



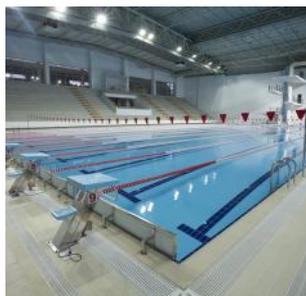
아이스파이프 주식회사

# 조달청 MAS 제품

ver.20.2



# 목차



## 1

회사 소개

회사 연혁

주요 기술

제품 특징

전시회 참가

2

4

6

7

## 2

제품 소개

LED 투광등기구

LED 램프

8

14

## 3

설치 실적

24

## 4

공인인증현황

32

Designed by  
world's best technology

LED 조명 전문 기업

## 아이스파이프 주식회사

---

### 창의적 사고, 신기술 탐구 정신

아이스파이프(주)는 ICEPIPE 히트싱크를 이용하여 고효율, 고출력, 초경량의 LED Lamp 개발에 역량을 집중해 오고 있습니다. 또한 급변하는 시장환경의 변화에 적응하기 위하여 차세대 제품에 대한 끊임없는 연구개발에 매진하고 있습니다.

### 녹색환경의 꿈을 실천하는 기업

아이스파이프(주)는 인류와 환경을 먼저 생각하는 기업입니다. 인류가 보다 깨끗한 환경에서 편리함을 누리면서 살 수 있고 더 나아가 맑고 깨끗한 환경을 후손에게 물려줄 수 있도록 노력하는 기업입니다.

# 회사 연혁

Designed by world's best technology

아이스파이프(주)는  
특허받은 기술과 지속적인 연구로  
LED 조명 발전에 앞장서고 있습니다.



## 2020

- 05월 진동세관형 히트싱크 가압결합 기술 녹색기술인증 취득
- 01월 고출력 벌브 OB200c 출시

## 2019

- 11월 중공통기 방열 강화형 LED 램프 'OB시리즈' 5종 조달청 우수제품 지정
- 06월 고출력 투광등 CTC8010 (800W) 출시
- 04월 스마트 조명 HB2200 (130W, 150W) 출시
- 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, 고출력 LED 벌브 OB150 / OB230 시리즈 출시

## 2017

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

## 2016

- 08월 초고출력 LED 투광등 CT8000 (700W) 출시
- 06월 고출력 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 고출력 LED 벌브 OBB (60W, 80W), OBM 출시
- 05월 UR2000, CD4000 LED 조명 출시
- 03월 LED 벌브 OBB (18W, 25W) 출시

## 2014

- 12월 고출력 Omni LED 벌브 및 초경량 고출력 LED 투광등 2014 세계일류 상품 선정 (OBB / CD4000 / CT5000 / CT8000)
- 11월 LED 벌브 OBA2 / 고출력 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
- 10월 한국전자전 최우수 신제품상(大賞) 수상
- 08월 대구(한국) 지사
- 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

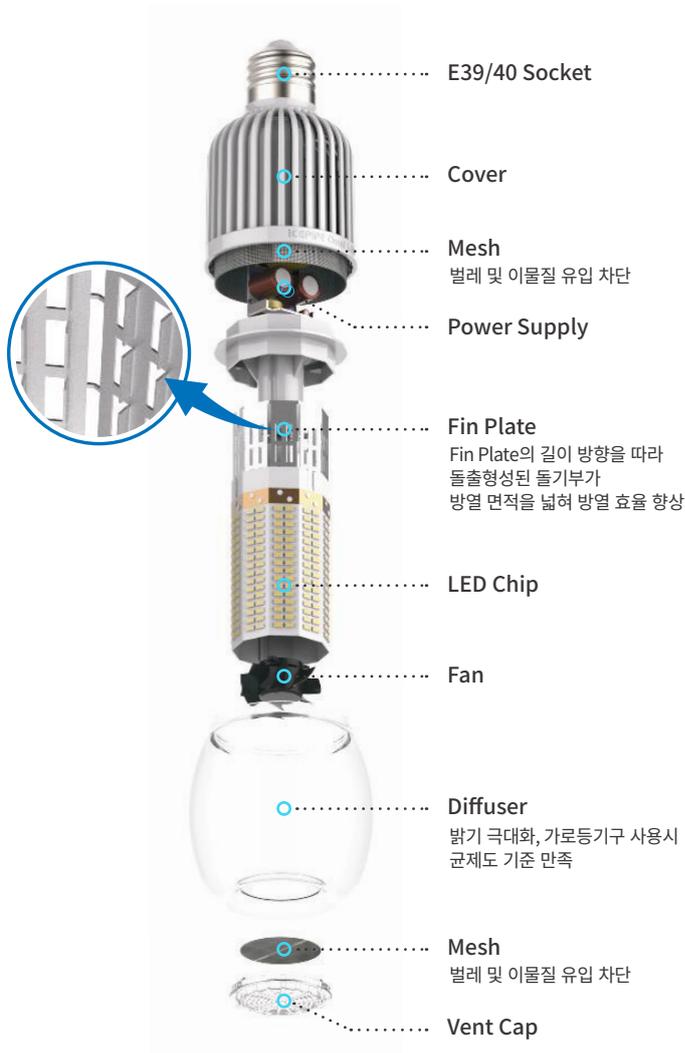
- 01월 아이스파이프(주) 히트싱크 연구개발시작

# 주요 기술

Designed by world's best technology

## 중공통기 방열강화 기술

- ① LED PCB를 각형으로 접어 제품 상,하부로 공기유출입 원만
- ② 특허 받은 Finplate 특허기술 적용으로 방열성능 우수
- ③ 다양한 등기구에 장소 제한없이 사용 가능
- ④ 구조, 전기, 광특성, 낙하, 온도시험, 공장심사 등 적정 기준에 부합



