



**EPS Series**

전자식 안정기

**특징**

- 디지털 제어
- 쉬운 연결 - plug & Play 설계
- 최대 10 x 1,200W 출력

**장점**

- 향상된 재점화 성능
- 콤팩트한 디자인
- 에너지 효율적 운전 방식

## EPS Series

당사의 EPS 시리즈의 전자 전원 공급 장치는 아말감 저압 UVC 램프를 작동하도록 설계되었습니다. 이 램프는 4W ~ 1,200W의 램프 출력을 가진 UV 램프에 사용하기 매우 적합합니다.

### 특성

새롭게 개발된 디지털 제어를 통해 램프를 정밀하게 조정할 수 있으므로 효율적이고 "부드러운"작동이 가능합니다. 통합된 필라멘트 예열과 개선된 램프 작동 모니터링으로 UV 램프의 수명이 연장될 수 있습니다.

추가 특징:

- 안전하고 효과적인 보호 회로
- compact design
- 지속적인 power 조정
- 옵션: 램프 전류 조정 가능

### Designs

당사의 디지털 구동 안정기는 다음과 같은 출력으로 제공됩니다:

4-11 W, 11-16 W, 16-25 W, 30-60 W, 60-100 W, 40-150 W, 80-200 W, 200-480 W

2 램프 버전:

2x 30-80 W, 2x 60-100 W, 2x 80-125 W, 2x 150-320 W

### MLC-Rack:

소형 멀티 램프 컨트롤러(MLC)는 하나의 안정기로 최대 60 개의 UV 램프를 작동할 수 있습니다. 높은 가변성을 지니므로, MLC는 대규모 플랜트 설치에 적합하며 다음과 같은 연결이 가능합니다.

60x 200 W, 30x 400 W, 14x 800 W, 10x 1,200 W  
요청시 다양한 추가 스펙이 가능합니다.

### Technical Data

Maximum power per lamp	1,200 W
Voltage supply EVG-UVT MLC-Rack	12 V, 24 V, 110 V, 230 V 3x 400 V
Power adjustment (optional)* EVG-UVT MLC-Rack	60-100 % stepless 30-100 % stepless
Output signals EVG-UVT MLC-Rack	Relays «Operation», LEDs Ethernet, LEDs, 4x digitalOUT
Interface EVG-UVT MLC-Rack	RS485 (optional) Ethernet, ModBus TCP

\*Dependent on used lamp

설치 및 서비스 노력을 최소화하기 위해 당사의 전원 공급 장치에는 인쇄 회로 기판 커넥터가 장착되어 있습니다.

내장된 LED는 EPS의 작동 조건 (예 : 예열, 램프 커짐)을 알리고 상태를 명확하게 표시합니다.

모든 EPS 시리즈 제품은 기존 UV 시스템에 적용하기에 적합합니다.

유일한 전제는 안정기가 설치된 램프와 맞아야 한다는 것입니다.



필요한 경우 램프 매개 변수를 확인하기 위해 램프 샘플이 필요할 수 있습니다.

hönle group		Disinfection	Drying	Curing	Control	Measuring
aladin	eleco panacol-efd	eltosch grafix	hönle	panacol	printconcept	raesch