

# SESA Series

방폭 경고등과 전자 시그널 혼을 결합하여 최적화된 시청각 신호 전달



SESALR



SESAL

## 제품사양

SESA Series

재 질	그로브-강화유리, 필터-PC, 몸체-Al, 보호망-SUS316L, 반사경-PC, 반사체-내열성 ABS
사용 주위 온도	-40°C ≤ Tamb ≤ +60°C, -40°C ≤ Tamb ≤ +55°C(KCs) -20°C ≤ Tamb ≤ +60°C(TS)
보 호 등 급	IECEX - Ex db IIC T6 Gb, IP66 ATEX - II 2G Ex db IIC T6 Gb, IP66 NEPSI, CCC - Ex db IIC T6 Gb, Ex tb IIIC T80°C Db KCs - Ex d IIB+H2 IP66 T6(SESAL) Ex d IIC T6 IP66, Ex tD A21 T85°C IP66(SESALR) TS - Ex db IIC T6 IP66 Gb(SESAL)
기 술 인 증	IECEX, ATEX, NEPSI, CCC, KCs, CCS, CCC(F), TS
음 량	Max. 118dB at 1m(음량 조절 볼륨 내장)
몸체 표준 색상	MUNSELL No. 7.5BG 7/2
케이블 인입구	1/2" NPT

- 대형 방폭형 경고등/표시등 & 전자 시그널 혼(Horn) 결합 구조
- 설치 환경과 목적에 가장 적합한 시청각 신호 복합 구성 가능
- 알루미늄 하우징 구조로 내구력이 우수하고 IP66 등급의 밀폐형 구조
- 하우징과 전원 결선용 단자박스 일체형 구조

※ 사용가능전압 AC120V: AC110V~120V, AC230V: AC220V~230V

## SESALR LED 반사경 회전 경고등 & 전자 시그널 혼

형번	전압	전류	내장음 및 음량	인증	중량	색상
SESALR	DC24V	1.160A	· WS-경고음 5음: Max.118dB · WP-특수경고음 5음: Max.118dB	IECEX ATEX NEPSI KCs CCS CCC	8.31kg	● R-적 ● A-황 ● G-녹 ● B-청
	AC120V	0.300A	· WM-멜로디 5음: Max.118dB · WA-알람 5음: Max.116dB		7.92kg	
	AC230V	0.175A	· WV-음성신호 5음: 110~115dB		7.92kg	

- 특수 LED 집광 구조와 다면 반사경을 이용하여 상하좌우 전 방향 시인성 확보
- 회전 수: 120~140RPM

## SESAL LED 점등/점멸 표시등 & 전자 시그널 혼

형번	전압	전류	내장음 및 음량	인증	중량	색상
SESAL	DC24V	1.400A	· WS-경고음 5음: Max.118dB · WP-특수경고음 5음: Max.118dB	IECEX ATEX NEPSI KCs CCS CCC	8.42kg	● R-적 ● A-황 ● G-녹 ● B-청
	AC120V	0.320A	· WM-멜로디 5음: Max.118dB · WA-알람 5음: Max.116dB		9.02kg	
	AC230V	0.170A	· WV-음성신호 5음: 110~115dB		9.02kg	

- 고휘도 LED 광원은 제품 수명이 반영구적이므로 전구 교체가 어려운 장소에 적합
- 점멸 수: 60~80/min(점등/점멸 선택 스위치 내장)

※ CCC(F) 인증: DC24V

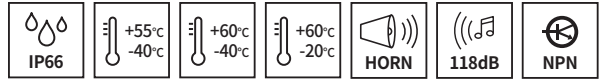
## SESAS 크세논램프 스트로브 표시등 & 전자 시그널 혼

형번	전압	전류	크세논램프			내장음 및 음량	인증	중량	색상
			사양	규격	일련번호				
SESAS	DC24V	1.400A				· WS-경고음 5음 : Max.118dB · WP-특수경고음 5음 : Max.118dB · WM-멜로디 5음 : Max.118dB · WA-알람 5음 : Max.116dB · WV-음성 신호 5음 : 110~115dB	IECEX ATEX NEPSI KCs CCS CCC	8.45kg	● R-적 ● A-황 ● G-녹 ● B-청
	AC120V	0.300A	200V ~550V	EUB0641 -1A(G) U형	48			8.86kg	
	AC230V	0.190A						8.86kg	

- 커넥터형 램프 체결 구조로 램프 교체 편리하며, 강력한 섬광신호 발산형으로 장거리 시인성 우수
- 점멸 수: 60~80/min

※ 내장음 최대 음량은 WS, WP-Ch1 / WM-Ch5 / WA-Ch5 기준입니다.

