

# 조달청 MAS 제품 LED 경관조명기구

## ITL-25-50K

나라장터 물품식별번호 : 24426109

170,000 원

컨버터 미포함

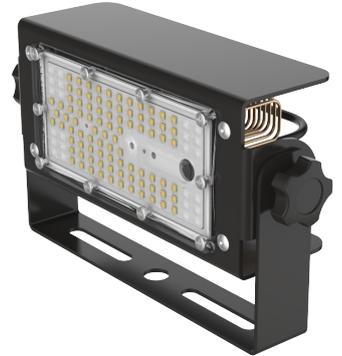


## ITL-25-30K

나라장터 물품식별번호 : 24648511

170,000 원

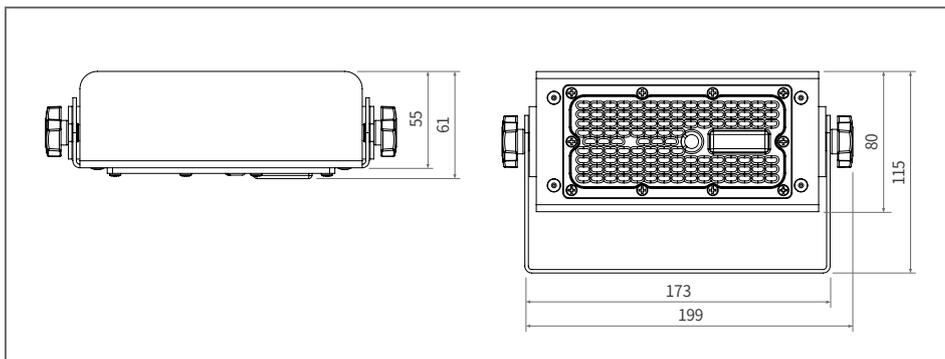
컨버터 미포함



### 제품사양

모델명		ITL-25-50K	ITL-25-30K
전기적 특성	정격전력	22.5 W	22.5 W
	정격전압	DC 30.5 V	DC 30.5 V
	정격전류	750 mA	750 mA
구조적 특성	규격	199 x 80 x 61 mm	199 x 80 x 61 mm
	무게	0.8 kg	0.8 kg
	몸체 재질	철, 알루미늄	철, 알루미늄
	히트싱크	구리관 히트싱크	구리관 히트싱크
	IP등급	IP67	IP67
	작동 온도	-30°C ~ 50°C	-30°C ~ 50°C
광학적 특성	총광량	4,500 lm	4,050 lm
	광효율	200 lm/W	180 lm/W
	색온도	5,000 K	3,000 K
	LED 칩 정격수명	50,000 시간	50,000 시간
	연색지수	80 Ra	80 Ra
	조사각도	105°	105°

### 제품도면



### 제품특징



클램프 공법 적용



내구성 강화



방수등급 IP67



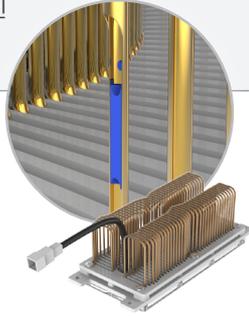
초고효율

## 특허 기술

### 1. 유체동압 기술

FDP를 통한 빠른 열 전달로 방열 효율을 높인  
아이스파이프만의 특허 기술

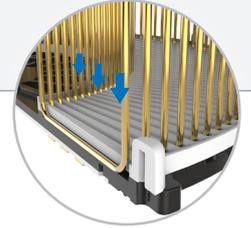
- 뛰어난 공기흐름으로 인한 우수한 열전달률
- 방열 면적 극대화
- 아이스파이프 열전도도=40,000 W/m·k
- 뛰어난 공기흐름으로 인한 우수한 열전달률



### 2. 클램프 기술

방향성 및 탄성력을 갖는 클램프를 이용한  
독자적인 방열구조

- 클램프의 탄성변형을 이용하여 가압조립
- 진동세관형 히트싱크를 방열체로 사용하기 위해 기계적 결합법 고안
- 발열부와 히트싱크를 기계적 결합하여 내구성 우수
- 기존의 접착제(에폭시 등) 결합법에 대비하여 방열 성능 향상 및 원재료 절감



## 포장 사양

① 단품 박스	② 벌크 박스 (5EA)	③ 팔레트
(단위 : mm)	(단위 : mm)	(단위 : mm)

타입	① 단품 박스	② 벌크 박스 (5 in 1)	② 팔레트 (10 x 8)	20피트 컨테이너
수량	1	1	80	4000 (10팔레트)
규격(mm)	210 x 210 x 97	486 x 220 x 220	1,100 x 1,100 x 1,910	5,500 x 2,200 x 1,910
총중량(kg)	1	4.6	381	3,811
CBM	0.004	0.024	2.3	23

### ⚠ 주의사항

- 정격에 맞는 안정기를 사용 하십시오.
- 조광기에 붙여 사용하지 마십시오.
- 밀폐된 곳에 설치하지 마십시오.
- 당사가 제공하는 것 이외에는 설치하지 마십시오.
- 일 권장 작동시간을 준수하여 주십시오.
- 설치 안내서를 반드시 잘 읽고 올바르게 사용해 주십시오.



보증 조건은 품질보증정책을 참조하시고 세부 문의는 영업 담당자와 상의하십시오.