

LEDZERO SOLIDCURE™ RANGE INTEGRATION

TECHNOLOGY

미니 하이 파워 UV LED 광전판

LEDZero Solidcure™ 시리즈는 가장 최신 UV LED 세대를 대표합니다. 대표적인 경량 콤팩트 사이즈는 매우 높은 강도의 UV 를 출력합니다. LEDZero Solidcure™ 는 와이드 포맷 잉크젯 프린터에도 이상적으로 쓰일 수 있을 뿐 아니라 쓰일 수 있으며 거의 모든 사이즈로 확장 될 수 있어서, 강력한 UV 파워가 필요한 기타 다른 업계에서의 적용이 쉽습니다.

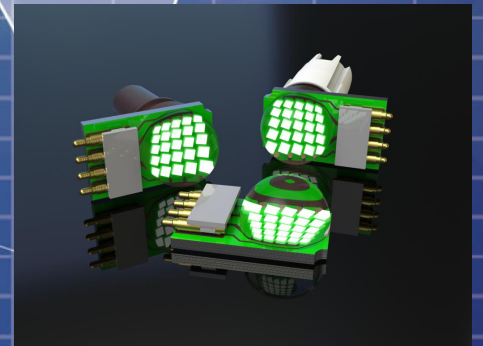
LEDZero Solidcure™ 시리즈는 기존 램프 알 타입의 UV 시스템과 비교하여 다음과 같은 3 가지 대표적 장점을 가지고 있습니다. 순간 on/off, 미디어에 닿는 열의 현저한 감소, 긴 수명 입니다. 더하여 출력 파장이 일정하여 해로운 오존이나 UVC 파장을 내놓지 않습니다.

395nm 파장의 LED 가 기본이며, 원하시면 365nm, 385nm 그리고 405nm LED 옵션이 가능합니다. 이로 인하여, 경화 물에 더욱 알맞은 UV 출력을 기대할 수 있습니다. 길이는 80mm 가 기본 사이즈이며, 7mm 씩 2800mm 까지 확장 가능합니다. UV LED 의 매우 높은 파워는 정확한 수냉 시스템에 의하여 유지되어 외기 환경에 의한 출력 변화 가능성을 제거 합니다.

서비스 성이 중요한 산업용 제품에 맞게 LEDZero Solidcure™ 는 특허 받은 교환 모듈화 작업이 되어 있으며, 이 모듈은 투명한 플라스틱 하우징에 안착 되어있어서, 최초의 서비스가 가능한 UV LED 제품이 탄생 되었습니다. 이 통합 수랭식 시스템의 하우징은 정밀한 온도 제어가 가능하며, 어떠한 조건에서도 이상적인 온도를 맞추어 주며 결로 현상을 제어 합니다.

LEDZero Solidcure™ 시리즈의 기본사양

- 초 경량 및 콤팩트 사이즈
- 16mm 조사 창 (Solidcure N models)
- 32mm 조사 창 (Solidcure models)
- 12W/cm.sq 까지 가능한 여러 가지 출력 파장
- 교체 가능한 LED 모듈
- 간단히 청소 및 교체가 가능한 보호 석영 판
- 긴 예상 수명 > 20,000 시간
- 스위치 모드 전자 파워 서플라이 옵션
- Integration Technology 전 세계 서포트



사양



모델	광전 폭
LEDZero Solidcure	32mm x 7mm ~ 2,800mm
LEDZero Solidcure Plus	32mm x 7mm ~ 2,800mm
LEDZero Solidcure N	16mm x 7mm ~ 2,800mm
LEDZero Solidcure N Plus	16mm x 7mm ~ 2,800mm (모두 7mm 단위 확장)

파장 옵션

LEDZero Solidcure	395nm 6*W/cm
LEDZero Solidcure Plus	395nm 12*W/cm
LEDZero Solidcure N	395nm 6*W/cm
LEDZero Solidcure N Plus	395nm 12*W/cm

* 램프헤드에서 1mm 거리에서 측정 값

365nm / 385nm / 405nm 파장 제품은 주문 생산품

Optional Power Supply

- 전자식 스위치 모드

LEDZero Solidcure™ 시리즈 인증서

ISO CE 60950-1
(UL CUL CB 60950-1 Pending)
CE EN 60204
EMC EN 55015
EMC EN 61000
IEC 62471

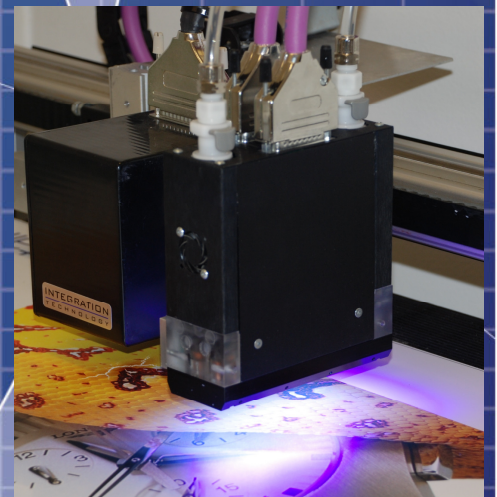


Power Supply

LEDZero Solidcure	100 ~ 250V	50 / 60Hz
LEDZero Solidcure Plus	100 ~ 250V	50 / 60Hz
LEDZero Solidcure N	100 ~ 250V	50 / 60Hz
LEDZero Solidcure N Plus	100 ~ 250V	50 / 60Hz

UV LED 전용 계측기

문의 사항 연락 바랍니다.



INTEGRATION TECHNOLOGY LTD.

133 Heyford Park, Upper Heyford
Oxfordshire, UK, OX25 5HA

T: +44 (0) 1869 233611

F: +44 (0) 1869 233599

mail@uvintegration.com

www.uvintegration.com