

DIRECT DOME LIGHTING

DDM Series

돔 형태의 다이렉트 조명으로
여러 파장대가 들어간 혼합 조명에 사용

돔형태의 조명으로 광원이 제품에 직접 조사하여
그림자 없는 화상을 얻을 수 있습니다.

돔 형태
—
다이렉트 조명



Usage

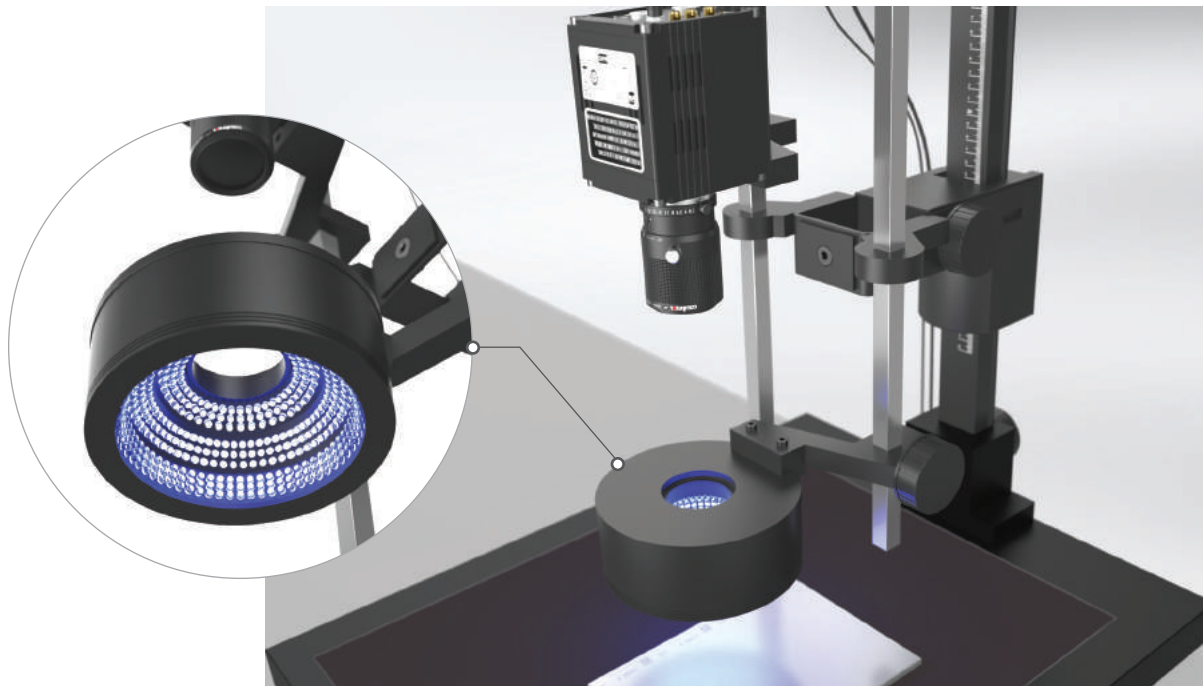
용도

- 하나의 조명으로 여러 파장대의 LED를 사용하여 검사할 때
- 굴곡이 있는 제품 검사
- 표면 스크래치 검사
- 알루미늄 용접 검사
- 알약 검사
- 라인스캔 돔 조명

Product Feature

제품기능

- 돔 형태의 조명에 플렉스블 기판을 사용하여 직접 제품에 조사 하도록 설계
- 채널 분리가 가능하여 LED의 각 종 파장대를 혼합하여 제작이 가능
- 360도 방향에서 골고루 비추어 그림자 없는 균일한 조명을 얻을 수 있다.

