가입내역

가입대상	제품(생산물-배상청구기준)	담보제용명	각종 LED 조명
제품종류(배상청구기준)	전등	산출기초수	26,542,556,465 원
보험료기초종류	타물액	인출마크대상여부	아니오
사업형태	제조업자		
소급담보일자	2015.06.20		

○ 손해담보자

성명	생년월일	상해급수	업무중 상해담보 (사망-후유장해담보) 가입금액	보험료
박춘하	1961-05-05	1급	1,000,000	74

○ 약관 및 보험조건

■ 취급부서 : AA 영업(서울)  
■ 하급자 : AIG Advisors 서울(보험대리점)  
■ 연락처 : 우송(02) 2260-4800  
■ 발행일자 : 2019년 06월 19일 17시 58분  
■ 용인 : 1644-9002

01306 서울특별시 영등포구 국제금융로 39 국제금융센터 Two B/C 27층  
Tel. 02-2260-4800 / Fax. 02-2260-4702

AIG손해보험 주식회사

(1/2)

생산물배상책임보험 증권 사본

**제 2017-0055 호**

**인재육성형 중소기업 지정서**

기업명 : (주)켄

대표자 : 박춘하

주 소 : 충북 음성군 맹동면 용두5길 22

유효기간 : 2017.12.20 ~ 2020.12.19

위 기업은 인재육성을 통해 기업성장을 향상시키고 공유하여 기업과 근로자들이 함께 성장해 나가는 우수한 기업으로서 「중소기업 인력지원 특별법」 제18조의2에 따라 인재육성형 중소기업으로 지정되었기에 이 지정서를 수여합니다.

2017년 12월 20일

중소벤처기업부장관

인재육성형 중소기업 지정서



# 신용평가등급 확인서

NICE INFORMATION SERVICE CO.LTD NICE INFORMATION SERVICE CO.LTD NICE INFORMATION SERVICE CO.LTD NICE INFORMATION SERVICE CO.LTD NICE INFORMATION SERVICE CO.LTD

(주)젬

귀중

귀사의 의뢰에 따라 작성된 신용평가등급을 아래와 같이 통보합니다.

회사명	(주)젬
대표자	박춘하
법인등록번호	110111-4160779
사업자번호	120-87-43997
주소	(27739) 충북 음성군 맹동면 용두5길 22
재무결산기준일	2018.12.31
등급평가일	2019.04.23
등급유효기간	2020.04.22
제출처 및 용도	적격심사 및 공공기관 제출용

기업신용평가등급  
(상응 회사채등급)

BBo

## ■ 유의사항

- 본 신용평가등급 확인서는 '신용정보의 이용 및 보호에 관한 법률' 제4조 제1항 제1호의 신용조회회사가 관련 법령에 따라 작성하였습니다.
- 본 신용평가등급 확인서는 조달청 및 공공기관 제출 목적으로 사용이 가능하고, 홈페이지 등을 통해 외부에 공시할 수 없습니다.
- 상기 신용등급은 대상업체가 제출한 각종 자료 및 현장실사 결과 등을 기초로 당사가 평가한 것입니다.
- 상기 신용등급은 유효기간 동안 기업의 신용도를 표시하는 것이 목적이며, 유가증권(회사채, 기업어음 등) 발행의 용도로 사용될 시 본 신용등급은 효력을 가질 수 없습니다.
- 상기 신용등급은 평가일자로부터 유효일자까지 유효하며, 평가일자 이후 기업의 변동내역은 반영되지 않습니다.
- 상기 신용등급을 활용한 어떠한 의사결정에 대하여도 당사는 일체의 책임을 지지 않습니다.
- 신용평가 완료 후 신용변동 사유 발생시 신속히 재평가를 받아야 합니다.(사유 : 회사명, 대표자, 주사업, 주소 변경 등)
- 본 기업신용평가등급확인서의 유효기간 내 대상업체의 신용상태의 변동이 있을 시(예 : 기업회생, 연체, 소송 등) 재평가를 실시하여 그 결과를 수요기관에 자동전송 통보할 수 있습니다.
- 신용등급에 대한 확인 및 문의사항은 NICE평가정보(주) 평가사업실(02-3771-1130~4)로 연락하여 주시기 바랍니다.



보고서 위조방지용 QR코드  
QR코드 앱으로 스캔하시면  
신용평가등급 확인서의  
위/변조여부를 확인 가능합니다.

NICE 평가정보 주식회사  
NICE Information Service Co., Ltd.





