



제품사양

QDML-IOL

재 질 몸체-AI, 렌즈-PU
 사용 주위 온도 0°C~ +50°C
 보호 등급 IP67
 기술 인증 IO-Link, CE, UKCA



QDML-IOL

- IO-Link 기술이 적용된 최첨단 다색 LED 작업등
- 차세대 스마트 제조 시스템(Industry 4.0)에 적합한 고성능 표시등 시스템
- 국제 표준 M12 커넥터 취부 시 Plug & Play 방식으로 즉시 작동
- 8가지 기본 색상 모드 및 사용자 정의 설정 지원
- IO-Link를 통한 편리한 환경 설정 가능
- 125mm부터 900mm까지 다양한 길이 옵션 제공으로 설치 환경에 맞게 선택 가능
- IP67 등급의 높은 보호 구조로 다양한 산업 환경에 적용 가능
- IO-Link 버전: V1.1
- 데이터 전송속도: 38,400 bps(COM2)

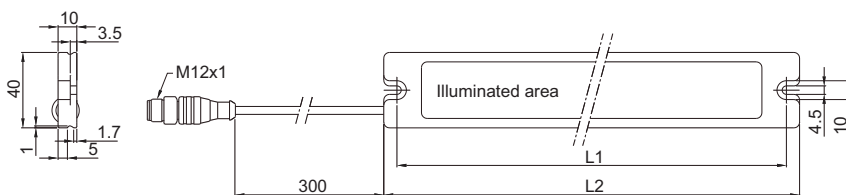
QDML-IOL IO-Link Programmable 다색 LED 조명등

광학 특성사양					
형번	QDML-IOL-125	QDML-IOL-250	QDML-IOL-480	QDML-IOL-700	QDML-IOL-910
렌즈 색상	투명				
조명색	적색, 녹색, 황색, 청색, 백색, 주황색, 분홍색, 사용자 주문사양				
분산각(FWHM)	120°				
일반사양					
형번	QDML-IOL-125	QDML-IOL-250	QDML-IOL-480	QDML-IOL-700	QDML-IOL-910
정격 전압	DC24V				
동작 전압 범위	DC18V-DC30V (Supply Class 2)				
소비 전력	3W	5W	9.1W	13.4W	17.5W
절연 저항	Min. 100MΩ(500V DC mega ohm meter)				
내력 전압	DC: 500VAC, 60Hz, 1 minute/AC: 1,500VAC, 60Hz, 1 minute				
동작 온도	0°C to +50°C				
보호 등급	IP67				
본체 재질	몸체-AI, 렌즈-PU				
인증	IO-Link CE UKCA				
중량(Approx.)	0.115kg	0.21kg	0.39kg	0.55kg	0.70kg

외형도

단위: mm

·QDML

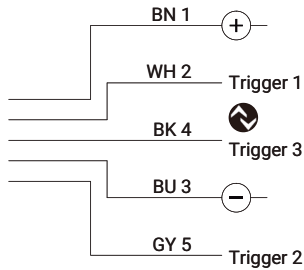


Model	L1	L2
QDML-IOL-125	115	125
QDML-IOL-250	240	250
QDML-IOL-480	466	480
QDML-IOL-700	686	700
QDML-IOL-910	896	910

QDML-IOL

결선도

·QDML-IOL



동작 방식: 외부 입력 신호

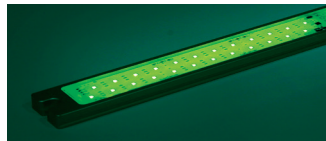
TRIG 1	TRIG 2	TRIG 3	Pre-set	Factory setting	
				Var.125	Var.250-910
0	0	0	1	<input type="checkbox"/> Off	<input type="checkbox"/> Off
1	0	0	2	<input checked="" type="checkbox"/> Red	<input checked="" type="checkbox"/> Red
0	1	0	3	<input checked="" type="checkbox"/> Green	<input checked="" type="checkbox"/> Green
1	1	0	4	<input checked="" type="checkbox"/> Yellow	<input checked="" type="checkbox"/> Yellow
0	0	1	5	<input checked="" type="checkbox"/> Blue	<input checked="" type="checkbox"/> Blue
1	0	1	6	<input type="checkbox"/> Red	<input checked="" type="checkbox"/> Red
0	1	1	7	<input checked="" type="checkbox"/> Green	<input type="checkbox"/> Green
1	1	1	8	<input checked="" type="checkbox"/> Red Cycling	<input type="checkbox"/> Yellow

모든 트리거 입력 신호는 약 50ms의 지연 시간이 적용됩니다.
사전 설정은 IO-Link를 통해 설정할 수 있습니다.

색상별 점등



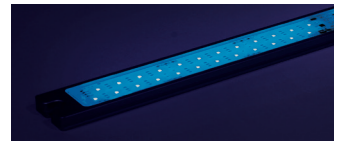
적색(Red)



녹색(Green)



황색(Yellow)



청색(Blue)



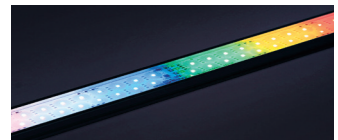
백색(White)



주황색(Orange)



분홍색(Pink)



주문사양(Customization)

모델 선정

QDML-IOL	-	480	-	24
[형번] QDML-IOL		[제품 길이] 125-125mm 250-250mm 480-480mm 700-700mm 910-910mm		[전압] 24-DC24V