우수제품지정증서

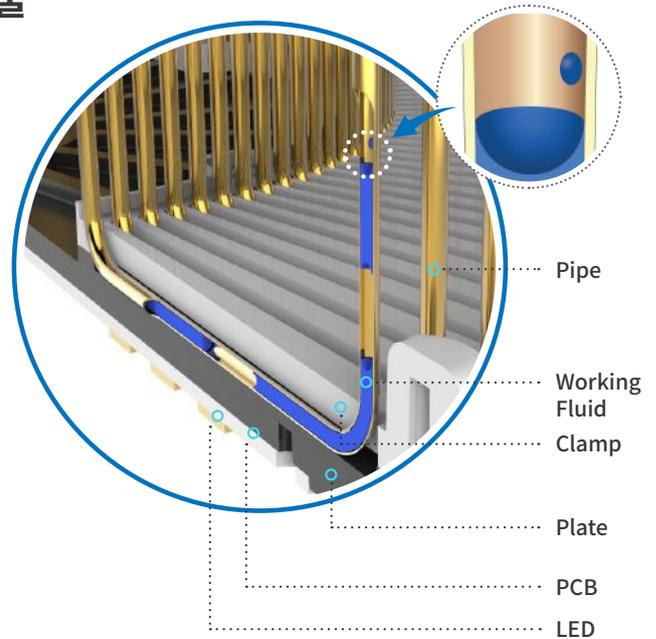


특허증



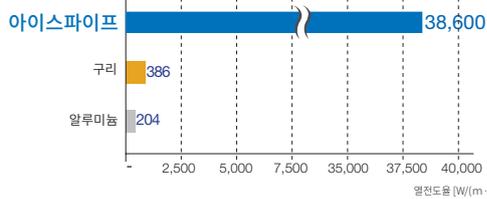
## FDP Fluid Dynamic Pressure (유체동압) 기술

- ① 뛰어난 공기흐름으로 인한 우수한 열전달률
- ② 방열 면적 극대화
- ③ 아이스파이프 열전도율 = 40,000 W/m·k
- ④ 원자재 절감으로 무게 및 가격 감소



### 열 전달 속도 비교

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



### 히트싱크의 열저항 중량 승수값

같은 용량의 LED등에서 열저항 중량 승수값 "1" 미만이면 고효율 히트싱크라고 할 수 있으며, 중량을 최소화하고 온도를 크게 낮추었다는 뜻입니다.

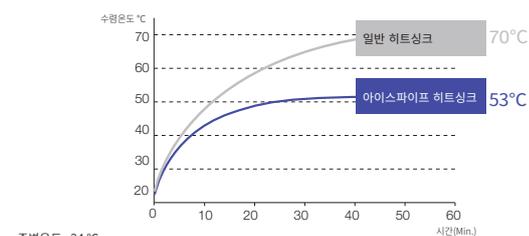


$$V_{TWM} = \frac{T_m (^{\circ}\text{C}) \times H_w (\text{kgf})}{P (\text{W})} < 1$$

- 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

### 특허증



# 제품 특징

Designed by world's best technology



## 01 눈부심 방지



- 커버 옵션과 액세서리로 눈부심 방지 효과 및 다양한 광각 구현 가능
- 클리어(90°), 돔디퓨저(130°), 확산커버(100°), 리플렉터(65°)
- 별도 렌즈 옵션 선택 가능(15°, 20°, 30°, 45°, 60°)

## 02 초경량 & 초소형



- 타사 대비 1/5 수준의 가벼운 무게와 컴팩트한 사이즈
- 초소형·초경량 램프로 쉽고 편리한 설치 가능
- 유지보수 용이성/안정성 확보 및 예산 절감

## 03 고효율



- 최대 160 lm/W 까지 구현하는 고효율 LED 제품
- 최대 75% 전기로 절감 가능
- 최소한의 조명으로 더욱 밝은 최적의 환경 제공

## 04 친환경



- RoHS 규격을 준수한 친환경 조명
- 자외선, 수은 및 납 성분이 불검출 되어 인체 무해

## 05 고품질



- 국제 기준 준수(KC, KS, 고효율, 환경표지, UL, DLC, ETL, CE, CB, PSE 등 다수 인증 보유)
- 50여가지의 자체 품질 검사 시스템 보유

