

전구 점등 / 점멸형 경광등

전구 반사경 회전 경광등



		소형		소형	표준형		대형	
형번		AUW-B/BF80	AUW-B/BF100	AUW-R100	AUW-R125	AUW-R125L	AUW-R150S	AUW-R180S
사용전압		AC110V / AC220V DC12V / DC24V		AC110V / AC220V / DC12V / DC24V				
재질		그로브 - GPPS 몸체 - ABS		그로브 - GPPS, 몸체 - ABS			그로브 - GPPS 몸체 - SUS 304	
외형 치수 (mm)	Outdia	Ø83	Ø104	Ø104	Ø125	Ø125	Ø155	Ø180
	Height	143	132	132	161	208	210	219
	Depth	-	-	-	-	-	-	-
음색음량		음색 없음		Max, 80dB	Max, 80dB	Max, 90dB	음색 없음	음색 없음
주문사양				자석 / 3음	자석 / 3음		더블 반사경 (고휘도)	
Page		p.57	p.57	p.59	p.59	p.60	p.60	p.61

LED 점등 / 점멸 경광등

다기능 LED 경광등



		소형	소형		표준형		
형번		AUW-L/LF60	AUW-L80	AUW-L100	AUW-L125	AUW-L125L	AUW-L150S
사용전압		AC110V / AC220V DC12V / DC24V	AC110V / AC220V / DC12V / DC24V		AC110V / AC220V / DC12V / DC24V		
재질		그로브 - GPPS 몸체 - ABS	그로브 - GPPS 몸체 - ABS	그로브 - GPPS 몸체 - ABS	그로브 - PC 몸체 - ABS	그로브 - PC 몸체 - ABS	그로브 - GPPS 몸체 - SUS 304
외형 치수 (mm)	Outdia	Ø66	Ø83	Ø104	Ø125	Ø125	Ø155
	Height	119	143	132	161	208	210
	Depth	-	-	-	-	-	-
음색음량		음색 없음	Max, 80dB	Max, 80dB	Max, 80dB	Max, 90dB	음색 없음
주문사양				자석 / 3음	고휘도 자석 / 3음	고휘도	고휘도
Page		p.63	p.63	p.63	p.64	p.64	p.65

CAUTION LED 섬광등



		소형	표준형	
형번		AUW-CL100	AUW-CL125	AUW-CL125L
사용전압		AC110V / AC220V / DC12V / DC24V		
재질		그로브 - GPPS 몸체 - ABS	그로브 - PC 몸체 - ABS	그로브 - PC 몸체 - ABS
외형 치수 (mm)	Outdia	Ø104	Ø125	Ø125
	Height	132	161	208
	Depth	-	-	-
Page		p.66	p.66	p.66

CAUTION LED 섬광등 제품 특징

- AB (부저 3음), AM (멜로디 3음), AS (싸이렌 3음)
- 점등 / 점멸 / 스트로브 선택 가능 (핀헤더 점퍼)
- AUW - CL100 모델은 자석 부착 옵션 및 차량용 시가잭 옵션 가능함 (DC12V 전용)
- 외형 사이즈는 AUW - L 시리즈와 같음 (도면 참조 P.65)



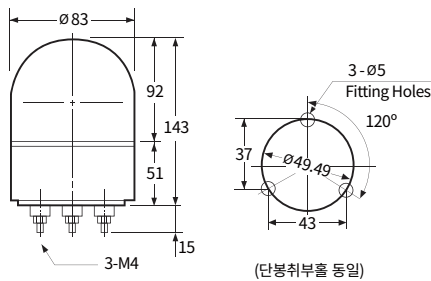
AUW-B/BF80



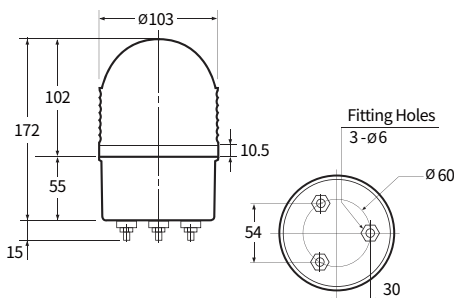
AUW-B/BF100

제품 외형도

단위: mm



AUW-B/BF80



AUW-B/BF100

Nomenclature 형명식별법

AUW -	①	②	③	④
	형태	형식	전압	색상
전구 점등/ 점멸형	B : 점등	80 : $\phi 80$	110 : AC110V 220 : AC220V	R : 적색 Y : 황색
	BF : 점멸	100 : $\phi 100$	12 : DC12V 24 : DC24V	G : 녹색 B : 청색

