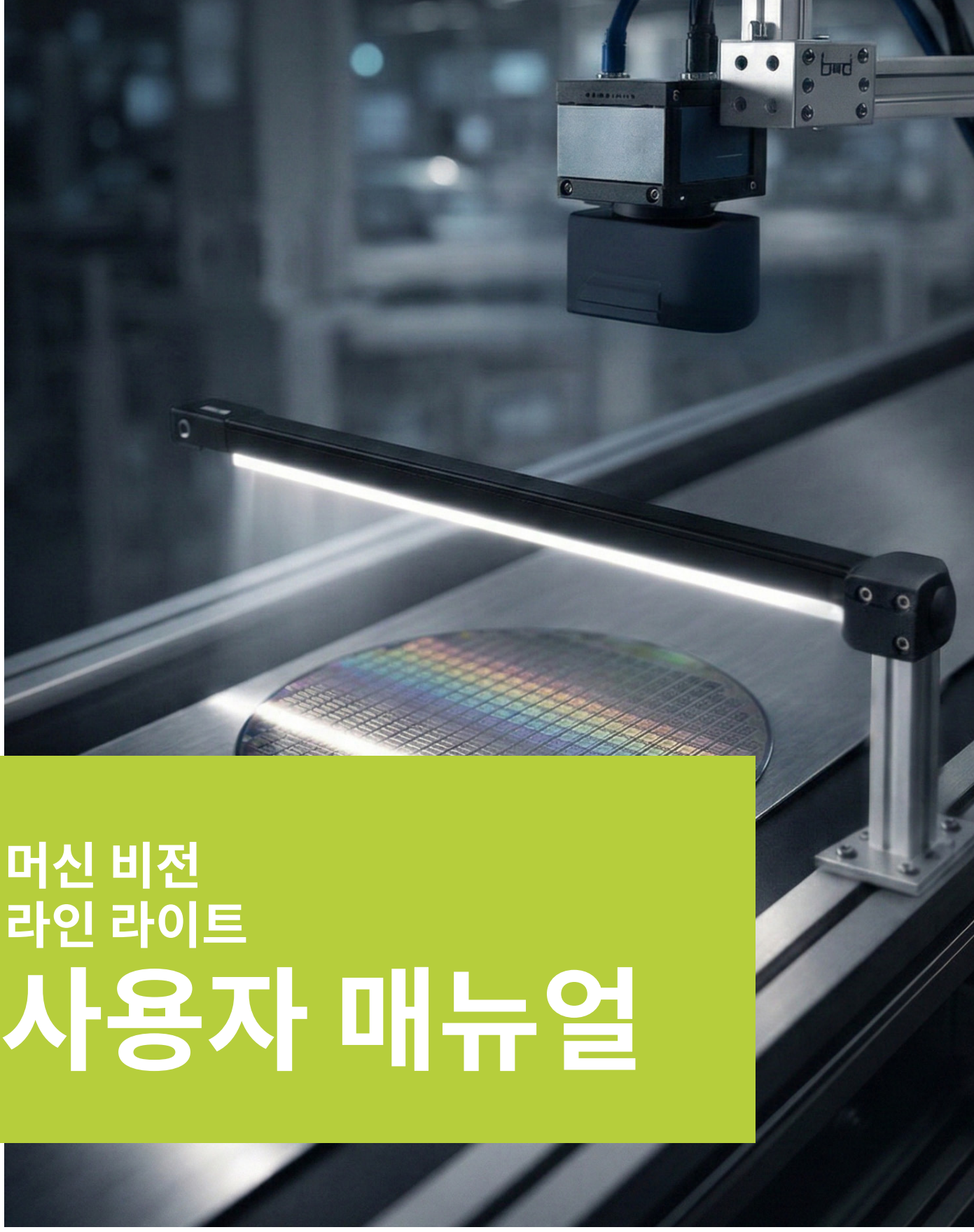
LuxiBright® 기반 차세대 머신 비전 조명



머신 비전
라인 라이트
사용자 매뉴얼

www.less-sa.com

LESS BE BRILLIANT

본 자료는 기밀 정보이며, 당사의 사전 서면 동의 없이 제3자에게 복사 또는 전달할 수 없습니다.

목차

서문 3

개봉 3

주문 정보 3

치수 및 고정 4

연결 및 배선 6

작동 모드 (DIP 스위치) 6

LED 표시등 7

전원 7

작동 조건 7

유지 관리 7

서문

LuxiLine WHITE 5400°K

본 매뉴얼에는 LuxiLine의 설치, 연결 및 사용에 관한 안전 지침과 절차가 포함되어 있습니다. 최적의 안전한 사용을 위해 반드시 이 지침을 따르십시오. 부적절한 사용은 제품 보증을 무효화할 수 있습니다.

