

LEDZERO HI-CURE RANGE

INTEGRATION TECHNOLOGY

고출력 UV 를 자랑하는 새로운 공랭식 LEDZero Hi-cure 시스템은 싱글 패스 경화 제품에 응용될 수 있습니다. 스마트한 디자인의 진보된 옵틱 기술로 LEDZero Hi-cure 는 폭 방향 또는 길이 방향 상관없이 균일한 출력을 만들어 냅니다.

2 년간의 R&D 활약으로 LEDZero Hi-cure 는 더 폭넓은 파장대의 UV 를 출력하여 많은 제품에 사용될 수 있습니다.

LEDZero Hi-cure 는 최신 UV 경화 제품이며 향상된 공랭 시스템은 매우 긴 수명을 약속합니다 (예상 수명 20,000 시간 이상). 모듈만 교체가 가능한 디자인을 가진 LEDZero Hi-cure 는 인테그레이션사의 독특한 필드 서비스 대응력을 갖추고 있어 더욱 더 긴 수명을 갖게 되었습니다.

발전된 경화 기술로 인하여, Hi-cure 는 광전 모듈을 지정하여 운영가능하며, 경화가 필요한 부분에만 정확한 UV 조사를 할 수 있습니다.

모든 인테그레이션사의 LED 제품이 그렇듯이 고속 스위치는 순간 on/off 제어가 가능합니다. 따라서 불필요한 부분 경화 또는 불필요한 전력 손실을 근본적으로 차단 할 수 있습니다.

독특하게도 LEDZero Hi-cure 는 작게는 35mm 부터 35mm 씩 사이즈 업이 될 수 있으며 최대 2,800mm 까지 확장 가능합니다.

인테그레이션 영국본사 R&D 센터의 전문가들이 디자인한 LEDZero Hi-cure 는 유연성 있고, 효율적이며, 가치 있는 UV LED 솔루션입니다.

LEDZero Hi-cure, Hi-cure N, Hi-cure+ & Hi-cure N+ 기본 사양

- 2W/cm² intensity (Hi-cure & Hi-cure N)
4W/cm² intensity (Hi-cure+ & Hi-cure N+)
- 출력 파장 380nm ~ 410nm (모든 모델)
- 15m 케이블 (모든 모델)
- 2,800mm 까지 확장 가능 (모든 모델)
- 교체 가능한 LED 모듈
- 간단한 청소 / 교체 가능한 앞면 유리
- 1년 워런티
- Integration Technology 전세계 서포트

LEDZero Hi-cure 시리즈는 2010년 말 출시 예정



스펙



모델	광전 폭
LEDZero Hi-cure	75mm x 35mm – 2,800mm*
LEDZero Hi-cure+	75mm x 35mm – 2,800mm
LEDZero Hi-Cure N	32mm x 35mm – 2,800mm*
LEDZero Hi-cure N+	32mm x 35mm – 2,800mm*

*35mm 씩 확장 가능

출력 파장

LEDZero Hi-cure	380nm ~ 410nm	2*W/cm ²
LEDZero Hi-cure+	380nm ~ 410nm	4*W/cm ²
LEDZero Hi-cure N	380nm ~ 410nm	2*W/cm ²
LEDZero Hi-cure N+	380 nm ~ 410nm	4*W/cm ²

* 램프 헤드로부터 1mm 거리에서 측정값

LEDZero Hi-cure, Hi-cure+, Hi-cure N & Hi-cure N+ 인증서 (출원중)

CE/UL 60950
ISO CE CB EN60950-1
CE EN 60204
EMC EN 55015
EMC EN 61000
IEC 62471

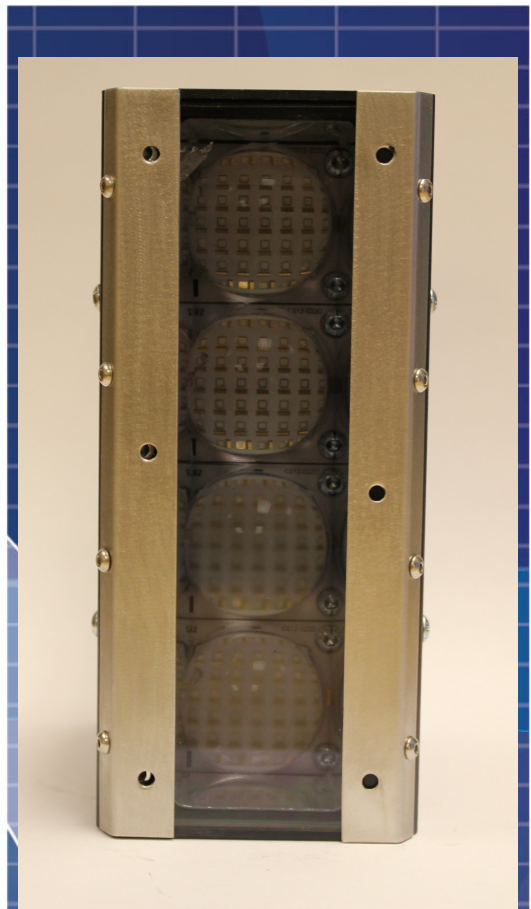


전력 사항

LEDZero Hi-cure	100 ~ 250V	50 / 60Hz
LEDZero Hi-cure+	100 ~ 250V	50 / 60Hz
LEDZero Hi-cure N	100 ~ 250V	50 / 60Hz
LEDZero Hi-cure N+	100 ~ 250V	50 / 60Hz

LEDZero Solidcure 시리즈

문의사항 연락 주시기 바랍니다.



© Integration Technology Ltd. 2010
Form ref: 60205
Integration Technology Ltd. reserve the right to make changes in specification without prior notice

facebook

LinkedIn

twitter

INVESTORS
IN PEOPLE



INTEGRATION TECHNOLOGY LTD.

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

T: +44 (0) 1869 233611

F: +44 (0) 1869 233599

mail@uvintegration.com

www.uvintegration.com