

DELOLUX 20



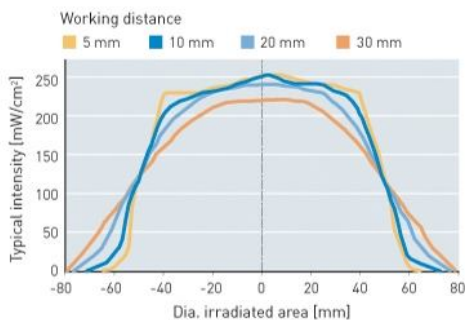
- LED 면 경화 램프
- 저전력으로 고른 조사 가능
- 빛 조사 크기 : 3.98 x 3.98 in² (101 x 101 mm²)

기술적 특성들	장점들
전형적인 방전 램프들의 확실한 향상으로써의 LED 기술	<ul style="list-style-type: none"> ■ 작업 비용의 감소 (낮은 전류 소비, 유지보수와 예비 부품들 구비에 많은 비용이 들지 않음) ■ 20배 더 긴 수명 ■ 방전 램프와 비교하여 접착제에 사용 가능한 10배 더 높은 에너지 효율성 ■ 램프 헤드 안에서의 직접적인 빛 발생 ■ 가열 시간이 필요하지 않음 ■ 높은 레벨에서의 안정적인 빛 조사 ■ 전원 공급을 통한 연속적인 광량 제어, 기계식 셔터가 필요하지 않음
빛 출구 면적 101 X 101 mm ²	■ 넓은 면적에 고르게 분포되는 광량
LED 빛 원천의 새로운 세대 : 공기 냉각 법을 사용하는 LED방식(Fan-cooling 포함)	<ul style="list-style-type: none"> ■ 달성 가능한 사용 수명 >20,000 시간 : "ON" Time = 사용시간 ■ LED 온도의 모니터링이 가능함으로 인해 공정 신뢰도를 높일 수 있음 ■ 안정적인 (연속적) 조사가 가능합니다.
접착제에 최적화된 방출 범위 (유형 400, 460) 광량 200 mW/cm ² with type 400 250 mW/cm ² with type 460	<ul style="list-style-type: none"> ■ 빛 조사에 의한 최적의 경화제 DELO-PHOTOBOND, DELO-KATIOBOND와 DELO-DUALBOND 접착제들 ■ 구성 부품들이 최소한의 열을 내도록 개발 되었음 ■ UVB (중파장 자외선)와 UVE(단파장 자외선)범위에 위험하지 않은 방사선 ; 높은 산업 안전도

고른 경화 작업

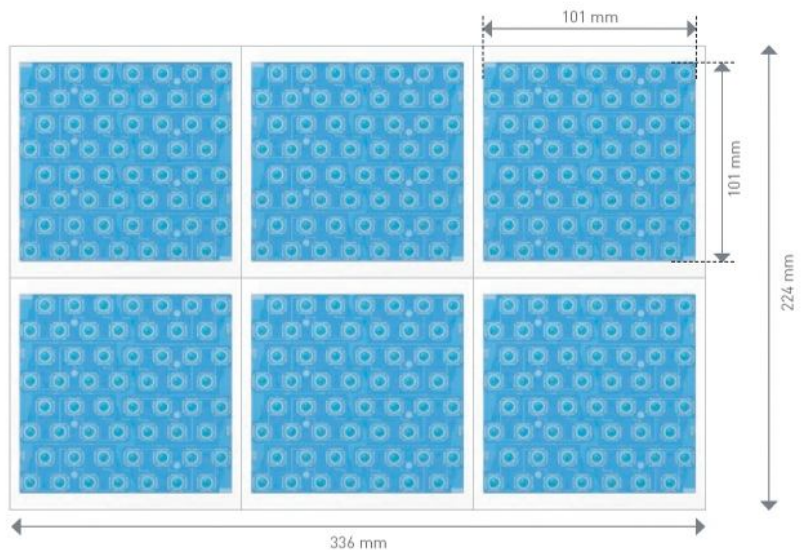
DELOLUX 20은 고른 조사 덕분에 몇 초안에 평평한 접착제 층들의 빠른 경화를 가능하게 하는 면적램프입니다.

400 또는 460nm의 램프의 조사 범위는 DELO의 빛 경화와 UV경화 접착제들에 최적화되어 경화 시간 단축을 통한 생산 효율을 높여줍니다.



© DELO Industrial Adhesives

DELOLUX 20 램프 헤드 6개 배열 모습



© DELO Industrial Adhesives

각 램프 헤드의 빛 출구 면적 101 X 101mm², 총면적 112 X 112mm²
 — 20mm와 그 이상으로의 작업 거리로 부터의 넓은 면적의 빛과 함께 모든 방향으로 확장이 가능함