

ICEPIPE LED LIGHTING

2026 Summer



CEO 인사말

기술혁신을 추구하며 항상 노력하는 자세로 임하겠습니다.

당사는 더 가볍고 더 밝은 빛을 내는 LED Lamp 제작을 위해 최선을 다하여 고효율 LED Lamp 부분에서 세계 최고의 기술을 확보할 수 있도록 노력할 것입니다.

또한 이를 지속적으로 발전시켜 자원과 에너지 문제를 해결하는데 앞장서겠습니다.

저를 비롯한 임직원 모두는 당사가 가지고 있는 ICEPIPE 기술을 이용하여 보다 효율적이고 보다 에너지 절약적인 제품을 출시하여 고객 여러분의 가치 창조에 이바지할 수 있도록 최선을 다 할 것입니다.

목차

01 회사소개

회사연혁	6
공인인증현황.....	8
전시회참가.....	10
주요기술	12

02 제품소개

조달청 우수제품	16
조달청 MAS제품	22

03 설치실적

설치실적	46
------------	----

01.

회사소개

회사연혁

아이스파이프(주)는
친환경 혁신 기술을 기반으로
인간중심의 제품 연구개발을
지속적으로 해오고 있습니다.

2025

- 12월 LED Bulb IB5 출시 예정
- 09월 신규 가로등, 보안등 ISA 출시
- 07월 경량화 된 초고출력 투광등 ITS(400W,600W,800W,1200W) 출시
ITS 600W,800W,1200W 우수조달제품 등재

2024

- 05월 열전소자를 이용한 전압 공급 제어 및 모니터링 시스템 특허 취득
열전소자를 이용한 전압 공급 시스템 특허 취득
- 04월 진동세관형 히트싱크 가압결합 기술을 적용한 전원외장형 고출력 LED 투광등 NCD (400W) 출시
- 02월 IOT 통신제어가능한 스마트 LED Bulb OB230c-120M 출시
국내최초로 스마트LED램프 고효율인증 취득

2023

- 09월 LED 투광등 ELP 출시
- 08월 ITR 시리즈 우수조달제품 등재

2022

- 12월 충전식 배터리를 이용한 이동식 LED 작업등 IDL 18W 출시
- 06월 LED 투광등 ITN 300C 신제품 출시
- 05월 진동세관형 히트싱크 가압결합 기술을 적용한 LED 투광등 우수제품 지정
- 04월 진동세관형 히트싱크 가압결합 기술을 적용한 전원외장형 초고출력 LED 투광등 RCT(400,450,800,900,1200,1350W) 출시

2021

- 05월 한국에너지기술평가원 국책사업 "산업체 다원 폐열 재생 열전발전 시스템 개발 및 실증" 협약

2020

- 10월 중공통기 방열 강화형 LED 램프 'OB시리즈' 13종 나라장터 우수제품 등재
초고출력 LED 램프 OB230c (120W) 신제품 출시
- 05월 진동세관형 히트싱크 가압결합 기술 녹색기술인증 취득
- 01월 LED 램프 OB200c (40W, 50W) 출시

2019

- 11월 중공통기 방열 강화형 LED 램프 'OB시리즈' 5종 조달청 우수제품 지정
- 07월 중공통기 방열 강화기술 K마크(성능) 인증 획득
- 06월 고효율 투광등 CTC8010 (800W) 출시
진동세관형 히트싱크 가압결합 기술 특허 취득
- 01월 스마트 조명 HB2000 (80W, 100W) 출시

2018

- 07월 e-Biz 시스템 런칭
- 06월 산업통상자원부 장관상 수상
- 04월 초고출력 외장형 LED 투광등 CD4010 (300W, 400W) 출시
- 01월 고효율, 고효율 LED 벌브 OB150 / OB230 시리즈 출시

2017

- 12월 충청/대전지사 개소
- 11월 모듈형 LED 가로등 DR2000, 터널등 DT2000 출시
- 08월 초고출력 외장형 LED 투광등 CT8010 (600W, 700W) 출시
- 05월 고효율 LED 벌브 각형 OBB 60W L+, 80W L+ 출시
- 02월 유럽 연락사무소 개소 (독일)

2016

- 08월 초고출력 LED 투광등 CT8000 (700W) 출시
- 06월 고효율 LED 벌브 OBB 80W L+
대한무역투자진흥공사(KOTRA) 사장상 수상
- 06월 한국 산업단지공단(KIKOX) 글로벌 선도기업으로 선정
- 03월 조달청 G-PASS 기업으로 선정

2015

- 12월 미주 법인 설립 / ICEPIPE Corp.USA
- 09월 KS 인증 (LED 투광등)
CT3000, CH2500 LED 조명, 매입형 LED 전구 POP200 출시
- 07월 고효율 LED 벌브 OBB (60W, 80W), OBM 출시
- 05월 UR2000, CD4000 LED 조명 출시
- 03월 LED 벌브 OBB (18W, 25W) 출시

2014

- 12월 고효율 Omni LED 벌브 및 초경량 고효율 LED 투광등
2014 세계일류 상품 선정 (OBB/CD4000/CT5000/CT8000)
- 11월 LED 벌브 OBA2 / 고효율 LED CD800, CD1500 출시
- 06월 CH2000, CT2000, CT2500 LED 조명 출시
- 03월 Omni LED Reddot Design Award 2014 Winner 수상
(3대 디자인 어워드 Reddot, if, IDEA)
- 02월 매입형 LED 전구 POP LED 출시

2013

- 11월 천안(한국) 공장 개소
- 10월 한국전자전 최우수 신제품상(大賞) 수상
- 08월 경상/대구지사 개소
- 07월 CR2000 150W LED 조명 출시
- 05월 Omni LED 벌브 출시
- 04월 고효율 에너지기자재 인증 *LED 가로등 120W, LED 보안등 60W
- 03월 조달청 우수제품 지정 *LED 투광등 400W, 700W

2012

- 09월 조달청 의무구매대상품목 지정 (5종)
*LED 투광등 100W, 150W, LED 가로등 150W, 200W,
LED 터널등 80W
- 06월 KS 인증 *LED 터널등, LED 가로등
- 04월 조달청 우수제품 지정 *LED 투광등 100W, 150W, 200W)
- 02월 NEP 신제품 인증 (지식경제부 주관)
*LED 램프용 히트 파이프형 방열장치

2011

- 12월 세계일류상품 선정 (지식경제부 주관)
- 12월 고효율 에너지기자재 인증
*매입형 및 고정형 LED 등기구 100W, 150W, 200W
- 10월 LED 조명 장치 특허 등록

2010

- 11월 기업부설연구소 설립
- 11월 품질경영시스템 (ISO 9001:2008) 취득
- 09월 NET 신기술 인증 획득 (지식경제부 주관)
- 08월 아이스파이프(주) 설립

2009

- 08월 아이스파이프를 이용한 조명장치 특허 등록
- 04월 히트파이프형 방열장치 특허 출원

2008

- 08월 아이스파이프를 이용한 조명장치 특허 등록

2007

- 01월 아이스파이프(주) 히트싱크 연구개발시작

공인인증현황

아이스파이프만의 특허기술과 다수의 품질 인증서 보유로 제품의 우수함을 인정받고 있습니다.



