

# QAT80L

외경 80mm LED 점등/점멸형 타워램프



- QAT80L** LED 점등형
- QAT80L-BZ** 부저 내장 LED 점등형
- QAT80LF** LED 점등/점멸형
- QAT80LF-BZ** 부저 내장 LED 점등/점멸형



QAT80L

부저 내장형은 몸체에 부저음 출력 형상이 형성되어 있습니다.



취부대

|       |       |      |       |
|-------|-------|------|-------|
| 표준형   | LB24  | LW24 | QZ24  |
|       |       |      |       |
| Steel | Steel | PC   | PC    |
| SZ24  | QL24  | SL24 | QLA24 |
|       |       |      |       |
| AI    | PC    | AI   | PC    |

※ 상세 치수는 Page34~39를 참조하십시오.



## QAT80L LED 점등/점멸형 타워램프

- LED 점등/점멸형 시그널 타워램프
- 수명 20,000시간 이상의 고회도 LED 광원 채택
- 2음 부저 내장으로 불빛 색상별 음원 출력 (Max.95dB at 1m)
- 점멸수 : 60~80/min
- 재질 : 렌즈-PC, 몸체-PA66, Pole-AI
- 보호등급 : IP65
- 사용 온도 : -30°C ≤ Ta ≤ + 50°C
- Rohs 대응

| 형식                      | 단수 | 전압        | 전류         | 인증                | 중량     | 색상  |
|-------------------------|----|-----------|------------|-------------------|--------|---|
| QAT80L 점등형              | 3  | DC12V~24V | Max. 0.60A | CE<br>DC24V<br>한정 | 0.50Kg | <ul style="list-style-type: none"> <li>● R-적</li> <li>● A-황</li> <li>● G-녹</li> </ul> |
| QAT80L-BZ 부저내장 점등형      |    |           |            |                   | 1.10Kg |   |
| QAT80LF 점등/점멸형          |    |           |            |                   | 0.50Kg |   |
| QAT80LF-BZ 부저 내장 점등/점멸형 |    |           |            |                   | 1.10Kg |   |

신호선/ 부저선 전류(1단 기준)

| 전압    | 신호선 전류 | 부저선 전류 |
|-------|--------|--------|
| DC12V | 0.200A | 0.040A |
| DC24V | 0.100A | 0.075A |

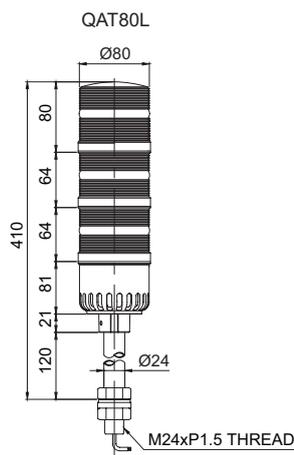
음색 세부 사양

| 내장음  | 음색            | 채널  | 음량       |
|------|---------------|-----|----------|
| 부저1음 | 장음 (삐~~~~)    | Ch1 | Max.95dB |
| 부저2음 | 단음 (삐~삐~삐~삐~) | Ch1 |          |



외형도

(단위 : mm)



모델선정

|               |   |          |   |                   |   |            |
|---------------|---|----------|---|-------------------|---|------------|
| <b>QAT80L</b> | - | <b>3</b> | - | <b>12/24</b>      | - | <b>RAG</b> |
| [형번]          |   | [단수]     |   | [전압]              |   | [색상]       |
| · QAT80L      |   | · 3-3단   |   | · 12/24-DC12V~24V |   | ● R-적      |
| · QAT80L-BZ   |   |          |   |                   |   | ● A-황      |
| · QAT80LF     |   |          |   |                   |   | ● G-녹      |
| · QAT80LF-BZ  |   |          |   |                   |   |            |



경고등/ 표시등/ 적층식 경고등



표시등 & 전자 혼/ 시그널폰



선팅, 중부하 충격비제품



방폭제품



장방형제품



항공장애등



시그널 타워램프



USB/ETN 시그널 타워램프



무선제어 제품



전자 혼/ 시그널폰



산업용 LED 조명등

# QAT80ML

외경 80mm LED 점등/점멸형 타워램프



- QAT80ML LED 점등형
- QAT80ML-BZ 부저 내장 LED 점등형
- QAT80MLF LED 점등/점멸형
- QAT80MLF-BZ 부저 내장 LED 점등/점멸형



QAT80ML

부저 내장형은 몸체에 부저음 출력 형상이 형성되어 있습니다.