전구타입으로 된 소형 점등 / 점멸형 경광등

공통 사양

- 점등 점멸 표시등으로 내부구조가 비교적 간단하여 유지 보수가 용이
- 기기의 오동작, 재료공급 및 중단 신호, 자동화 라인의 신호전달 표시에 적합
- 내장음 없음
- 재질 : 그로브 [GPPS], 몸체 [ABS]
- 사용 주위 온도 : -25 ~ 50°C



AUW-B80 / AUW-BF80

○ 외경 80mm 소형 전구 점등 / 점멸형 경광등

MODEL	정격 전압	소비 전류	전 구	중량	색 상
AUW-B80 점등형	AC110V	0.07(A)	110V 10W	200g	● 적색(R) ● 황색(Y) ● 녹색(G) ● 청색(B)
	AC220V	0.05(A)	220V 10W	200g	
	DC12V	0.83(A)	12V 10W	200g	
	DC24V	0.47(A)	24V 10W	200g	
AUW-BF80 점멸형	AC110V	0.07(A)	110V 10W	209g	● 적색(R) ● 황색(Y) ● 녹색(G) ● 청색(B)
	AC220V	0.06(A)	220V 10W	209g	
	DC12V	0.77(A)	12V 10W	209g	
	DC24V	0.48(A)	24V 10W	209g	



AUW-B100 / AUW-BF100

○ 외경 100mm 소형 전구 점등 / 점멸형 경광등

MODEL	정격 전압	소비 전류	전 구	중량	색 상
AUW-B100 점등형	AC110V	0.06(A)	110V 10W	327g	● 적색(R) ● 황색(Y) ● 녹색(G) ● 청색(B)
	AC220V	0.03(A)	220V 10W	327g	
	DC12V	0.28(A)	12V 10W	327g	
	DC24V	0.26(A)	24V 10W	327g	
AUW-BF100 점멸형	AC110V	0.07(A)	110V 10W	336g	● 적색(R) ● 황색(Y) ● 녹색(G) ● 청색(B)
	AC220V	0.06(A)	220V 10W	336g	
	DC12V	0.77(A)	12V 10W	336g	
	DC24V	0.48(A)	24V 10W	336g	



Nomenclature 형명식별법

AUW - R	①	-	②	-	③	-	④	-	⑤
	형식		고휘도		내장음		전압		색상
전구 반사경 회전	100 : Ø100		무표시 : 표준		무표시 : 없음		110 : AC110V		R : 적색
	125 : Ø125		H : 고휘도		AB : 부저		220 : AC220V		Y : 황색
	125L : Ø125 롱바디				AM : 멜로디		12 : DC12V		G : 녹색
	150S : Ø150 SUS 바디				AS : 사이렌		24 : DC24V		B : 청색
	180S : Ø180 SUS 바디								O : 주황색

※ 주황색 적용모델 (AUW-R125)

공통 사양

전구 타입의 회전 반사경 경광등

- ⊙ 특수 진공증착 처리한 반사경 사용으로 빛 발산 효과가 우수
- ⊙ 볼륨스위치 내장으로 회전속도 임의 조절가능
- ⊙ 회전등과 동시에 부저 사이렌 및 멜로디 음 내장가능
- ⊙ 내장음은 기본 3음 (R150S, R180S 제외)
- ⊙ 제품 내부의 전환 스위치를 조정하여 AC110V ↔ 220V 전환사용 가능
- ⊙ 마이크로칩을 사용하여 구조가 간단하고 외부 잡음에 영향을 받지 않음
- ⊙ 사용 주위 온도 : -25 ~ 50°C
- ⊙ 재질 : 그로브 [GPPS], 몸체 [ABS] / [SUS 304] (AUW-R150S, R180S 모델)

내장 음색 사양		
내장음 출력	내장음	음색
최대 음량 Max. 90dB	부저 AB	삐 ~~~ 삐 삐~삐~삐 윙윙윙
	멜로디 AM	엘리제를 위하여 즐거운 나의 집 런던다리가 무너지네
	사이렌 AS	긴급 응급 화재

모델별 특징

모델	외경	바디	반사경	고휘도 타입	특징
AUW - R100	Ø100	ABS	싱글	없음	자석부착 옵션, 차량용 시가잭 옵션 (DC12V 전용)
AUW - R125	Ø125	ABS	싱글	없음	자석부착 옵션, 차량용 시가잭 옵션 (DC12V 전용) 보이스음 (음성신호 추가기능) 가능
AUW - R125L	Ø125	ABS 롱바디	싱글	없음	음 내장 타입 기본 3음, 보이스음 (음성신호 추가기능) 가능
AUW - R150S	Ø150	SUS	싱글 / 더블	있음	
AUW - R180S	Ø180	SUS	더블	없음	