 우수제품지정증서

- 취득일 : 2022년 5월 2일
- 제품명 : 진동세관형 히트싱크 가압결합 기술을 적용한 LED투광등



 우수제품지정증서

- 취득일 : 2019년 11월 7일
- 제품명 : 중공통기 방열강화형 LED 램프

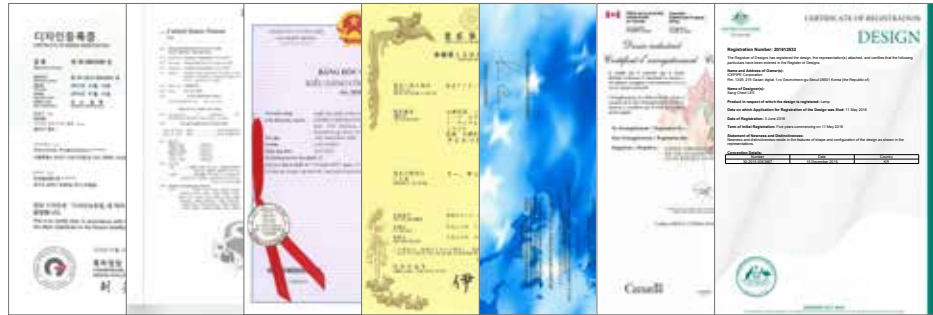
특허권

- 한국
- 미국
- 중국
- 일본
- 유럽
- 캐나다
- 대만
- 호주
- 뉴질랜드
- 필리핀
- 멕시코
- 유라시아
- 러시아



디자인권

- 한국
- 미국
- 중국
- 일본
- 유럽
- 캐나다
- 호주
- 브라질
- 인도
- 인도네시아
- 태국
- 필리핀
- 베트남
- 멕시코
- 러시아



인증서

- 기업부설연구소 인정서
- 벤처기업 확인서
- 품질경영시스템 인증서
- 환경경영시스템 인증서
- 우수제품지정증서
- KS제품인증서
- 전자파적합등록필증
- KC인증서
- 고효율기자재 인증서
- FCC인증서
- UL인증서
- ETL인증서
- DLC인증서
- PSE인증서
- CE인증서
- CB인증서
- 방수등급(IP67)
- 녹색기술 인증서
- K마크 인증서



전시회 참가

국내외의 다양한 전시회에 다년간 참가하며 아이스파이프 제품의 우수성을 널리 알리고 있습니다.



산업통상자원부 장관상

- 일자 : 2018년 6월 26일
- 주최 : 국제 LED&OLED 엑스포 2018
- 제품 : LED 벌브 OB230c-100W



대한무역투자진흥공사 사장상

- 일자 : 2016년 6월 22일
- 주최 : 국제 LED&OLED 엑스포 2016
- 제품 : LED 벌브 OBB-80W L+



KES 최우수 신제품상

- 일자 : 2013년 10월 7일
- 주최 : 한국전자전 2013
- 제품 : LED 공장등 CR2000



참가사진



- 전시회명 : 국제 광융합 엑스포
- 일정 : 2023.06.21 ~ 06.23



- 전시회명 : 국제 전기전력 전시회(EPTK)
- 일자 : 2022.05.18 ~ 05.20



- 전시회명 : 국제 LED & OLED 엑스포 2019
- 일정 : 2019.06.25 ~ 06.27



- 전시회명 : 일본 Lighting Fair 2019
- 일정 : 2019.03.05 ~ 03.08

참가현황

전시기간		전시회명
2023	06.21 ~ 06.23	국제 광융합 엑스포
2022	05.18 ~ 05.20	국제 전기전력 전시회 (EPTK)
2019	06.25 ~ 06.27	국제 LED & OLED 엑스포
	03.05 ~ 03.08	일본 Lighting Fair 2019
2018	10.27 ~ 10.30	홍콩 추계 조명 박람회 2018
	10.17 ~ 10.18	미국 Light Show West 2018
	09.12 ~ 09.16	대한민국 방위산업전 DX KOREA 2018
	08.26 ~ 08.29	미국 공공사업 박람회 (APWA 2018 PWX)
	06.26 ~ 06.28	국제 LED & OLED 엑스포
	03.18 ~ 03.23	독일 프랑크푸르트 국제 건축 조명 전시회
2017	10.27 ~ 10.30	홍콩 국제 조명 박람회
	10.08 ~ 10.12	UAE 두바이 정보통신 전시회 (GITEX, UAE)
	06.27 ~ 06.28	런던 공공 부문 박람회 (Public Sector Show, 영국)
	06.27 ~ 06.29	국제 LED & OLED 엑스포
	04.19 ~ 04.21	코리야 나라장터 엑스포
2016	09.22 ~ 09.24	그린 필리핀 (GREEN PHILIPPINES, 필리핀)
	06.22 ~ 06.25	국제 LED & OLED 엑스포
	03.13 ~ 03.18	독일 프랑크푸르트 국제 건축 조명 전시회
	03.01 ~ 03.03	북미 LED 박람회 (Strategies in light, 미국)
	02.24 ~ 02.26	미주 조명 엑스포 (ELA, 멕시코)
2015	11.17 ~ 11.21	에너지 대전 (킨텍스)
	10.27 ~ 10.30	홍콩 추계 조명 박람회
	10.21 ~ 10.22	LA LED 조명 박람회 (Light Show West, 미국)
	10.14 ~ 10.17	한국전자전
	10.07 ~ 10.10	인도네시아 LED 엑스포
	06.23 ~ 06.26	국제 LED 엑스포
2014	10.27 ~ 10.30	홍콩 추계 조명 박람회
	10.21 ~ 10.22	국제 LED 엑스포
	03.30 ~ 04.04	독일 프랑크푸르트 국제 건축 조명 전시회
2013	10.27 ~ 10.30	홍콩 추계 조명 박람회
	10.07 ~ 10.10	한국전자전
	06.25 ~ 06.28	국제 LED 엑스포
	06.09 ~ 06.12	광저우 국제 조명 전시회
	05.06 ~ 05.09	카타르 건축 전시회
	03.05 ~ 03.08	도쿄 조명 박람회

