

SPOT LIGHTING

SHL Series

밝기와 균일도를 향상시킨
제2세대 고휘도 스포트조명

고휘도 콤팩트
스팟조명



Usage

용도

- 동축 낙사 조명 (웨이퍼, 액정 유리 기판 정렬)
- 가동부에 탑재하여 사용

Product Feature

제품기능

1 밝기와 균일도를 향상시킨 제 2세대 고휘도 스포트조명

경량, 콤팩트 설계, 낮은 소비전력으로 긴 수명 할로겐 광원을 대체할 수 있는 신세대 조명

2 물체의 분광 특성에 따라 조사광을 선택, 높은 명도로 촬영이 가능

물체의 분광 특성에 따라 이용하고 싶은대로 적/녹/백/청의 발광색을 사용합니다. LED는 단색광에 가까우므로 색차의 영향을 받지 않고 깨끗한 화상을 취득할 수 있습니다.

3 종래에 비교하여 2배의 광량으로 증가

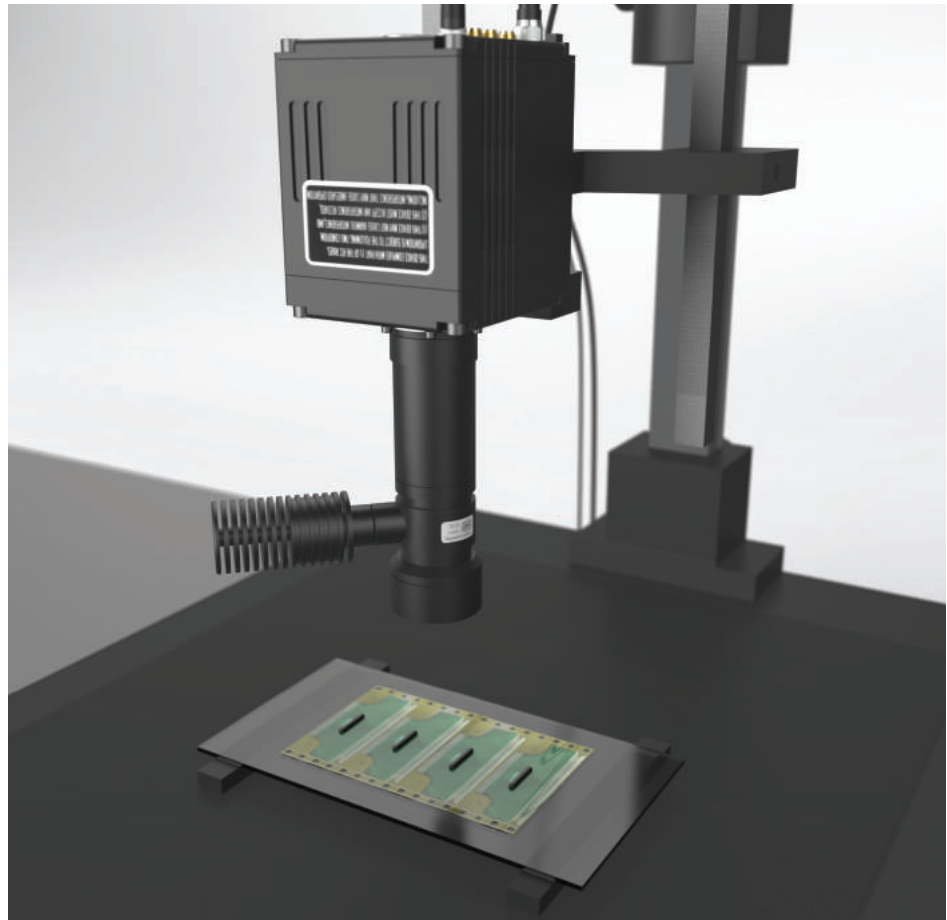
종래 제품의 2배 밝기를 실현하였습니다.

SPOT Lights

전용 파워서플라이
(ET Series)

- 최대 999 단계까지 미세조정
- 1 단계 제어 시 1 mA제어, 최대 999mA제어 가능
- 외부 통신 장치 지원, Ethernet(TCP/IP, UDP [10/100 base -T]), RS232C(Baud-rate : 19,200)
- 시스템 상태 확인 및 제어를 위한 Display 소자 지원