발급번호 2019-QJ-9696

www.ecredit.co.kr

## ■ 기업개요

회사명	(주)젬
대표자	박춘하
설립일	2009.08.26
임직원수	126명
기업형태	외감 / 중소기업
표준산업분류	[C28423] 전선 및 광고용 조명장치 제조업
본사주소	(27739) 충북 음성군 맹동면 용두5길 22
공장주소	(27739) 충북 음성군 맹동면 용두5길 22
주요상품	LED조명 제조, 도소매, 시공/전기공사

## ■ 주요재무비율

	재무비율	단위	2016년	2017년	2018년
수익성	총자본순이익률	%	2.3	6.9	5.8
	자기자본순이익률	%	7.3	18.9	15.2
	매출액영업이익률	%	3.5	6.7	6.8
안정성	자기자본비율	%	33.9	38.4	38.4
	부채비율	%	194.8	160.5	160.4
	유동비율	%	258.7	187.6	256.3
활동성	총자본회전율	회	1.2	1.2	1.1
	자기자본회전율	회	3.9	3.4	2.9
성장성	매출액증가율	%	14.4	25.0	26.2
	총자산증가율	%	22.3	26.6	52.5
생산성	총자본투자효율	%	30.8	31.5	28.3
	부가가치율	%	25.1	25.6	25.7

## ■ 주요재무현황

(단위: 백만원)

결산일자	총자산	납입자본금	자기자본	매출액	순이익
2018.12.31	29,194	2,279	11,209	26,603	1,407
2017.12.31	19,149	1,975	7,352	21,076	1,180
2016.12.31	15,120	1,834	5,129	16,868	319

## ■ 신용등급의 정의

우수	AAA	상거래를 위한 신용능력이 최우량급이며, 환경변화에 충분한 대처가 가능한 기업
	AA	상거래를 위한 신용능력이 우량하며, 환경변화에 적절한 대처가 가능한 기업
	A	상거래를 위한 신용능력이 양호하며, 환경변화에 대한 대처능력이 제한적인 기업
양호	BBB	상거래를 위한 신용능력이 양호하나, 경제여건 및 환경악화에 따라 거래안정성 저하가능성 있는 기업
	BB	상거래를 위한 신용능력이 보통이며, 경제여건 및 환경악화에 따라 거래안정성 저하가 우려되는 기업
보통	B	상거래를 위한 신용능력이 보통이며, 경제여건 및 환경악화에 따라 거래안정성 저하가능성이 높은 기업
	CCC	상거래를 위한 신용능력이 보통 이하이며, 거래안정성 저하가 예상되어 주의를 요하는 기업
열위	CC	상거래를 위한 신용능력이 매우 낮으며, 거래의 안정성이 낮은 기업
	C	상거래를 위한 신용능력이 최하위 수준이며, 거래위험 발생가능성이 매우 높은 기업
부도	D	현재 신용위험이 실제 발생하였거나 신용위험에 준하는 상태에 처해있는 기업
평가제외	R	1년 미만의 결산재무제표를 보유하였거나, 경영상태 급변(합병, 영업양수도, 업종변경 등)으로 기업신용 평가등급 부여를 유보하는 기업

※'AA' 등급부터 'CCC' 등급까지는 등급 내 우열에 따라 +,0,- 의 세부등급이 부여됩니다.

# 36. Koita 기업부설연구소인정서, 벤처기업확인서, 경영혁신형 중소기업(MAIN-BIZ)확인서, 내일채움공제가입증서

[문서번호: ZF-WW-UDR1-1XQX-1pUw] [발급일자: 2019년 03월 21일]

제 2013113172 호

## 기업부설연구소 인정서

1. 연구소명: (주)젠 기업부설연구소  
[소속기업명: (주)젠]

2. 소재지: (주)충청북도 음성군 맹동면 용두5길 22 (주)젠  
(부)경기도 성남시 중원구 사기막골로 52 선택시티2차 808(상대원동)

3. 신고연월일: 2019년 02월 27일  
(최초인정일: 2013년 7월 19일)

※ 변경내역: 소재지 변경

「기초연구진흥 및 기술개발지원에 관한 법률」 제14조의 2제1항 및 같은 법 시행령 제27조제1항에 따라 위와 같이 기업부설연구소로 인정합니다.

2019년 2월 28일

한국산업기술진흥협회장

koita

한국산업기술진흥협회

※ 한국산업기술진흥협회에서 발급된 문장 "http://www.rnd.or.kr"에서 "문서번호"를 입력하면 원본대조 및 유효성을 검증할 수 있습니다.

Koita 기업부설연구소인정서 사본

제 20180403007 호

## 벤처기업확인서

업체명: (주)젠  
대표자: 박춘하  
소재지: 충청북도 음성군 맹동면 용두5길 22 (주)젠  
확인유형: 기술평가대출기업(중전공)  
평가기관: 중소기업진흥공단  
유효기간: 2018년11월12일 ~ 2020년11월11일

위 업체는 「벤처기업육성에 관한 특별조치법」 제25조의 규정에 의하여 벤처기업임을 확인합니다.

2018년 11월 12일

SBC 중소기업진흥공단 이사장

벤처기업확인서 사본

제 R140601-01522 호

## 경영혁신형 중소기업(Main-Biz) 확인서

업체명: (주)젠  
대표자명: 박춘하  
주소: 충북 음성군 맹동면 용두5길 22 (주)젠  
유효기간: 2017.05.28 ~ 2020.05.27

위 업체는 경영혁신형 중소기업 육성사업에 의해 선정된 경영혁신형 중소기업(Main-Biz)임을 확인합니다.

