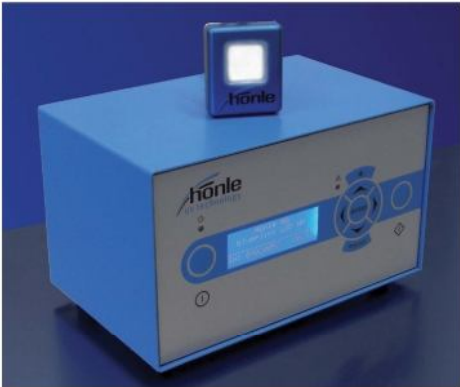


LED Spot W



Technical Data

Typical LED service life	10.000 hr* / 20,000 hr* 이상
adjustment range of timer	0,1 - 999,9 sec or permanent operation
Wavelengths in nm typical	365, 375, 385, 395, 405
intensity in mW/cm ² **	1500, 1700, 2000, 7500, 9000
Power supply	90V - 264 V, 47 Hz - 63 Hz
max. input current	2.4 A
Dimensions LED-head without connectors (H x B x T)	ca. 60 x 50 x 17 mm

* depending on operating conditions and ambient temperature
 ** measured with Honle LED area sensor for UV meter

LED Spot W는 작은 유닛으로 넓은 영역에 높은 광량의 UV조사를 가능하게 하며 수냉식 cooling으로 이물발생이 없어 크린룸(clean room)에서 사용이 가능합니다. 광원의 크기는 20mm x 20mm이고, 조사 거리를 변경시킴으로써, 요구하는 광량과 조사 범위를 조절할 수 있습니다. 발광 영역은 네 부분으로 나뉘어지고, 각각 개별적으로 작동 가능 합니다.

LED Spot W는 높고 안정적인 광량 유지 및 연속 작업으로 장비의 처리 능력을 향상시켜 자동화 생산라인의 짧은 공정 주기를 가능하게 합니다.

LED Spot 100 & LED Power Drive



Technical Data

Typical LED service life	10.000 hr* / 20,000 hr* 이상
adjustment range of timer	0,1 - 999,9 sec or permanent operation
Wavelengths in nm typical	365, 375, 385, 395, 405
intensity in mW/cm ² **	150, 200, 250, 350, 400
Power supply LED powerdrive	90V - 264 V, 47 Hz - 63 Hz
Max. input current	2.2 A
Irradiation area	100 x 100 mm
Dimensions LED-head without connectors (H x B x T)	ca. 150 x 111 x 111 mm

* depending on operating conditions and ambient temperature
 ** measured with Honle LED area sensor for UV meter

LED Spot은 넓은 영역에 높은 광량의 UV조사를 요구하는 Application에 적합합니다. 공학적으로 설계된 렌즈들과 전력 제어 방식이 높은 광량과 일정한 빛 조사를 가능하고, LED의 오작동 감지와 장치 전체의 모니터링이 가능하며, 높은 공정 안정성을 제공하며, 특히 자동화 생산 라인에서 짧은 생산 시간과 높은 반복성을 얻을 수 있습니다. LED의 사용 수명은 10,000시간 이상이며, 히팅, 냉각 단계가 필요없기 때문에 LED의 전원을 원 할 때 바로 켜고 끌 수 있습니다.

사용 가능한 조사 파장대는 365 / 375 / 385 / 395 / 405nm (± 5nm)이기 때문에 다양한 작업에 맞게 파장대를 선택하여 적용하는 것이 가능합니다. 광원의 크기는 100mm x 100mm의 크기로 조사 거리를 변경시킴으로써 요구하는 광량과 조사 범위를 조절할 수 있습니다.

넓은 면적의 조사 범위를 위해, 여러 대의 LED Spot 100을 완벽하게 밀착배열 혹은 조립하여 사용할 수 있습니다.