# **QTG70ML-WIZ**



٥٥٥ IP65

#50°c -30°c

 $(((\bigcirc)))$ BUZZER (((17 85dB

€ NPN







### **QTG70ML-WIZ** Ø70mm 직부형, 무선 제어 LED 점등/점멸

형번	단수	전압	인증	중량	색상
QTG70ML-WIZ 점등형	1	DC12V DC24V AC110V~220V		0.38kg 0.38kg 0.41kg	● R-적
QTG70ML-WIZ-BZ 부저 내장 점등형 QTG70MLF-WIZ 점등/점멸형 QTG70MLF-WIZ-BZ	2	DC12V DC24V AC110V~220V		0.44kg 0.44kg 0.47kg	● R-적 ● G-녹
부저 내장 점등/점멸형 QTGA70ML-WIZ	3	DC12V DC24V AC110V~220V	<b>©</b> <b>C</b> €	0.50kg 0.50kg 0.53kg	● R-적 ● A-황 ● G-녹
점등형 QTGA70ML-WIZ-BZ 부저 내장 점등형 QTGA70MLF-WIZ 점등/점멸형	GA70ML-WIZ-BZ <sup>부</sup> 저 내장 점등형 4 TGA70MLF-WIZ 점등/점멸형	DC12V DC24V AC110V~220V	Æ	0.56kg 0.56kg 0.59kg	● R-적 ● A-황 ● G-녹 ● B-청
QTGA70MLF-WIZ-BZ 부저 내장 점등/점멸형	5	DC12V DC24V AC110V~220V		0.62kg 0.62kg 0.65kg	● R-적 ● A-황 ● G-녹 ● B-청 ○ W-백

- ※ AC 사양 사용 전압 범위 AC100V~240V
- ※ KC 인증: DC24V, CE RED 인증: DC24V, AC110/220V, FCC 인증: DC24V, AC110/220V

QTGA70ML-WIZ Series

### 광원부/부저 전류(1단 기준)

전압	DC12V	DC24V	AC110V~220V
광원부 전류(1단)	130mA	85mA	Max.65mA
부저 전류	35mA	30mA	Max.40mA

결선 정보

- · 전원선 규격 UL1015 AWG18(0.75sq) x 2C 400mm
- · 신호선 규격 UL1007 AWG22(0.3sq) 400mm
- · LED 광원 타워램프는 외부 접점과 트랜지스터를 이용하여 결선할 수 있습니다.

- ▶ **사용자 주문사양** · 상단 고음량 부저 모듈 장착형(렌즈는 4단 이내로 한정)
  - · 벽면 취부대: 전원선을 중앙부 또는 벽면으로 인출 할 수 있는 구조입니다.





TWS80 TWA80

모델 선정

QTG70ML-WIZ	- 3	- 110/220	- RAG
[형번]	[단수]	[전압]	[색상]
OTG70ML-WIZ	1-1단	12-DC12V	● R-조
QTG70ML-WIZ-BZ	2-2단	24-DC24V	<u></u> A-홍
QTG70MLF-WIZ	3-3단	110/220-AC110V~220V	● G-≒
QTG70MLF-WIZ-BZ	4-4단	,	● B-を
QTGA70ML-WIZ	5-5단		○ M- ਜ਼
QTGA70ML-WIZ-BZ			
QTGA70MLF-WIZ			
QTGA70MLF-WIZ-BZ			

# **QTG70L-WIZ**



٥٥٥ IP65

#50°c -30°c

 $(((\bigcirc)))$ BUZZER (((17 85dB







### OTG70L-WIZ Ø70mm Pole 취부형, 무선 제어 LED 점등/점멸

TO TO THE DIVINITY OF THE MOTE LED BOTTE					
형번	단수	전압	인증	중량	색상
QTG70L-WIZ ATS-58	1	DC12V DC24V AC110V~220V		0.60kg 0.60kg 0.63kg	● R-적
QTG70L-WIZ-BZ 부저 내장 점등형 QTG70LF-WIZ 점등/점멸형 QTG70LF-WIZ-BZ	2	DC12V DC24V AC110V~220V		0.66kg 0.66kg 0.69kg	● R-적 ● G-녹
부저 내장 점등/점멸형 QTGA70L-WIZ	3	DC12V DC24V AC110V~220V	<b>©</b> (€	0.72kg 0.72kg 0.75kg	● R-적 ● A-황 ● G-녹
점등형 QTGA70L-WIZ-BZ 부저 내장 점등형 QTGA70LF-WIZ 점등/점멸형	4	DC12V DC24V AC110V~220V	Æ	0.78kg 0.78kg 0.81kg	● R-적 ● A-황 ● G-녹 ● B-청
QTGA70LF-WIZ-BZ 부저 내장 점등/점멸형	5	DC12V DC24V AC110V~220V		0.84kg 0.84kg 0.87kg	● R-적 ● A-황 ● G-녹 ● B-청 ○ W-백