※ WV 음성 신호 5음은 사용자 주문 녹음 방식으로 음성에 따라 음량 편차가 발생할 수 있습니다.



## SESA 전구 반사경 회전 경고등 & 전자 시그널 혼

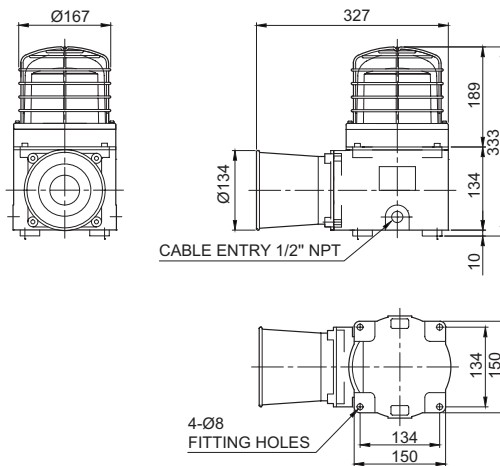
형번	전압	전류	전구		일련 번호	내장음 및 음량	인증	중량	색상
			사양	규격					
SESA	DC24V	1.450A	24V15W	G23 15S	18	· WS-경고음 5음 : Max.118dB · WP-특수경고음 5음 : Max.118dB		8.57kg	● R-적
	AC120V	0.370A	12V15W	G23 15S	17	· WM-멜로디 5음 : Max.118dB · WA-알람 5음 : Max.116dB		9.27kg	● A-황 ● G-녹 ● B-청
	AC230V	0.190A	12V15W	G23 15S	17	· WV-음성 신호 5음 : 110~115dB		9.27kg	

- 다면 반사경 구조로 신호빛 확산 효과 우수
- 회전 수: 120~140RPM

### 외형도

단위: mm

#### · SESALR / SESAL / SESAS / SESA



SESA

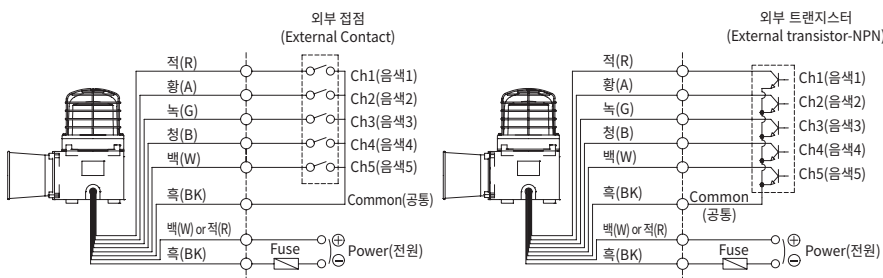


SESAS

### 음색 선택 방법 및 결선도

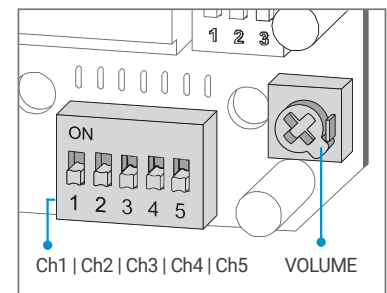
- 주문사양: 외부 접점 이용(LC), 신호선이 인출되는 주문사양은 외부 접점을 이용하는 방법과 트랜지스터를 이용하는 방법 중에서 사용하는 제어기기에 적합한 방법을 선택할 수 있습니다.

#### · SESALR / SESAL / SESAS / SESA-DC/AC



- SESA, SESALR모델은 흑색선이 (-) 극성입니다.

- 표준사양: 내부 스위치 이용  
각 채널의 dips위치를 ON하면 해당음이 출력됩니다.



### 모델 선정

SESAS	-	WS	-	230	-	R	-	IECEX
[형번]		[음색]		[전압]		[색상]		[방폭 인증]
SESALR		WS-경고음		24-DC24V		● R-적		IECEX
SESAL		WP-특수경고음		120-AC120V		● A-황		ATEX
SESAS		WM-멜로디		230-AC230V		● G-녹		KCs
SESA		WA-알람				● B-청		CCC(NEPSI)
		WV-음성						TS

### 사용자 주문사양

- 방폭형 케이블 그랜드 장치(표준사양에는 방폭형 케이블 그랜드가 장착되지 않습니다).
- 양방향 2구 인입구
- 케이블 인입구 규격  
3/4" NPT, M20 x 1.5, M25 x 1.5
- KCs 인증 IIC 방폭 등급 제품(SESAC)