

조달청 MAS 제품 LED 가로등기구

120 W
20,400 lm

ISL-120-50K

나라장터 물품식별번호 : 24402654

400,000 원

디밍 가능



에너지 절약, 지역 환경오염 감소, 유해물질 감소

제품 사양

• 전기적 특성

| | |
|--------|----------|
| 정격전력 | 120 W |
| 정격전압 | AC 220 V |
| 정격주파수 | 60 Hz |
| 역률(PF) | > 0.96 |
| THD | < 20 % |
| 서지보호 | 5 kV |

• 구조적 특성

| | |
|------------|------------------|
| 규격 | 898.9 x 282.2 mm |
| 무게 | 7.15 kg |
| 몸체 재질 | 알루미늄 |
| 히트싱크 | 구리관 히트싱크 |
| IP 등급 | IP65 |
| 작동 온도 | -30°C ~ 50°C |
| 구분 기호 | Rd12-4-M1-R3-B |
| 등기구 경사각도 | 5° |
| 오버행 및 설치간격 | 2m / 35m |

• 광학적 특성

| | |
|------------|--|
| 총광량 | 20,400 lm |
| 광효율 | 170 lm/W |
| 색온도 | 5,000 K |
| LED 칩 정격수명 | 50,000 시간 (상온 25°C 기준) *LED 칩 수명과 제품 수명은 차이가 있습니다. *사용 온도가 높을 경우 수명이 짧아질 수 있습니다. |
| 연색지수 | 80 Ra |

제품 특징



클램프 공법 적용



내구성 강화



방수/방진 설계

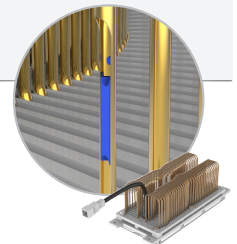


높은 서지 내성

특허 기술

1. 유체동압 기술

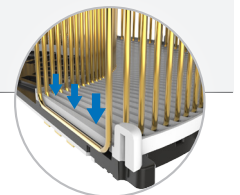
FDP를 통한 빠른 열 전달로 방열 효율을 높인
아이스파이프만의 특허 기술



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

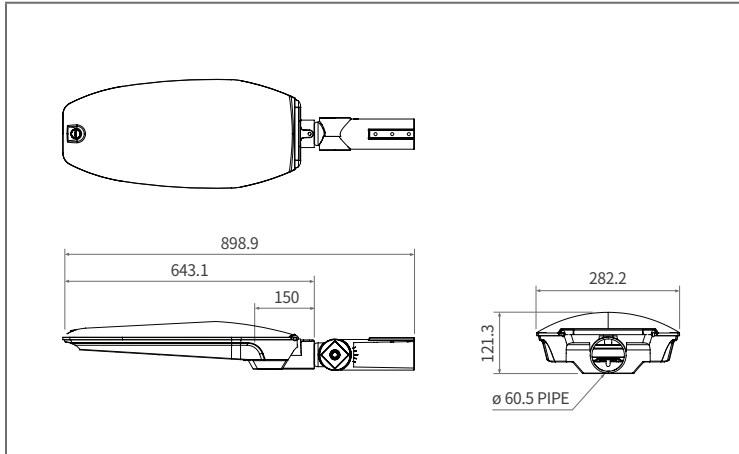
2. 클램프 기술

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

제품도면



커버옵션 : 빗가림막



포장 사양

| ① 단품 박스 | ② 팔레트 | |
|-----------|-----------|--|
| (단위 : mm) | (단위 : mm) | |
| | | |

| 타입 | ① 단품 박스 | ② 팔레트 | 20피트 컨테이너 | 비고 |
|---------|-----------------|-----------------------|-----------------------|-------------------------------|
| 수량 | 1 | 30 | 720 (10팔레트) | [1팔레트] 1R x 3R x 10L = 30개 |
| 규격(mm) | 980 x 285 x 180 | 1,100 x 1,100 x 1,950 | 5,500 x 2,200 x 1,950 | |
| 총중량(kg) | 8.35 | 266 | 2,660 | |
| CBM | 0.0565 | 2.36 | 23.6 | |

⚠ 주의사항

- 직류 전원 (DC) 및 안정기에 직접 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.