2017년 05월 18일

중소기업청장

경영혁신형 중소기업(MAIN-BIZ)확인서

내일채움공제

## 내일채움공제 가입증서 [중소기업]

업체명: (주)젠  
대표자명: 박춘하  
주소: 경기도 성남시 중원구 사기막골로 52, 선택시티2차 807호 (상대원동)  
사업자등록번호: 120-87-43997

위 기업은 「중소기업 인력지원 특별법」 제35조 2에 의한 성과보상기금(내일채움공제)에 가입되었음을 증명합니다.

2017년 09월 08일

SBC 중소기업진흥공단 이사장

내일채움공제가입증서




## 회 원 증

회 원 번 호 : 제 15-0001호  
업 체 명 : (주)젼  
대 표 자 : 박 춘 하

상기 업체는 (사)정부조달우수제품협회 정관 제6조에 의거 회원사임을 확인합니다.

2019. 03. 21

사단법인 정부조달우수제품협회



정부조달우수제품협회 회원증

등록번호 제 2019-1048호

## 에너지절약전문기업 등록증


상호 또는 명칭 : (주)젼  
영업소의 소재지 : 충청북도 음성군 맹동면 용두5길 22

등록 연 월 일 : 2019 년 06 월 03 일


에너지이용합리화법 제25조 제1항, 같은 법 시행령 제30조 제1항 및 같은 법 시행규칙 제25조 제1항에 따라 위와 같이 등록하였음을 증명합니다.

2019년 06월 05일

한국에너지공단 이사장인



에너지절약전문기업 등록증



제 2016-014 호


## 해외조달시장 진출 유망기업(G-PASS기업) 지정서

기 업 명 : (주)젼  
대 표 자 : 박 춘 하  
사업자등록번호 : 120-87-43997  
주 요 제 품 : 엘이디 조명  
지 정 기 간 : 2016. 6. 28 ~ 2021. 6. 27

귀 사를 해외조달시장 진출 유망기업 (G-PASS기업)으로 지정합니다.

2016년 6월 28일

조 달 청 장



G-PASS 기업 지정서



제 2018-0018 호

## 라이징스타기업 선정서

(주)젼  
대표이사 박춘하

귀사는 글로벌 중견기업으로 성장할 잠재력이 있는 유망기업으로서 국가경쟁력 강화에 크게 기여하므로, 이에 라이징스타기업으로 선정합니다.