QTG70L-WIZ Series

- ※ AC 사양 사용 전압 범위 AC100V~240V
- ※ KC 인증: DC24V, CE RED 인증: DC24V, AC110/220V, FCC 인증: DC24V, AC110/220V

### 광원부/부저 전류(1단 기준)

전압	DC12V	DC24V	AC110V~220V
광원부 전류(1단)	130mA	85mA	Max.65mA
부저 전류	35mA	30mA	Max.40mA

### 취부대



※ 취부대 상세 치수는 본 카탈로그의 [타워램프 취부대]를 참조하십시오.

- 사용자 주문사양 · 표준 치수 외 Pole 길이 제품
  - · 상단 고음량 부저 모듈 장착형(렌즈는 4단 이내로 한정)

#### 모델 선정

エラごら				
QTG70L-WIZ	- 3	- 110/220	- RAG -	LW24
[형번]   QTG70L-WIZ QTG70LF-WIZ QTG70LF-WIZ-BZ QTGA70L-WIZ QTGA70L-WIZ-BZ QTGA70LF-WIZ QTGA70LF-WIZ-BZ	[단수]   1-1단 2-2단 3-3단 4-4단 5-5단	[전압]  - 12-DC12V 24-DC24V 110/220-AC110V~220V	[색상] 	[취부대]   무지정-표준형 지정 -LB24 -LW24 -QZ24 -SZ24 -QL24 -SL24



QTGA70L-WIZ Series

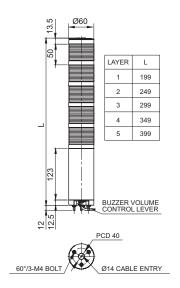
### 결선 정보

- · 전원선 규격 UL1015 AWG18(0.75sq) x 2C 400mm
- · 신호선 규격 UL1007 AWG22(0.3sq) 400mm
- · LED 광원 타워램프는 외부 접점과 트랜지스터를 이용하여 결선할 수 있습니다.

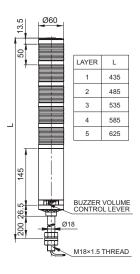
# **QTG-WIZ Series**

### **외형도** 단위: mm

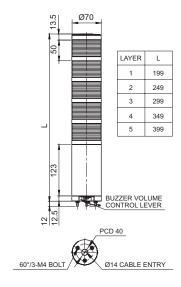
#### ·QTG60ML(F)-WIZ Series



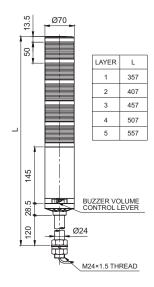
### ·QTG60L(F)-WIZ Series



### ·QTG70ML(F)-WIZ Series



### ·QTG70L(F)-WIZ Series



### 결선도

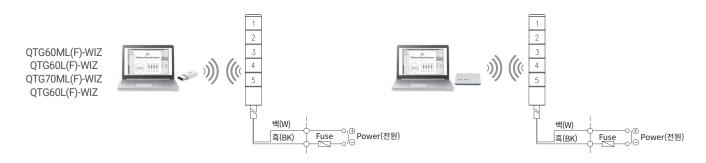
· 무선으로 표시등 동작을 제어할 경우 다음과 같이 결선하시기 바랍니다.

적용 제품 USB를 이용한 연결

AC/DC 점등/점멸형

USB DONGLE을 이용한 연결

GATEWAY를 이용한 연결

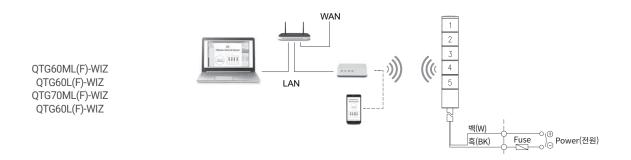


소규모 단일 네트워크에 사용하며, 타워램프 32대 연결 가능

적용 제품 Ethernet을 이용한 연결

AC/DC 점등/점멸형

GATEWAY와 ETHERNET 공유기를 이용한 연결



대규모 네트워크에 사용하며, 24개의 GATEWAY를 연결할 수 있고, GATEWAY 1대당 타워램프 32대에 연결하여 총 768대 연결 가능

<sup>·</sup> AC 점등형, AC/DC 점등/점멸형 제품: 전원선 규격 UL1015 AWG18(0.75sq) x 2C 400mm

## **QTG-WIZ Series**

### 결선도

- ·외부 접점을 이용할 경우 다음과 같이 결선하시기 바랍니다.
- ·타워램프의 동작 상태를 모니터링하며, 무선으로 제어 가능합니다.

