

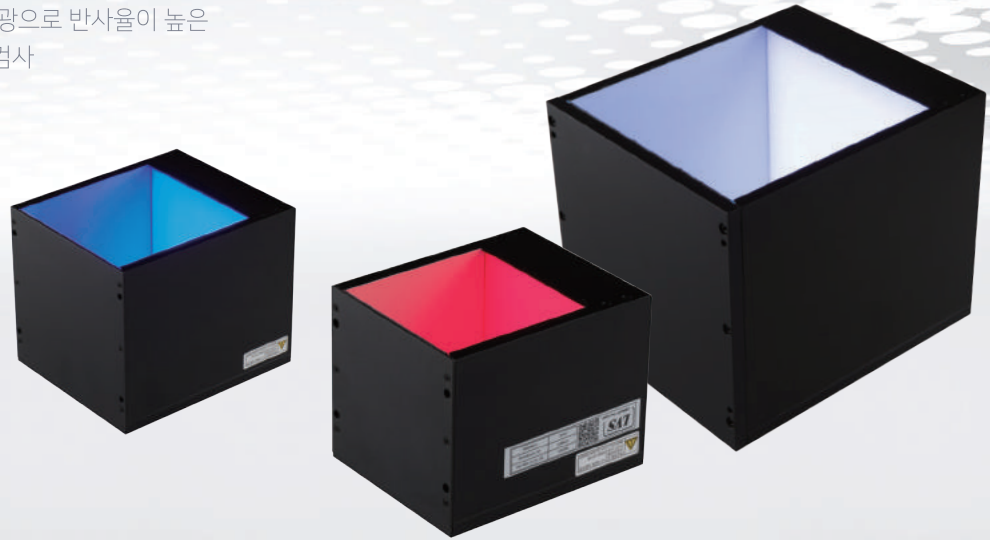
COAXIAL LIGHTING

ICFV | ICFV2 Series

경면 물체를 고르고 균일하게 조사

시야 전체를 밝고 균일한 동축광으로 반사율이 높은
경면물체의 손상이나 크랙을 검사

면발광
—
동축조명



Usage

용도

- 웨이퍼, 금속표면, 필름, 액정, 유리 등 경면 형상의 정렬 검사
- 프린터 기판 패턴

Product Feature

제품기능

1 특수 HALF MIRROR를 사용

반사방지 코팅 가공된 특수 HALF MIRROR를 사용하여
화상의 잔상이 보이지 않습니다.

상부 개구부를 광학 GLASS로 보호하고 있으므로 먼지
나 이물질 등이 들어가지 않습니다.

렌즈의 필터용 나사부에 조명을 직접 부착하는 것이 가
능한 렌즈 부착 링 취부 사용하여 설치 장소가 좁은 곳에
도 최적입니다.

▶ 옵션 : 보호 글라스 장착이 가능합니다.