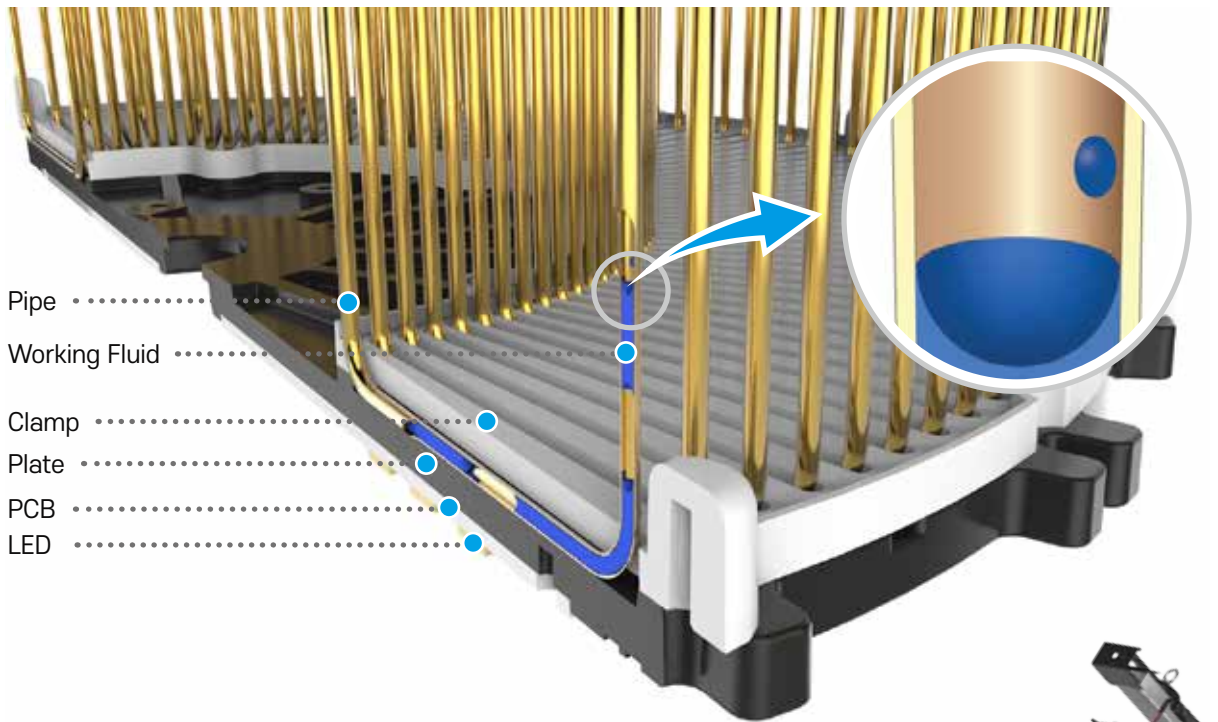
아이스파이프 기술

주요 기술 ①

= 유체동압 (Fluid Dynamic Pressure) 기술

FDP를 통한 빠른 열 전달로
방열 효율을 높인
아이스파이프만의 특허 기술

- 뛰어난 공기흐름으로 인한 우수한 열전달률
- 방열 면적 극대화
- 아이스파이프 열전도도 = 40,000 W/m·K
- 원자재 절감으로 무게 및 가격 감소

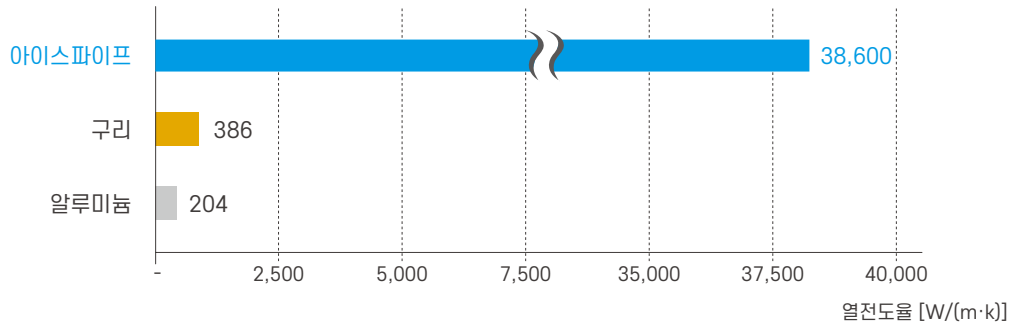


특허증



● 열 전달 속도 비교

알루미늄에 비해 아이스파이프 히트싱크의 열 전달 속도가 약 200배 빠릅니다.



● 히트싱크의 열저항 중량 승수값

같은 용량의 LED 등에서 열저항 중량 승수값 “1”미만이면 고효율 히트싱크라고 할 수 있으며, 중량을 최소화하고 온도를 크게 낮추었다는 뜻입니다.



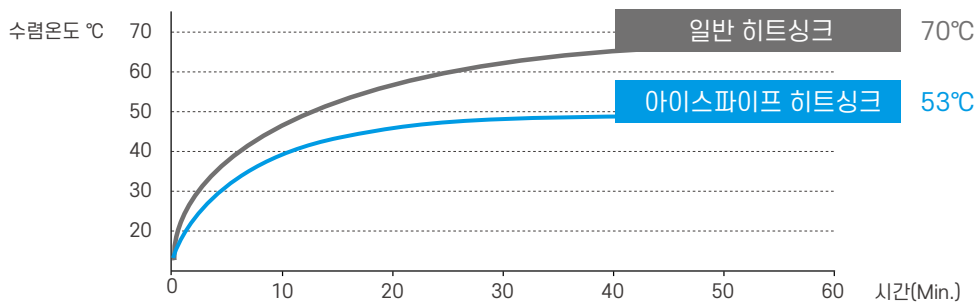
$$V_{TWM} = \frac{T_m (°C) \times H_w (kgf)}{P (W)} < 1$$

- Tm(°C) : LED PCB 온도
- Hw(kgf) : 히트싱크의 중량
- P(W) : LED 등기구에 인가되는 총 소비전력

● 온도 비교

세계최초의 방열기술로 LED 온도를 대폭 낮추었습니다.