개봉

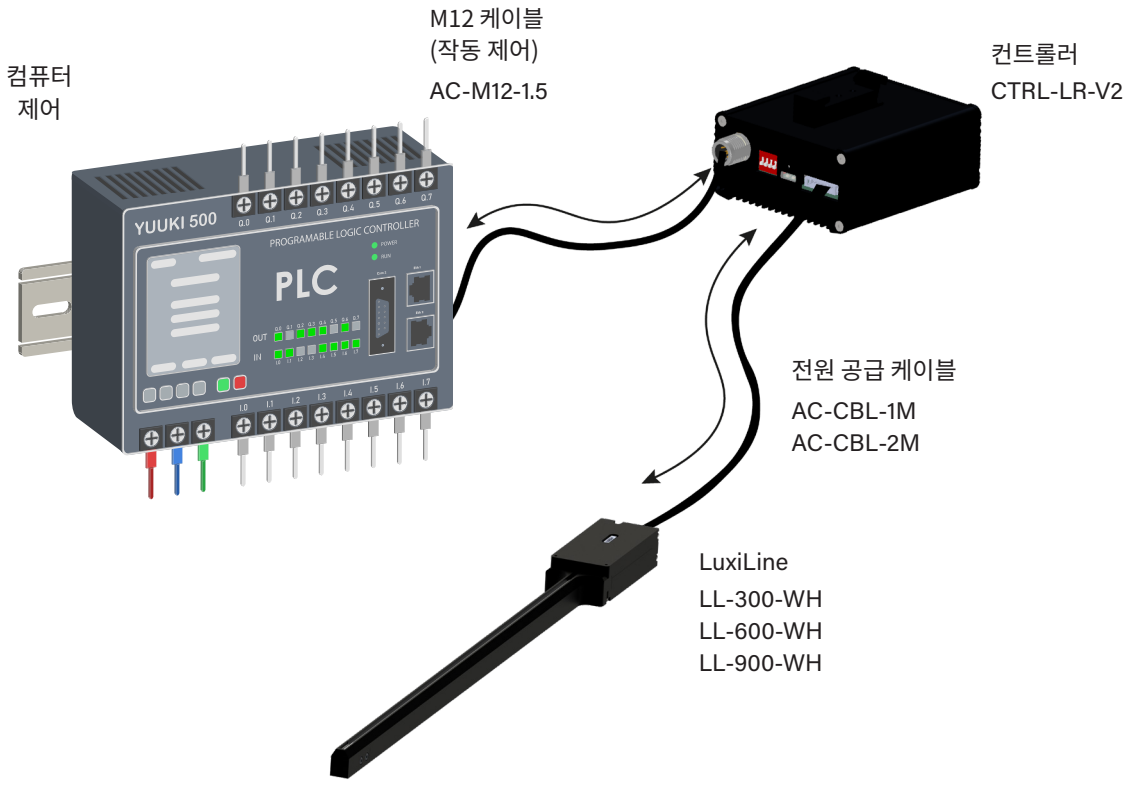
제품은 세심하게 포장되어 있습니다. 수령 시 외관상 손상이 있는 경우 반드시 배송 전표에 기재하여 운송업체에 알리고, 24시간 이내에 공급업체에 신고하십시오. 제품 손상을 방지하기 위해 칼날을 사용하지 않고 포장을 개봉하십시오.

주문 정보

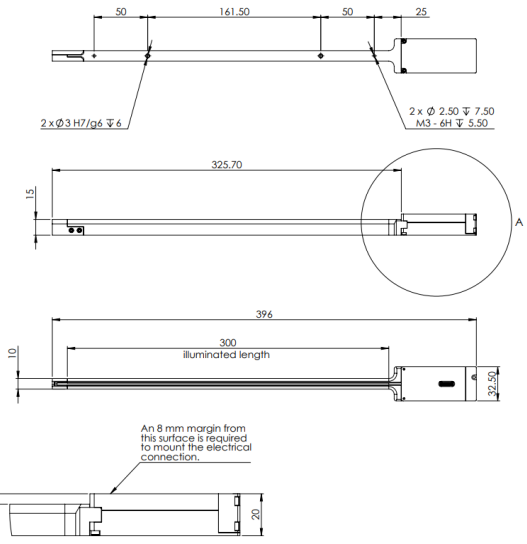
LuxiLine	길이	각도	M12 케이블	전원 공급 케이블	컨트롤러
LL	XXX⌀	FWHM 15°	AC-M12-1.5	AC-CBL-1M AC-CBL-2M	CTRL-LR-V2

치수 및 고정

표준 치수로 제공됩니다. LuxiLine에는 장착용 M4 캡티브 너트가 장착되어 있습니다. M4 나사(미포함)를 사용하고, 조임 토크는 0.5~1.5 Nm로 하십시오.