AUW-R Series

전구 반사경 회전 경광등



AUW-R100

AUW-R100

전구 반사경 회전 경광등

- 외경 100mm 소형 전구 반사경 회전 경광등
- 자석 부착옵션 및 차량용 시가잭 옵션 가능함 (DC12V 전용)
- 재질 : 그로브 [GPPS], 몸체 [ABS]

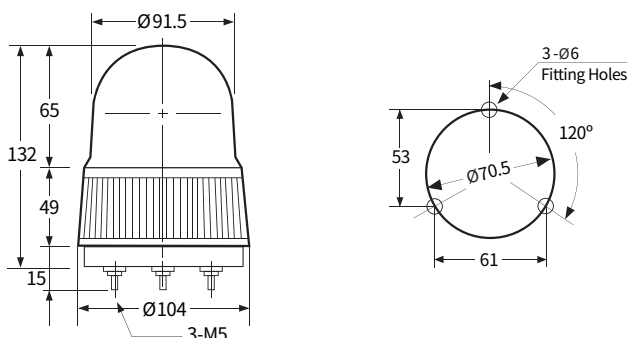
MODEL	정격 전압	소비 전류	전 구	중량	색상
AUW-R100	AC110V	0.09(A)	12V 10W	514g	<ul style="list-style-type: none"> ● 적색(R) ● 황색(Y) ● 녹색(G) ● 청색(B)
	AC220V	0.05(A)	12V 10W	514g	
	DC12V	0.88(A)	12V 10W	294g	
	DC24V	0.64(A)	24V 10W	294g	

제품 외형도

단위: mm



AUW-R125MC



AUW-R125

전구 반사경 회전 경광등

- 외경 125mm 표준형 전구 반사경 회전 경광등
- 자석 부착옵션 및 차량용 시가잭 옵션 가능함 (DC12V 전용)
- 재질 : 그로브 [GPPS], 몸체 [ABS]

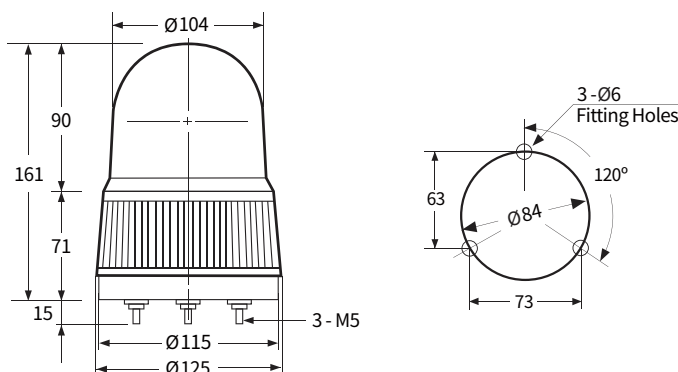


AUW-R125

MODEL	정격 전압	소비 전류	전 구	중량	색상
AUW-R125	AC110V	0.11(A)	12V 15W	980g	<ul style="list-style-type: none"> ● 적색(R) ● 황색(Y) ● 청색(B) ● 녹색(G) ● 주황색(O)
	AC220V	0.06(A)	12V 15W	980g	
	DC12V	1.19(A)	12V 15W	405g	
	DC24V	0.74(A)	24V 15W	405g	

제품 외형도

단위: mm





AUW-R Series

전구 반사경 회전 경광등



AUW-R125L

부저 내장형 브라게트 부착



AUW-R125L

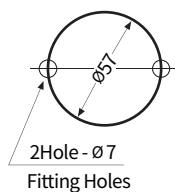
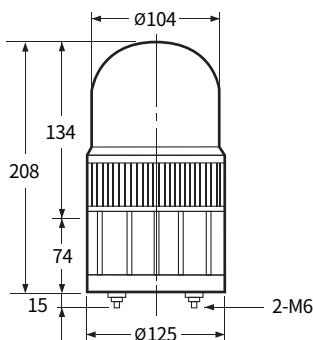
전구 반사경 회전 경광등

- 외경 125mm 표준형 전구 반사경 회전 경광등 롱바디 타입
- 내장음은 기본 3음, 하단에 브라게트 부착
- 주문사양으로 보이스음 (음성 신호기능 추가) 가능함
- 재질 : 그로브 [GPPS], 몸체 [ABS]

