

UVC-low pressure lamps

특징

- 고성능 램프
- 10mm부터 2,600mm까지 다양한 아크 길이
- 최대 500W의 출력

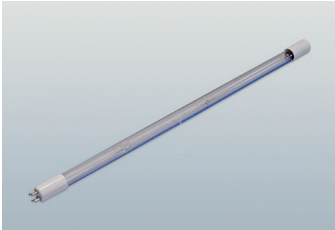
장점

- 긴 램프 수명
- 맞춤형 사양 제작 가능
- Long-Life 코팅 적용

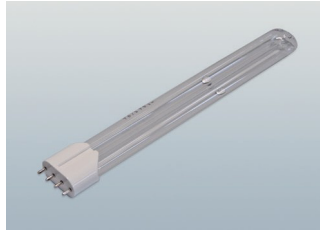
UVC-low pressure lamps

UVC 저압 램프는 주로 254nm 및 185nm 범위의 자외선을 방출합니다. 다양한 종류의 석영 유리를 사용함으로써 185nm 파장을 차단하거나 통과시킬 수 있어, 고객의 요구에 따라 오존이 생성되지 않는 램프 또는 오존 생성 램프를 제조할 수 있습니다. 저압 램프는 아래와 같이 분류됩니다: UVN (표준형 저압 또는 고출력 램프) 및 UVI/UVX (아말감 램프).

저압 램프는 거의 모든 형태로 제작이 가능하며, 설치가 매우 콤팩트한 U자형이 특히 인기가 많습니다. 모든 램프는 공기 및 수처리용 응용 분야에 맞게 설계되어 있습니다.

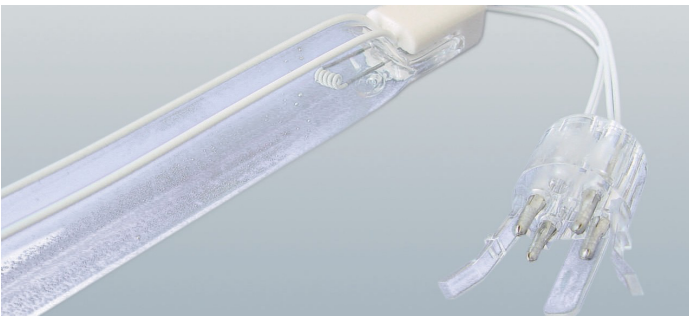


직선형 아말감 램프



U자형 아말감 램프

자체 생산한 램프 외에도, 당사는 거래 파트너인 Philips의 제품군도 판매하고 있습니다. 이 중에는 기술용 UVA 램프도 포함되어 있습니다. 요청 시, Philips 램프에 특수 소켓을 장착하여 수정할 수 있으며, 이는 **보증 손실 없이** 가능합니다.



스페어 램프

기술

최신 제조 기술 덕분에 당사의 저압 UVC 램프는 약 8,000 시간의 수명과 우수한 출력 성능을 제공합니다. 특수 내부 코팅을 적용하면 수명이 최대 12,000 시간까지 연장될 수 있습니다.

직선형 램프는 최대 2m, U자형 램프는 최대 1.5m의 표준 길이로 생산되며, 그 외 형태 및 길이도 요청에 따라 제작 가능합니다.

당사의 UVC 램프는 4W에서 500W까지 다양한 출력으로 제공됩니다. 고객 요청 시, 전자식 전원 장치, UV 센서, 수중 시스템 등 관련 구성품도 함께 제공합니다.

스페어 램프

당사는 숙련된 램프 전문업체로서, 잘 알려진 제조업체의 대체용 램프도 제작할 수 있습니다. 이러한 예비 램프는 출력 및 수명 면에서 완전히 동일하지만, 가격은 더 저렴합니다.

사내 실험실에서의 비교 측정을 통해, 가장 높은 요구 조건에도 부합하는 **일관된 품질**을 보장합니다.



스텝형 베이스가 적용된 스페어 램프



Head Office

IR TECH, 경기도 시흥시 오이도로 21 스틸랜드 B동 11-1145,
Phone : 02 6369 9183, Fax: 02 2645 7629 www.irtechno.co.kr



DIN EN ISO 9001
DIN EN ISO 14001