- 주변온도 : 24 °C
- 테스트 시료 : ICEPIPE 히트싱크와 동일 부피의 일반 히트싱크



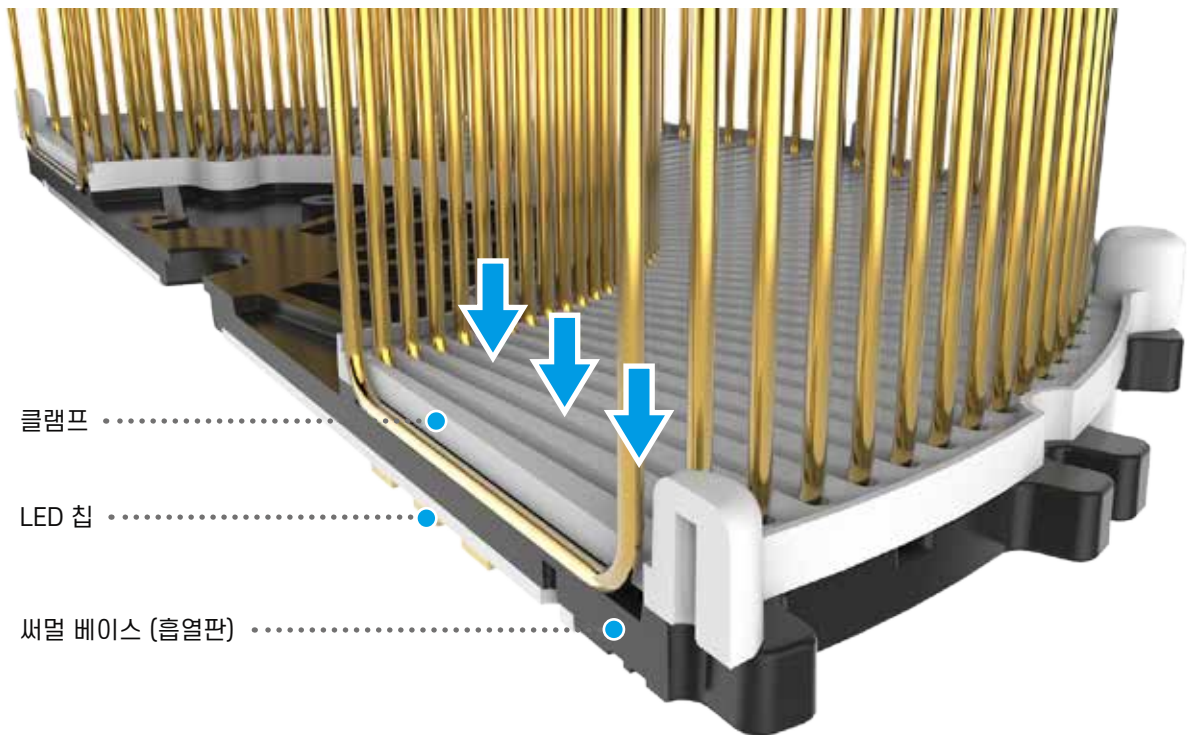
클램프 기술

주요 기술 ②

= 진동세관형 히트싱크 가압결합 방열 기술

방향성 및 탄성력을 갖는 클램프를 이용한 독자적인 방열구조

- 진동세관형 히트싱크를 방열체로 사용하기 위해 기계적 결합법 고안
- 발열부와 히트싱크를 기계적 결합하여 내구성 우수
- 클램프의 탄성변형을 이용하여 가압조립
- 기존의 접착제(에폭시 등) 결합법에 대비하여 온도성능, 원재료 사용량 우수



특허증



녹색기술 인증서



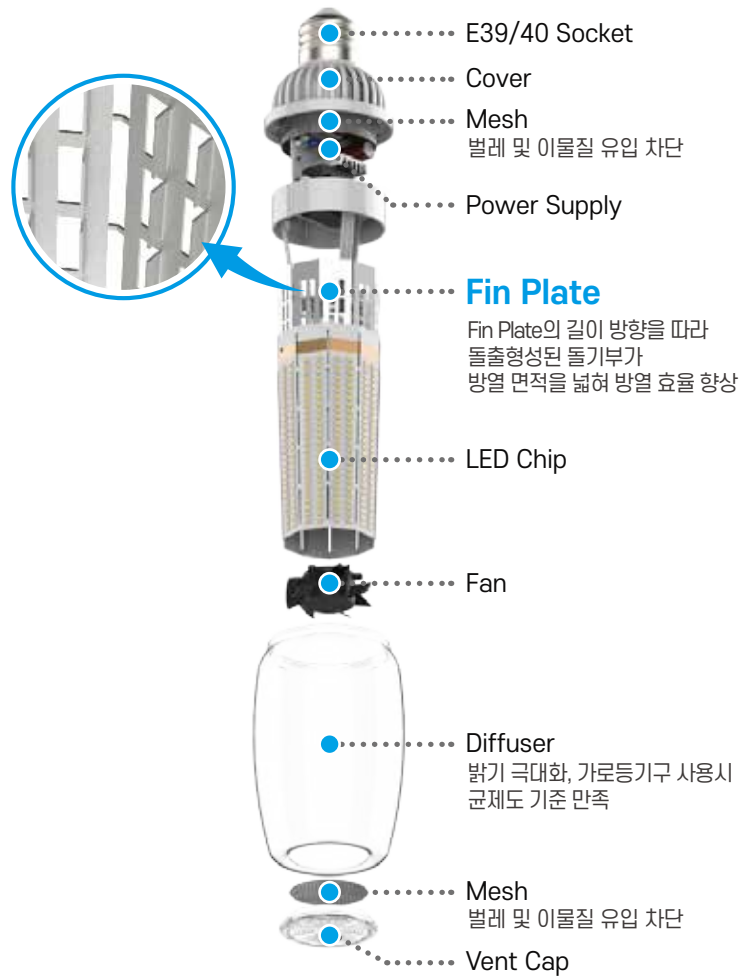
중공통기 방열강화 기술



주요 기술 ③

**중공통기 방열강화
기술 특허가 적용 된
LED 램프**

- LED PCB를 각형으로 성형하여 내부 공기 흐름 통로를 형성
- 방열성능 강화를 위해 Fin Plate를 LED PCB 배면에 부착
- FAN을 통한 LED PCB 내부 흡기로 방열성능 극대화
- 다양한 등기구에 장소 제한 없이 사용 가능
- 구조, 전기, 광 특성, 낙하, 온도시험, 공장심사 등 적정 기준에 부합



특허증



우수제품지정증서



02.

제품소개



조달청 우수제품



투광등 | 고천장등

- 설치장소 : 창고, 실내·외 체육시설, 강당, 향만, 수영장, 축구장, 야구장, 공항 등



IH2-80S-57K

나라장터 물품식별번호 : 23708261
283,000 원



소비전력	광효율	총광속	색온도	무게	크기
80 W	150 lm/W	12,000 lm	5,700 K	3 kg	ø 276 x 277 mm



IH2-100S-57K

나라장터 물품식별번호 : 23708262
295,000 원



소비전력	광효율	총광속	색온도	무게	크기
100 W	150 lm/W	15,000 lm	5,700 K	3 kg	ø 276 x 277 mm



IH22-130SB-57K

나라장터 물품식별번호 : 24402648
314,000 원



소비전력	광효율	총광속	색온도	무게	크기
130 W	150 lm/W	19,500 lm	5,700 K	3.6 kg	ø 276 x 277 mm



IH22-150SB-57K

나라장터 물품식별번호 : 24402647
338,000 원



소비전력	광효율	총광속	색온도	무게	크기
150 W	150 lm/W	22,500 lm	5,700 K	3.6 kg	ø 276 x 277 mm



KH2-80S-57K

나라장터 물품식별번호 : 23885556
315,000 원

파워외장형



소비전력	광효율	총광속	색온도	무게	크기
80 W	150 lm/W	12,000 lm	5,700 K	3.2 kg	ø 276 x 264 mm



KH2-100S-57K

나라장터 물품식별번호 : 23885557
325,000 원

파워외장형



소비전력	광효율	총광속	색온도	무게	크기
100 W	150 lm/W	15,000 lm	5,700 K	3.2 kg	ø 276 x 264 mm



KH22-130S-57K

나라장터 물품식별번호 : 23885558
350,000 원

파워외장형



소비전력	광효율	총광속	색온도	무게	크기
130 W	150 lm/W	19,500 lm	5,700 K	3.3 kg	ø 276 x 264 mm



KH22-150S-57K

나라장터 물품식별번호 : 23885559

360,000 원

파워외장형



소비전력	광효율	총광속	색온도	무게	크기
150 W	150 lm/W	22,500 lm	5,700 K	3.3 kg	∅ 276 x 264 mm



KH25-200S-57K

나라장터 물품식별번호 : 24638749

490,000 원



소비전력	광효율	총광속	색온도	무게	크기
200 W	140 lm/W	28,000 lm	5,700 K	4 kg	∅ 276 x 275 mm



ITR-400C-57K

나라장터 물품식별번호 : 24340769

1,060,000 원

파워외장형



소비전력	광효율	총광속	색온도	무게	크기
400 W	140 lm/W	56,000 lm	5,700 K	10.5 kg	515 x 171 x 326 mm