# 전시회 참가

Designed by world's best technology

2019	06.25 ~ 06.27	국제 LED & OLED 엑스포
	03.05 ~ 03.08	일본 Lighting Fair 2019
	10.27 ~ 10.30	홍콩 추계 조명 박람회 2018
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)
2016	06.27 ~ 06.29	국제 LED & OLED 엑스포
	04.19 ~ 04.21	코리아 나라장터 엑스포
	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
2015	03.01 ~ 03.03	북미 LED 박람회 (Strategies in light, 미국)
	02.24 ~ 02.26	미주 조명 엑스포 (ELA, 멕시코)
	11.17 ~ 11.21	에너지 대전 (킨텍스)
	10.27 ~ 10.30	홍콩 추계 조명 박람회
2014	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
	10.27 ~ 10.30	홍콩 추계 조명 박람회
2013	10.21 ~ 10.22	국제 LED 엑스포
	03.30 ~ 04.04	독일 프랑크푸르트 국제 건축 조명 전시회
	10.27 ~ 10.30	홍콩 추계 조명 박람회
2013	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



산업통상자원부 장관상 수상

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



대한무역투자진흥공사 사장상 수상

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



KES 최우수 신제품상 수상

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

# LED 투광등기구

Designed by world's best technology

## IH2-80S-57K

나라장터 물품식별번호 : **23708261**  
292,600 원



소비전력	광효율	총광속	무게	크기
80 W	150 lm/W	12,000 lm	2.7 kg	ø 276 x 277 mm



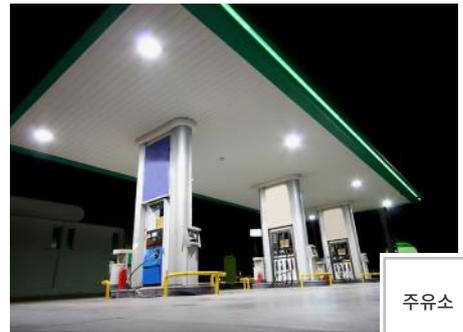
공장

## IH2-80S-40K

나라장터 물품식별번호 : **23690241**  
292,600 원



소비전력	광효율	총광속	무게	크기
80 W	150 lm/W	12,000 lm	2.7 kg	ø 276 x 277 mm



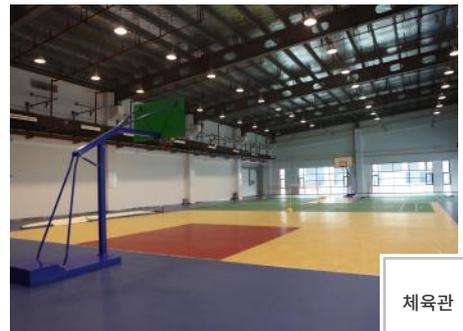
주유소

## IH2-100S-57K

나라장터 물품식별번호 : **23708262**  
305,800 원



소비전력	광효율	총광속	무게	크기
100 W	150 lm/W	15,000 lm	2.7 kg	ø 276 x 277 mm



체육관

## IH2-100S-40K

나라장터 물품식별번호 : **23690242**  
305,800 원



소비전력	광효율	총광속	무게	크기
100 W	150 lm/W	15,000 lm	2.7 kg	ø 276 x 277 mm



테니스장

## KH2-80S-57K 파워외장형

나라장터 물품식별번호 : 23885556

316,800 원



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



창고

## KH2-100S-57K 파워외장형

나라장터 물품식별번호 : 23885557

331,100 원



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



강당

## KH22-130S-57K 파워외장형

나라장터 물품식별번호 : 23885558

352,000 원



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



야외 주차장

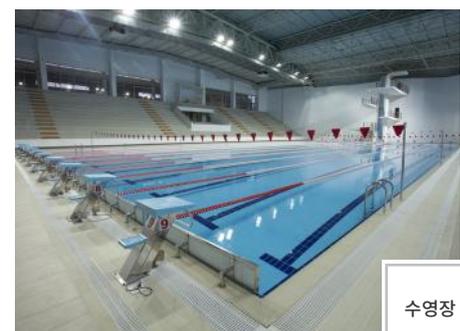
## KH22-150S-57K 파워외장형

나라장터 물품식별번호 : 23885559

378,400 원



소비전력	광효율	총광속	무게	크기
150 W	150 lm/W	22,500 lm	3.3 kg	ø 276 x 264 mm



수영장

## CD800-60W-A1-P

나라장터 물품식별번호 : 23329823

253,000 원



소비전력	광효율	총광속	무게	크기
60 W	125 lm/W	7,500 lm	2.1 kg	ø 276 x 82 mm



물류센터

## CD3000-150W-B2-P

나라장터 물품식별번호 : 23170721

540,000 원



소비전력	광효율	총광속	무게	크기
150 W	120 lm/W	18,000 lm	6 kg	ø 500 x 90 mm



