

UV 센서 프로브

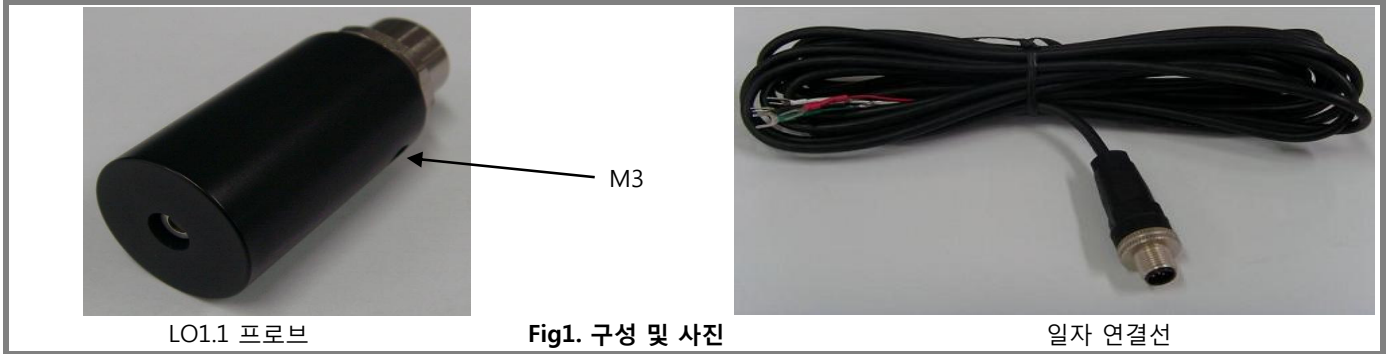
GUVC-T11GC-3LWLO1.1



특징 단일 전원, 직류 전압 출력

응용 UVC 광량 감지

살균 램프 광량 모니터링



자외선 센서 프로브 정보

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

최대/최소 허용 가능 범위

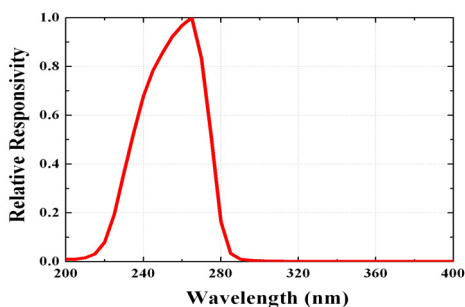
항목	최소	일반	최대	단위	비고
동작 온도	-30		85	°C	
전원	6		26	VDC	

전기 광학적 특성 (상온)

항목	최소	일반	최대	단위	비고
소비 전류		3.3		mA	
감지 파장 범위	220		280	nm	최대값의 10%
출력 전압	0		5	V	
감지 광량 범위	0		100	mW/cm ²	
반응속도		10		ms	

* 최대 감지 광량 범위 : 100 mW/cm² (기본), 1000 mW/cm² (옵션)

파장에 따른 감지 영역



자외선 광량에 따른 출력 전압