ITR-450C-57K

나라장터 물품식별번호 : 24340768

1,120,000 원

파워외장형



소비전력	광효율	총광속	색온도	무게	크기
450 W	140 lm/W	63,000 lm	5,700 K	10.5 kg	515 x 171 x 326 mm



ITR-800C-57K

나라장터 물품식별번호 : 24340767
2,140,000 원

파워외장형



소비전력	광효율	총광속	색온도	무게	크기
800 W	140 lm/W	112,000 lm	5,700 K	24 kg	544 x 290 x 520 mm



ITR-900C-57K

나라장터 물품식별번호 : 24340766
2,180,000 원

파워외장형



소비전력	광효율	총광속	색온도	무게	크기
900 W	140 lm/W	126,000 lm	5,700 K	24 kg	544 x 290 x 520 mm



ITR-1200C-57K

나라장터 물품식별번호 : 24340764
3,200,000 원

파워외장형



소비전력	광효율	총광속	색온도	무게	크기
1,200 W	140 lm/W	168,000 lm	5,700 K	34 kg	544 x 290 x 746 mm



ITR-1350C-57K

나라장터 물품식별번호 : 24340762
3,400,000 원

파워외장형



소비전력	광효율	총광속	색온도	무게	크기
1,350 W	140 lm/W	189,000 lm	5,700 K	34 kg	544 x 290 x 746 mm



ITS-600C-57K

나라장터 물품식별번호 : 25543743

1,700,000 원

파워외장형



소비전력	광효율	총광속	색온도	무게	크기
600 W	135 lm/W	81,000 lm	5,700 K	10.3 kg	515 x 173.8 x 326 mm



ITS-800C-57K

나라장터 물품식별번호 : 25543744

2,300,000 원

파워외장형



소비전력	광효율	총광속	색온도	무게	크기
800 W	125 lm/W	100,000 lm	5,700 K	11.7 kg	515 x 234 x 326 mm



ITS-1200C-57K

나라장터 물품식별번호 : 25543745

3,290,000 원

파워외장형



소비전력	광효율	총광속	색온도	무게	크기
1,200 W	135 lm/W	162,000 lm	5,700 K	24.8 kg	544 x 308 x 520 mm



