

저전력
순간 점등
실현!



자외선 강도 조절 가능



긴수명 저전력

- LED 램프 적용으로 램프 수명 10,000 시간.*
(기존 램프타입은 1,500 시간)
- 소비전력 100W.
기존의 1/3 이하

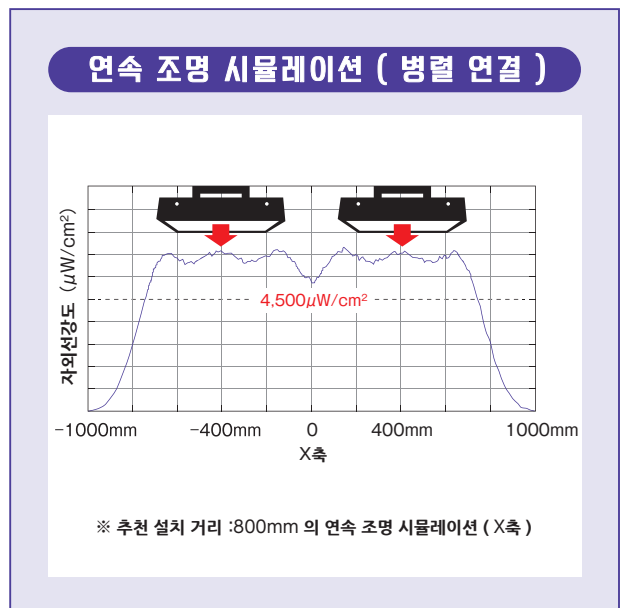
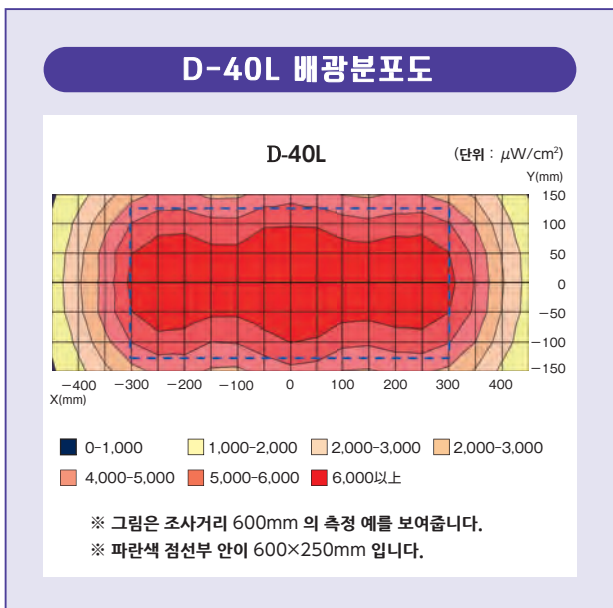
고휘도 광범위

- 조사범위 600×250mm에서 자외선강도 3,600 μW/cm² 이상.
(측정거리 : 600mm)