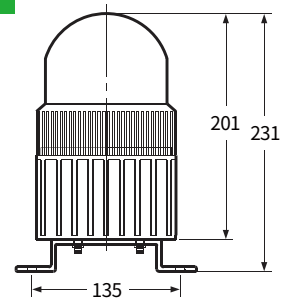
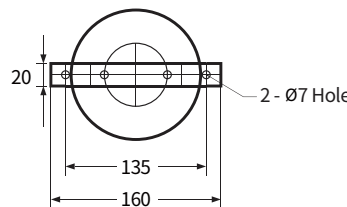
MODEL	정격 전압	소비 전류	전 구	중 량	색 상
AUW-R125L	AC110V	0.11(A)	12V 15W	1124g	<ul style="list-style-type: none"> ● 적색(R) ● 황색(Y) ● 녹색(G) ● 청색(B)
	AC220V	0.06(A)	12V 15W	1124g	
	DC12V	1.19(A)	12V 15W	547g	
	DC24V	0.74(A)	24V 15W	547g	

제품 외형도

단위: mm



브라게트 부착



AUW-R150S



AUW-R150S

전구 반사경 회전 경광등

- 외경 150mm 표준형 전구 반사경 회전 경광등
- 스텐(SUS 304) 바디 사용으로 충격에 강하고 내식성이 우수
- 반사경은 싱글, 더블 (고휘도) 두가지 타입이 있음
- 재질 : 그로브 [GPPS], 몸체 [SUS 304]



싱글 반사경 (일반)

MODEL	정격 전압	소비 전류	전 구	중 량	색 상
AUW-R150S	AC110V	0.11(A)	12V 15W	1444g	<ul style="list-style-type: none"> ● 적색(R) ● 황색(Y) ● 녹색(G) ● 청색(B)
	AC220V	0.06(A)	12V 15W	1444g	
	DC12V	1.19(A)	12V 15W	882g	
	DC24V	0.74(A)	24V 15W	882g	

더블 반사경 (고휘도)

MODEL	정격 전압	소비 전류	전 구	중 량	색 상
AUW-R150SH	AC110V	0.31(A)	12V 35W	1470g	<ul style="list-style-type: none"> ● 적색(R) ● 황색(Y) ● 녹색(G) ● 청색(B)
	AC220V	0.17(A)	12V 35W	1470g	
	DC12V	2.87(A)	12V 35W	908g	
	DC24V	1.62(A)	24V 35W	908g	





AUW-R Series

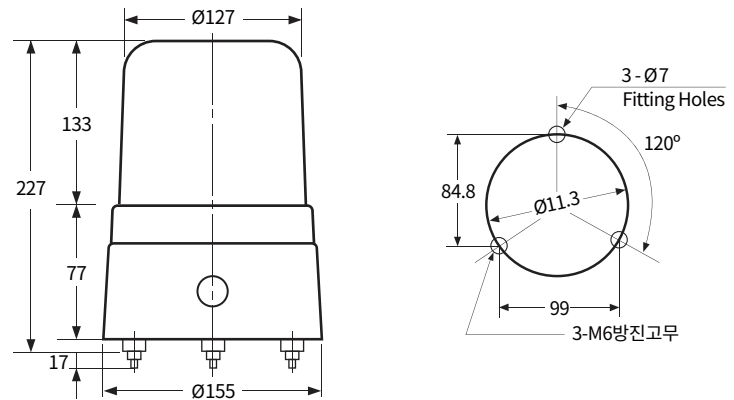
전구 반사경 회전 경광등



AUW-R150SH
(고휘도)

제품 외형도

단위: mm



AUW-R180S

전구 반사경 회전 경광등

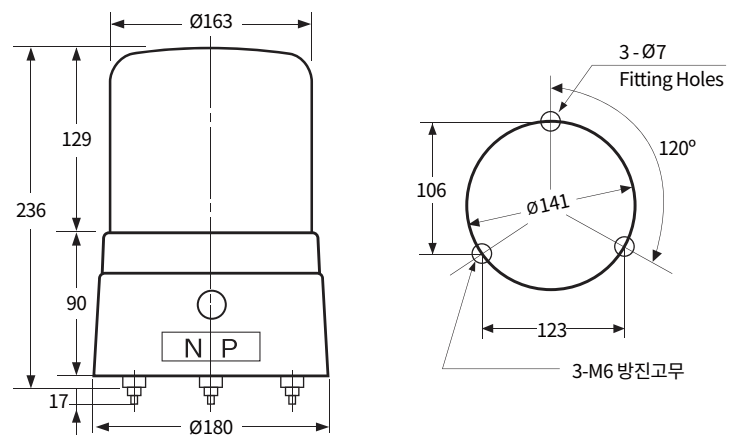
- 외경 180mm 표준형 전구 반사경 회전 경광등
- 스텐(SUS304) 바디 사용으로 충격에 강하고 내식성이 우수
- 반사경은 더블 타입이 기본