조달청 MAS제품

LED 램프

실내등 | 보안등 | 가로등

• 설치장소 : 사무실, 공원, 도로, 주거단지, 주차장, 교각, 창고 등



IB2N-30CS-57K

나라장터 물품식별번호 : 24296624

56,000 원



소비전력	광효율	총광속	색온도	무게	크기
30 W	150 lm/W	4,500 lm	5,700 K	205 g	ø 71 x 150 mm



IB2N-30CL-57K

나라장터 물품식별번호 : 24296621

56,000 원



소비전력	광효율	총광속	색온도	무게	크기
30 W	150 lm/W	4,500 lm	5,700 K	220 g	ø 71 x 150 mm



IB2N-35ML-57K

나라장터 물품식별번호 : 24296619

67,000 원



소비전력	광효율	총광속	색온도	무게	크기
35 W	135 lm/W	4,725 lm	5,700 K	220 g	ø 71 x 150 mm



IB2N-35CS-57K

나라장터 물품식별번호 : 24296623
67,000 원



소비전력	광효율	총광속	색온도	무게	크기
35 W	150 lm/W	5,250 lm	5,700 K	205 g	ø 71 x 150 mm



IB2N-35CL-57K

나라장터 물품식별번호 : 24296620
67,000 원



소비전력	광효율	총광속	색온도	무게	크기
35 W	150 lm/W	5,250 lm	5,700 K	220 g	ø 71 x 150 mm



IB3-40ML-30K

나라장터 물품식별번호 : 24648564
82,000 원



소비전력	광효율	총광속	색온도	무게	크기
40 W	135 lm/W	5,400 lm	3,000 K	300 g	ø 71 x 200 mm



IB5-40CL-57K

나라장터 물품식별번호 : 25941056
82,000 원



소비전력	광효율	총광속	색온도	무게	크기
40 W	153 lm/W	6,120 lm	5,700 K	300 g	ø 71 x 200 mm



IB5-40CL-30K

나라장터 물품식별번호 : 25941057
82,000 원



소비전력	광효율	총광속	색온도	무게	크기
40 W	145 lm/W	5,800 lm	3,000 K	300 g	ø 71 x 200 mm



IB5-50ML-57K

나라장터 물품식별번호 : 25941050
86,000 원



소비전력	광효율	총광속	색온도	무게	크기
50 W	140 lm/W	7,000 lm	5,700 K	300 g	ø 71 x 200 mm



IB5-50ML-30K

나라장터 물품식별번호 : 25941051
86,000 원



소비전력	광효율	총광속	색온도	무게	크기
50 W	135 lm/W	6,750 lm	3,000 K	300 g	ø 71 x 200 mm



IB5-50CL-57K

나라장터 물품식별번호 : 25941052
86,000 원



소비전력	광효율	총광속	색온도	무게	크기
50 W	150 lm/W	7,500 lm	5,700 K	300 g	ø 71 x 200 mm



IB5-50CL-50K

나라장터 물품식별번호 : 25941053
86,000 원



소비전력	광효율	총광속	색온도	무게	크기
50 W	145 lm/W	7,250 lm	5,000 K	300 g	ø 71 x 200 mm



IB5-50CL-40K

나라장터 물품식별번호 : 25941054
86,000 원



소비전력	광효율	총광속	색온도	무게	크기
50 W	145 lm/W	7,250 lm	4,000 K	300 g	ø 71 x 200 mm



IB5-50CL-30K

나라장터 물품식별번호 : 25941055
86,000 원



소비전력	광효율	총광속	색온도	무게	크기
50 W	140 lm/W	7,000 lm	3,000 K	300 g	ø 71 x 200 mm



IB3-60ML-57K

나라장터 물품식별번호 : 25072455
95,000 원



소비전력	광효율	총광속	색온도	무게	크기
60 W	140 lm/W	8,400 lm	5,700 K	314 g	ø 71 x 200 mm



IB3-60ML-30K

나라장터 물품식별번호 : 25072456
95,000 원



소비전력	광효율	총광속	색온도	무게	크기
60 W	135 lm/W	8,100 lm	3,000 K	314 g	ø 71 x 200 mm



IB3-80ML-57K

나라장터 물품식별번호 : 24648565
116,000 원



소비전력	광효율	총광속	색온도	무게	크기
80 W	145 lm/W	11,600 lm	5,700 K	314 g	ø 71 x 200 mm



IB3-80ML-30K

나라장터 물품식별번호 : 24648566
119,000 원



소비전력	광효율	총광속	색온도	무게	크기
80 W	140 lm/W	11,200 lm	3,000 K	314 g	ø 71 x 200 mm



IB3-80CL-57K

나라장터 물품식별번호 : 24017735
119,000 원



소비전력	광효율	총광속	색온도	무게	크기
80 W	155 lm/W	12,400 lm	5,700 K	314 g	ø 71 x 200 mm



IB3-80CL-50K

나라장터 물품식별번호 : 24017736

119,000 원



소비전력	광효율	총광속	색온도	무게	크기
80 W	150 lm/W	12,000 lm	5,000 K	314 g	ø 71 x 200 mm



IB3-80CL-40K

나라장터 물품식별번호 : 24017737

119,000 원



소비전력	광효율	총광속	색온도	무게	크기
80 W	150 lm/W	12,000 lm	4,000 K	314 g	ø 71 x 200 mm



IB3-80CL-30K

나라장터 물품식별번호 : 24017738

119,000 원



소비전력	광효율	총광속	색온도	무게	크기
80 W	145 lm/W	11,600 lm	3,000 K	314 g	ø 71 x 200 mm



OB230-100S-5700K

나라장터 물품식별번호 : 23779315

153,000 원



소비전력	광효율	총광속	색온도	무게	크기
100 W	135 lm/W	13,500 lm	5,700 K	420 g	ø 99 x 227 mm



OB230-100W-3000K

나라장터 물품식별번호 : 23591284
153,000 원



소비전력	광효율	총광속	색온도	무게	크기
100 W	125 lm/W	12,500 lm	3,000 K	420 g	ø 99 x 227 mm



OB230c-100S-5700K

나라장터 물품식별번호 : 23779316
153,000 원



소비전력	광효율	총광속	색온도	무게	크기
100 W	145 lm/W	14,500 lm	5,700 K	420 g	ø 99 x 227 mm



OB230c-100W-3000K

나라장터 물품식별번호 : 23591285
153,000 원



소비전력	광효율	총광속	색온도	무게	크기
100 W	135 lm/W	13,500 lm	3,000 K	420 g	ø 99 x 227 mm



IB4-100CL-57K

나라장터 물품식별번호 : 25072454
143,000 원



소비전력	광효율	총광속	색온도	무게	크기
100 W	135 lm/W	13,500 lm	5,700 K	420 g	ø 99 x 227 mm



IB4-120CL-57K

나라장터 물품식별번호 : 23940064

173,000 원



소비전력	광효율	총광속	색온도	무게	크기
120 W	150 lm/W	18,000 lm	5,700 K	445 g	ø 99 x 227 mm



IB4-120CL-50K

나라장터 물품식별번호 : 23923640

173,000 원



소비전력	광효율	총광속	색온도	무게	크기
120 W	145 lm/W	17,400 lm	5,000 K	445 g	ø 99 x 227 mm



조달청 MAS제품

LED 투광등기구

투광등

- 설치장소 : 야외 체육시설, 야외주차장, 항만, 축구장, 야구장, 공항, 건물외벽, 물류센터 등



AFL-150-57K

나라장터 물품식별번호 : 26190567

등록예정



소비전력	광효율	총광속	색온도	무게	크기
150 W	140 lm/W	21,000 lm	5,700 K	4.0 kg	314 x 248 x 130 mm



AFL-200-57K

나라장터 물품식별번호 : 26190568

등록예정



소비전력	광효율	총광속	색온도	무게	크기
200 W	140 lm/W	28,000 lm	5,700 K	5.0 kg	314 x 314 x 136 mm



AFL-300-57K

나라장터 물품식별번호 : 26190569

등록예정



소비전력	광효율	총광속	색온도	무게	크기
300 W	140 lm/W	42,000 lm	5,700 K	9.5 kg	539 x 288 x 161 mm



AFL-400-57K

나라장터 물품식별번호 : 26190570

등록예정



소비전력	광효율	총광속	색온도	무게	크기
400 W	140 lm/W	56,000 lm	5,700 K	11.5 kg	539 x 361 x 168 mm



조달청 MAS제품

LED 가로등 및 보안등기구

보안등 | 가로등

• 설치장소 : 공원, 도로, 주거단지, 주차장, 교각 등



ISL-50-50K

나라장터 물품식별번호 : 24402651

252,000 원

디밍가능



소비전력	광효율	총광속	색온도	무게	크기
50 W	160 lm/W	8,000 lm	5,000 K	2.7 kg	550 x 218 x 106 mm



ISL-50-40K

나라장터 물품식별번호 : 24402652

252,000 원

디밍가능



소비전력	광효율	총광속	색온도	무게	크기
50 W	150 lm/W	7,500 lm	4,000 K	2.7 kg	550 x 218 x 106 mm



ISL-50-35K

나라장터 물품식별번호 : 24432328

252,000 원

디밍가능



소비전력	광효율	총광속	색온도	무게	크기
50 W	140 lm/W	7,000 lm	3,500 K	2.7 kg	550 x 218 x 106 mm



ISL-100-50K

나라장터 물품식별번호 : 24402653

370,000 원

디밍가능



소비전력	광효율	총광속	색온도	무게	크기
100 W	170 lm/W	17,000 lm	5,000 K	5.96 kg	898.9 x 282.2 x 121.3 mm



ISL-120-50K

나라장터 물품식별번호 : 24402654

400,000 원

디밍가능



소비전력	광효율	총광속	색온도	무게	크기
120 W	170 lm/W	20,400 lm	5,000 K	6.2 kg	898.9 x 282.2 x 121.3 mm



ISL-150-50K

나라장터 물품식별번호 : 24402655

430,000 원

디밍가능



소비전력	광효율	총광속	색온도	무게	크기
150 W	170 lm/W	25,500 lm	5,000 K	6.43 kg	898.9 x 282.2 x 121.3 mm



ISA-50-50K

나라장터 물품식별번호 : 25809636

280,000 원

디밍가능



소비전력	광효율	총광속	색온도	무게	크기
50 W	135 lm/W	6,750 lm	5,000 K	2.35 kg	440 x 240 x 112.5 mm



ISA-100-50K

나라장터 물품식별번호 : 25809635

460,000 원

디밍가능



소비전력	광효율	총광속	색온도	무게	크기
100 W	135 lm/W	13,500 lm	5,000 K	4 kg	678 x 280 x 122.7 mm



ISA-125-50K

나라장터 물품식별번호 : 25809632

490,000 원

디밍가능



소비전력	광효율	총광속	색온도	무게	크기
125 W	135 lm/W	16,875 lm	5,000 K	4.25 kg	678 x 280 x 122.7 mm



ISA-125-40K

나라장터 물품식별번호 : 25809633

490,000 원

디밍가능



소비전력	광효율	총광속	색온도	무게	크기
125 W	135 lm/W	16,875 lm	4,000 K	4.25 kg	678 x 280 x 122.7 mm



