

# ST80WEL Ø80mm-85dB

신호음 내장, 대형 LED 타워램프 Big LED Tower Light with Signal Sound

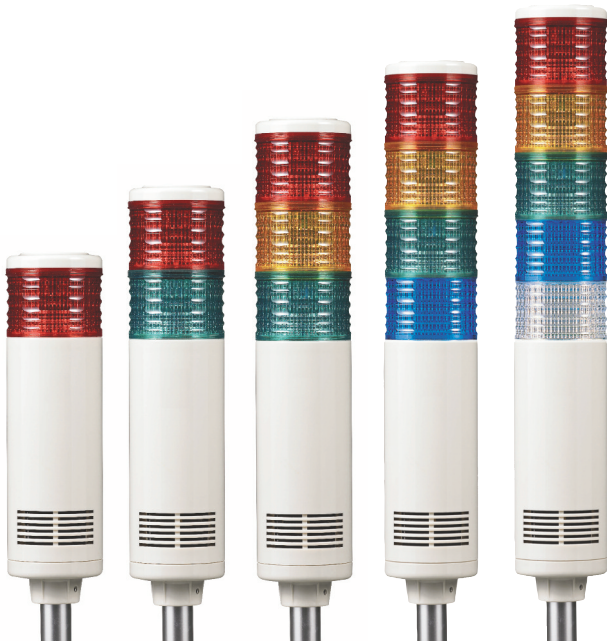
**ST80WEL** | LED 점등형  
LED Steady

**ST80WELF** | LED 점등/점멸형  
LED Steady/Flashing



## POLE 취부형(Mounting with Pole Type)

### 5가지 스피커 신호음을 출력하는 대형 LED 타워램프 대형 전용기기의 시, 청각 정보 전달 효과 우수



- Ø80mm 대형 표시등에 신호음 스피커가 내장된 Pole 취부형 제품
- 대형 전용 기기 및 설비의 시, 청각 정보 전달 효과 우수
- 다양한 청각 신호를 이용하여 구체적인 정보 전달 가능
- 자동화 설비, 대형 전용기, 넓은 공간의 생산 관리 설비 등의 시, 청각 신호 전달에 적합
- 커넥터 결합 렌즈 구조로 단별 색상 교환 및 유지, 보수가 편리
- 점멸수 : 60~80/min.
- 재질 : 그로브-AS, 몸체-ABS, Pole-알루미늄
- 보호 등급 : IP23
- Ø80mm big tower light of pole mounting type with built-in signal sound structure
- Excellent transmitting audible-visual signal of big machine or equipment of exclusive use
- Possible to transmit concrete information by using various audible signal
- Suitable for transmitting audible-visual signal for robotized equipment, big machine of exclusive use, production management facility in wide space, robotized production line and semi-conductor production line.
- Lens assembly by connector type whose maintenance, repair and changing the color of each layer are easy
- Flashes : 60~80/min.
- Material : Lens-AS, Body-ABS, Pole-Aluminium
- Protection Class : IP23

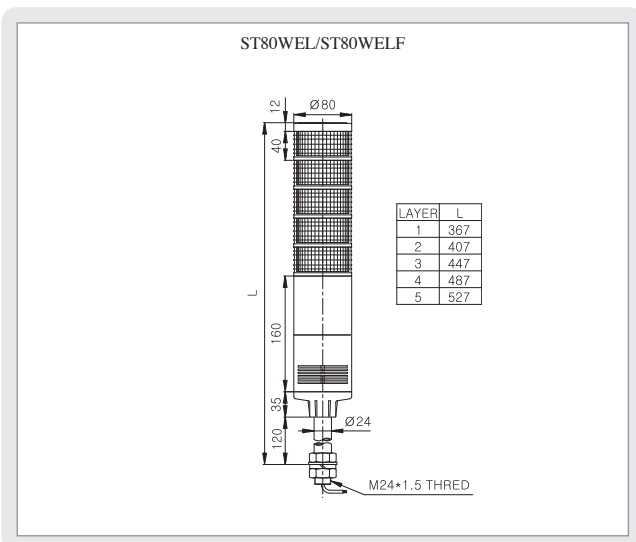
**취부대 (Bracket) Mounting device**

SCREW & NUT (표준: Standard)	LB24	LW24	SZ24	SL24

※ 상세한 치수사양은 Page 129를 참조하십시오.  
For a detailed dimension, please refer to page 129.

형식 Model	단수 Layer	내장음 Built-in sound	음량 dB/m (Max)	전압 Rated Voltage	색상 Color
ST80WEL LED점등형 LED Steady	WS	경고음 5음 5 Warning sounds	85dB	DC 12V DC 24V AC 110V AC 220V	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 적-R</li> <li>■ 황-A</li> <li>■ 녹-G</li> <li>■ 청-B</li> <li>■ 백-W</li> </ul>
	WM	멜로디 5음 5 Melodies	85dB		
ST80WELF LED 점등/점멸형 LED Steady/ Flashing	WA	알람 5음 5 Alarms	83dB		
	WV	음성신호 3채널 3 Voice signals	80dB		

## 외형도 (External view drawing)



- ※ 표시등부의 상세사양은 page 144 ST80EL Series를, 음색에 대한 상세사양은 page 8~9 를 참고하십시오.
- ※ 표준제품은 음색 신호선이 인출됩니다. 신호선을 외부접점에 연결하여 원하는 음색을 선택하십시오.
- ※ For detailed specification
  - signal light : see ST80EL series in page 144
  - sound tone : see page 8~9.
- ※ In case of standard product, signal sound tone line can be drawn out. Select signal sound tone by connecting signal line to outside contact.

## 결선도 (Connection Diagram)

- 외부 접점을 이용한 결선도는 Page128을, 트랜지스터(I/O유닛)를 이용한 결선도는 Page12를 참조하시기 바랍니다.
- Refer to page 128 for wiring by using external contact point and refer to page 12 for wiring by using transistor(I/O unit)

## ST80WEL SERIES 사양지정(Order Specification)

형식(Model)	단수(Layer)	음색(Sound tone)	전압(Voltage)	색상(Color)	취부대(Bracket)
ST80WEL	·1-1단	·WS(경고음)	·12-DC12V	■ R-적(Red)	·무지정(None)
ST80WELF	·2-2단	·WM(멜로디)	·24-DC24V	■ A-황(Amber)	Standard
	·3-3단	·WA(알람)	·110-AC110V	■ G-녹(Green)	·지정(Bracket)
	·4-4단	·WV(음성)	·220-AC220V	■ B-청(Blue)	LB18
	·5-5단			■ W-백(White)	LW18
					SZ18
					SL18

- ※ 렌즈 색상은 사용자가 임의로 배열할 수 있습니다.
- ※ Product user may select the combination of colors.