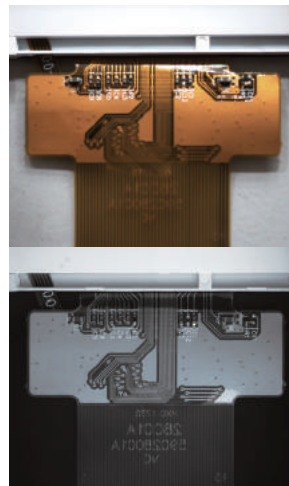
Sample image

샘플

ICFV | ICFV2 series >>>



LCD 및 액정 표면 검사



프린트 기판 패턴 검사



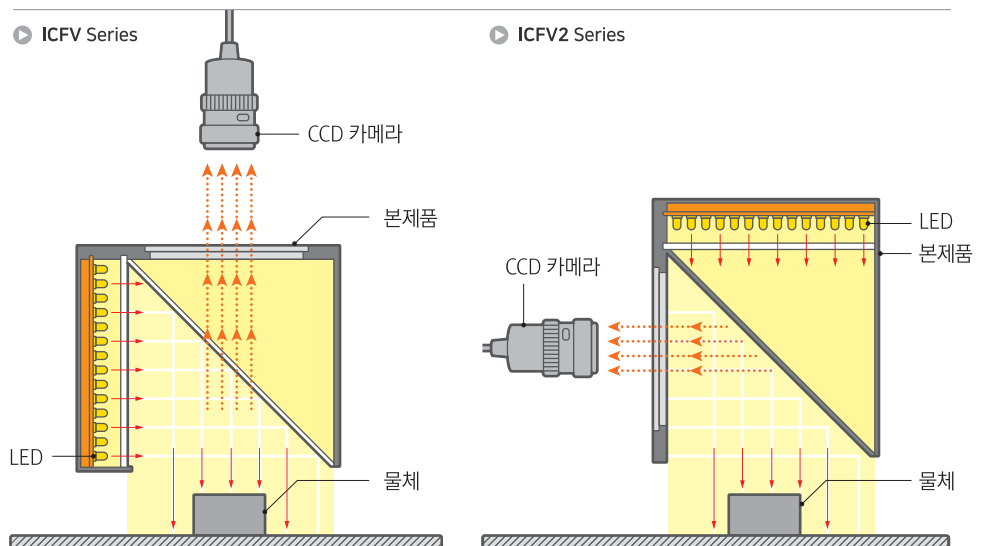
금속 표면 각인 및 표면검사

- **용도** 웨이퍼, 금속표면, 필름, 액정, 유리 등 경면상의 정렬검사, 프린트 기판 패턴
- **특징** 시야 전체를 밝고 균일한 동축광으로 반사율이 높은 경면 물체의 손상이나 크랙 검사에 최적

Illumination Structure

조사구조

평면 동일 기판상의 LED를
고밀도로 배치하고
임의의 각도로부터 물체를
조사한다

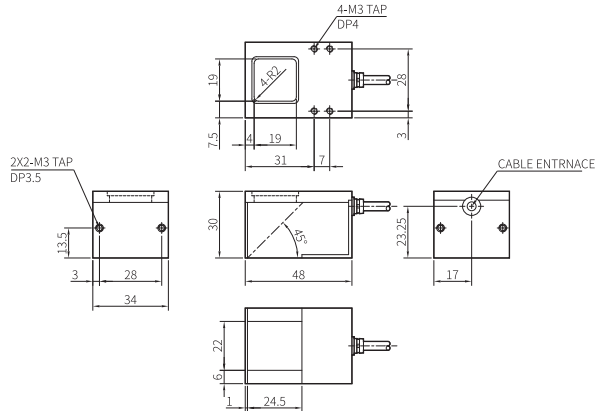


COAXIAL LIGHTING

ICFV Series

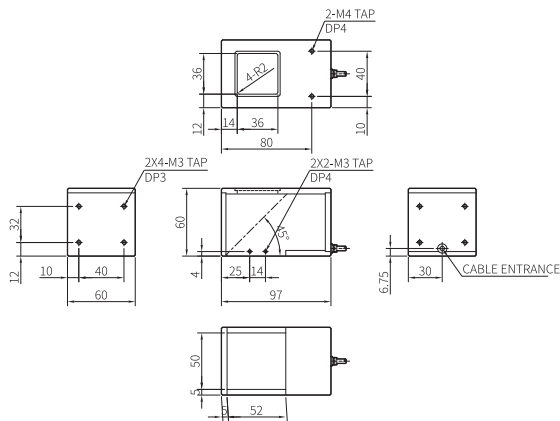
LV-ICFV-022

Color Option	● SW	● RD	● GR	● BL
Power Consumption(W)	1.8	0.9	1.8	1.8
Voltage Option	12V / 24V			
Number of LEDs	20EA			



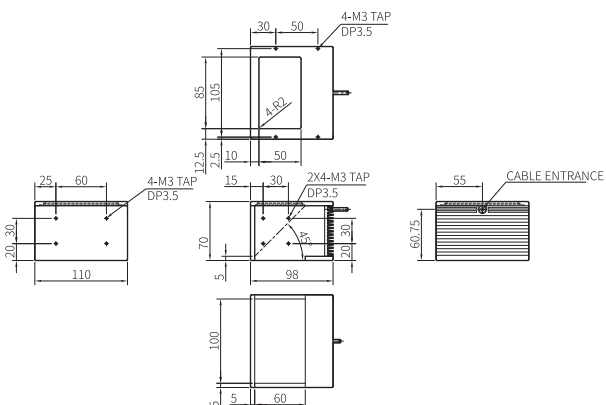
LV-ICFV-50X50

Color Option	● SW	● RD	● GR	● BL
Power Consumption(W)	4.4	2.2	4.4	4.4
Voltage	12V / 24V			
Number of LEDs	72EA			



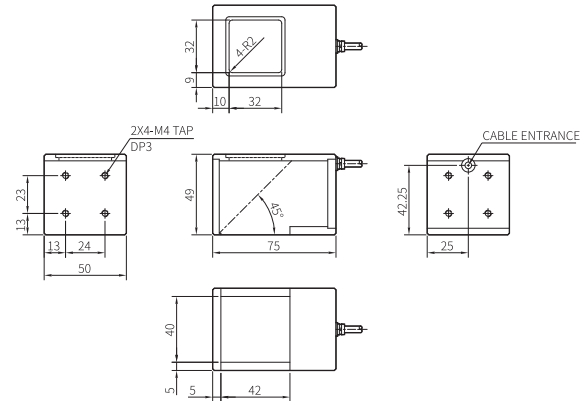
LV-ICFV-100X60-V2

Color Option	● SW	● RD	● GR	● BL
Power Consumption(W)	10.8	6.5	10.8	10.8
Voltage	12V / 24V			
Number of LEDs	180EA			