ISA-125-35K

나라장터 물품식별번호 : 25809634

490,000 원

디밍가능



소비전력	광효율	총광속	색온도	무게	크기
125 W	135 lm/W	16,875 lm	3,500 K	4.25 kg	678 x 280 x 122.7 mm



ISA-150-50K

나라장터 물품식별번호 : 25809629

520,000 원

디밍가능



소비전력	광효율	총광속	색온도	무게	크기
150 W	135 lm/W	20,250 lm	5,000 K	4.5 kg	678 x 280 x 122.7 mm



ISA-150-40K

나라장터 물품식별번호 : 25809630

520,000 원

디밍가능



소비전력	광효율	총광속	색온도	무게	크기
150 W	135 lm/W	20,250 lm	4,000 K	4.5 kg	678 x 280 x 122.7 mm



ISA-150-35K

나라장터 물품식별번호 : 25809631

520,000 원

디밍가능



소비전력	광효율	총광속	색온도	무게	크기
150 W	135 lm/W	20,250 lm	3,500 K	4.5 kg	678 x 280 x 122.7 mm



조달청 MAS제품

LED 경관조명기구

경관등 | LED모듈

• 설치장소 : 공원, 주거단지 등



ST25-50K

나라장터 물품식별번호 : [24427734](#)

44,000 원

소비전력	광효율	총광속	색온도	무게	크기
22.5 W	200 lm/W	4,500 lm	5,000 K	0.26 kg	150 x 64 x 52.8 mm



IJT-50

나라장터 물품식별번호 : [25825042](#)

1,160,100 원

컨버터미포함



소비전력	광효율	총광속	색온도	무게	크기
50 W	141.6 lm/W	7,080 lm	MONO COLOR	8 kg	539 x 536 x 305 mm



IJW-120

나라장터 물품식별번호 : [25825043](#)

9,243,000 원

컨버터미포함



소비전력	광효율	총광속	색온도	무게	크기
120 W	80 lm/W	9,600 lm	MONO COLOR	35 kg	430 x 430 x 3500 mm



ILT-10

나라장터 물품식별번호 : 25825044

250,000 원

컨버터미포함



소비전력	광효율	총광속	색온도	무게	크기
10 W	80 lm/W	800 lm	MONO COLOR	500 g	95 x 135 x 168 mm



ISS-60

나라장터 물품식별번호 : 25825045

2,268,000 원

컨버터미포함



소비전력	광효율	총광속	색온도	무게	크기
60 W	130 lm/W	7,800 lm	MONO COLOR	4.8 kg	481 x 481 x 3800 mm



ISS-60T

나라장터 물품식별번호 : 25825046

2,268,000 원

컨버터미포함



소비전력	광효율	총광속	색온도	무게	크기
60 W	125 lm/W	7,500 lm	MONO COLOR	5.5 kg	620 x 620 x 3800 mm



IBL-12

나라장터 물품식별번호 : 25825047

580,000 원

컨버터미포함



소비전력	광효율	총광속	색온도	무게	크기
12 W	80 lm/W	960 lm	MONO COLOR	3 kg	152 x 152 x 800 mm



IBL-24T

나라장터 물품식별번호 : 25825048

892,500 원

컨버터미포함



소비전력	광효율	총광속	색온도	무게	크기
24 W	80 lm/W	1,920 lm	MONO COLOR	3.05 g	152 x 152 x 800 mm



IBL-20

나라장터 물품식별번호 : 25825049

703,500 원

컨버터미포함



소비전력	광효율	총광속	색온도	무게	크기
20 W	100 lm/W	2,000 lm	MONO COLOR	2.45 kg	324 x 324 x 800 mm



IBL-10

나라장터 물품식별번호 : 25825050

460,000 원

컨버터미포함



소비전력	광효율	총광속	색온도	무게	크기
10 W	90 lm/W	900 lm	MONO COLOR	2.45 kg	120 x 120 x 800 mm



IBL-24U

나라장터 물품식별번호 : 25825051

966,000 원

컨버터미포함



소비전력	광효율	총광속	색온도	무게	크기
24 W	34.1 lm/W	820 lm	MONO COLOR	2.45 kg	152 x 152 x 800 mm

조달청 MAS제품

LED 실내조명

실내등

- 설치장소 : 거실, 복도, 사무실, 식당, 침실, 욕실, 베란다, 레스토랑, 창고, 지하주차장 등



GD6-12

나라장터 물품식별번호 : 25008086
21,000 원



소비전력	광효율	총광속	색온도	무게	크기
12 W	≥ 105 lm/W	≥ 1,260 lm	5,700 K	370 g	ø 180 x 65.5 mm



GD6-15

나라장터 물품식별번호 : 25008087
23,000 원



소비전력	광효율	총광속	색온도	무게	크기
15 W	≥ 105 lm/W	≥ 1,575 lm	5,700 K	370 g	ø 180 x 65.5 mm



GD6-20

나라장터 물품식별번호 : 25008088
25,000 원



소비전력	광효율	총광속	색온도	무게	크기
20 W	≥ 105 lm/W	≥ 2,100 lm	5,700 K	370 g	ø 180 x 65.5 mm



GCL-10

나라장터 물품식별번호 : 25008070

33,000 원



소비전력	광효율	총광속	색온도	무게	크기
10 W	≥ 100 lm/W	≥ 1,000 lm	5,700 K	650 g	ø 240 x 62 mm



GCL-S10

나라장터 물품식별번호 : 25008071

37,000 원



소비전력	광효율	총광속	색온도	무게	크기
10 W	≥ 100 lm/W	≥ 1,000 lm	5,700 K	650 g	ø 240 x 62 mm



GCL-15

나라장터 물품식별번호 : 25597159

33,000 원



소비전력	광효율	총광속	색온도	무게	크기
15 W	≥ 105 /W	≥ 1575 lm	5,700 K	650 g	ø 240 x 62 mm



GRW-18

나라장터 물품식별번호 : 25008072

47,000 원



소비전력	광효율	총광속	색온도	무게	크기
18 W	≥ 105 lm/W	≥ 1,890 lm	5,700 K	920 g	1,185 x 70 x 59 mm



GRW-40

나라장터 물품식별번호 : 25008073

56,000 원



소비전력	광효율	총광속	색온도	무게	크기
40 W	≥ 110 lm/W	≥ 4,400 lm	5,700 K	920 g	1,185 x 70 x 59 mm



GRW-S40

나라장터 물품식별번호 : 25008076

80,000 원



소비전력	광효율	총광속	색온도	무게	크기
40 W	≥ 110 lm/W	≥ 4,400 lm	5,700 K	920 g	1,185 x 70 x 59 mm



GDP-40

나라장터 물품식별번호 : 25008077

81,000 원



소비전력	광효율	총광속	색온도	무게	크기
40 W	≥ 110 lm/W	≥ 4,400 lm	5,700 K	2 kg	1,265 x 130 x 95 mm



GEF-25 (630x320)

나라장터 물품식별번호 : 25008078

50,000 원



소비전력	광효율	총광속	색온도	무게	크기
25 W	≥ 105 lm/W	≥ 2,625 lm	5,700 K	2.4 kg	630 x 320 x 25 mm



GEF-40 (1280x320)