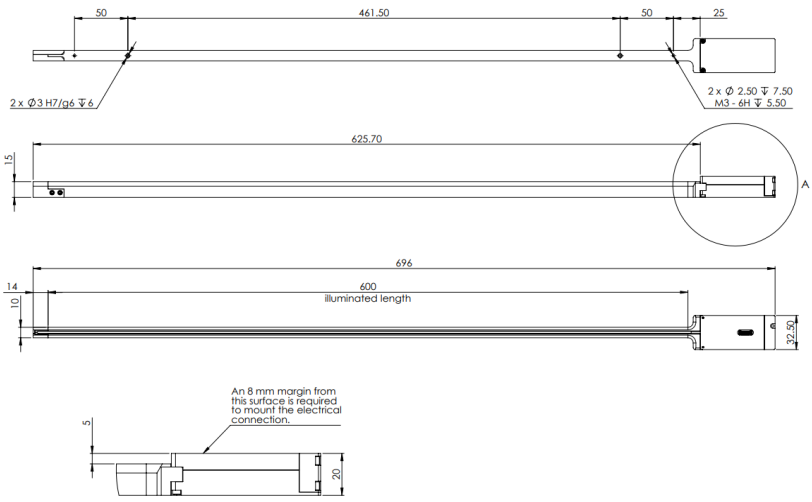
LuxiLine 300mm





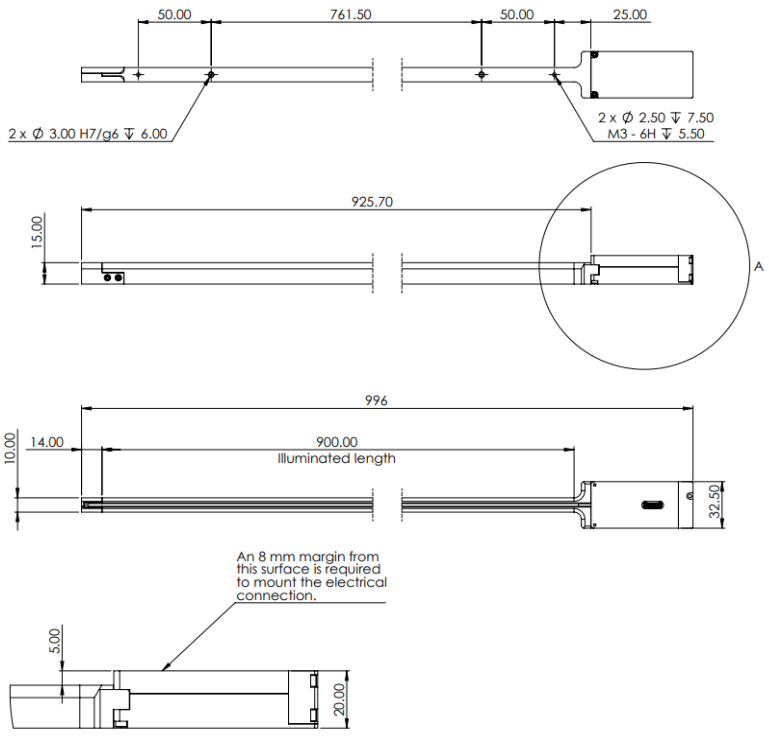
LuxiLine 600mm





LuxiLine 900mm





L.E.S.S. SA
www.less-sa.com

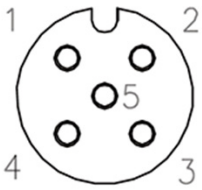
Av. de Longemalle 13
CH-1020 Renens, 스위스

Tel : +41 21 552 07 10
info@less-sa.com

연결 및 배선

컨트롤러 입력: 5선 터미널 – M12 5핀 – 전원 공급 및 외부 트리거





1	BN		24 VDC 아날로그 디밍
2	WH		
3	BU		GND
4	BK		트리거 12–26 VDC
5	Y/G		미연결

참조: AC-M12-1.5

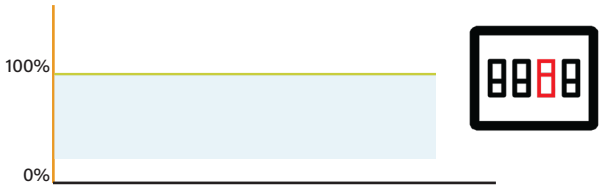
*아날로그 디밍 범위: 0–10 VDC.
0 VDC에서 광 강도 20%, 10 VDC에서 광 출력 100%.