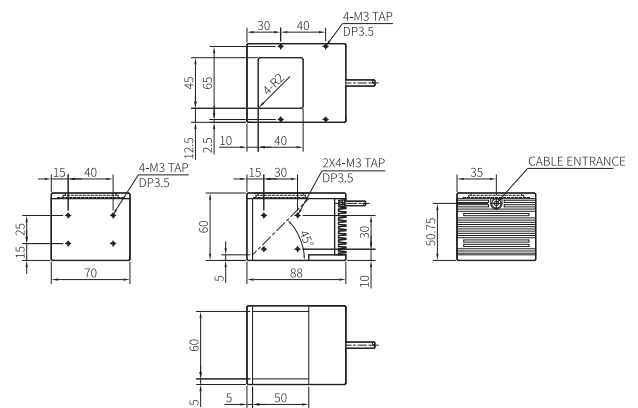
LV-ICFV-40X42

Color Option	● SW	● RD	● GR	● BL
Power Consumption(W)	2.2	1.1	2.2	2.2
Voltage	12V / 24V			
Number of LEDs	36EA			



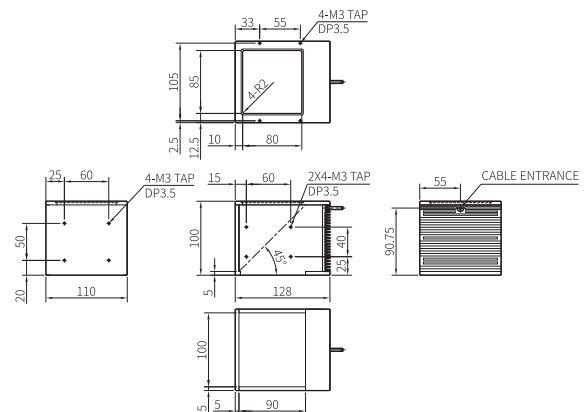
LV-ICFV-60X50

Color Option	● SW	● RD	● GR	● BL
Power Consumption(W)	3.6	2.2	3.6	3.6
Voltage	12V / 24V			
Number of LEDs	90EA			



LV-ICFV-100X90

Color Option	● SW	● RD	● GR	● BL
Power Consumption(W)	16.2	9.7	16.2	16.2
Voltage	12V / 24V			
Number of LEDs	270EA			

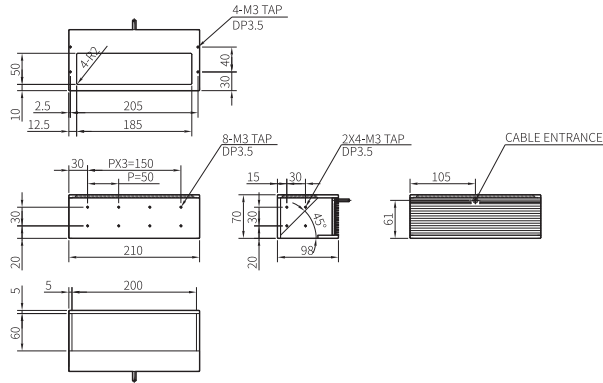


COAXIAL LIGHTING

ICFV-WV Series

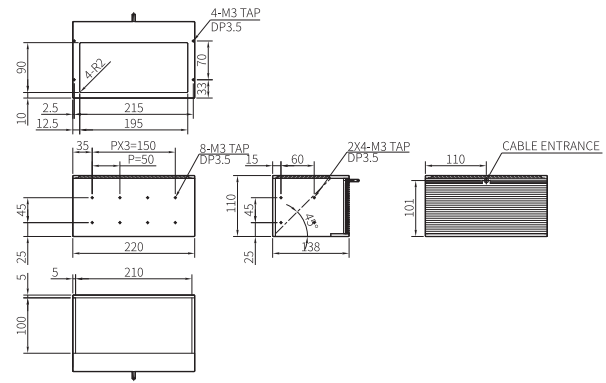
LV-ICFV-200X60-WV

Color Option	● SW	● RD	● GR	● BL
Power Consumption(W)	21.6	13	21.6	21.6
Voltage Option	12V / 24V			
Number of LEDs	360EA			



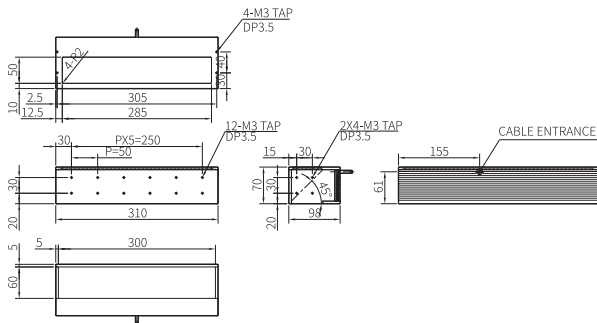
LV-ICFV-210X100-WV

Color Option	● SW	● RD	● GR	● BL
Power Consumption(W)	29	17.3	29	29
Voltage	12V / 24V			
Number of LEDs	480EA			



