

LIMIT SERIES
SMALL LIMIT SERIES
MICRO SWITCH SERIES

KG SWITCH SERIES, KD SWITCH SERIES
KM METAL SWITCH SERIES
ULTRA SWITCH SERIES

LED Sign Tower Series



Ø45/57/60 싸인타워 시리즈 (LED SIGN TOWER Series)

- 155 Ø60 LED 멀티 5색 싸인 타워
- 157 LED 점등 / 점멸형 7색 표시등
- 160 Ø45 LED 싸인타워 램프형
(Ø45 LED lamp type)
- 166 Ø57 LED 싸인타워 램프형
(Ø57 LED lamp type)
- 172 Ø60 LED 싸인타워 램프형
(Ø60 LED lamp type)



LED 점등 / 점멸 / 부저
1단에서 5색 컬러구현



INNOVATE NOW!

LED SIGN TOWER Series

Ø57 싸인타워

특징 (Features)

- Ø57 원주형 라운드 형상 구조
(Ø57 columnar structure of the round geometry.)
- DECO를 적용한 신개념 디자인, 전후면 시인성 강화
(New concept design, visibility enhancement.)
- 내, 외면 렌즈 주름 강화로 빛 확산 최대화
(Lenses for maximum light diffusion as wrinkles.)
- 상단 위치의 부저와 음을 확산할 수 있는 라운드 구조를 통해 부저의 최대 음압을 손실 없이 전달(90dB 이상)
(Located at the top of the buzzer and the sound can be proliferated round structure with a maximum of sound without any loss. (min. 90dB))
- 충격에 강한 PC재질의 렌즈를 적용하여 신뢰성 강화
(Shock-resistant polycarbonate material reinforces the reliability by applying the lens.)
- 특차 개발한 LED전구를 포함하여 BA15S규격의 전구를 탑재 할 수 있는 호환성을 지니고 있습니다.
(Unique LED light BA15S standards by applying a light bulb can be used for compatibility.)
- CE



성능 (Performance)

구분 (Division)	LED 전구형(LED Lamp type)				백열 전구형(Incandescent Lamp type)				
	형명 (Model)	KG-S-L	KG-SB-L	KG-SF-L	KG-SFB-L	KG-S	KG-SB	KG-SF	KG-SFB
기능 (Function)	점등 (light only)	점등 부저 (light & buzzer)	점등 점멸 (light & flash)	점등 점멸 부저 (light, flash & buzzer)	점등 (light only)	점등 부저 (light & buzzer)	점등 점멸 (light & flash)	점등 점멸 부저 (light, flash & buzzer)	
단 수 (Stack)	1~5단 (Stack)				1~5단 (Stack)				
점멸수 (Flashing time)	60~70times/min				60~70times/min				
부저 음압 (Volume)	90dB				90dB				
정격 (Power supply voltage)	24V DC, 110V AC, 220V AC (50/60Hz)				12V DC, 24V DC, 110V AC, 220V AC (50/60Hz)				
사용 온도 (Temp)	-5°C ~ 50°C				-5°C ~ 50°C				
사용 습도 (Humidity)	35% ~ 85% R.H.				35% ~ 85% R.H.				
방사 각도 (Angle)	360°				360°				
LENS 재질 (Material)	Polycarbonate(PC)				Polycarbonate(PC)				
PIPE 재질 (Material)	알루미늄 (Aluminum)				알루미늄 (Aluminum)				
LENS 색상 (Color)	적, 황, 녹, 청, 백(투명) (Red, Yellow, Green, Blue, White)				적, 황, 녹, 청, 백(투명) (Red, Yellow, Green, Blue, White)				
사용 전구 (Lamp)	고휘도 SMD LED (High-intensity SMD TYPE LED)				필라멘트 단색(오렌지) (Filament)				
보호 등급 (Protection degree)	IP20 (indoor)				IP20 (indoor)				

LED 램프 (LED Lamp)

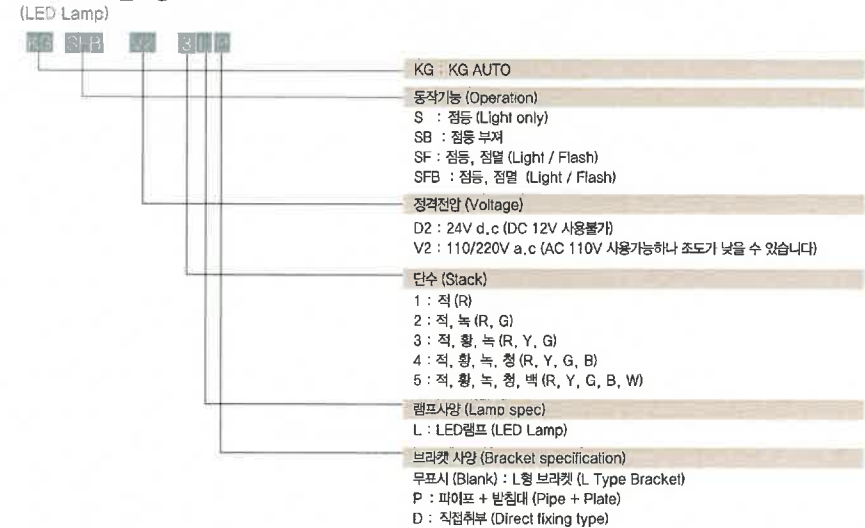


백열램프 (Incandescent Lamp)



