SJD Series

IP23 | +50℃ -20℃ | HORN | 90dB | NPN

SJD

제품사양

SJD I SJDL I SJDS

재 질	렌즈-AS, 몸체-ABS, 반사경/반사체-내열성 ABS
보 호 등 급	IP23
표준 색상 구성	1단: R-적 2단: R-적 G-녹 3단: R-적 A-황 G-녹

- 사각(95×95mm) 적층식 타워등과 신호음 혼 결합형 구조로 시각 신호와 청각 신호 동시 전달
- 표시등부는 전구 반사경 회전형, LED 점등/점멸, 크세논램프 스트로브 중에서 작업 환경과 조건에 가장 적합한 광원과 동작 선택
- 경고음, 알람, 멜로디 각 5음 및 음성 신호 5음 출력 가능
- 음성 신호는 사용자가 요구하는 메시지를 당사에서 입력하여 제공
- 1대의 취부 공간을 이용해 2~3개의 복수 신호 전달

SJD 전구 반사경 회전 타워 경고등

형번	단수	전압	전구			내장음 및 음량	인증	중량	색상
			사양	규격	일련번호				
SJD	1	DC12V	12V5W	T16x35 15S	5	· WS-경고음 5음: Max.90dB · WM-멜로디 5음: Max.90dB · WA-알람 5음: Max.85dB · WV-음성 신호 5음: 79~85dB	-	DC-1.41kg AC-1.79kg	R-적
		DC24V	24V5W	T16x35 15S	6				
		AC110V	12V5W	T16x35 15S	5				
		AC220V	12V5W	T16x35 15S	5				
	2	DC12V	12V5W	T16x35 15S	5			DC-1.65kg AC-2.04kg	R-적 G-녹
		DC24V	24V5W	T16x35 15S	6				
		AC110V	12V5W	T16x35 15S	5				
		AC220V	12V5W	T16x35 15S	5				
	3	DC12V	12V5W	T16x35 15S	5			DC-1.90kg AC-2.29kg	R-적 A-황 G-녹
		DC24V	24V5W	T16x35 15S	6				
		AC110V	12V5W	T16x35 15S	5				
		AC220V	12V5W	T16x35 15S	5				

· 소음과 마모를 최소화한 회전 전달 시스템 적용
· 렌즈 색상 배열 변경 가능
· 회전 수: 120~140RPM
· 사용 주위 온도: -20°C ~ +50°C

※ 내장음 최대 음량은 WS-Ch1 / WM-Ch4 / WA-Ch5 기준입니다.
※ WV 음성 신호 5음은 사용자 주문 녹음 방식으로 음성에 따라 음량 편차가 발생할 수 있습니다.
※ 음색상세 사양은 본 카탈로그의 [일반 신호음 제품의 음색 종류 및 조합]을 참조하십시오.

광원부/신호음 전류(1단 기준)

전압	DC12V	DC24V	AC110V	AC220V
광원부 전류(1단)	0.490A	0.350A	0.100A	0.050A
신호음 전류	0.210A	0.130A	0.075A	0.050A

SJD Series

SJDL / SJDS

SJDL LED 점등/점멸 타워 표시등

형번	단수	전압	내장음 및 음량	인증	중량	색상
SJDL	1	DC12V~24V AC110V AC220V		-	1.63kg	R-적
	2	DC12V~24V AC110V AC220V	· WS-경고음 5음: Max.90dB · WM-멜로디 5음: Max.90dB · WA-알람 5음: Max.85dB · WV-음성 신호 5음: 79~85dB		1.80kg	R-적 G-녹
	3	DC12V~24V AC110V AC220V			2.04kg	R-적 A-황 G-녹

· 높이 96mm의 넓은 렌즈 확산면으로 강력한 LED 신호빛 발산
· 점등/점멸 선택 스위치 내장
· 점멸 수: 60~80/min
· 사용 주위 온도: -30°C ~ +50°C

광원부/신호음 전류(1단 기준)

전압	DC12V~24V	AC110V	AC220V
광원부 전류(1단)	Max.0.185A	0.080A	0.040A
신호음 전류	Max.0.210A	0.075A	0.050A

