



고효율 | 다양한 출력 | 컴팩트한 사이즈

Safe 222™ 222nm EXCIMER LAMP

수년간의 노력과 연구의 결과로 살균, 박테리아 제거를 위한 Far UV-C Excimer Lamp의 새로운 라인, Safe 222™ 시리즈를 선보이게 되었습니다. 제작되어 있는 제품 외에도 고객의 요청에 부합하는 다양한 종류의 램프 개발 및 제작이 가능합니다.

유니램이 선보이는 새로운 제품, Safe 222™ 시리즈를 소개합니다.

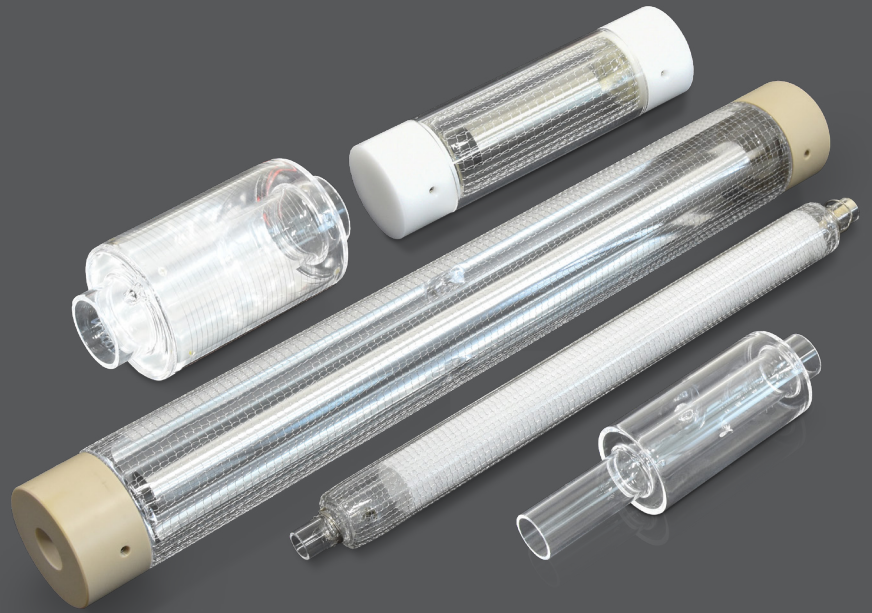
www.unilam.co.kr E-mail : sales@unilam.co.kr

특징 & 장점

- Mercury Free (무수은)
- 환경 친화적인 제품
- 유효 살균 파장 (222nm)
- 254nm보다 더욱 효과적인 바이러스제거, 박테리아 살균
- 광범위한 동작 온도
(주위의 온도에 영향을 적게 받음)
- 순시 점등 가능 (최대 출력)
- 다양한 제품의 라인업
(12~40W, 100W, 240W 등)

제품 적용 분야

- 공기 살균 / 표면 세정 / 수처리

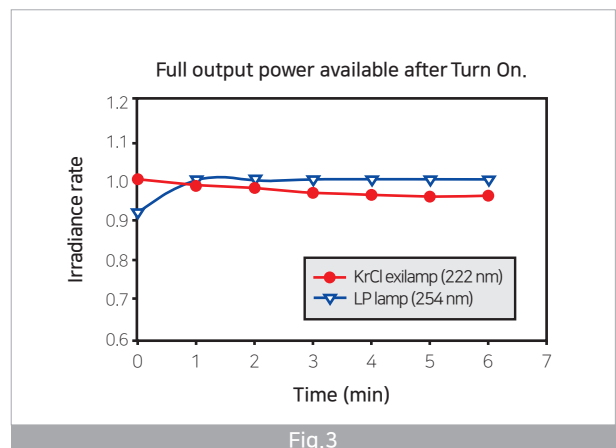
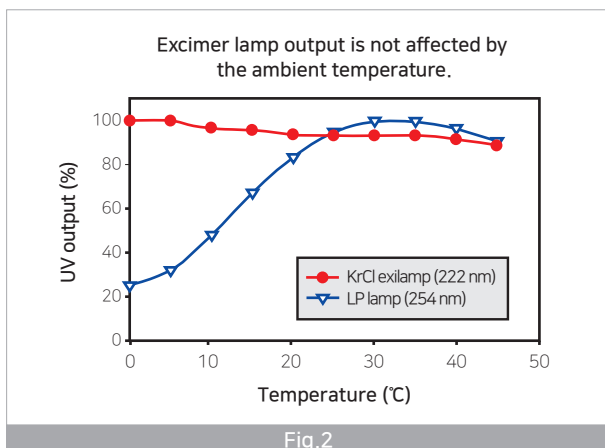
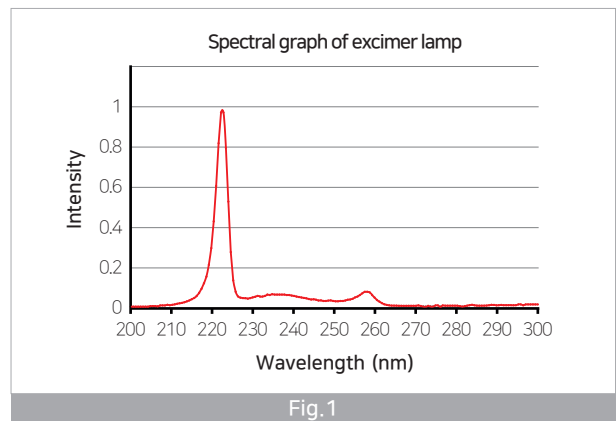