체육관

## CD3000-200W-B2-P

나라장터 물품식별번호 : 23170719

720,000 원



소비전력	광효율	총광속	무게	크기
200 W	120 lm/W	24,000 lm	6 kg	ø 500 x 90 mm



풋살 경기장

## CD4000-300W-B3-P

나라장터 물품식별번호 : 23043829

891,000 원



소비전력	광효율	총광속	무게	크기
300 W	120 lm/W	36,000 lm	8 kg	ø 500 x 132 mm



공항

## CD4000-300W-B3-A-P

나라장터 물품식별번호 : 23043830

940,500 원



소비전력	광효율	총광속	무게	크기
300 W	115 lm/W	34,500 lm	8 kg	ø 500 x 132 mm



옥외건물

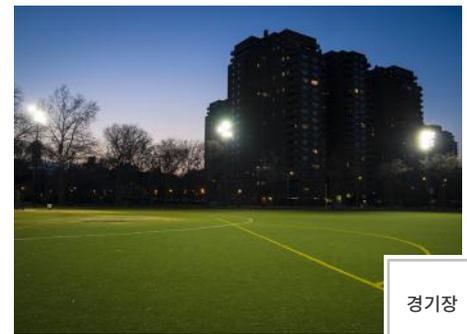
## CD4000-400W-B3-P

나라장터 물품식별번호 : 23043827

990,000 원



소비전력	광효율	총광속	무게	크기
400 W	120 lm/W	48,000 lm	8 kg	ø 500 x 132 mm



경기장

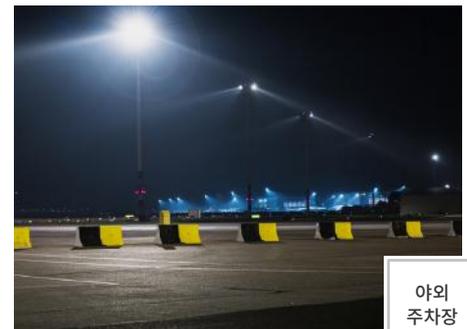
## CD4000-400W-B3-A-P

나라장터 물품식별번호 : 23043828

1,108,800 원



소비전력	광효율	총광속	무게	크기
400 W	115 lm/W	46,000 lm	8 kg	ø 500 x 132 mm



야외 주차장

## CD4010-400W-AY-P 파워외장형

나라장터 물품식별번호 : 23699751

1,078,000 원



소비전력	광효율	총광속	무게	크기
400 W	120 lm/W	48,000 lm	8 kg	ø 500 x 132 mm



골프장

## CD4010-400W-HLG-AY-P 파워외장형

나라장터 물품식별번호 : 23885560

1,089,000 원



소비전력	광효율	총광속	무게	크기
400 W	120 lm/W	48,000 lm	8 kg	ø 500 x 132 mm



실내  
체육관

## CT2500-150W-B1-P

나라장터 물품식별번호 : 23172979

342,000 원



소비전력	광효율	총광속	무게	크기
150 W	115 lm/W	17,250 lm	4.3 kg	ø 276 x 263 mm



야외  
체육시설

## CT8000S-700W-B3-A-P

나라장터 물품식별번호 : 23182183

2,308,500 원



소비전력	광효율	총광속	무게	크기
700 W	115 lm/W	80,500 lm	20 kg	470 x 551 x 485 mm



경마장

## CT8010-700W-A-P 파워외장형

나라장터 물품식별번호 : 23336852

2,090,000 원



소비전력	광효율	총광속	무게	크기
700 W	115 lm/W	80,500 lm	16.4 kg	470 x 551 x 441 mm



골프장

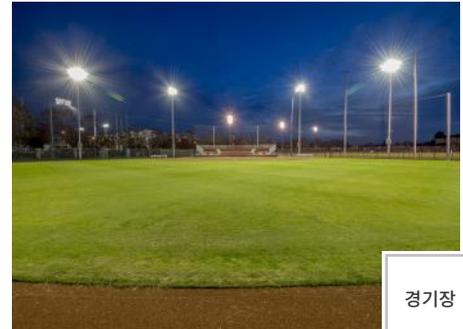
## ITCA-800 파워외장형

나라장터 물품식별번호 : **23498107**

**2,530,000 원**



소비전력	광효율	총광속	무게	크기
800 W	115 lm/W	92,000 lm	16.4 kg	470 x 551 x 441 mm



경기장

## ITCA-800-HLG 파워외장형

나라장터 물품식별번호 : **23885561**

**2,640,000 원**



소비전력	광효율	총광속	무게	크기
800 W	115 lm/W	92,000 lm	16.4 kg	470 x 551 x 441 mm



항구

## CH2000-130W L+ -A1-P

나라장터 물품식별번호 : **23024012**

**277,200 원**



소비전력	광효율	총광속	무게	크기
130 W	120 lm/W	15,600 lm	2.1 kg	ø 276 x 220 mm



창고

## CH2500-180W-B1-P

나라장터 물품식별번호 : **23170725**

**369,000 원**



소비전력	광효율	총광속	무게	크기
180 W	121 lm/W	21,780 lm	2.8 kg	ø 276 x 261 mm



강당

# LED 램프

Designed by world's best technology

## IB2-09MS-57K

나라장터 물품식별번호 : 23802914

24,000 원



소비전력	광효율	총광속	무게	크기
9 W	140 lm/W	1,260 lm	99 g	ø 64 x 150 mm



주거단지

## IB2-30CS

나라장터 물품식별번호 : 23494809

56,000 원



소비전력	광효율	총광속	무게	크기
30 W	137 lm/W	4,110 lm	130 g	ø 64 x 150 mm



전시관

