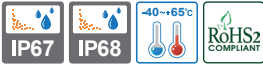


# QL98 series

방수/방진형 LED 작업등, IP67/ IP68



## 폭풍우와 심한 흙 먼지 환경에서 견딜 수 있는 방수/방진형 고휘도 LED 작업등



### 공통사양(QL98 series)

- 폭풍우와 심한 흙 먼지 환경에서 견딜 수 있는 방수/방진형 LED 작업등
- IP67/IP68 등급의 방수, 방진형 모델로 분진이나 수분이 상존하는 장소에 사용가능
- 폴리카보네이트(PC)재질의 렌즈를 사용하여 진동 및 충격 대응력 우수
- 수명이 긴 고휘도 LED를 채택하여 유리, 관리가 용이
- 굴삭기, 크레인, 오프로드 차량 등과 같이 건설 중장비 사용환경에서 내구성 우수
- 재질 : 몸체-AI, 렌즈-PC



### 시험 조건/ 관련 규정

내진동성	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 가속도 : 20m/s<sup>2</sup></li> <li>· 주기 : 1 octave/min</li> <li>· 주파수 범위 : 10~150Hz</li> <li>· 진폭 : 최대 7.5mm, 방향 : 3축(X, Y, Z) 방향으로 각 10회 실시</li> </ul>
내충격성	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 가속도 : 20g</li> <li>· 방향 : ±X, ±Y, ±Z</li> <li>· 횟수 : 각 방향 3회</li> <li>· 시간 : 각 방향 11ms</li> <li>· 파형 : Half Sine</li> </ul>
방진시험(IP6□)	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 분진챔버에서 제품 내부를 감압 후에, 공칭지름 50μm의 활석 가루를 시간당 40~60m<sup>3</sup>의 추출 속도로 2시간 분사 시험</li> <li>· IEC60529</li> </ul>
방수시험(IP□7)	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 제품을 수면에서 1m 아래로 침수한 상태에서 2bar의 압력을 가하여 30분 동안 밀폐성 확인</li> </ul>
방수시험(IP□8)	<ul style="list-style-type: none"> <li>· IP□7 조건보다 엄격해야 하고 제조자와 사용자 사이에 협의 실시</li> </ul>

# QL9840 series

방수/방진형 LED 작업등, IP67



## QL9840-7



## QL9840-10



## QL9840-14



### 사양

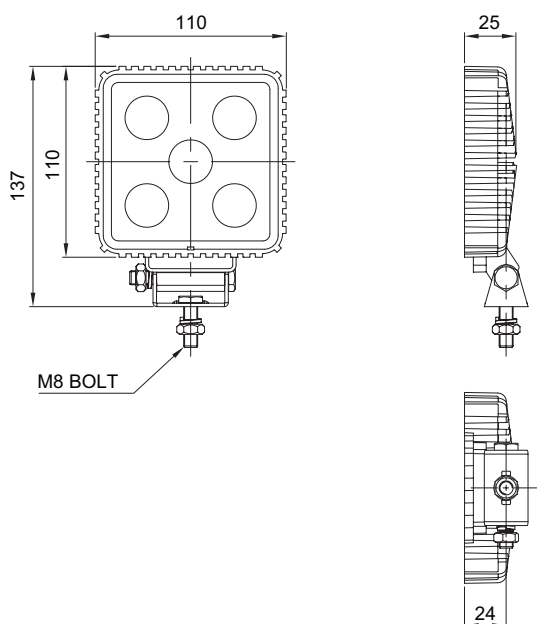
광학 특성 사양			
Model	QL9840-7	QL9840-10	QL9840-14
렌즈색상	반투명		
조명색(기본)	주광색		
색온도(기본)	6,000~7,000K		
총광속	942lm	1042lm	2219lm
일반 사양			
Model	QL9840-7	QL9840-10	QL9840-14
정격전압	DC12V~24V		
동작전압 범위	DC11.5V~26.5V		
소비전력	13W	13W	32W
절연저항	Min. 50MΩ(500V DC mega ohm meter)		
내력전압	DC:500V AC, 60Hz, 1minute		
동작온도	-40°C ~ +65°C		
방수성능	IP67		
본체 재질	몸체 : Al, 렌즈 : PC		
인증	-		
중량(approx.)	0.50kg	0.50kg	0.90kg



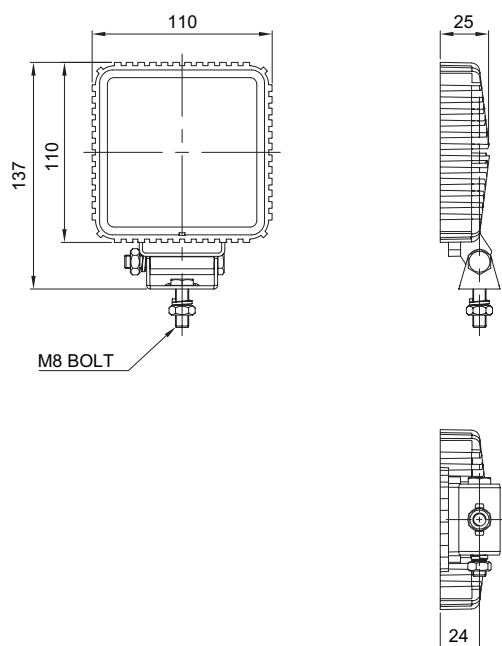
### 외형도

(단위 : mm)

QL9840-7



QL9840-10



# QL9840 series

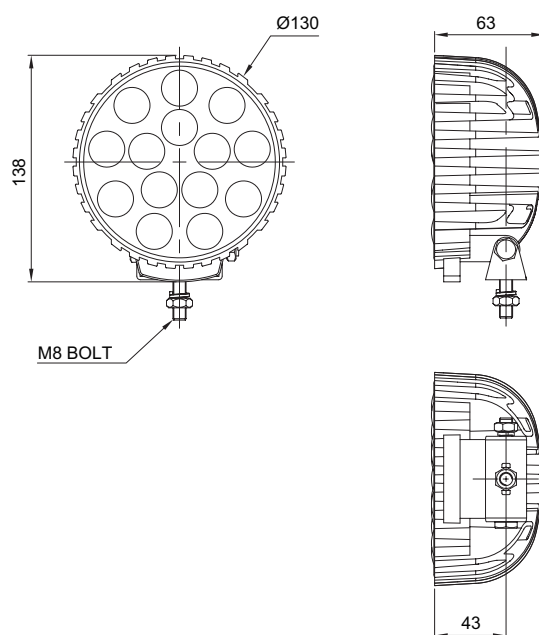
방수/방진형 LED 작업등, IP67



외형도

(단위 : mm)

QL9840-14



모델선정

**QL9840-7**

[형번]

- QL9840-7
- QL9840-10
- QL9840-14

**12/24**

[전압]

- 12/24-DC12V~24V



본 제품을 사용하기 전에 필히 사용설명서의 안전 수칙을 확인하십시오. 안전 수칙을 지키지 않을 경우 화재나 누전으로 인한 감전 등의 사고가 발생할 수 있습니다.

본 제품의 사양은 예고없이 변경될 수 있습니다. 홈페이지를 확인하시면 최신 제품 정보를 얻을 수 있습니다.