AUW-R180S

제품 외형도

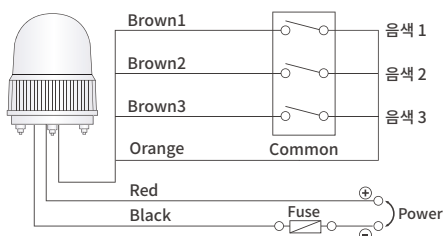
단위: mm



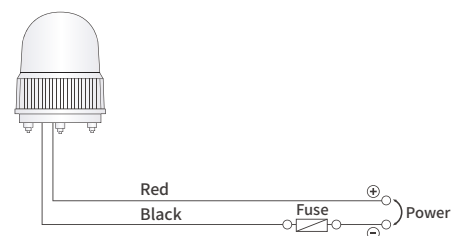
MODEL	정격 전압	소비 전류	전 구	중량	색상
AUW-R180S (더블 반사경)	AC110V	0.31(A)	12V 35W	1832g	<ul style="list-style-type: none"> ● 적색(R) ● 황색(Y) ● 녹색(G) ● 청색(B)
	AC220V	0.17(A)	12V 35W	1832g	
	DC12V	2.87(A)	12V 35W	1266g	
	DC24V	1.62(A)	24V 35W	1266g	

AUW-R 결선도

3음 내장형



기본형





Nomenclature 형명식별법

AUW -	①	②	-	③	-	④	-	⑤	-	⑥
	형태	형식		고휘도		내장음		전압		색상
LED	L : 점등형 LF : 점멸형	60 : Ø60 80 : Ø80 100 : Ø100 125 : Ø125 125L : Ø125 롱바디 150S : Ø150 SUS 바디		무표시 : 표준 H : 고휘도		무표시 : 없음 AB : 부저 AM : 멜로디 AS : 사이렌		110 : AC110V 220 : AC220V 12 : DC12V 24 : DC24V		R : 적색 Y : 황색 G : 녹색 B : 청색 O : 주황색

공통 사양

LED 경광등

- AUW-L60타입은 점등, 점멸형 경광등으로 내장음 없음
다른 모델은 다기능 LED 경광등으로 4가지 동작을 선택가능함
- 다기능 LED는 내장된 마이크로칩을 사용하여 점등 / 점멸 / 회전 / 회전-점멸 4가지 동작을 선택하여 사용가능
- 진동이 심하거나 전구교환이 어려운 장소에 사용하기 적합
- 고휘도 LED 소자를 사용하여 빛의 발산효과가 우수
- 전자회로 기판을 사용하여 수명이 반 영구적임
- 제품 내부 기판의 점퍼핀을 조정하여 AC110V - AC220V 전환사용 가능
- 내장음은 기본 3음 (표 참조)
- 사용 주위 온도 : -25 ~ 50°C
- 재질 : 그로브 [GPPS] / [PC] (AUW-L125, L125L모델)
몸체 [ABS] / [SUS 304] (AUW-L150S모델)

내장 음색 사양		
내장음 출력	내장음	음색
최대 음량 Max. 90 dB	부저 AB	삐 ~~~ 삐 삐~삐~삐 윙윙윙
	멜로디 AM	엘리제를 위하여 즐거운 나의 집 런던다리가 무너지네
	사이렌 AS	긴급 응급 화재

모델별 특징

모델	특징
AUW - L60	점등 / 점멸형, 내장음 없음
AUW - L80	점등 / 점멸 / 회전 / 회전-점멸형, 내장음 기본 3음
AUW - L100	자석부착, 차량용 시가잭 (DC12V 전용) 옵션 가능
AUW - L125	자석부착, 차량용 시가잭, 고휘도 가능
AUW - L125L	롱바디 타입, 고휘도, 보이스음 옵션 가능
AUW - L150S	SUS 바디 타입, 고휘도 가능

