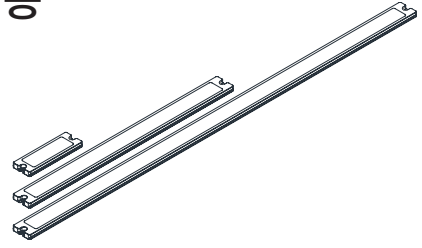


IO-Link 기반 Programmable 다색 LED 조명등

QDML-IOL



큐라이트 제품을 구입해 주셔서 감사합니다.
본 취급설명서를 자세히 읽어 보신 후 제품의 기능과 용도에 맞게 사용해 주시기 바랍니다.

⚠️ 안전을 위한 경고

지시 사항을 지키지 않으면 사용자가 사망하거나 심각한 중상을 입을 수 있습니다.

- 전원이 인가된 상태에서 결선하거나 점검 보수를 하지 마십시오 (감전의 우려가 있습니다).
- 명기된 보호 등급에서 허용하는 위험 장소나 허용 기준을 초과하는 먼지, 수분이 침투되지 않는 환경에서 사용하십시오(화재, 감전, 부상, 고장, 오동작이 발생할 수 있습니다).
- 제품을 분해하거나 개조하지 마십시오. 내부 점검이나 수리는 당사 문의로 바랍니다(화재, 감전, 제품 파손의 우려가 있습니다).
- 전원 전압은 반드시 정격 범위를 지켜 사용하십시오(화재, 감전, 부상의 우려가 있습니다).
- 인명이나 재산상 영향이 큰 기기에 사용할 경우에는 반드시 2중으로 안전장치를 부착한 후 사용하십시오(화재, 감전, 인명사고, 재산상의 막대한 손실이 발생할 수 있습니다).

⚠️ 올바른 제품 사용을 위한 주의

지시 사항을 지키지 않으면 사용자가 부상을 당하거나 재산상의 손해를 입을 수 있습니다.

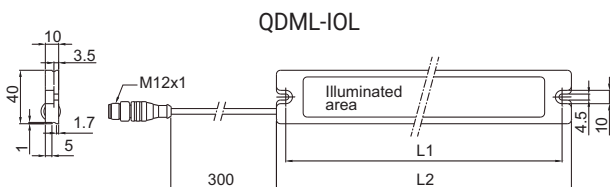
- 제품 주위에 통풍을 방해하는 장애물을 두지 마십시오(발열로 인해 제품이 파손되거나 변형의 우려가 있습니다).
- 제품에 이상이 발생할 경우 즉시 입력 전원을 차단하십시오(화재, 감전, 제품 파손의 우려가 있습니다).
- 제품 결선은 결선도를 참조하여 올바르게 결선에 주십시오(오작동, 파손의 우려가 있습니다).
- 제품 외관에 신나, 벤젠 등의 화학물질이 접촉되지 않도록 하십시오 (제품이 손상되거나 변색, 변형될 우려가 있습니다).
- 제품에 강한 충격을 가하지 마십시오(고장이나 파손의 우려가 있습니다).

모델 구성

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

외형도

(단위 : mm)



Model	L1	L2
QDML-IOL-125	115	125
QDML-IOL-250	240	250
QDML-IOL-480	466	480
QDML-IOL-700	486	700
QDML-IOL-910	896	910

제품 규격

■ 광학 특성 사양

형번	QDML-IOL-125 / 250 / 480 / 700 / 910
렌즈색상	투명
조명색	적색, 녹색, 황색, 청색, 백색, 주황색, 분홍색, 사용자 주문사양
분산각(FWHM)	120°

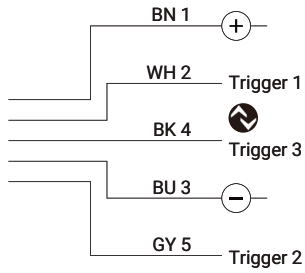
■ 일반 사양

형번	QDML-IOL-100	QDML-IOL-250	QDML-IOL-480	QDML-IOL-700	QDML-IOL-910
정격 전압	DC24V				
동작 전압 범위	DC24V				
소비 전력	3W	5W	9.1W	13.4W	17.5W
절연 저항	Min. 100MΩ(500V DC mega ohm meter)				
내력 전압	DC:500VAC, 60Hz, 1minute/AC:1,500VAC, 60Hz, 1minute				
동작 온도	0°C to +50°C				
보호 등급	IP67				
본체 재질	몸체-AI, 렌즈-PU				
인증	IO-Link CE ENEC				
중량(approx.)	0.115kg	0.21kg	0.39kg	0.55kg	0.70kg



QR코드로 제품 사양을 보다 쉽고 빠르게 확인할 수 있습니다.

www.qlight.com



■ 동작 방식: 외부 입력 신호

TRIG 1	TRIG 2	TRIG 3	Pre-set	Factory setting	
				Var. 126	Var. 251-911
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 checked="" type="checkbox"/> Red	<input checked="" type="checkbox"/> Red
0	1	1	7	<input checked="" type="checkbox"/> Green	<input checked="" type="checkbox"/> Green
1	1	1	8	<input checked="" type="checkbox"/> Red Cycling	<input checked="" type="checkbox"/> Yellow

설치 환경과 보호등급

- 본 제품은 보호등급 IP67 구조로 제작되었습니다.
- 규정된 보호등급의 허용 기준을 초과하는 먼지나 수분이 침투될 경우 고장이 발생할 수 있으니, 규정된 보호등급을 충족시키는 환경에서 사용하시기 바랍니다.
- 보호등급에 대한 상세 내용은 홈페이지(www.qlight.com)에서 확인하시기 바랍니다.