형명 구성 (Name composition)

Ø57 LED 램프형 (LED Lamp)



Ø57 백열 램프형 (Incandescent Lamp)

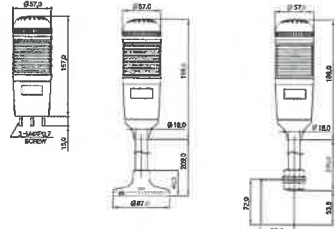


LED SIGN TOWER Series

Ø57 싸인타워

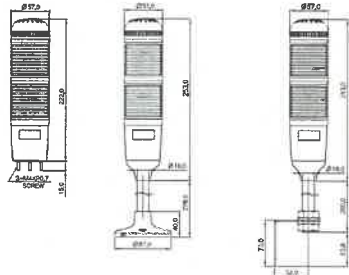
외형 및 도면 (External form/ Drawing)

LED 램프 /
백열 램프 1단 (LED /
Incandescent Lamp Stack 1)



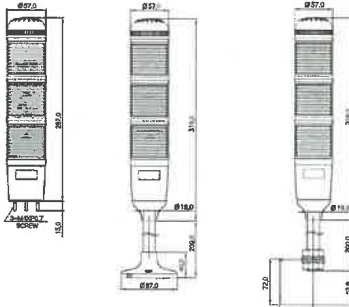
KG-S - D2 - 1L(24V d.c) / KG-S - V2 - 1L(110~220V a.c)
KG-SB - D2 - 1L(24V d.c) / KG-SB - V2 - 1L(110~220V a.c)
KG-SF - D2 - 1L(24V d.c) / KG-SF - V2 - 1L(110~220V a.c)
KG-SFB - D2 - 1L(24V d.c) / KG-SFB - V2 - 1L(110~220V a.c)

LED 램프 /
백열 램프 2단 (LED /
Incandescent Lamp Stack 2)



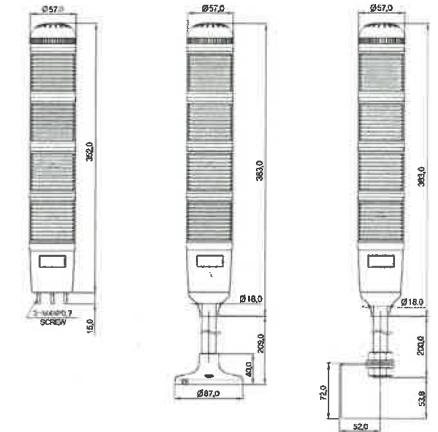
KG-S - D2 - 2L(24V d.c) / KG-S - V2 - 2L(110~220V a.c)
KG-SB - D2 - 2L(24V d.c) / KG-SB - V2 - 2L(110~220V a.c)
KG-SF - D2 - 2L(24V d.c) / KG-SF - V2 - 2L(110~220V a.c)
KG-SFB - D2 - 2L(24V d.c) / KG-SFB - V2 - 2L(110~220V a.c)

LED 램프 /
백열 램프 3단 (LED /
Incandescent Lamp Stack 3)



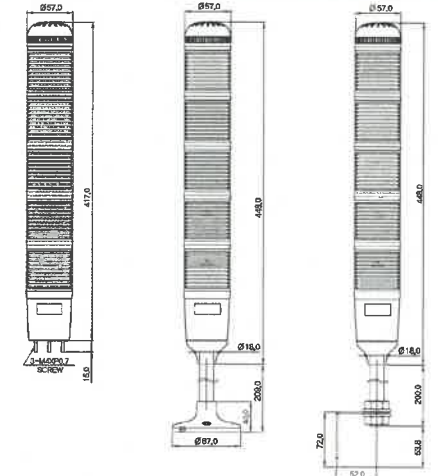
KG-S - D2 - 3L(24V d.c) / KG-S - V2 - 3L(110~220V a.c)
KG-SB - D2 - 3L(24V d.c) / KG-SB - V2 - 3L(110~220V a.c)
KG-SF - D2 - 3L(24V d.c) / KG-SF - V2 - 3L(110~220V a.c)
KG-SFB - D2 - 3L(24V d.c) / KG-SFB - V2 - 3L(110~220V a.c)

LED 램프 /
백열 램프 4단 (LED /
Incandescent Lamp Stack 4)



KG-S - D2 - 4L(24V d.c) / KG-S - V2 - 4L(110~220V a.c)
KG-SB - D2 - 4L(24V d.c) / KG-SB - V2 - 4L(110~220V a.c)
KG-SF - D2 - 4L(24V d.c) / KG-SF - V2 - 4L(110~220V a.c)
KG-SFB - D2 - 4L(24V d.c) / KG-SFB - V2 - 4L(110~220V a.c)

LED 램프 /
백열 램프 5단 (LED /
Incandescent Lamp Stack 5)



KG-S - D2 - 5L(24V d.c) / KG-S - V2 - 5L(110~220V a.c)
KG-SB - D2 - 5L(24V d.c) / KG-SB - V2 - 5L(110~220V a.c)
KG-SF - D2 - 5L(24V d.c) / KG-SF - V2 - 5L(110~220V a.c)
KG-SFB - D2 - 5L(24V d.c) / KG-SFB - V2 - 5L(110~220V a.c)