? LED DIP 스위치 조정법



램프 내부 DIP 스위치

점등 / 점멸 / 회전 / 회전-점멸 4가지 동작 중 선택하여 사용가능

DIP/SW	1	2	1	2	1	2	1	2
DIP 스위치	ON KSD02H		ON KSD02H		ON KSD02H		ON KSD02H	
ON	■	■	■	■	■	■	■	■
OFF	■	■	■	■	■	■	■	■
동작								
	점등		점멸		회전		회전/점멸	



AUW-L Series

LED 점등 / 점멸형 LED 경광등



AUW-L/LF60



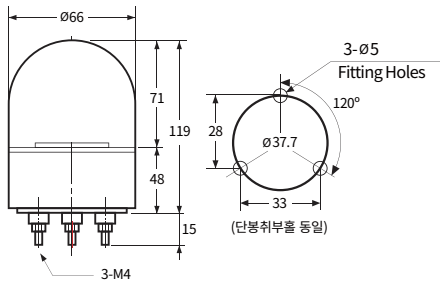
AUW-L60 / AUW-LF60

LED 점등 / 점멸형 LED 경광등

- 외경 60mm 소형 LED 점등 / 점멸형 경광등
- 재질 : 그로브 [GPPS], 몸체 [ABS]
- 내장음 없음

제품 외형도

단위: mm



MODEL	정격 전압	소비 전류	LED EA	중량	색상
AUW-L60	AC110V	0.03(A)	16 EA	157g	<ul style="list-style-type: none"> ● 적색(R) ● 황색(Y) ● 녹색(G) ● 청색(B)
	AC220V	0.02(A)	16 EA	157g	
AUW-LF60	DC12V	0.08(A)	16 EA	129g	
	DC24V	0.10(A)	16 EA	129g	



AUW-L80



AUW-L80

다기능 LED 경광등

- 외경 80mm 소형 다기능 LED 경광등
- 재질 : 그로브 [GPPS], 몸체 [ABS]

MODEL	정격 전압	소비 전류	LED EA	중량	색상
AUW-L80	AC110V	0.04(A)	24EA	373g	<ul style="list-style-type: none"> ● 적색(R) ● 황색(Y) ● 청색(B) ● 녹색(G) ● 주황색(O)
	AC220V	0.02(A)	24EA	373g	
	DC12V	0.14(A)	24EA	296g	
	DC24V	0.17(A)	24EA	296g	



AUW-L100



AUW-L100

다기능 LED 경광등

- 외경 100mm 소형 다기능 LED 경광등
- 자석 부착옵션 및 차량용 시가잭 옵션 가능함 (DC12V 전용)
- 재질 : 그로브 [GPPS], 몸체 [ABS]

MODEL	정격 전압	소비 전류	LED EA	중량	색상
AUW-L100	AC110V	0.04(A)	54EA	455g	<ul style="list-style-type: none"> ● 적색(R) ● 황색(Y) ● 녹색(G) ● 청색(B)
	AC220V	0.02(A)	54EA	455g	
	DC12V	0.14(A)	54EA	269g	
	DC24V	0.2(A)	54EA	275g	



AUW-L100M

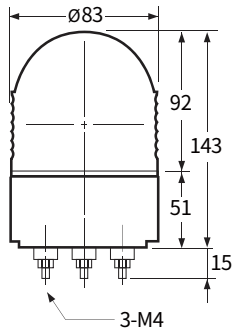


AUW-L Series

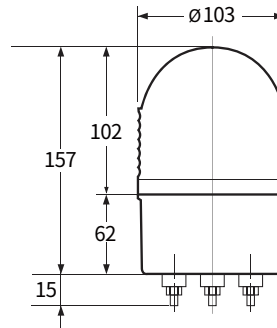
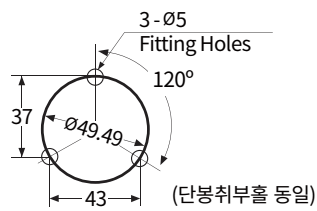
다기능 LED 경광등

제품 외형도

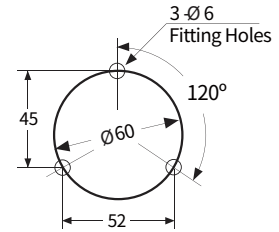
단위: mm



AUW-L80



AUW-L100



AUW-L125



AUW-L125MC

자석타입 & 차량용 시가잭 옵션 (DC12V 전용)



AUW-L125

다기능 LED 경광등

- 외경 125mm 표준형 다기능 LED 경광등
- LED 밝기 표준형 및 고휘도 2가지 타입
- 자석 부착옵션 및 차량용 시가잭 옵션 가능함 (DC12V 전용)
- 재질 : 그로브 [PC], 몸체 [ABS]