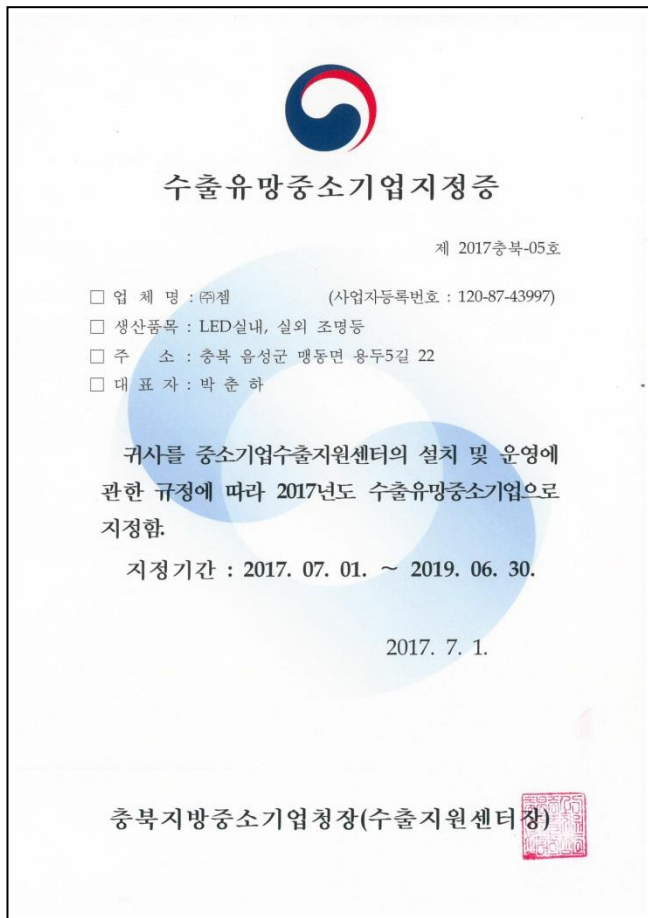
2018 년 11월 2일

KDIG 신용보증기금 이사장 윤대희

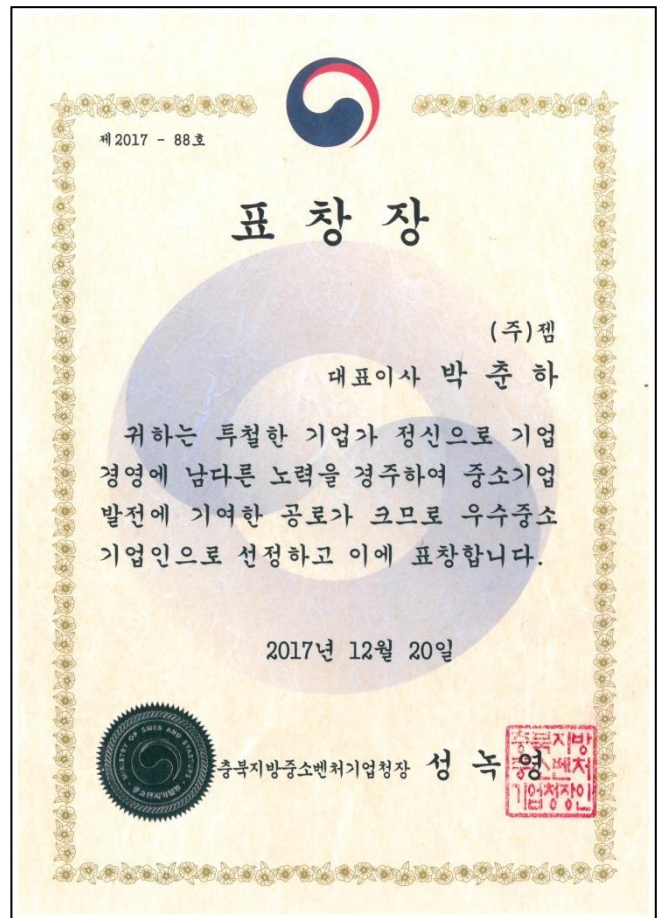


라이징스타기업 선정서

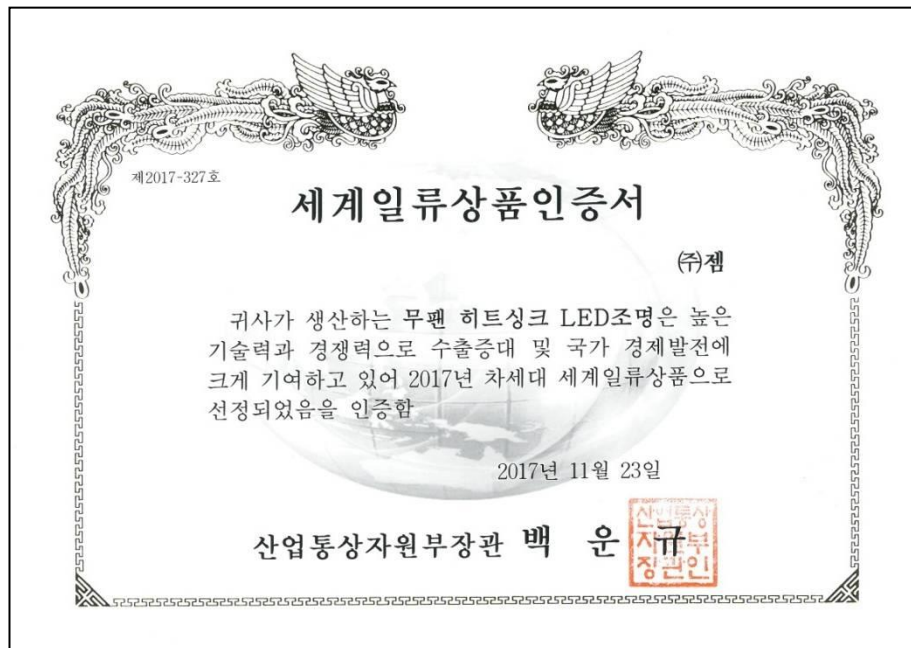




수출유망중소기업지정증




충북우수중소기업인표창



세계일류상품인증서





 **국세청**  
 \* 본 중앙은 국세청 홈페이지([www.hometax.go.kr](http://www.hometax.go.kr))의 「연간결산」서비스에서 「연간결산 원본확인」 메뉴를 통해 본인발급번호로 위·변조 여부를 확인할 수 있습니다. 원서 확인의 바코드 확인을 주시십시오. 다만, 동서발급번호로 받은 확인은 발급일로부터 30일까지 가능합니다.  
 (공문서를 위·변조하거나 행사한 자는 10년 이하의 징역에 처할 수 있습니다.)  
 \* 국세청 홈페이지([www.hometax.go.kr](http://www.hometax.go.kr))에서 2018.01.01~1.31