## IB2-30CL

나라장터 물품식별번호 : 23494808

56,000 원



소비전력	광효율	총광속	무게	크기
30 W	137 lm/W	4,110 lm	143 g	ø 64 x 150 mm



골목길

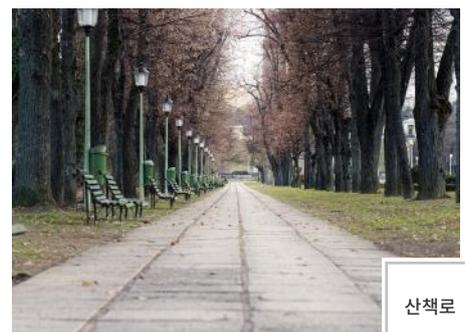
## OB150S-35W-5700K

나라장터 물품식별번호 : 23328696

69,000 원



소비전력	광효율	총광속	무게	크기
35 W	130 lm/W	4,550 lm	130 g	ø 64 x 150 mm



산책로

## OB150S-35W-3000K

나라장터 물품식별번호 : 23591288

69,000 원



소비전력	광효율	총광속	무게	크기
35 W	122 lm/W	4,270 lm	130 g	ø 64 x 150 mm



광장

## OB150L-35W-5700K

나라장터 물품식별번호 : 23328694

69,000 원



소비전력	광효율	총광속	무게	크기
35 W	130 lm/W	4,550 lm	143 g	ø 64 x 150 mm



보행로

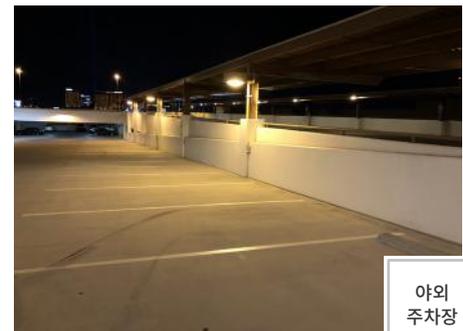
## OB150L-35W-3000K

나라장터 물품식별번호 : 23591286

69,000 원



소비전력	광효율	총광속	무게	크기
35 W	122 lm/W	4,270 lm	143 g	ø 64 x 150 mm



야외 주차장

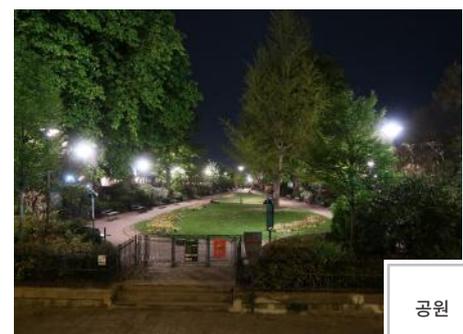
## OB150Sc-35W-5700K

나라장터 물품식별번호 : 23328697

69,000 원



소비전력	광효율	총광속	무게	크기
35 W	140 lm/W	4,900 lm	130 g	ø 64 x 150 mm



공원

## OB150Sc-35W-3000K

나라장터 물품식별번호 : 23591289

69,000 원



소비전력	광효율	총광속	무게	크기
35 W	122 lm/W	4,270 lm	130 g	ø 64 x 150 mm



상가

## OB150Lc-35W-5700K

나라장터 물품식별번호 : 23328695

69,000 원



소비전력	광효율	총광속	무게	크기
35 W	140 lm/W	4,900 lm	130 g	ø 64 x 150 mm



보행로

## OB150Lc-35W-3000K

나라장터 물품식별번호 : 23591287

69,000 원



소비전력	광효율	총광속	무게	크기
35 W	122 lm/W	4,270 lm	130 g	ø 64 x 150 mm



골목길

## IB3-40CL

나라장터 물품식별번호 : 23683465

82,000 원



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



광장

LED 램프

## IB3-40CL-30K

나라장터 물품식별번호 : 23683467

82,000 원



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



주거단지

## IB3-50CL

나라장터 물품식별번호 : 23683464

86,000 원



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



야외 주차장

## IB3-50CL-30K

나라장터 물품식별번호 : 23683466

86,000 원



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



통행로

## OBB-36W L+ 5700K

나라장터 물품식별번호 : 23410760

72,000 원



소비전력	광효율	총광속	무게	크기
36 W	140 lm/W	5,040 lm	410 g	ø 110 x 237 mm



공원

## OBB-36W L+ -3000K

나라장터 물품식별번호 : 23591294

72,000 원



소비전력	광효율	총광속	무게	크기
36 W	130 lm/W	4,680 lm	410 g	ø 110 x 237 mm



야외 주차장

## OBBc-40W L+ -5700K

나라장터 물품식별번호 : 23410758

79,000 원



소비전력	광효율	총광속	무게	크기
40 W	152 lm/W	6,080 lm	410 g	ø 110 x 237 mm



통행로

## OBBc-40W L+ -3000K

나라장터 물품식별번호 : 23591293

79,000 원



소비전력	광효율	총광속	무게	크기
40 W	135 lm/W	5,400 lm	410 g	ø 110 x 237 mm



자전거 도로

## OBB-60W L+ -5700K

나라장터 물품식별번호 : 23175501

95,000 원



소비전력	광효율	총광속	무게	크기
60 W	135 lm/W	8,100 lm	410 g	ø 110 x 237 mm



정원