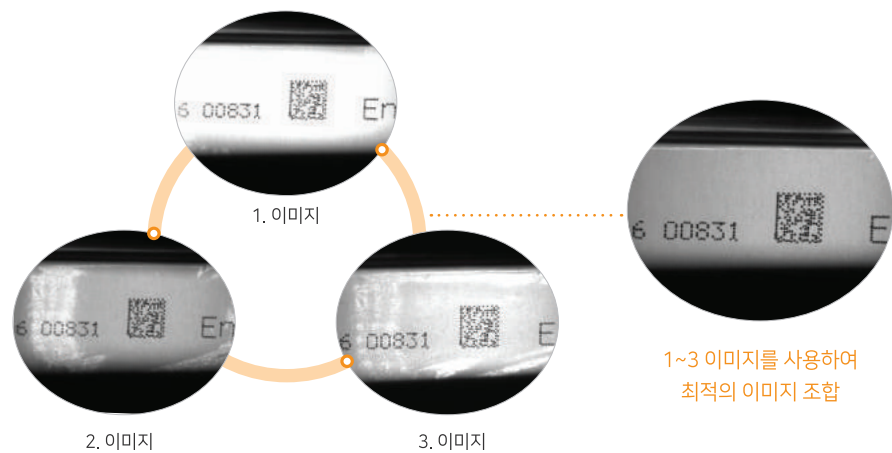


Sample image

샘플

DDM series >>>

DDM 조명으로 다양한 각도의 개별 촬상

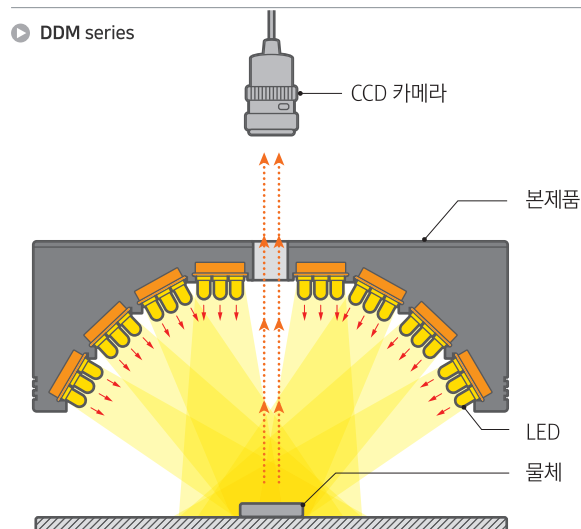


- **용도** 굴곡이 있는 제품, 표면 스크래치, 알루미늄 용접, 알약 등 라인스캔 돔 조명
- **특징** 360도 방향에서 골고루 비추어 그림자 없는 균일하게 비추는데 최적

Illumination Structure

조사구조

도광판을 통과시켜
물체에 대하여 Low Angle
로부터 균일한 확산광을
조사합니다.

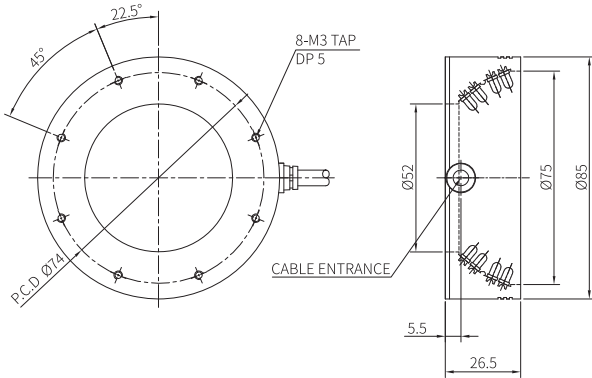


DIRECT DOME LIGHTING

DDM Series

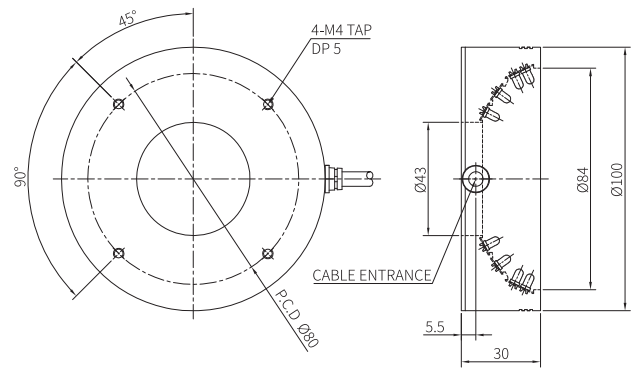
LV-DDM-85-26R2

Color Option	● SW	● RD	● GR	● BL
Power Consumption(W)	10.5	5.3	10.5	10.5
Voltage Option	12V / 24V			
Number of LEDs	174EA			



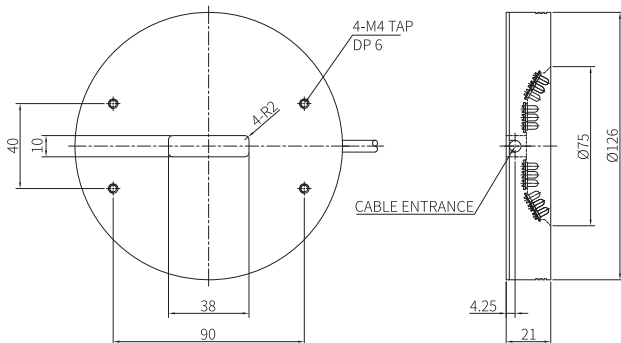
LV-DDM-100-30R3

Color Option	● SW	● RD	● GR	● BL
Power Consumption(W)	12.6	7.6	12.6	12.6
Voltage	12V / 24V			
Number of LEDs	210EA			