적용 제품 외부 접점

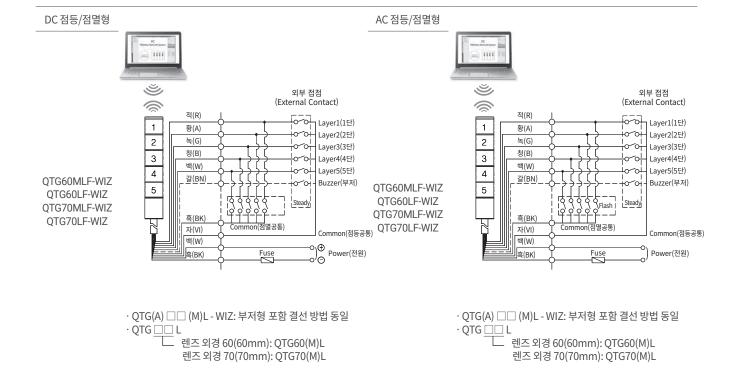
AC/DC 점등형

1111 رت 외부 전점 1 (External Contact) 1 적(R) o Layer1(1단) QTG60ML-WIZ 2 황(A) Layer2(2단) QTG60L-WIZ 녹(G) 3 O Layer3(3단) 청(B) QTG70ML-WIZ to oH Layer4(4단) 4 QTG70L-WIZ 백(W) o Layer5(5단) 5 갈(BN) Steady Buzzer(부저) 흑(BK) Common(공통) 백(W) ○)⊕ ○)⊝ Power(전원) 흑(BK) Fuse

· QTG(A) □□ (M)L - WIZ: 부저형 포함 결선 방법 동일

 $\cdot \operatorname{QTG} \sqsubseteq \sqsubseteq \operatorname{L}$ 

렌즈 외경 60(60mm): QTG60(M)L 렌즈 외경 70(70mm): QTG70(M)L



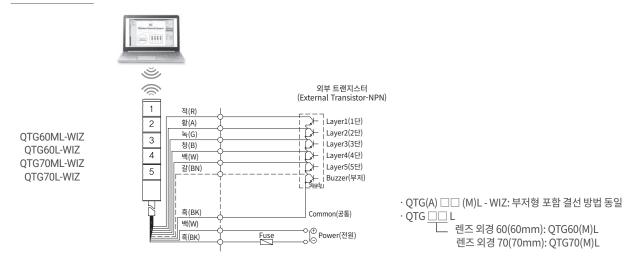
- · DC 점등형 제품: 전원선/신호선 규격 UL1007 AWG22(0.3sq) 400mm
- · AC 점등형, AC/DC 점등/점멸형 제품: 전원선 규격 UL1015 AWG18(0.75sq) x 2C 400mm 신호선 규격 UL1007 AWG22(0.3sq) 400mm

### 결선도

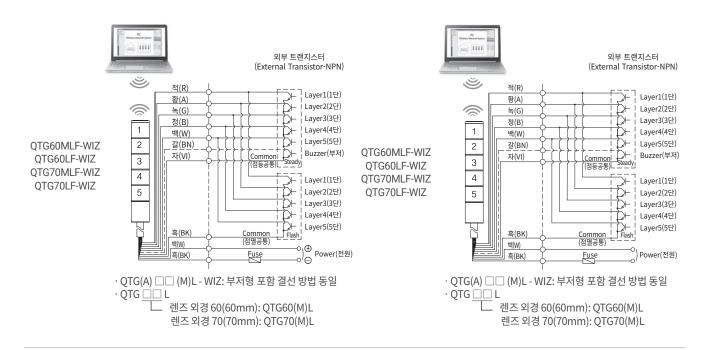
·트랜지스터를 이용하여 결선할 경우 NPN 트랜지스터 결선만 지원하며, 아래의 결선도에 따라 정확하게 결선하시기 바랍니다.

적용 제품 외부 트랜지스터

AC/DC 점등형



DC 점등/점멸형 AC 점등/점멸형



- · DC 점등형 제품: 전원선/신호선 규격 UL1007 AWG22(0.3sq) 400mm
- · AC 점등형, AC/DC 점등/점멸형 제품: 전원선 규격 UL1015 AWG18(0.75sq) x 2C 400mm 신호선 규격 UL1007 AWG22(0.3sq) 400mm