## OBB-60W L+ -3000K

나라장터 물품식별번호 : **23591292**

**95,000 원**



소비전력	광효율	총광속	무게	크기
60 W	130 lm/W	7,800 lm	143 g	ø 110 x 237 mm



공원

## OBB-80W-5700K L+

나라장터 물품식별번호 : **23035806**

**119,000 원**



소비전력	광효율	총광속	무게	크기
80 W	125 lm/W	9,980 lm	410 g	ø 110 x 237 mm



일반도로

## OBB-80W L+ -5000K

나라장터 물품식별번호 : **23240499**

**119,000 원**



소비전력	광효율	총광속	무게	크기
80 W	120 lm/W	9,600 lm	410 g	ø 110 x 237 mm



광장

## OBB-80W L+ -4000K

나라장터 물품식별번호 : **23240500**

**119,000 원**



소비전력	광효율	총광속	무게	크기
80 W	115 lm/W	9,200 lm	410 g	ø 110 x 237 mm



주거단지

## OBB-80W L+ -3000K

나라장터 물품식별번호 : 23591291

119,000 원



소비전력	광효율	총광속	무게	크기
80 W	111 lm/W	8,880 lm	410 g	ø 110 x 237 mm



산책로

## OBBc-80W L+ -5700K

나라장터 물품식별번호 : 23175502

119,000 원



소비전력	광효율	총광속	무게	크기
80 W	143 lm/W	11,440 lm	410 g	ø 110 x 237 mm



주유소

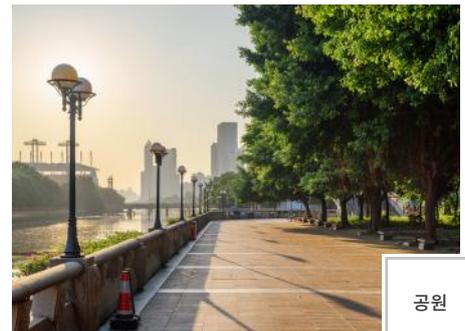
## OBBc-80W L+ -3000K

나라장터 물품식별번호 : 23591290

119,000 원



소비전력	광효율	총광속	무게	크기
80 W	130 lm/W	10,400 lm	130 g	ø 110 x 237 mm



공원

## OB230-100W-5700K

나라장터 물품식별번호 : 23328692

153,000 원



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



자전거 도로

LED 램프

## OB230-100W-3000K

나라장터 물품식별번호 : 23591284

153,000 원



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



보행로

## OB230c-100W-5700K

나라장터 물품식별번호 : 23328693

153,000 원



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



일반도로

## OB230c-100W-3000K

나라장터 물품식별번호 : 23591285

153,000 원



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



해안도로

## IB4-120CL-57K

등록예정

나라장터 물품식별번호 : 23940064



소비전력	광효율	총광속	무게	크기
120 W	150 lm/W	18,000 lm	420 g	ø 99 x 227 mm



일반도로

## IB4-120CL-50K

나라장터 물품식별번호 : 23923640

173,000 원



소비전력	광효율	총광속	무게	크기
120 W	145 lm/W	17,400 lm	420 g	ø 99 x 227 mm



공원

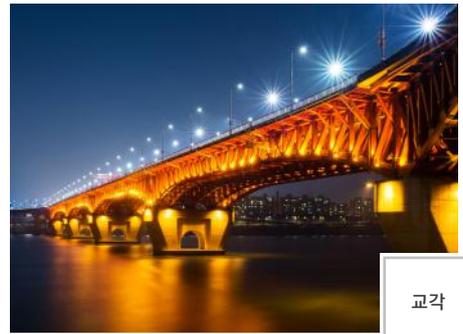
## IB4-120CL-40K

나라장터 물품식별번호 : 23923641

173,000 원



소비전력	광효율	총광속	무게	크기
120 W	145 lm/W	17,400 lm	420 g	ø 99 x 227 mm



교각

## IB4-120CL-30K

나라장터 물품식별번호 : 23923642

173,000 원



소비전력	광효율	총광속	무게	크기
120 W	140 lm/W	16,800 lm	420 g	ø 99 x 227 mm



일반도로

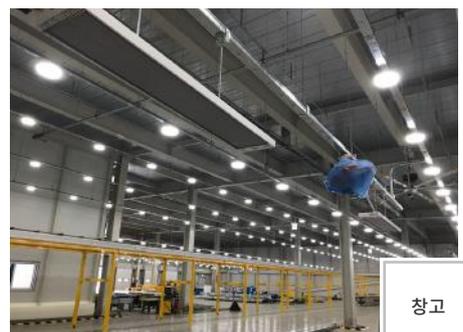
## POP200-18W-5700K

나라장터 물품식별번호 : 22934863

33,300 원



소비전력	광효율	총광속	무게	크기
18 W	106 lm/W	1,908 lm	320 g	ø 200 x 74 mm



창고

## POP200-25W-5700K

나라장터 물품식별번호 : 22934864

41,400 원



소비전력	광효율	총광속	무게	크기
25 W	104 lm/W	2,600 lm	320 g	ø 200 x 74 mm



주차장

# 설치실적

Designed by world's best technology

고양도시관리공사 실내빙상장

설치제품 : IH2-80S (IH2-80G)