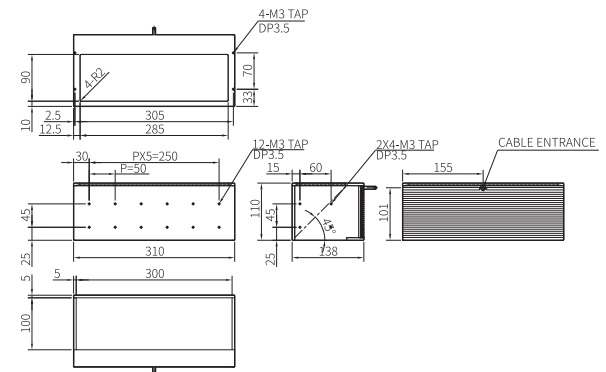
LV-ICFV-300X60-WV

Color Option	● SW	● RD	● GR	● BL
Power Consumption(W)	36	21.6	36	36
Voltage	12V / 24V			
Number of LEDs	600EA			



LV-ICFV-300X100-WV

Color Option	● SW	● RD	● GR	● BL
Power Consumption(W)	54	36.4	54	54
Voltage	12V / 24V			
Number of LEDs	900EA			

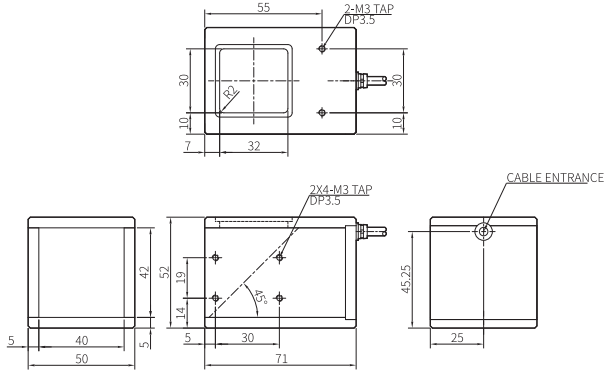


COAXIAL LIGHTING

ICFV2 Series

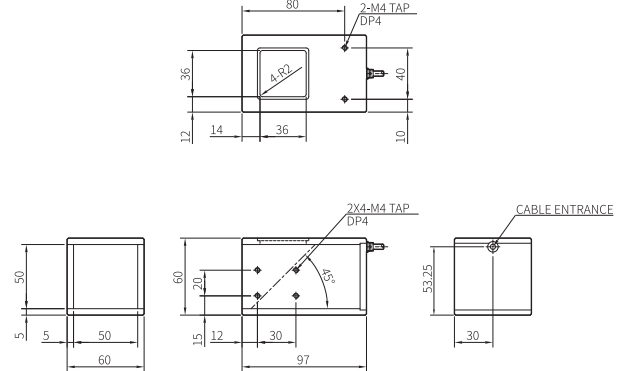
LV-ICFV2-40X42

Color Option	● SW	● RD	● GR	● BL
Power Consumption(W)	2.2	1.1	2.2	2.2
Voltage	12V / 24V			
Number of LEDs	36EA			



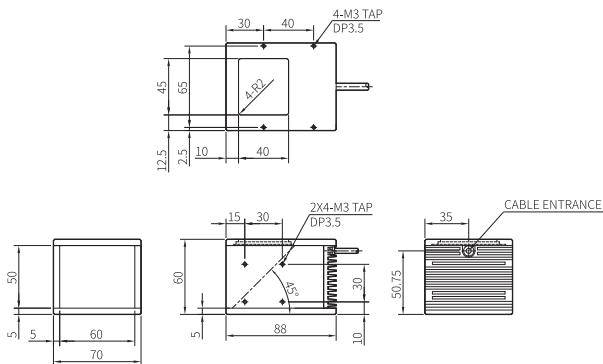
LV-ICFV2-50X50

Color Option	● SW	● RD	● GR	● BL
Power Consumption(W)	4.4	2.2	4.4	4.4
Voltage	12V / 24V			
Number of LEDs	72EA			



LV-ICFV2-60X50

Color Option	● SW	● RD	● GR	● BL
Power Consumption(W)	5.4	3.2	5.4	5.4
Voltage	12V / 24V			
Number of LEDs	90EA			



LV-ICFV2-100X90

Color Option	● SW	● RD	● GR	● BL
Power Consumption(W)	16.2	9.7	16.2	16.2
Voltage	12V / 24V			
Number of LEDs	270EA			

