

QTR50(M)L-USB / QTR60(M)L-USB



QTR50(M)L-USB Series

제품사양

QTR50(M)L-USB
QTR60(M)L-USB
QTR70(M)L-USB

재 질 렌즈-PC, 몸체-ABS
사용 주위 온도 -30°C ~ +50°C
음 량 Max.85dB at 1m
보 호 등 급 IP54
RoHS 대 응

- PC와 통신이 가능한 시스템으로 PC의 USB 포트에 연결되어 PC의 애플리케이션 프로그램에 따라 제어되는 LED 타워램프
- USB 통신 케이블은 VCC, D-, D+, GND, Shield로 구성
- PC의 USB 포트 전원 DC5V/500mA 정격으로 2 포트 사용
- USB 1.1 이상을 지원하는 호스트에서 사용 가능
- PC의 다양한 애플리케이션에 접목할 수 있도록 MS 윈도우용 개발자 라이브러리 제공
- 5가지의 다양한 부저음 내장
- LED 표시등의 점등/점멸 동작은 프로그램에서 설정
- 제품에 USB 제어용 커넥터와 파워 커넥터가 연결된 상태로 제공
- USB 모델의 표시등 동시 동작은 USB 포트 전류 용량의 범위 내에서 가능
- 1대의 PC에 2대 이상의 USB 제품 사용 시 주문사양으로 제작 가능
- 표시등 동시 동작 기준: 2단 동시 동작 가능
- 지원 OS(32bit/64bit): Windows XP, Windows 7, Windows10
- 지원 라이브러리: VC++, VB, Delphi(32bit only), C#(64bit only)

결선 정보

- 케이블에 연결된 제어 신호용 플러그와 전원 공급용 플러그 2 포트를 모두 PC에 연결



QTR50(M)L-USB ø50mm USB 타워램프

형번	단 수	인증	표준 색상 배열
QTR50(M)L-USB-BZ	1단		1단: ● R-적
부저음 5음	2단		2단: ● R-적 ● G-녹
	3단	-	3단: ● R-적 ● A-황 ● G-녹
	4단		4단: ● R-적 ● A-황 ● G-녹 ● B-청
	5단		5단: ● R-적 ● A-황 ● G-녹 ● B-청 ○ W-백

QTR60(M)L-USB ø60mm USB 타워램프

형번	단 수	인증	표준 색상 배열
QTR60(M)L-USB-BZ	1단		1단: ● R-적
부저음 5음	2단		2단: ● R-적 ● G-녹
	3단	-	3단: ● R-적 ● A-황 ● G-녹
	4단		4단: ● R-적 ● A-황 ● G-녹 ● B-청
	5단		5단: ● R-적 ● A-황 ● G-녹 ● B-청 ○ W-백

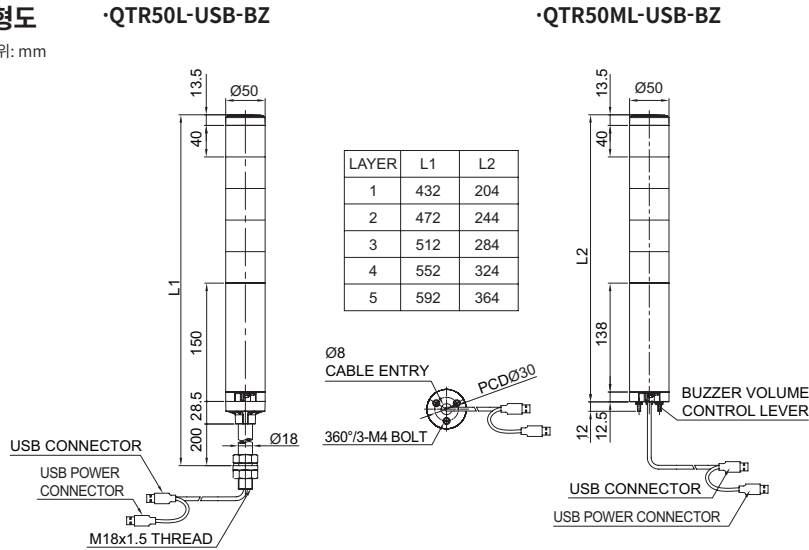
취부대

표준형	LB18	LW18	QZ18	SZ18	QL18	SL18
Steel	Steel	ABS	ABS	Al	ABS	Al

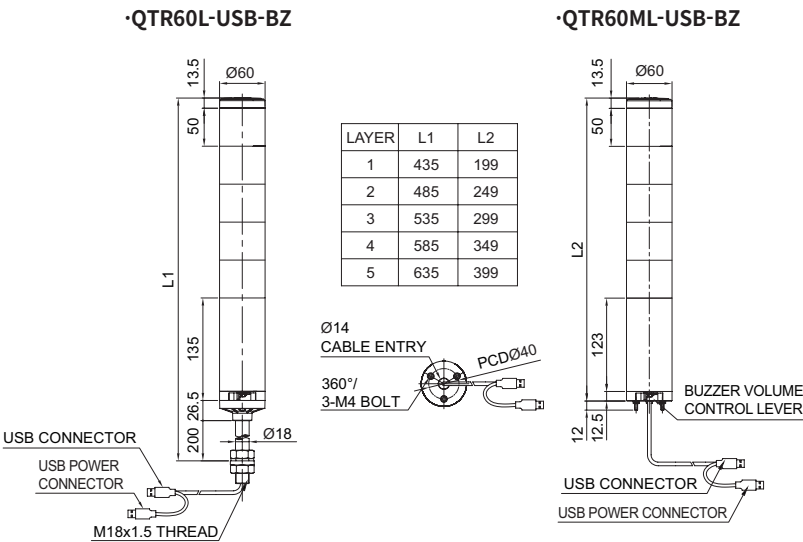
※ 취부대 상세 치수는 본 카탈로그의 [타워램프 취부대]를 참조하십시오.