강서 농수산물 도매시장 화물주차장

설치제품 : IH2-80S (IH2-80G)



고양도시관리공사 실내체육관 스퀘시장

설치제품 : IH2-100S (IH2-100G)



경남 고성군 소재 초등학교 체육관

설치제품 : IH2-100S (IH2-100G)



장수군 시설 관리 사업소 다목적 체육관

설치제품 : IH2-100S (IH2-100G)



오산 시설관리공단

설치제품 : IH2-100S (CT2000-100W)



**대전 광역 우편 물류센터**

설치제품 : IH22-130S (CH2000-130W L+)



**수원 소재 특수학교 체육관**

설치제품 : IH22-150S (CH2000-150W)



**인천 소재 초등학교 체육관**

설치제품 : IH22-150S (H3000-200W)



**해병대 사령부**

설치제품 : IH22-150G (H3000-200W)



**한국도로공사 차량정비소**

설치제품 : IH22-150S (H3000-200W)



**강원 동해자유무역지구 냉동창고**

설치제품 : CT2500-150W



**강릉 정동진 주차장 조명탑**

설치제품 : CT2500-150W



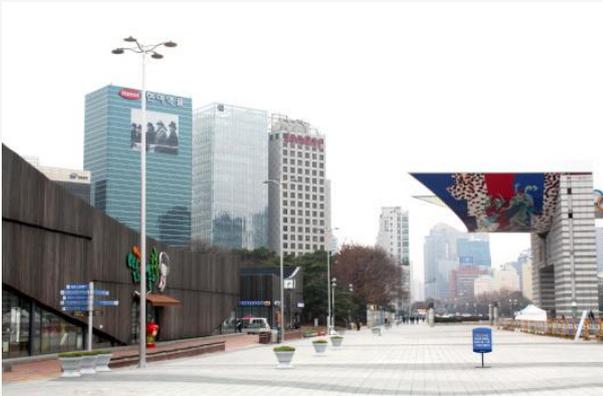
**안산시 와동체육관**

설치제품 : CD3000-150W (D3000-130W)



**서울 올림픽공원**

설치제품 : CD3000-150W (D3000-120W)



**인천국제공항 교통센터**

설치제품 : CD3000-200W (D3000-200W)



**인천국제공항**

설치제품 : CD3000-200W (D3000-200W)



**경기 소재 사법연수원 실내체육관**

설치제품 : CD4000-400W



**한국 도로공사 풋살장**

설치제품 : CD4000-400W (D4000-400W)



**한국 도로공사 테니스장**

설치제품 : CD4000-400W (D4000-400W)



**부천종합운동장 궁도장**

설치제품 : CD4000-400W



**천마체육공원 축구장**

설치제품 : CT8000S-700W



**서울 목동아이스링크**

설치제품 : CTC8010-800W (T7000-700W)



**올림픽 체조 경기장**

설치제품 : CTC8010-800W (T7000-700W)



### 지하철 인천시청역

설치제품 : IB2-30CS (OBB-18W)



### 홍천 휴게소

설치제품 : IB2-30CS (OBB-18W)



### 인천국제공항 주차장

설치제품 : IB2-30CS (OBB-18W)



### 경기도 양주시 장흥관광단지

설치제품 : OB150Lc-35W



### 강서 운전면허시험장

설치제품 : OBB-36W L+ (OBB-30W)



### 제천 의림지

설치제품 : OBB-60W L+ (OBB-60W)



**구로구청 도림천 하부**

설치제품 : OBB-60W L+



**장흥 수자원공사**

설치제품 : OBB-60W L+ (OBB-60W)



**인천 소재 공촌 정수장**

설치제품 : OBB-60W L+ (OBB-60W)