나라장터 물품식별번호 : 25008079

63,000 원



소비전력	광효율	총광속	색온도	무게	크기
40 W	≥ 110 lm/W	≥ 4,400 lm	5,700 K	3.2 kg	1,280 x 320 x 25 mm



GEP-40 (630x630)

나라장터 물품식별번호 : 25008080

63,000 원



소비전력	광효율	총광속	색온도	무게	크기
40 W	≥ 110 lm/W	≥ 4,400 lm	5,700 K	3 kg	630 x 630 x 25 mm



GTF-25 (660x320)

나라장터 물품식별번호 : 25600051

50,000 원



소비전력	광효율	총광속	색온도	무게	크기
25 W	≥ 105 lm/W	≥ 2,625 lm	5,700 K	2.2 kg	660 x 320 x 49 mm



GTF-40 (1290x320)

나라장터 물품식별번호 : 25600050

63,000 원



소비전력	광효율	총광속	색온도	무게	크기
40 W	≥ 110 lm/W	≥ 4,400 lm	5,700 K	3.7 kg	1,290 x 320 x 45 mm



GTP-40 (617x617)

나라장터 물품식별번호 : 25597160

63,000 원



소비전력	광효율	총광속	색온도	무게	크기
40 W	≥ 110 lm/W	≥ 4,400 lm	5,700 K	3.5 kg	617 x 617 x 45 mm

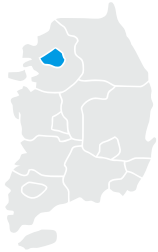
02 제품소개

03.

설치실적

설치실적

서울



설치장소 세종문화회관
설치제품 IB2-09MS-57K



설치장소 강서 운전면허시험장
설치제품 OBB-36W L+ -5700K



설치장소 금천구청 금천체육공원
설치제품 OBB-60S L+-5700K



설치장소 어린이대공원 보안등
설치제품 OBB-60S L+ -5700K



설치장소 구로구청 도림천 하부
설치제품 OBB-60S L+ -5700K



설치장소 한국전력공사 관악동지사 보안등
설치제품 OBB-60S L+ -5700K



설치장소 성북의회 및 개운산공원 진입로
설치제품 OBB-80S L+ -5700K



설치장소 강서 농수산물 도매시장 화물주차장
설치제품 IH2-80S-57K



설치장소 금천구민문화체육센터 실내체육관
설치제품 IH2-100S-57K



설치장소 올림픽공원
설치제품 CD3000-150W-B2-P



설치장소 청운중학교 테니스장
설치제품 CD4000-400W-B3-A-P



설치장소 천마체육공원 축구장
설치제품 CT8000S-700W-B3-A-P



설치장소 목동 아이스링크
설치제품 ITCA-800



설치장소 올림픽 체조 경기장
설치제품 ITCA-800

경기·인천



설치장소 지하철 인천시청역
설치제품 IB2-30CS



설치장소 인천국제공항 주차장
설치제품 IB2-30CS



설치장소 인천 소재 공촌 정수장
설치제품 OBB-60S L+ -5700K



설치장소 월미도 내 월미공원 보안등
설치제품 OBB-60S L+ -5700K



설치장소 고양문화재단 가로등
설치제품 OBB-80S L+ -5700K



설치장소 계양경기장 가로등
설치제품 OBB-80S L+ -5700K



설치장소 과천 국립현대미술관
설치제품 OBB-80S L+ -5700K



설치장소 인천국제공항 지하주차장
설치제품 POP200-25W-5700K



설치장소 고양도시관리공사 실내빙상장
설치제품 IH2-80S-57K



설치장소 오산 시설관리공단 수영장
설치제품 IH2-100S-57K



설치장소 인천 소재 초등학교 체육관
설치제품 KH22-150S-57K



설치장소 안산시 와동체육관
설치제품 CD3000-150W-B2-P



설치장소 인천국제공항 교통센터
설치제품 CD3000-200W-B2-P (D3000-200W)



설치장소 경기 소재 사법연수원 실내체육관
설치제품 CD4000-400W-B3-P



설치장소 부천종합운동장 궁도장
설치제품 CD4000-400W-B3-A-P



설치장소 수원 경기 대학교 풋살장
설치제품 CT8000S-700W-B3-A-P

충청·대전



설치장소	대전 중구 테미근린공원
설치제품	IB3-50CL



설치장소	대전 중구 평리공원
설치제품	IB3-50CL



설치장소	대전 동춘당도시공원
설치제품	OBB-60S L+ -5700K



설치장소	대전 국민생활관
설치제품	OBB-80S L+ -5700K



설치장소	대전대학교 교내 가로등
설치제품	OBB-80S L+ -5700K



설치장소	아산 신정호 가로등
설치제품	OB230-100W-3000K



설치장소	충북대학교 교내 가로등
설치제품	OB230-100W-5700K



설치장소	백석대학교 교내 가로등
설치제품	OB230c-100S-5700K



설치장소	대전 동구청로 구간 가로등
설치제품	OB230c-100S-5700K



설치장소	대전 광역 우편 물류센터
설치제품	CH2000-130W L+ -A1-P

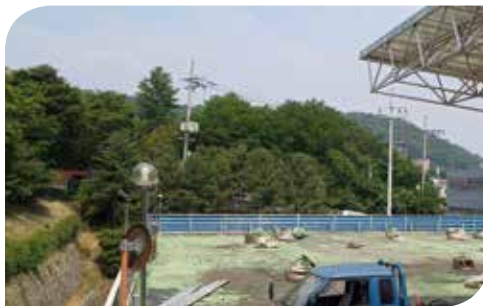


설치장소	논산시 연무체육공원 테니스장
설치제품	CD4000-400W-B3-A-P



설치장소	괴산 청소년수련원 축구장
설치제품	CT8000S-700W-B3-A-P

경상·대구



설치장소	안동시청 주차타워
설치제품	OBB-80S L+ -5700K



설치장소	대구 우편집중국
설치제품	POP200-25W-5700K



설치장소	경남 고성군 소재 초등학교 체육관
설치제품	IH2-100S-57K



설치장소	영주시 시민운동장 테니스장
설치제품	CD4000-400W-B3-P

03 설치실적

전라



설치장소 장흥 수자원공사
설치제품 OBB-60S L+ -5700K



설치장소 여수 망마경기장
설치제품 OBB-80W L+ -5700K



설치장소 전남 장흥군 장흥댐
설치제품 OB230c-100S-5700K



설치장소 장수군 시설관리사업소 다목적 체육관
설치제품 IH2-100S-57K

강원



설치장소 강릉 원주대학교 보안등
설치제품 OBB-60S L+ -5700K



설치장소 강원 태백시 가로등
설치제품 OB230c-100S-5700K

제주



설치장소 서귀포시 새연교
설치제품 OBB-60S L+ -5700K

조달청 우수제품



조달청 MAS제품 LED 램프



조달청 MAS제품 LED 투광등기구



조달청 MAS제품 LED 가로등 및 보안등기구



조달청 MAS제품 LED 경관조명기구



조달청 MAS제품 LED 실내조명