MODEL	정격 전압	소비 전류 고휘도 / 표준형	LED EA 고휘도 / 표준형	중량 고휘도 / 표준형	색상
AUW-L125	AC110V	0.11 / 0.09(A)	90 / 54EA	646g / 623g	<ul style="list-style-type: none"> ● 적색(R) ● 주황색(O) ● 녹색(G) ● 청색(B)
	AC220V	0.06 / 0.04(A)	90 / 54EA	646g / 623g	
AUW-L125H	DC12V	0.43 / 0.26(A)	90 / 54EA	370g / 347g	
	DC24V	0.51 / 0.32(A)	90 / 54EA	370g / 347g	



AUW-L125L

다기능 LED 경광등

- 외경 125mm 롱바디 표준형 다기능 LED 경광등
- 내장음은 기본 3음, 최대 음량 Max. 90dB (볼륨 조절 가능)
- 부저 내장시 하단에 브라켓트 부착됨
- LED 밝기 표준형 및 고휘도 2가지 타입
- 주문사양으로 보이시음 (음성 신호기능 추가) 가능함
- 재질 : 그로브 [PC], 몸체 [ABS]



AUW-L125L

MODEL	정격 전압	소비 전류 고휘도 / 표준형	LED EA 고휘도 / 표준형	중량 고휘도 / 표준형	색상
AUW-L125L	AC110V	0.11 / 0.09(A)	90 / 54EA	1197g/1174g	<ul style="list-style-type: none"> ● 적색(R) ● 주황색(O) ● 녹색(G) ● 청색(B)
	AC220V	0.06 / 0.04(A)	90 / 54EA	1197g/1174g	
AUW-L125LH	DC12V	0.43 / 0.26(A)	90 / 54EA	917g/894g	
	DC24V	0.51 / 0.32(A)	90 / 54EA	917g/894g	



AUW-L150S



AUW-L150S

다기능 LED 경광등

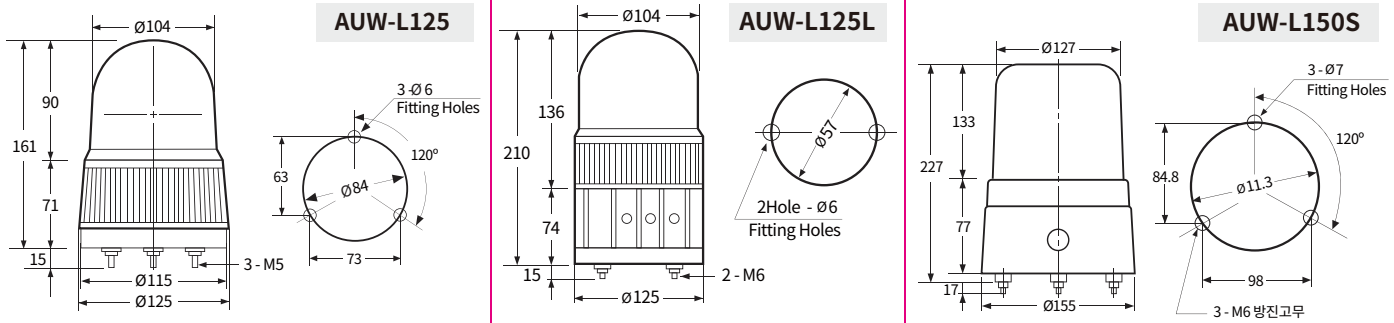
- 외경 150mm SUS 바디 표준형 다기능 LED 경광등
- 특수 줄무늬를 넣은 폴리스틸렌 그로브를 사용하여 경량이면서도 충격에 강하고 바디는 스텐(SUS304) 구조로 충격에 강하며 내식성이 우수
- LED 밝기 표준형 및 고휘도 2가지 타입
- 재질 : 그로브 [GPPS], 몸체 [SUS304]

MODEL	정격 전압	소비 전류	LED EA	중량	색상
AUW-L150S	AC110V	0.09(A)	54EA	1179g	<ul style="list-style-type: none"> ● 적색(R) ● 주황색(O) ● 녹색(G) ● 청색(B)
	AC220V	0.04(A)	54EA	1179g	
표준형	DC12V	0.26(A)	54EA	880g	
	DC24V	0.32(A)	54EA	880g	

