

# ST45WML Ø45mm-85dB

신호음 내장, 소형 LED 타워램프 Small LED Tower Light with Signal Sound

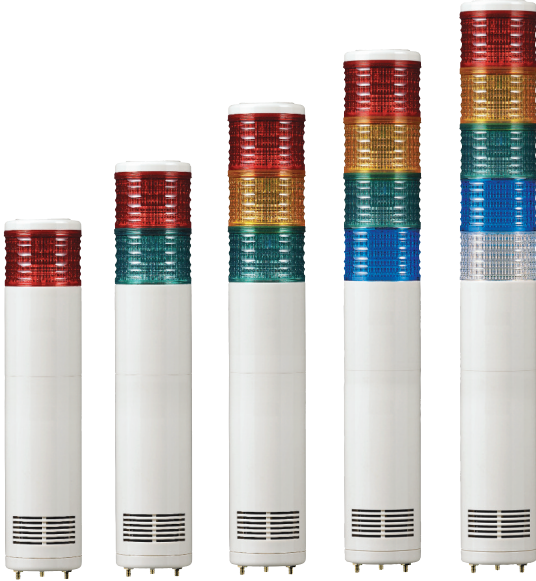
**ST45WML** | LED 점등형  
LED Steady

**ST45WMLF** | LED 점등/점멸형  
LED Steady/Flashing



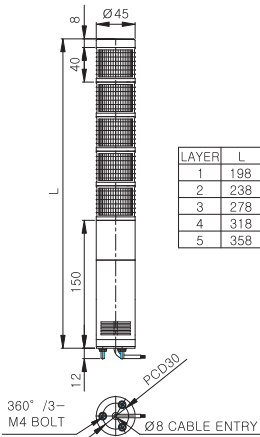
직부형(Self Standing Type)

작은 외경으로 5가지 스피커 신호음을 출력하는 LED 타워램프



외형도 (External view drawing)

ST45WML/ST45WMLF



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)

- Ø45mm 소형 표시등에 신호음 스피커가 내장된 직부형 제품
- 동종 업체 유사 모델 중 가장 작은 외형으로 복수의 시, 청각 정보 전달
- 취부 공간이 제한된 소형 설비 및 자동기기용으로 적합
- 다양한 청각신호를 이용하여 구체적인 정보 전달 가능
- 컨넥터 결합 렌즈 구조로 단별 색상 교환 및 유지, 보수가 편리
- 점멸수 : 60~80/min.
- 재질 : 그로브-AS, 몸체-ABS
- 보호 등급 : IP23

- Ø45mm small tower light of direct mounting type with built-in signal sound structure
- Smaller than any other similar product of rivals and transmit plural visual and audible Signal information
- Suitable for small machine or robotized machine for which installation space is limited
- Possible to transmit concrete information by using various audible signal
- 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
- Protection Class : IP23

형식 Model	단수 Layer	내장음 Built-in sound	음량 dB/m (Max)	전압 Rated Voltage	색상 Color
ST45WML LED점등형 LED Steady	WS	경고음 5음 5 Warning sounds	85dB	· DC 12V · DC 24V · AC 110V · AC 220V	<div>■ 적-R</div> <div>■ 황-A</div> <div>■ 녹-G</div> <div>■ 청-B</div> <div>■ 백-W</div>
	WM	멜로디 5음 5 Melodies	85dB		
	WA	알람 5음 5 Alarms	83dB		
	WV	음성신호 3채널 3 Voice signals	80dB		
ST45WMLF LED 점등/점멸형 LED Steady/ Flashing	· 1-1단 · 2-2단 · 3-3단 · 4-4단 · 5-5단				

- 표시등부의 상세사양은 page 133 ST45ML 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 ST45ML series in page 133
  - 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.

## ST45WML SERIES 사양지정(Order Specification)

### ST45WML - 3 - WM - 220 - RAG

형식(Model)	단수(Layer)	음색(Sound tone)	전압(Voltage)	색상(Color)
· ST45WML	· 1-1단	· WS(경고음)	· 12-DC12V	■ R-적(Red)
· ST45WMLF	· 2-2단	· WM(멜로디)	· 24-DC24V	■ A-황(Amber)
	· 3-3단	· WA(알람)	· 110-AC110V	■ G-녹(Green)
	· 4-4단	· WV(음성)	· 220-AC220V	■ B-청(Blue)
	· 5-5단			■ W-백(White)

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