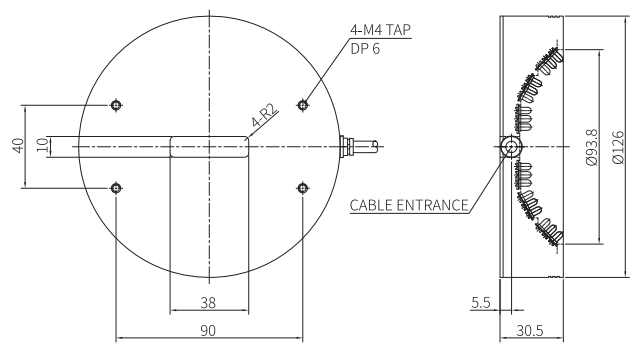
LV-DDM-126-21R2

Color Option	● SW	● RD	● GR	● BL
Power Consumption(W)	9.8	4.9	9.8	9.8
Voltage	12V / 24V			
Number of LEDs	162EA			



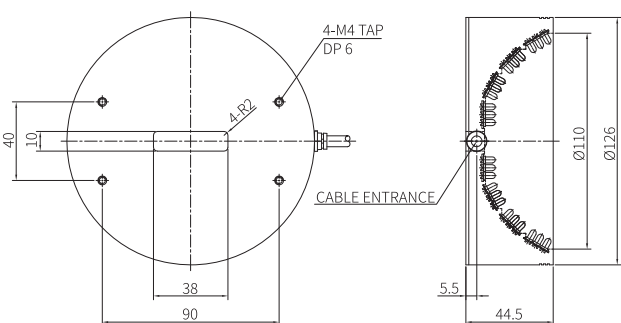
LV-DDM-126-30.5R3

Color Option	● SW	● RD	● GR	● BL
Power Consumption(W)	21.5	10.7	21.5	21.5
Voltage	12V / 24V			
Number of LEDs	354EA			



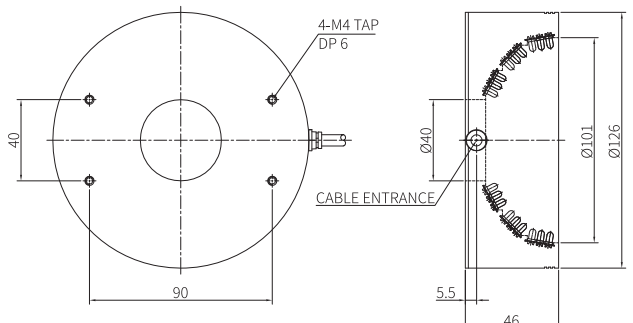
LV-DDM-126-44.5R3

Color Option	● SW	● RD	● GR	● BL
Power Consumption(W)	35.3	17.7	35.3	35.3
Voltage	12V / 24V			
Number of LEDs	588EA			



LV-DDM-126-46R3

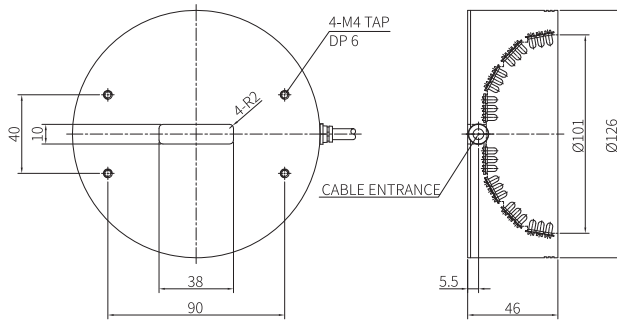
Color Option	● SW	● RD	● GR	● BL
Power Consumption(W)	32.8	16.4	32.8	32.8
Voltage	12V / 24V			
Number of LEDs	546EA			



DIRECT DOME LIGHTING

DDM Series**LV-DDM-126-46R4**

Color Option	● SW	● RD	● GR	● BL
Power Consumption(W)	35	17.5	35	35
Voltage	12V / 24V			
Number of LEDs	582EA			

**LV-DDM-166-40R3**

Color Option	● SW	● RD	● GR	● BL
Power Consumption(W)	51.2	25.6	51.2	51.2
Voltage	12V / 24V			
Number of LEDs	852EA			