작동 모드 (DIP 스위치)

LuxiLine은 광생물학적 위험을 유발할 수 있는 LuxiBright 기술을 사용합니다. 안전을 위해 적절한 보호 안경을 착용하십시오. 아래 분류표를 참조하십시오:

모드	설정	설명
0	SW3 ON	트리거 없이 연속 100%
1	ALL OFF	연속 공칭 또는 High/Low 트리거
2	SW1 ON	상승 에지 + 오버드라이브
3	SW2 ON	펄스 추종 + 오버드라이브
4	SW4 ON	아날로그 전압 디밍

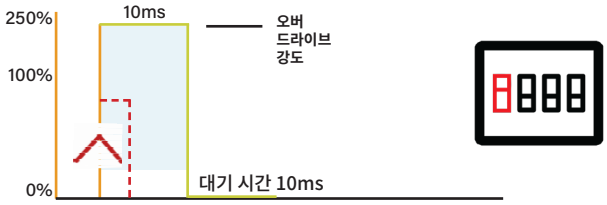
0. 트리거 없이 연속 100%



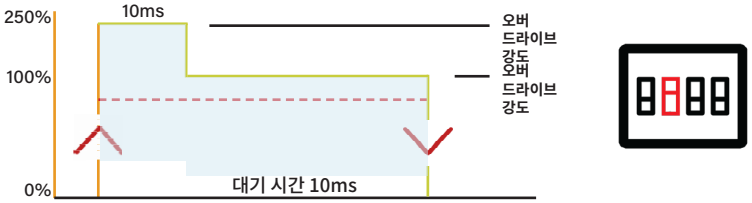
1. 연속 공칭 또는 High/Low 트리거



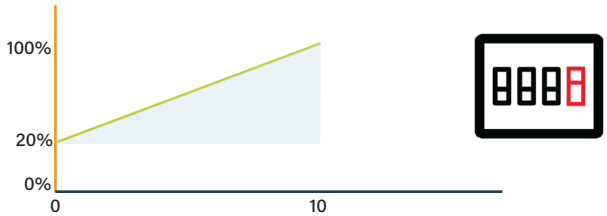
2. 상승 에지 + 오버드라이브

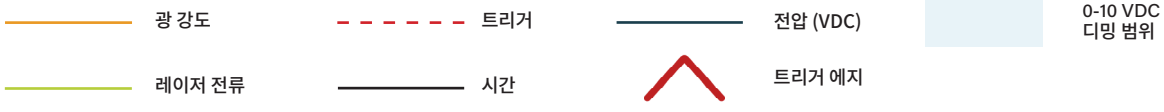


3. 펄스 추종 + 오버드라이브



4. 아날로그 전압 디밍



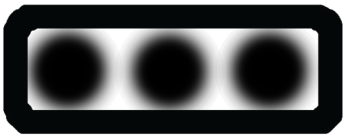


* 작동 주기는 조명 시스템의 온도에 영향을 줄 수 있습니다. 내장된 온도 제어 시스템이 시스템을 지속적으로 감시하며, 설정된 온도 한계를 초과하면 과열 방지를 위해 조명이 자동으로 꺼집니다. 시스템을 재시작하려면 M12 케이블의 전원을 리셋해야 합니다.

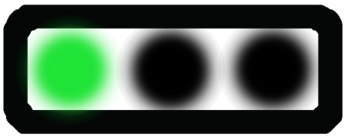
LED 표시등

- 모드 1: 대기 중, 소등 (녹색 LED)
- 모드 2 및 3: 녹색 LED 상시 점등, 트리거 감지 시 파란색 LED
- 전체 모드: 빨간색 LED 점멸 = 오류

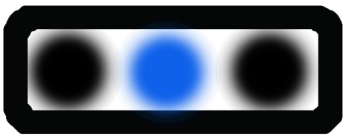
모드 1



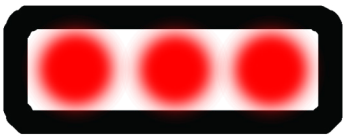
모드 2



모드 3



전체 모드



전원

- 작동 전압: 24V (±10%)
- 최대 전압: 26V
- 최소 전압: 12V
- 입력 전압: 24V
- 트리거 입력: 12–26 VDC, PNP
- IP 등급: IP30

작동 조건

- 온도: 0°C ~ +40°C
- 습도: 최대 80%, 비응축
- 실외에서 사용하지 마십시오
- 제품을 분해 또는 개조하지 마십시오
- 광원을 직접 쳐다보지 마십시오

유지 관리

- 정지 상태에서만 청소하십시오
- 부드럽고 마른 천을 사용하십시오
- 용제나 연마제를 사용하지 마십시오


less
BE BRILLIANT
자세한 정보는
웹사이트를 통해
문의하십시오.
www.less-sa.com