외형도

단위: mm



QTR60(M)L-USB Series



사용자 주문사양

- 표준사양 외 렌즈 색상 구성
- 표준 치수 외 Pole 길이 제품
- 벽면 취부대



벽면 취부대
TWS45



벽면 취부대
TWA45

모델 선정

QTR50L-USB-BZ	-	3	-	RAG	-	LW18
[형번]		[단 수]		[색상]		[취부대]
QTR50L-USB-BZ		1-1단		● R-적		무지정-표준형
QTR50ML-USB-BZ		2-2단		● A-황		지정
QTRA50L-USB-BZ		3-3단		● G-녹		-LB18 -LW18
QTRA50ML-USB-BZ		4-4단		● B-청		-QZ18 -SZ18
		5-5단		○ W-백		-QL18 -SL18

※ 취부대 사양은 Pole 취부형(QTR50L-USB Series)일 경우에만 지정합니다.

QTR60L-USB-BZ	-	3	-	RAG	-	LW18
[형번]		[단 수]		[색상]		[취부대]
QTR60L-USB-BZ		1-1단		● R-적		무지정-표준형
QTR60ML-USB-BZ		2-2단		● A-황		지정
QTRA60L-USB-BZ		3-3단		● G-녹		-LB18 -LW18
QTRA60ML-USB-BZ		4-4단		● B-청		-QZ18 -SZ18
		5-5단		○ W-백		-QL18 -SL18

※ 취부대 사양은 Pole 취부형(QTR60L-USB Series)일 경우에만 지정합니다.

QTR70(M)L-USB



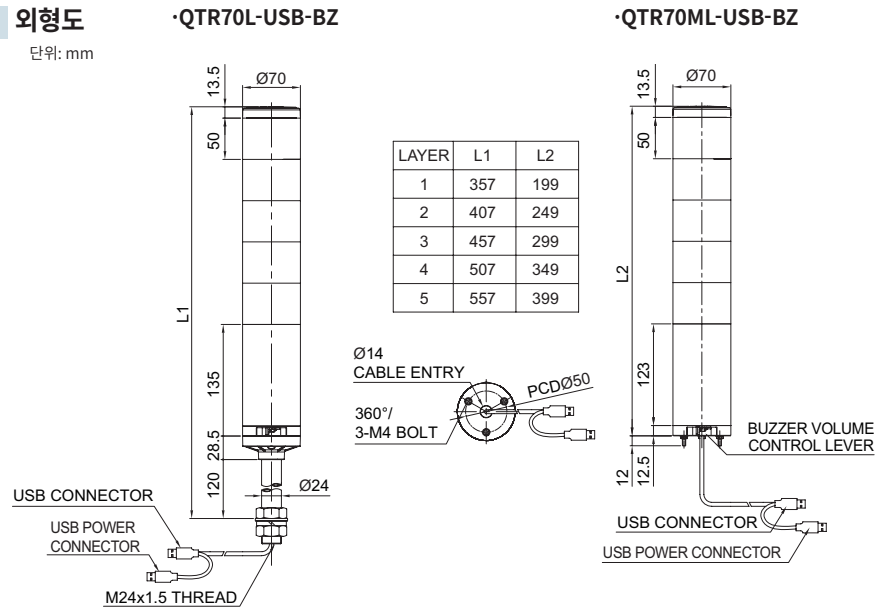
QTR70(M)L-USB Series

QTR70(M)L-USB ø70mm USB 타워램프, Pole 취부형

형번	단 수	인증	표준 색상 배열
QTR70(M)L-USB-BZ	1단		1단: ● R-적
QTRA70(M)L-USB-BZ	2단		2단: ● R-적 ● G-녹
	3단	-	3단: ● R-적 ● A-황 ● G-녹
	4단		4단: ● R-적 ● A-황 ● G-녹 ● B-청
	5단		5단: ● R-적 ● A-황 ● G-녹 ● B-청 ○ W-백

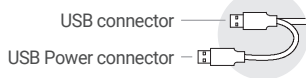
외형도

단위: mm



결선 정보

- 케이블에 연결된 제어 신호용 플러그와 전원 공급용 플러그 2 포트를 모두 PC에 연결



취부대

표준형	LB24	LW24	QZ24	SZ24	QL24	SL24
Steel	Steel	ABS	ABS	Al	ABS	Al

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

사용자 주문사양

- 표준사양 외 렌즈 색상 구성
- 표준 치수 외 Pole 길이 제품
- 벽면 취부대



벽면 취부대 TWS80



벽면 취부대 TWA80

모델 선정

QTR70L-USB-BZ	-	3	-	RAG	-	LW24
[형번]		[단 수]		[색상]		[취부대]
QTR70L-USB-BZ		1-1단		● R-적		무지정-표준형
QTR70ML-USB-BZ		2-2단		● A-황		지정
QTRA70L-USB-BZ		3-3단		● G-녹		-LB24 -LW24
QTRA70ML-USB-BZ		4-4단		● B-청		-QZ24 -SZ24
		5-5단		○ W-백		-QL24 -SL24

※ 취부대 사양은 Pole 취부형(QTR70L-USB Series)일 경우에만 지정합니다.