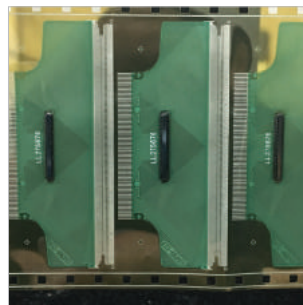




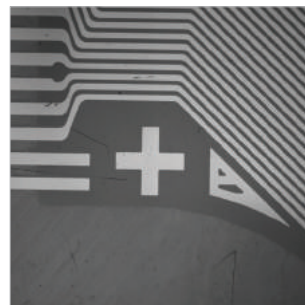
Sample image

샘플

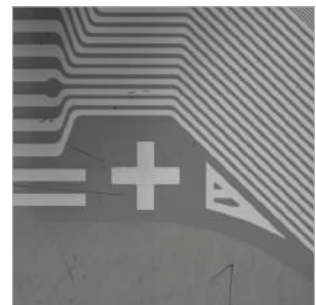
SHL series >>>



원본이미지



● RED



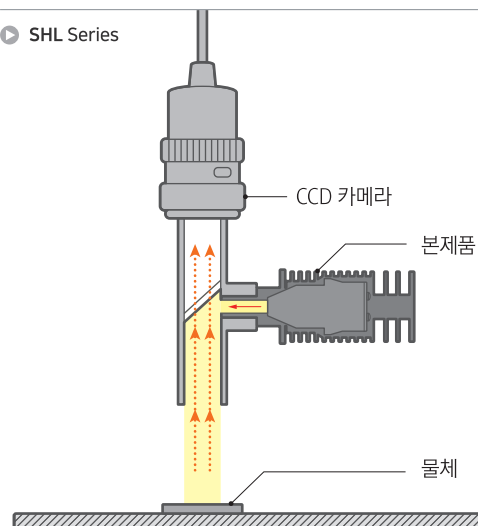
○ WHITE

Illumination Structure

조사구조

평면 동일 기판상의 LED를
고밀도로 배치하고
임의의 각도로부터 물체를
조사한다

▶ SHL Series

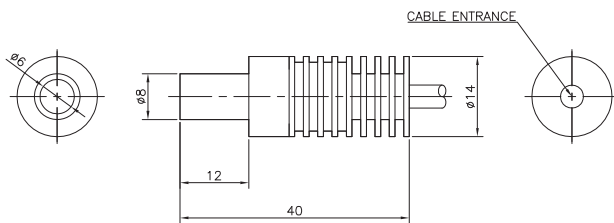


SPOT LIGHTING

SHL Series

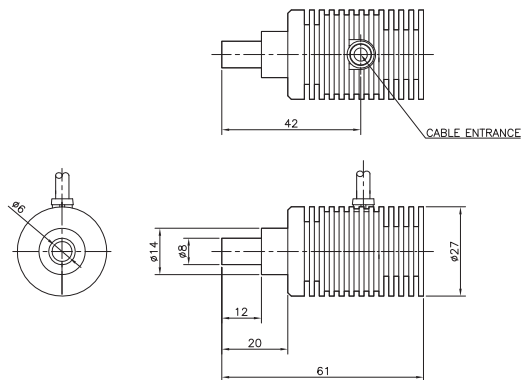
LV-SHL2-14

Color Option	● SW	● RD	● GR	● BL
Power Consumption(W)	1	1	1	1
Voltage Option	5V			
Number of LEDs	1EA			



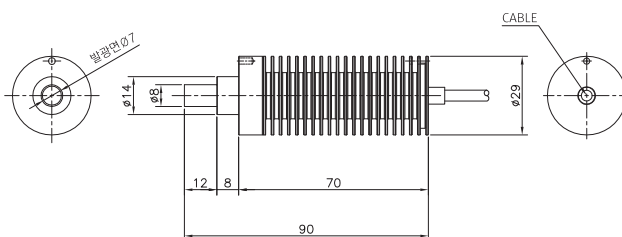
LV-SHL2-27-NA

Color Option	● SW	● RD	● GR	● BL
Power Consumption(W)	3	3	3	3
Voltage	5V			
Number of LEDs	1EA			



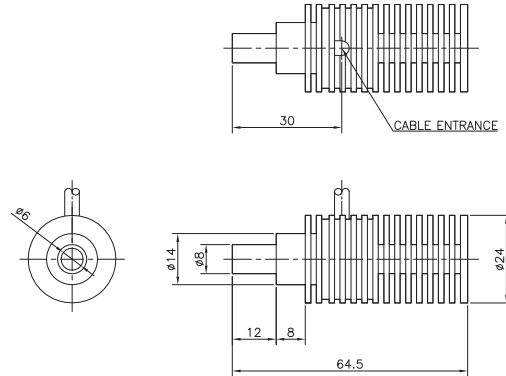
LV-SHL2-29

Color Option	● SW	● RD	● GR	● BL
Power Consumption(W)	3	3	3	3
Voltage	5V			
Number of LEDs	1EA			



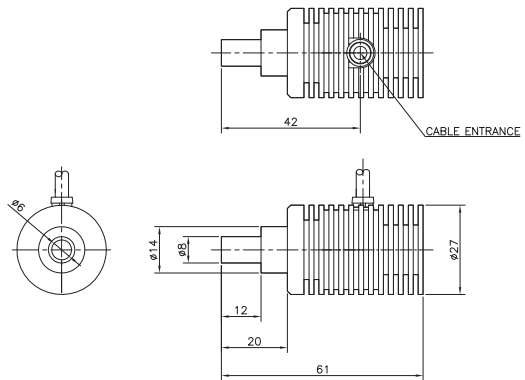
LV-SHL2-24

Color Option	● SW	● RD	● GR	● BL
Power Consumption(W)	2	2	2	2
Voltage	5V			
Number of LEDs	1EA			



LV-SHL2-27-WA

Color Option	SW			
Power Consumption(W)	3			
Voltage	5V			
Number of LEDs	1EA			



LV-SHL2-35-WA

Color Option	SW			
Power Consumption(W)	5			
Voltage	5V			
Number of LEDs	1EA			