# 41. 주요 납품 실적표\_1

설치기관		
서울특별시남부교육청 서울영원초등학교	경기도 성남교육청 서현중학교	경기도교육청 경기영상과학고등학교
서울특별시강동교육청 서울가동초등학교	경기도 성남교육청 성남여자중학교	경기도교육청 광주고등학교
서울특별시교육청 밀알학교	경기도 성남교육청 이우중학교	경기도교육청 동안고등학교
서울특별시성북교육청 서울송중초등학교	경기도 용인교육청 구성중학교	경기도교육청 분당고등학교
강원도화천교육청 상송초등학교	경상남도 고성교육청 철성중학교	경기도교육청 송림고등학교
경기도 안양교육청 민백초등학교	경상남도 진주교육청 진주동중학교	경기도교육청 수원공업고등학교
경기도광주교육청 광남초등학교	경상남도 창원교육지원청 창원여자중학교	경기도교육청 한국애니메이션고등학교
경기도교육청 성은학교	경상남도 창원교육청 성산중학교	경기도교육청 홍익디자인고등학교
경기도성남교육지원청 성남초등학교	경상북도 김천교육지원청 성의여자중학교	경상남도교육청 경남항공고등학교
경기도성남교육청 상원초등학교	경기도 광주시 광일중학교 LED조명 구매	경상남도교육청 양산제일고등학교
경기도시흥교육지원청 시흥신일초등학교	세종특별자치시교육청 두루중학교	경상남도교육청 통영여자고등학교
경기도시흥교육지원청 연성초등학교	인천광역시교육청 영흥중학교	광주광역시교육청 광주체육고등학교
경기도시흥교육청 서촌초등학교	인천광역시동부교육청 함박중학교	대전광역시교육청 유성생명과학고등학교
경기도안산교육지원청 안산초등학교	전라남도보성교육청 보성여자중학교	충청남도 대천여자고등학교
경기도안산교육지원청 호동초등학교	전라남도보성교육청 보성중학교	전라남도 여수정보과학고등학교
경상북도경주교육청 경주초등학교	전라북도고창교육청 고창여자중학교	울산광역시교육청 삼산고등학교
경상북도김천교육지원청 아천초등학교	전라북도완주교육청 화산중학교	울산광역시교육청 울산마이스터고등학교
경상북도상주교육지원청 낙서초등학교	충북대학교사범대학부설중학교	울산광역시교육청 효정고등학교
인천광역시 남부교육청 인천주안남초등학교	충청남도교육청 충청남도천안교육지원청 환서중학교	인천광역시교육청 송도고등학교
인천광역시동부교육청 인천송도초등학교	충청남도당진교육청 석문중학교	전라남도교육청 다향고등학교
전라남도보성교육청 득량남초등학교	충청북도 교육청 울량2중학교	전라남도교육청 목포여자상업고등학교
전라남도보성교육청 미력초등학교	충청북도괴산증평교육지원청 괴산오성중학교	전라남도교육청 영흥고등학교
전라남도보성교육청 회천초등학교	서울특별시교육청 경기여자고등학교	전라남도교육청 장성고등학교
충청남도천안교육청 광덕초등학교	서울특별시교육청 남강고등학교	전라남도교육청 화원고등학교
충청북도충주교육청 충주성남초등학교	서울특별시교육청 대경상업고등학교	전라북도교육청 군산제일고등학교
전라남도 분향초등학교	서울특별시교육청 대원여자고등학교	전라북도교육청 덕암정보고등학교
서울특별시강동교육청 명일중학교	서울특별시교육청 동양고등학교	전라북도교육청 동암고등학교
서울특별시교육청 대성중학교	서울특별시교육청 서문여자고등학교	전라북도교육청 동암고등학교 교무지원실 led전등 구입
서울특별시남부교육청 여의도중학교	서울특별시교육청 선일비즈니스고등학교	전라북도교육청 부안여자고등학교
서울특별시성북교육청 한성여자중학교	서울특별시교육청 세명컴퓨터고등학교	전라북도교육청 삼례공업고등학교
경기도 성남교육청 송림중 학교	서울특별시교육청 양천고등학교	충청남도교육청 충남외국어고등학교
경기도 교육청 송림중학교	경기도교육청 경기과학고등학교	충청남도교육청 충남체육고등학교

