

ST45WL Ø45mm-85dB

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

ST45WL | LED 점등형
LED Steady

ST45WLF | LED 점등/점멸형
LED Steady/Flashing



POLE 취부형(Mounting with Pole Type)

작은 외경으로 5가지 스피커 신호음을 출력하는 LED 타워램프

- Ø45mm 소형 표시등에 스피커폰을 내장한 Pole취부 제품
- 동종 업체 유사 모델 중 가장 작은 외경으로 복수의 시, 청각 정보 전달
- 취부 공간이 제한된 소형 설비 및 자동기기용으로 적합
- 컨넥터 결합 렌즈 구조로 단별 색상 교환 및 유지, 보수가 편리
- 점멸수 : 60~80/min.
- 재질 : 그로브-AS, 몸체-ABS, Pole-알루미늄
- 보호 등급 : IP23

- Ø45mm small tower light of pole 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
- 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)

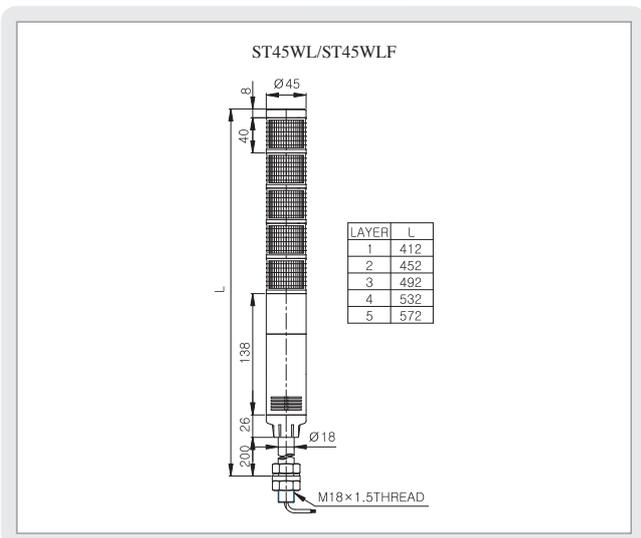
LB18 LW18 SZ18 SL18

※ 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
ST45WL LED점등형 LED Steady	WS	경고음 5음 5 Warning sounds	85dB	· DC 12V · DC 24V · AC 110V · AC 220V	<div style="display: flex; flex-direction: column; align-items: center;"> ■ 적-R</div> <div style="display: flex; flex-direction: column; align-items: center;"> ■ 황-A</div> <div style="display: flex; flex-direction: column; align-items: center;"> ■ 녹-G</div> <div style="display: flex; flex-direction: column; align-items: center;"> ■ 청-B</div> <div style="display: flex; flex-direction: column; align-items: center;"> ■ 백-W </div>
	WM	멜로디 5음 5 Melodies	85dB		
ST45WLF LED 점등/점멸형 LED Steady/ Flashing	WA	알람 5음 5 Alarms	83dB		
	WV	음성신호 3채널 3 Voice signals			

- ※ 표시등부의 상세사양은 page 132 ST45L 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 ST45L series in page 132
 - 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.

외형도 (External view drawing)



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)

ST45WL SERIES 사양지정(Order Specification)

형식(Model)	단수(Layer)	음색(Sound tone)	전압(Voltage)	색상(Color)	취부대(Bracket)
ST45WL	· 1-1단	· WS(경고음)	· 12-DC12V	■ R-적(Red)	· 무지정(None)
ST45WLF	· 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.