SJDS 크세논램프 스트로브 타워 표시등

형번	단수	전압	내장음 및 음량	인증	중량	색상
SJDS	1	DC12V~24V		-	1.25kg	R-적
		AC110V			1.66kg	
		AC220V			1.66kg	
	2	DC12V~24V	· WS-경고음 5음: Max.90dB · WM-멜로디 5음: Max.90dB · WA-알람 5음: Max.85dB · WV-음성 신호 5음: 79~85dB		1.45kg	R-적 G-녹
		AC110V			1.84kg	
		AC220V			1.84kg	
	3	DC12V~24V			1.64kg	R-적 A-황 G-녹
		AC110V			2.03kg	
		AC220V			2.03kg	

· 강력한 신호를 발산하여 장거리 신호전달이 용이
· 커넥터형 램프 체결 구조로 램프 교체가 편리
· 점멸 수: 60~80/min
· 사용 주위 온도: -30°C ~ +50°C

※ 내장음 최대 음량은 WS-Ch1 / WM-Ch4 / WA-Ch5 기준입니다.
※ WV 음성 신호 5음은 사용자 주문 녹음 방식으로 음성에 따라 음량 편차가 발생할 수 있습니다.
※ 음색상세 사양은 본 카탈로그의 [일반 신호음 제품의 음색 종류 및 조합]을 참조하십시오.

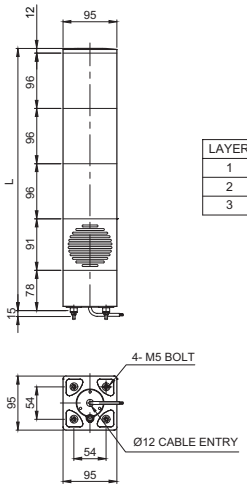
광원부/신호음 전류(1단 기준)

전압	DC12V~24V	AC110V	AC220V
광원부 전류(1단)	Max.1.260A	0.210A	0.110A
신호음 전류	Max.0.210A	0.075A	0.050A

IP23 | +50℃ -20℃ | HORN | 90dB | NPN

외형도 ·SJD / SJDL / SJDS

단위: mm



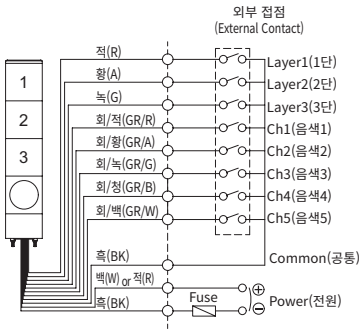
LAYER	L
1	277
2	373
3	469

각 신호선에 전압을 인가하지 마십시오. 제품이 파손될 우려가 있습니다.

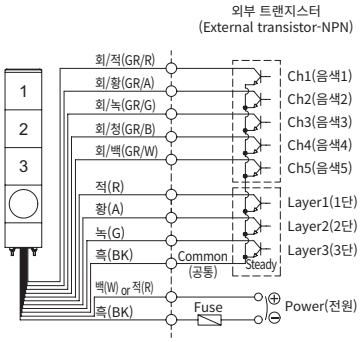
· SJDL 모델은 외부 접점과 트랜지스터를 이용하여 결선할 수 있습니다.
· 트랜지스터를 이용하여 결선할 경우 NPN 트랜지스터를 사용하여 우측 결선도에 따라 정확하게 결선하시기 바랍니다.
· 전구 광원을 사용하는 SJD와 크세논램프 광원을 사용하는 SJDS는 트랜지스터를 이용하여 결선할 수 없습니다. 외부 접점을 사용하기 바랍니다.

결선도

·SJD / SJDL / SJDS-DC/AC



·SJDL-DC/AC



결선 정보

· 전원선 규격 UL1015 AWG18(0.75sq) x 2C 400mm
· 신호선 규격 UL1007 AWG22(0.3sq) 400mm
· SJD 모델은 흑색선이 (-) 극성입니다.

사용자 주문사양

· 표준 외 렌즈 색상 배열

모델 선정

SJD	-	WA	-	3	-	220	-	RAG
[형번]		[음색]		[단수]		[전압]		[색상]
SJD SJDL SJDS		WS-경고음 WM-멜로디 WA-알람 WV-음성		1-1단 2-2단 3-3단		12-DC12V 24-DC24V 12/24-DC12V~24V (SJDL, SJDS 한정) 110-AC110V 220-AC220V		R-적 A-황 G-녹