## 42. 주요 납품 실적표\_2

설치기관		
충청남도교육청 한일고등학교	서울특별시 도로사업소 남부도로사업소	강원도 정선군 수질환경사업소
충청북도교육청 괴산고등학교	서울특별시 도봉구	강원도 정선군 화암면
충청북도교육청 증평정보고등학교	서울특별시 동대문구	강원도 화천군 간동면 청사
강릉원주대학교	서울특별시 동대문구 장안종합사회복지관	강원도교육청 강원도철원교육지원청
강릉원주대학교치과병원	서울특별시 동부공원녹지사업소	강원지역본부
경북대학교	서울특별시 동작구	건강산책로 보강사업용
경인교육대학교	서울특별시 동작구	경기도 가평군
공주대학교 산업과학대학	서울특별시 상수도사업본부 남부수도사업소	경기도 건설본부 소방학교
공주대학교산학협력단	서울특별시 상수도사업본부 동부수도사업소	경기도 경기도건설본부
서울과학기술대학교	서울특별시 상수도사업본부 서부수도사업소	경기도 과천소방서
서울대학교 의과대학	서울특별시 서대문구	경기도 과천시
신안산대학교	서울특별시 서대문구 보건소	경기도 과천시 별양동
인천대학교	서울특별시 서초구	경기도 광명시
전북대학교	서울특별시 성동구	경기도 광주시
전라북도교육청 전주대학교	서울특별시 성북구	경기도 교육청 경기도양평
청주교육대학교	서울특별시 성북구	경기도 교육청 경기도의정부교육지원청
충북대학교	서울특별시 송파구	경기도 구리시
한국교통대학교	서울특별시 송파구 LED등기구 조달구매	경기도 구리시 시립도서관
한국기술교육대학교	서울특별시 송파구 체육문화회관	경기도 군포시 중앙도서관
한국체육대학교	서울특별시 양천구	경기도 김포시 보육정보센터
한밭대학교	서울특별시 용산구	경기도 남양주시공사
서울교육청 강서교육청	서울특별시 은평구	경기도 동탄북한문화센터 내부시설(전기시설 등) 교체 및 보수공사
서울시 강남구도시관리공단	서울특별시 장안종합사회복지관	경기도 부천시 원미구 원미1동
서울시 강동구 시립고덕양로원	서울특별시 중랑구	경기도 성남도시개발공사
서울지역본부	서울특별시 체육시설관리사업소	경기도 성남시
서울특별시 강남구	서울특별시교육청 서울특별시남부교육지원청	경기도 성남시 양지공원 실내배드민턴장
서울특별시 강남구 보건소	서울특별시시설관리공단	경기도 성남시 영생관리사업소
서울특별시 강동구	강원도	경기도 성남시 평생학습원
서울특별시 강동소방서	강원도 삼척시 도계읍	경기도 성남시노인복지관
서울특별시 강북구	강원도 양양군	경기도 수원시 공원녹지사업소
서울특별시 강서구	강원도 영월군	경기도 수원시 아동복지시설 2개소
서울특별시 관악구	강원도 정선군 농업기술센터	경기도 수원시 영통구



## 43. 주요 납품 실적표\_3

설치기관		
경기도 수원시 장안구	경상남도 양산시	대구광역시 달서구
경기도 수원시 팔달구	경상남도 창원시 마산합포구	대구광역시 도시철도공사
경기도 시흥시	경상남도 창원시 시립신월어린이집	대구광역시 수성구
경기도 안산시	경상남도 창원시 시설관리공단	대구광역시 중구청사
경기도 안산시 단원구	경상남도 통영시	대전광역시 유성구 온천2동
경기도 안산시 상록구 반월동	경상남도 함안군 칠원읍	대전광역시도시철도공사
경기도 안양시	경상남도 합천군 보건소	부산광역시 강서구
경기도 양주군 육군부대	경상남도교육청 경상남도고성교육지원청	부산광역시 남구 도서관
경기도 여주시	경상남도교육청 경상남도김해교육지원청	부산광역시 서구 송대해양레포츠
경기도 용인시 농업기술센터 친환경생리활성수	경상남도교육청 경상남도밀양교육지원청	부산광역시 해운대구
경기도 용인시 동부동	경상북도 경주시	부산광역시교육청
경기도 용인시 처인구 포곡읍	경상북도 구미시	부산시설공단
경기도 용인시 평생교육원	경상북도 구미시설공단	부산울산지역본부
경기도 용인시 환경관리사업소	경상북도 군위군	부산지역본부
경기도 의정부시시설관리공단	경상북도 김천시	세종특별자치시
경기도 의정부시청사 조명램프	경상북도 문경시	세종특별자치시 교육청
경기도 파주시 맑은물환경사업단	경상북도 문경시청사	울산광역시
경기도 평생교육진흥원 파주지점	경상북도 봉화군	울산광역시 동구
경기도 포천시	경상북도 영덕군	울산광역시 북구
경기도 하남시 하남시시립도서관	경상북도 영주시	울산광역시 북구 양정동
경기도 화성시	경상북도 영천시	울산광역시 울주군 보건소
경상남도 개발공사	경상북도 예천군	울산광역시 중구 컨벤션
경상남도 거창군	경상북도 예천군 문화체육시설관리사업소	울산광역시교육청 울산동부도서관
경상남도 고성군	경상북도 울진군	울산광역시시설관리공단
경상남도 고성군 보건소	경상북도 칠곡군 농업기술센터	인천광역시 강화군
경상남도 김해문화재단 김해문화의전당	경상북도 칠곡군 약목면 청사 및 다목적회관 신축공사 전기	인천광역시 검단출장소
경상남도 김해시	경상북도 포항 사회복지시설 led조명 교체공사	인천광역시 서구
경상남도 김해시 의회 청사	경상북도 포항시	인천광역시 시설관리공단
경상남도 남해군	광주광역시	인천광역시 중구
경상남도 밀양시	광주광역시 남구	전라남도 강진군
경상남도 사천시	광주광역시 남구 고싸움놀이 영상체험관	전라남도 곡성군
경상남도 산청군 농업기술센터	광주광역시 동부소방서	전라남도 곡성군 의회사무과