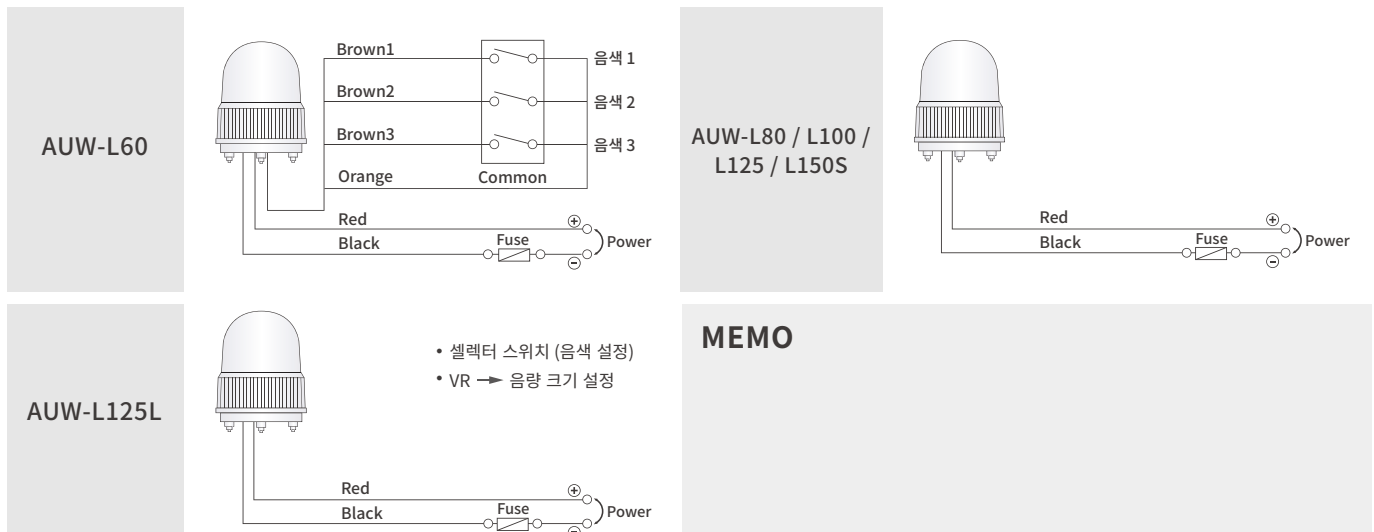
MODEL	정격 전압	소비 전류	LED EA	중량	색상
AUW-L150SH	AC110V	0.11(A)	90EA	1202g	<ul style="list-style-type: none"> ● 적색(R) ● 주황색(O) ● 녹색(G) ● 청색(B)
	AC220V	0.06(A)	90EA	1202g	
고휘도	DC12V	0.43(A)	90EA	903g	
	DC24V	0.51(A)	90EA	903g	

제품 외형도

단위: mm



AUW-L 결선도



MEMO



CAUTION LED 섬광등

공통 사양

- POWER LED 적용으로 어두운 장소에서도 시인성이 뛰어나
- 청소차, 지게차, 도로, 지하철 공사의 신호 전달용으로 적합함
- 점등 / 점멸 / 스트로브 1, 2, 3, 4 기능으로 현장에 맞게 선택 적용 가능함
- 스트로브 특성상 주의 환기성이 뛰어나
- AB (부저 3음), AM (멜로디 3음), AS (싸이렌 3음) 지원 / Max. 90dB
- 재질 : 그로브 [Ø100-GPPS, Ø125-PC], 몸체 [ABS]
- 사용 주위 온도 : -25 ~ 50°C



AUW - CL100



AUW - CL100



AUW - CL100

CAUTION LED 섬광등

- 외경 100mm 소형 LED 섬광등

MODEL	정격 전압	중량	색상
AUW - CL100	AC110V / 220V	260g	● 적색(R) ● 황색(Y)
	DC12V / 24V	240g	● 녹색(G) ● 청색(B)



AUW - CL125

CAUTION LED 섬광등

- 외경 125mm 표준형 LED 섬광등
- 자석 부착옵션 및 차량용 시가잭 옵션 가능함 (DC12V 전용)



AUW - CL125

MODEL	정격 전압	중량	색상
AUW - CL125	AC110V / 220V	328g	● 적색(R) ● 황색(Y)
	DC12V / 24V	303g	● 녹색(G) ● 청색(B)



AUW - CL125L

CAUTION LED 섬광등

- 외경 125mm 롱바디 표준형 LED 섬광등



AUW-CL125L

MODEL	정격 전압	중량	색상
AUW - CL125L	AC110V / 220V	467g	● 적색(R) ● 황색(Y)
	DC12V / 24V	442g	● 녹색(G) ● 청색(B)