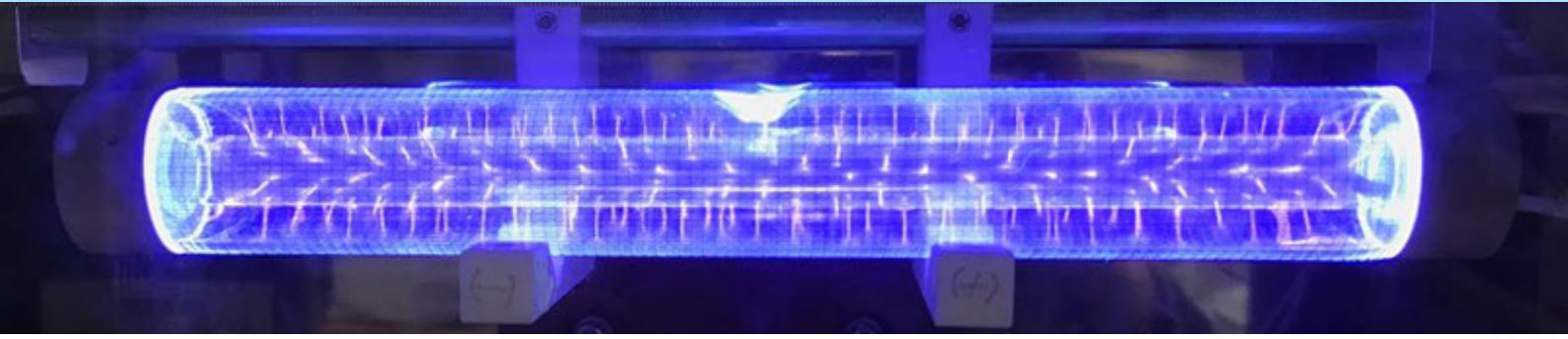
Safe 222™, UNILAM EXCIMER LAMP 시리즈

일반 수은등(저압 수은등)의 점등 및 동작은 주변 온도에 영향을 많이 받습니다.

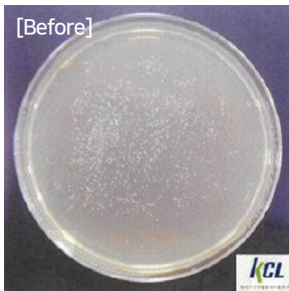
Fig.2에서 보이는 것과 같이 저압 수은램프와 비교해 보았을 때, Unilam Safe 222™ Excimer Lamp는 주변 온도의 변화에도 안정적인 램프 동작을 보입니다.

Unilam Safe 222™ Excimer Lamp는 예열 시간이 필요하지 않고, 순시 점등이 가능하며 바로 96%~100%의 램프 조도에 도달합니다. 하지만 기존 살균 UVC 램프는 최대 조도에 도달하는데 수분의 시간이 필요합니다. (Fig.3참고)





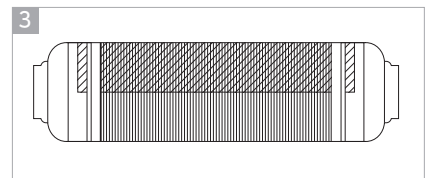
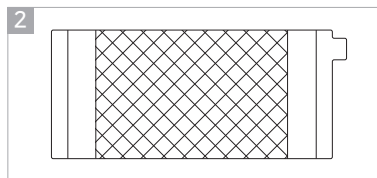
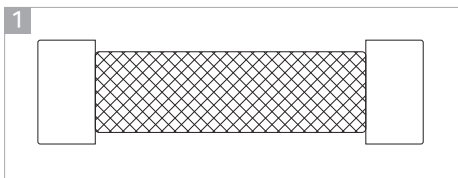
살균 테스트



*Data verified by in-house testing.

LAMP SPECIFICATION

형명	전력 (VA)	발광장 (mm)	전장 (mm)	직경 (mm)	Fig. Type No.
EX 100R02-222/L	20	100	158	43	3
EX 45S09-222/T	40(Max)	45	107	30	2
EX 80S10-222	80	80	134	28	1
EX 150S07-222	100	150	210	32	1
EX 85S20-222	170	85	122	36	2
EX 240R10-222	350	240	300	36	1
EX 240S10-222	350(Max)	240	300	36	1



경고

- 맨손으로 램프를 만지지 마십시오.
- 램프가 켜져 있을 때 혹은 꺼진 직후 램프 기구나 램프를 만지지 마십시오. (화상을 입을 수 있음)
- 램프를 작동시킬 때 유니램이 제공하는 상세 안전지침을 따르십시오.
- FDA 고지사항 - 이것은 미국 식품 의약국(FDA)이 평가한 것이 아님. 이 제품은 질병의 진단, 치료, 완치 또는 예방을 위한 것이 아님.