## 44. 주요 납품 실적표\_4

설치기관		
전라남도 교육청	제주특별자치도교육청	충청북도단양교육지원청
전라남도 명도자립센터	충청남도 테크노파크	충청북도보은교육지원청
전라남도 목포교육청	충청남도 공주시	충청북도영동교육지원청
전라남도 목포시	충청남도 당진시	충청북도옥천교육지원청
전라남도 목포시 자유시장	충청남도 동곡요양원	충청북도음성교육지원청
전라남도 목포시 주민센터 관급자재	충청남도 서산시청	충청북도제천교육지원청
전라남도 목포시의료원	충청남도 아산시	충청북도진천교육지원청
전라남도 무안군	충청남도 청양군 보건의료원	충청북도청주교육지원청
전라남도 순천시	충청남도교육청 충무교육원	충청북도충주교육지원청
전라남도 여수 진남체육공원 관리동	충청남도교육청 충청남도금산교육지원청	충청북도충주음성지사
전라남도 여수시	충청남도교육청 충청남도논산계룡교육지원청	LH대구경북지역본부
전라남도 여수시 보건소	충청남도교육청 충청남도서산교육지원청	LH서울지역본부
전라남도 영암군	충청남도교육청 충청남도천안교육지원청	경찰청 경기도남부지방경찰청
전라남도 영암군	충청북도 개발공사	경찰청 경기도남부지방경찰청 성남수정경찰서
전라남도 진도군	충청북도 교육청	경찰청 경상남도지방경찰청
전라남도 해남소방서	충청북도 단양군	경찰청 대전광역시지방경찰청
전라남도교육청	충청북도 단양군 농업기술센터	경찰청 서울특별시지방경찰청
전라남도립대학산학협력단	충청북도 단양군 보건소	경찰청 서울특별시지방경찰청 서울송파경찰서
전라남도목포교육지원청	충청북도 단양군 장림리 경로당	경찰청 인천광역시지방경찰청 인천남부경찰서
전라남도진도교육지원청	충청북도 보은군	경찰청 전라남도지방경찰청 여수경찰서
전라북도 도립미술관	충청북도 소방본부	경찰청 전라남도지방경찰청 영암경찰서
전라북도 부안군 농업기술센터	충청북도 소방본부	경찰청 제주특별자치도지방경찰청
전라북도 전주북부지사	충청북도 영동군	경찰청 충청남도지방경찰청
전라북도 전주시	충청북도 옥천군	경찰청 충청남도지방경찰청 천안동남경찰서
제주특별자치도 감귤박물관 LED조명 교체공사	충청북도 음성군	경찰청 충청북도지방경찰청
제주특별자치도 교육박물관	충청북도 음성군 시설관리사업소	경찰청 충청북도지방경찰청 영동경찰서
제주특별자치도 농업기술원	충청북도 진천군	경찰청 충청북도지방경찰청 제천경찰서
제주특별자치도 돌문화공원관리소	충청북도 청주시	공군교육사령부
제주특별자치도 서귀포시	충청북도 청주시 청주랜드관리사업소	공군제10전투비행단
제주특별자치도 세계유산본부	충청북도 충주시	관세청 김해세관
제주특별자치도 제주시	충청북도괴산증평교육지원청	국군복지단
제주특별자치도 제주시 한림읍	충청북도교육청	국군복지단 부산지원본부

## 45. 주요 납품 실적표\_5

설치기관		
국립공원관리공단 한려해상국립공원사무소	법무부 법무연수원	한국수력원자력(주)고리원자력본부
국립공원관리공단국립공원연구원	법무부 서울지방교정청 서울남부교도소	한국수력원자력(주)한빛원자력본부
국민건강보험공단	법무부 서울지방교정청 서울남부구치소	한국수력원자력주식회사 본사사옥 신축
국민건강보험공단 광주지역	법무부 서울지방교정청 수원구치소 평택구치소	한국수자원공사
국민건강보험공단 광주지역본부	법무부 서울지방교정청 여주교도소	한국수자원공사 수도권지역본부 파주수도관리단
국민건강보험공단 일산병원	산림청 국립자연휴양림관리소	한국전기안전공사
국민연금공단	생산플랜트설치 및 부대시설 증축공사 관급자재(전기) 구	한국전기안전공사 경북동부지사
국민연금공단 강남신사지사	소방전기 조명등기구	한국전기안전공사 광주전남지역본부
국방과학연구소	육군 31사단	한국전기안전공사대구서부지사
국방과학연구소(대전)	장애인직업재활시설 명주원보호작업장	한국지역난방공사
국방부 계룡대근무지원단	재단법인 한국탄소융합기술원	한국천문연구원
국토교통부 국토지리정보원	한국가스안전공사 가스안전연구원	한국철도기술연구원
농촌진흥청 국립농업과학원	한국공항공사	한국철도시설공단
농촌진흥청 국립원예특작과학원 시설원에연구소	한국공항공사 부산지역본부	한국토지주택공사
농협중앙회 한우개량사업소	한국공항공사 서울지역본부	한국토지주택공사 하남사업본부
대검찰청 대전고등검찰청 청주지방검찰청	한국공항공사 포항지사	한국폴리텍 다솜학교
대검찰청 대전고등검찰청 청주지방검찰청 영동지청	한국과학기술원	한국화학연구원부설안전성평가연구소
대검찰청 서울고등검찰청	한국광해관리공단 경인지사	한전전력연구원
대검찰청 서울고등검찰청 서울북부지방검찰청	한국국토정보공사 대전충남지역본부	해군제3함대사령부
대검찰청 서울고등검찰청 서울서부지방검찰청	한국농어촌공사 전남지역본부	해군진해기지사령부
대한장애인체육회	한국농어촌공사 충북지역본부	해양경찰청 서해지방해양경찰청
도로교통공단 예산운전면허시험장	한국농어촌공사 충북지역본부 보은지사	해양경찰청 서해지방해양경찰청 목포해양경찰서
문화재청 국립문화재연구소 국립강화문화재연구소	한국도로공사 홍천양양건설사업단	해양경찰청 제주지방해양경찰청
법무부 광주지방교정청 광주교도소	한국로봇융합연구원	해양경찰청 제주지방해양경찰청 서귀포해양경찰서
법무부 광주지방교정청 목포교도소	한국방송광고진흥공사	해양경찰청 제주지방해양경찰청 제주해양경찰서
법무부 광주지방교정청 순천교도소	한국방송광고진흥공사 한국광고문화회관	해양수산부 국립해양측위정보원
법무부 대구소년원	한국산업인력공단 대전지역본부	행정자치부 정부통합전산센터
법무부 대구지방교정청 포항교도소	한국산업인력공단 충북지사	화성시문화재단

