

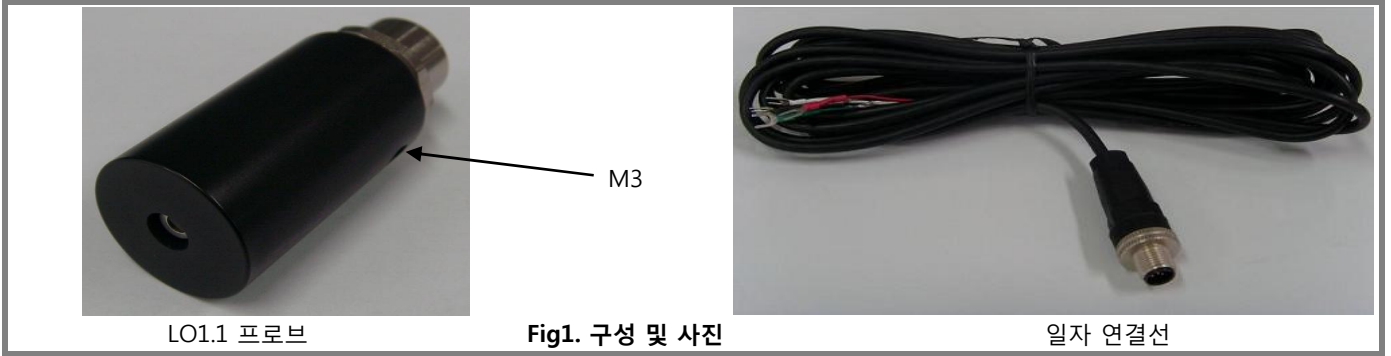
# UV 센서 프로브

## GUVC-T11GC-I8LO1.1



**특징**     단일 전원, 직류 전류 출력

**응용**     UVC 광량 감지                          살균 램프 광량 모니터링



### 자외선 센서 프로브 정보

직경 (mm)	길이 (mm)	윈도우 직경 (mm)	재질	연결선 길이
20	35	5.3	Al-60	기본 5 m

### 최대/최소 허용 가능 범위

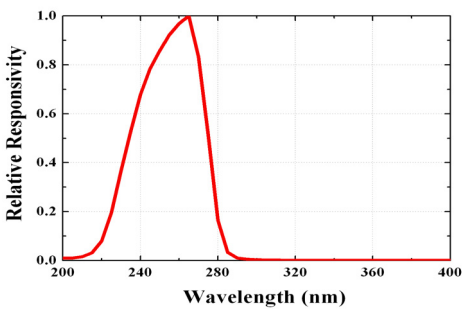
항목	최소	일반	최대	단위	비고
동작 온도	-30		85	°C	
전원	9		26	VDC	

### 전기 광학적 특성 (상온)

항목	최소	일반	최대	단위	비고
소비 전류	3.9	4.0	4.1	mA	
감지 파장 범위	220		280	nm	최대값의 10%
출력 전압	4		20	mA	
감지 광량 범위	0		100	mW/cm <sup>2</sup>	
반응속도		10		ms	

\* 최대 감지 광량 범위 : 100 mW/cm<sup>2</sup> (기본), 1000 mW/cm<sup>2</sup> (옵션)

### 파장에 따른 감지 영역



### 자외선 광량에 따른 출력 전압