**금천구청 금천체육공원**

설치제품 : OBB-60W L+



**대전 동춘당도시공원**

설치제품 : OBB-60W L+



**인천 월미도 내 월미공원**

설치제품 : OBB-60W L+



**고양문화재단 가로등**

설치제품 : OBB-60W L+, OBB-80W L+



**성북의회 및 개운산공원 진입로**

설치제품 : OBB-80W L+



**여수 망마경기장**

설치제품 : OBB-80W L+



**부천시청 보안등**

설치제품 : OBB-80W L+



**과천 국립현대미술관**

설치제품 : OBB-80W L+



**영암군청 지방도로 가로등**

설치제품 : OBBc-80W L+



**아산 신정 호수공원**  
 설치제품 : OB230-100W



**전남 장흥군 장흥댐**  
 설치제품 : OB230c-100W



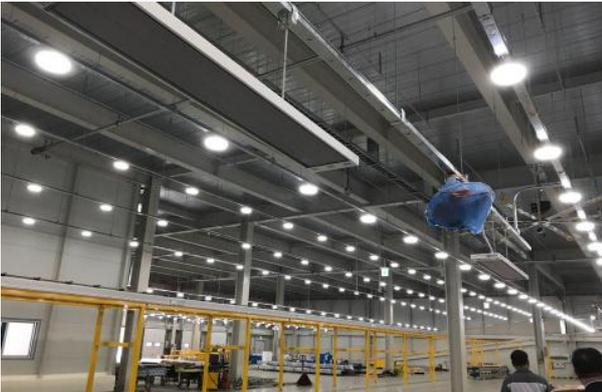
**강원 태백시 가로등**  
 설치제품 : OB230c-100W



**대전 동구청로 구간 가로등**  
 설치제품 : OB230c-100W



**대구 우편집중국**  
 설치제품 : POP200-25W



**인천국제공항 지하주차장**  
 설치제품 : POP200-25W



# 공인인증현황

Designed by world's best technology

## 특허권

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



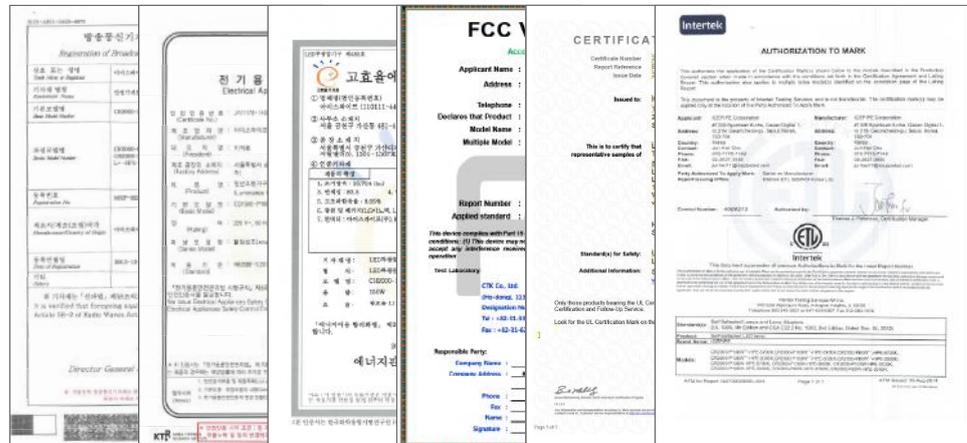
## 디자인권

- 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



# 아이스파이프 조달청 MAS 제품 리스트

LED 투광등기구

IH2-80S-57K	IH2-80S-40K	IH2-100S-57K	IH2-100S-40K	KH2-80S-57K	KH2-100S-57K	KH22-130S-57K	KH22-150S-57K
CD800-60W-A1-P	CD3000-150W-B2-P	CD3000-200W-B2-P	CD4000-300W-B3-P	CD4000-300W-B3-A-P	CD4000-400W-B3-P	CD4000-400W-B3-A-P	CD4010-400W-A1-P
CD4010-400W-HLG-A1-P	CT2500-150W-B1-P	CT8000S-700W-B3-A-P	CT8010-700W-A-P	ITCA-800	ITCA-800-HLG	CH2000-130W L+ -A1-p	CH2500-180W-B1-P

LED 램프

IB2-09MS-57K	IB2-30CS	IB2-30CL	OB150S-35W-5700K	OB150S-35W-3000K	OB150L-35W-5700K	OB150L-35W-3000K	OB150Sc-35W-5700K
OB150Sc-35W-3000K	OB150Lc-35W-5700K	OB150Lc-35W-3000K	IB3-40CL	IB3-40CL-30K	IB3-50CL	IB3-50CL-30K	OBB-36W L+ -5700K
OBB-36W L+ -3000K	OBBc-40W L+ -5700K	OBBc-40W L+ -3000K	OBB-60W L+ -5700K	OBB-60W L+ -3000K	OBB-80W-5700K L+	OBB-80W L+ -5000K	OBB-80W L+ -4000K
OBB-80W L+ -3000K	OBBc-80W L+ -5700K	OBBc-80W L+ -3000K	OB230-100W-5700K	OB230-100W-3000K	OB230c-100W-5700K	OB230c-100W-3000K	IB4-120CL-50K
IB4-120CL-40K	IB4-120CL-30K	POP200-18W-5700K	POP200-25W-5700K	ICEPIPE	ICEPIPE	ICEPIPE	ICEPIPE

## 아이스파이프 주식회사

Add 서울특별시 금천구 가산디지털1로 219(가산동, 벽산디지털밸리 6차) 1312호 우: 08501  
Tel +82-2-861-0010 Fax +82-2-2084-9090 Homepage www.icepipeLED.com

**ICEPIPE**  
www.icepipeLED.com  
We try to be 30% better