## 46. 주요 장비 현황

설비번호	설비명
ZMMC-001	HOT PLATE
ZMMC-002	컨베어
ZMMC-003	작업대
ZMMC-004	AGING-1
ZMMC-005	코킹기
ZMMC-006	컴프레서
ZMMC-007	AGUNG기-2
ZMMC-008	드릴링머신
ZMMC-009	납땀인두기-1
ZMMC-010	납땀인두기-2
ZMMC-011	납땀인두기-3
ZMMC-012	납땀인두기-4
ZMMC-013	납땀인두기-5
ZMMC-014	납땀인두기-6
ZMMC-011	납땀인두기-7
ZMMC-012	납땀인두기-8
ZMMC-013	납땀인두기-9
ZMMC-014	납땀인두기-10
ZMMC-015	납땀인두기-11
ZMMC-016	납땀인두기-12
ZMMC-017	작업대
ZMMC-018	작업대
ZMMC-019	작업대
ZMMC-020	작업대
ZMMC-021	작업대
ZMMC-022	작업대
ZMMC-023	작업대
ZMMC-024	작업대
ZMMC-025	작업대

품명
디지털 버니어 캘리퍼스
디지털 파워메타(전압,전류,전력,역율)
디지털멀티미터 + 누설전류계
내전압 시험기/절연내력 시험기
온도기록계
디지털 룩스 미터
슬라이더스
타이머
DC POWER SUPPLY
DIGIMATIC MICROMETER
LCR METER
적외선온도계
Digital Sound Level Meter
High Voltage Probe
UNIVERSAL LEAKAGE CURRENT TESTER
전구용 베이스 게이지
테스트 핑거, 핀
Spring Hammer
항온항습기(TEMP. & HUMI. CONTROLLER)
AVR(전압조정기)
PUSH-PULL GAGE
내.외측 캘리퍼(버니어식)
Torque Driver
FREQUENCY COUNTER
HIGH FREQUENCY SPARK GENERATOR
ON/OFF내구성시험기
POWER Analyzer
전기식 지시저울
AC DIGITAL POWER METER
DIGITAL OSCILLOSCOPE
DIGITAL Multimeter
DIGITAL POWER METER
AC POWER SUPPLY
MULTIMETER
PROGRAMMABLE LINEAR POWER SUPPLY
MICROSCOPE
SIGNAL GENERATOR
DC ELECTRONIC LOAD
적분구 SYSTEM
슬라이더스
Current Amplifier
Current Probe
Handy LCR Meter



# 47. 약도 및 사진

## 오시는 길

본사(공장) - 충청북도 음성군 맹동면 용두5길 22

Tel : 043-882-4871 FAX : 043-882-4870



서울사무소 - 경기도 성남시 중원구 사기막골로 52(상대원동)  
선택시티2차 807호

Tel : 031-737-4877~4878 FAX : 031-737-4870



홈페이지: [www.zamled.com](http://www.zamled.com)



본사 : 충청북도 음성군 맹동면 용두5길 22 (두성리 1432번지)  
TEL : 043-882-4871, FAX : 043-882-4870  
서울사무소 : 경기도 성남시 중원구 사기막골로 52 상대원동, 선택시티2차 807호  
TEL : 031-737-4877, FAX : 031-737-4870  
[www.zamled.com](http://www.zamled.com)