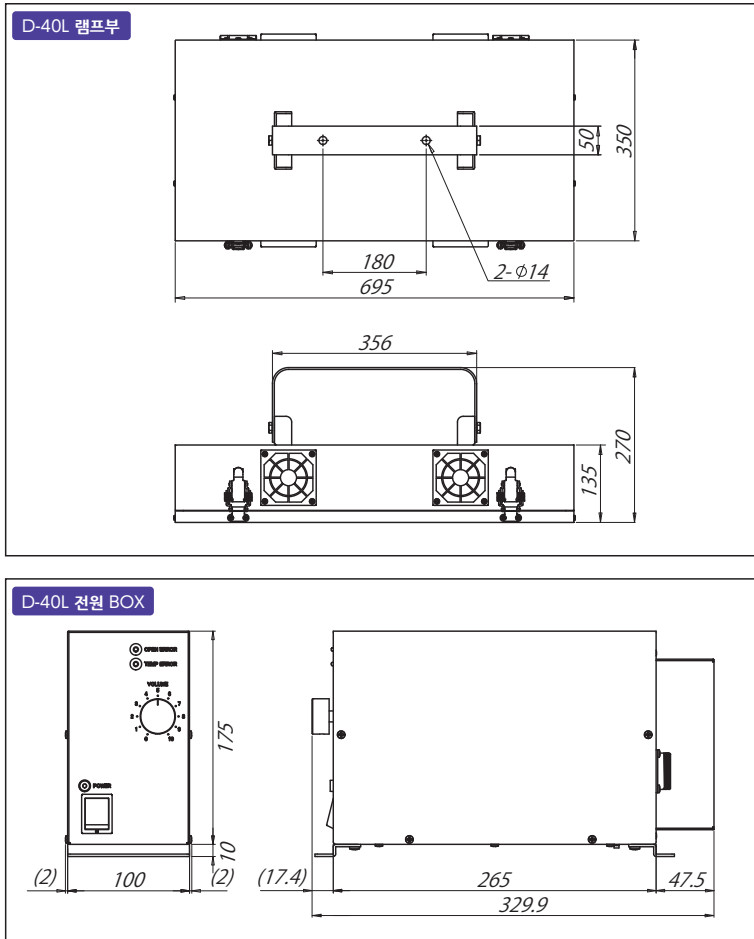
저온 안전

- 표면온도가 저온으로 안전.
- LED 램프 교환이 간편.

일체형으로 한번에 장착 분리 가능.



외형치수



취급상 주의사항

- ① 전원 전압 및 주파수를 확인하고 설치 하십시오.
- ② BODY 및 전원 BOX 는 다음장소에서 사용을 피해주십시오.
 - 주변온도가 5~40℃ 범위의 장소.
 - 습기가 많은 장소와 물이 비산되는 장소.
 - 진동과 충격이 있는 장소.
 - 부식성가스와 가연성 가스가 발생하는 장소.
 - 분진, 오일 등이 많은 장소
- ③ BODY, 전원 BOX, CABLE 은 분해 / 개조 하지 마십시오.
- ④ LED 램프 및 보호필름의 교환은 반드시 전원을 OFF 후 실시 하십시오. 교환후 점등하지 않으면 신속히 전원을 OFF 하고 BODY와 전원 BOX 커넥트가 정확히 연결 되었는지 확인 하십시오.
- ⑤ 점등중 LED 램프를 직접 보지 마십시오. 자외선에 의해 눈의 각막 및 결막의 손상과 전기성 안염으로 불리는 자외선 염증이 일어날수 있습니다.
- ⑥ AIR 필터의 막힘에 의해 공기 순환이 저하되어 BODY 내부의 온도가 계속 상승하게 되어 LED 램프가 파손될 위험이 있으므로 정기적으로 AIR 필터의 청소 및 교환을 실시해 주십시오.

기본사양

| | | |
|-----------|--|---|
| 입력 전압 | AC100-240V ±10% 50Hz/60Hz | |
| 소비 전력 | 100W | |
| 자외선 램프 타입 | UV-LED | |
| 재점등 시간 | 순간 점등 | |
| 자외선 조도 | 중심 자외선 조도 : 3,600 μW/cm ² 이상 (조사거리 : 600mm) | |
| LED 피크 파장 | 365nm ±5nm (LED 광원의 공정치) | |
| 램프 수명 | 10,000 시간 (대표값) | |
| 조도 조절 기능 | LED 출력조정 가능 (20~100%) | |
| 전원 케이블 | 2.0m | |
| 사용 환경 | 주변온도 : 5~40℃ 상대습도 : 20%~80% (결로없을것) | |
| 크기 · 중량 | BODY 695W×350D×270H mm 약 5kg | 전원 BOX (조광기능 포함) 100W×265D×175H mm 약 3.0kg |

☞ 개선을 위해 예고없이 사양을 변경할 수 있습니다.

산업용 마킹 시스템 & 비파괴 검사장치 및 소모품



MARKTEC

주식회사 마크텍코리아
www.marktec.co.kr

본 사 〒 40113 경북 고령군 다산면 다산산단 3길 92

【영업부】 TEL. 054 - 762 - 0051

안산지사 〒 15433 경기도 안산시 단원구 산단로296 대우테크노피아 631호

【영업부】 TEL. 031 - 501 - 1740