## QAT80ML LED 점등/점멸형 타워램프

- LED 점등/점멸형 시그널 타워램프
- 수명 20,000시간 이상의 고휘도 LED 광원 채택
- 2음 부저 내장으로 불빛 색상별 음원 출력 (Max.95dB at 1m)
- 점멸수 : 60~80/min
- 재질 : 렌즈-PC, 몸체-PA66
- 보호등급 : IP65
- 사용 온도 :  $-30^{\circ}\text{C} \leq \text{Ta} \leq +50^{\circ}\text{C}$
- Rohs 대응

| 형식                       | 단수 | 전압        | 전류         | 인증                | 중량     | 색상  |
|--------------------------|----|-----------|------------|-------------------|--------|---|
| QAT80ML 점등형              | 3  | DC12V~24V | Max. 0.60A | CE<br>DC24V<br>한정 | 0.50Kg | <ul style="list-style-type: none"> <li>● R-적</li> <li>● A-황</li> <li>● G-녹</li> </ul> |
| QAT80ML-BZ 부저내장 점등형      |    |           |            |                   | 0.62Kg |   |
| QAT80MLF 점등/점멸형          |    |           |            |                   | 0.50Kg |   |
| QAT80MLF-BZ 부저 내장 점등/점멸형 |    |           |            |                   | 0.62Kg |   |

### 신호선/ 부저선 전류(1단 기준)

| 전압     | DC12V  | DC24V  |
|--------|--------|--------|
| 신호선 전류 | 0.200A | 0.100A |
| 부저선 전류 | 0.040A | 0.075A |

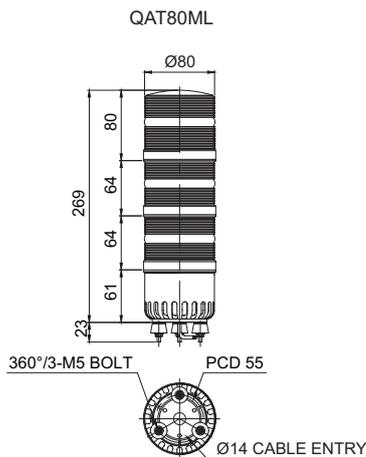
### 음색 세부 사양

| 내장음  | 음색            | 채널  | 음량       |
|------|---------------|-----|----------|
| 부저1음 | 장음 (삐~~~~)    | Ch1 | Max.95dB |
| 부저2음 | 단음 (삐~삐~삐~삐~) | Ch1 |          |



### 외형도

(단위 : mm)



### 모델선정

|                |   |          |   |                   |   |            |
|----------------|---|----------|---|-------------------|---|------------|
| <b>QAT80ML</b> | - | <b>3</b> | - | <b>12/24</b>      | - | <b>RAG</b> |
| [형번]           |   | [단수]     |   | [전압]              |   | [색상]       |
| · QAT80ML      |   | · 3-3단   |   | · 12/24-DC12V~24V |   | ● R-적      |
| · QAT80ML-BZ   |   |          |   |                   |   | ● A-황      |
| · QAT80MLF     |   |          |   |                   |   | ● G-녹      |
| · QAT80MLF-BZ  |   |          |   |                   |   |            |

# QAT80(M)L

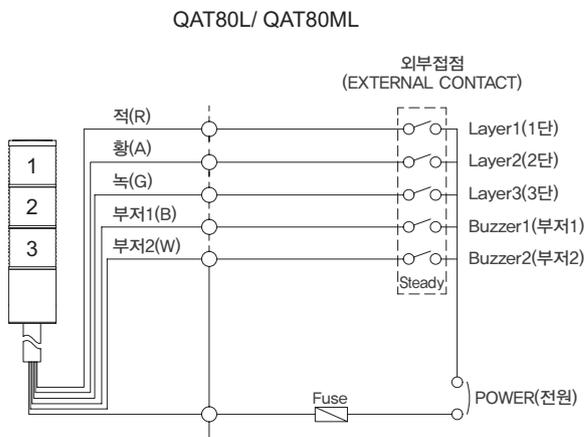
외경 80mm LED 점등/점멸형 타워램프

 **결선도**

· 외부접점을 이용할 경우 아래와 같이 결선하시기 바랍니다.

**외부접점 이용**

DC 점등/점멸형



경고등/  
표시등/  
적응식  
경고등



표시등&  
전자 혼/  
시그널폰



선박, 중부하  
충장비제품



방폭제품



장방형제품



항공장애등



시그널  
타워램프



USB/ETN  
시그널  
타워램프



무선제어  
제품



전자 혼/  
시그널폰



산업용  
LED  
조명등