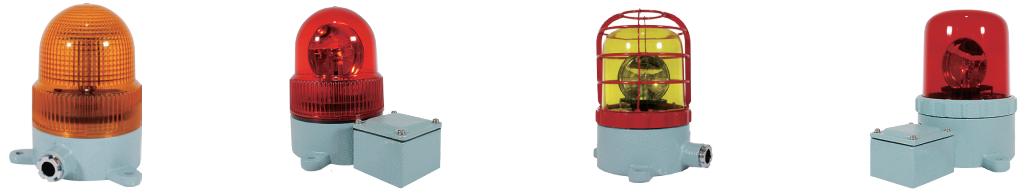


선박 중장비용 경광등



		AUM Series			
형번		AUM-A-125	AUM-B-125	AUM-A-150	AUM-B-150
사용전압		AC110V / AC220V DC12V / DC24V	AC110V / AC220V DC12V / DC24V	AC110V / AC220V / DC12V / DC24V	
외형 치수 (mm)	Outdia	Ø125	Ø125	Ø147	Ø147
	Height	184	184	216	216
	Depth	176	230	205	260
재질		몸체 - AL, 링 - CU 그로브 - GPPS / PC	몸체 - AL, 링 - CU 그로브 - GPPS / PC	몸체 - AL, 링 - CU 그로브 - GPPS	몸체 - AL, 링 - CU 그로브 - GPPS
표시등 광원 및 동작	전구 반사경	•	•	•	•
	다기능 LED	•	•	•	•
	CAUTION LED	•	•	•	•
취부방법		직부형	직부형	직부형	직부형
케이블 인입구		케이블 그랜드 15	케이블 그랜드 15	케이블 그랜드 15	케이블 그랜드 15
주문사양		보호망, 고휘도 LED	보호망, 고휘도 LED	보호망, 고휘도 전구 / LED	보호망, 고휘도 전구 / LED
Page		p.72	p.72	p.73	p.73

선박 중장비용 경광등 시그널 혼 일체형



		AUCS Series		AUMS Series	
형번		AUCS 25 W	AUCS 50 W	AUMS-125	AUMS-150
사용전압		AC110V / AC220V DC12V / DC24V	AC110V / AC220V DC12V	AC110V / AC220V DC12V / DC24V	AC110V / AC220V DC12V / DC24V
외형 치수 (mm)	Outdia	153	153	119	150
	Height	253	253	220	220
	Depth	245.5	327.6	435	470
재질		몸체 - AL, 그로브 - GPPS / PC, 시그널 혼 - ABS 수지		몸체 - AL, 그로브 - GPPS / PC, 시그널 혼 - ABS 수지	
음색 및 음량	멜로디음	기본 3음		기본 3음	
	부저음	Max. 115 dB		Max. 115 dB	
	사이렌음				
표시등 광원 및 동작	전구 반사경	•	•	•	•
	다기능 LED	•	•	•	•
	CAUTION LED	•	•	•	•
취부방법		직부형		벽부형	
케이블 인입구		#16 아연 콘넥타		케이블 그랜드 15	
주문사양				고휘도 LED	
Page		p.75		p.77	
				보호망, 고휘도 전구 / LED	
				p.78	



AUM- A / B Series

선박 중장비용 경광등



AUM - A-R150
(보호망 옵션 설치)

Nomenclature 형명식별법

AUM	-	①	-	②
		형식		경광등 / 섬광등 모델
A 타입		R125 / 150		: 회전반사경 경광등 (ø125 / ø150)
B 타입		L125 / 150		: 다기능 LED 경광등 (ø125 / ø150)
		CL125		: CAUTION LED 섬광등 (ø125)

밀폐형 구조로 방수기능과 내부식성이 뛰어난 선박 중장비용 경광등

- 몸체는 알루미늄 하우징 구조로 되어있어 충격에 강하고 내식성이 우수
- 설치목적에 따라 2가지 타입의 하우징 및 전구 반사경, 다기능 LED, CAUTION LED의 3가지 타입을 선택하여 사용이 가능함
- 제품 내부 또는 단자박스 내에 단자대 설치
- 재질 : 몸체 [AL 7종 A AC7A], 링 [CU], 그로브 [GPPS, PC (125mm LED 및 CAUTION LED)]
- 몸체표준 색상 : MUNSELL NO. 7.5G / 7.2
- 사용 주위 온도 : -25 ~ 50°C

AUM Series 제품 구성도

1 몸체형식

○ A / B 용도에 따른 2가지 하우징 종류가 있음



AUM - A

- 단자박스가 부착되지 않은 기본 하우징 모델
- 단자박스가 없어 좁은 공간 또는 천장 위에 장착하기 적합



AUM - B

- 하우징에 단자박스가 장착됨
- 단자박스가 부착되어 결선이 편리

2 광원 및 그로브 외경 선택

광원 및 기능	그로브 외경
전구 반사경 회전형	 125 mm
다기능 LED (점등 / 점멸 / 회전 / 회전-점멸)	 150 mm
CAUTION LED	 125 mm

3 보호망

- 그로브 외부에 보호망을 설치하여 충격에 의한 그로브 파손을 방지 (보호망은 선택 옵션)



4 밀폐형 방수구조

- 각 부분을 방수, 방진 구조로 결합하여 밀폐성이 우수하여 선박 중공업용 등에 사용하기 적합

5 고휘도 타입

- 다기능 LED 램프는 고휘도 타입이 가능하고 고휘도 타입의 경우 기본타입보다 빛의 발산 효과가 우수함

6 케이블 인입구

- A 타입에 기본 케이블 그랜드가 장착



AUM - A / B - 125 Series

선박 중장비용 경광등



AUM-A-R125

AUM-B-R125



AUM-A-L125

AUM-B-L125



AUM-A-CL125

AUM-B-CL125



AUM-A-R125 / AUM-B-R125 전구 반사경 회전형 경광등



- 외경 125 mm 선박 중장비용 전구 반사경 회전 경광등
- 회전수 : 임의조정 (출하 시 130~140회/분)

MODEL	정격 전압	소비 전류	전 구	중 량		색 상
				A	B	
AUM-A-R125	AC110V	0.11 (A)	12V 15W	1687g	2220g	<ul style="list-style-type: none"> ● 적색(R) ● 황색(Y) ● 녹색(G) ● 청색(B)
	AC220V	0.06 (A)	12V 15W	1687g	2220g	
AUM-B-R125	DC12V	1.19 (A)	12V 15W	1125g	1658g	
	DC24V	0.74 (A)	24V 15W	1125g	1658g	



AUM-A-L125 / AUM-B-L125 다기능 LED 경광등

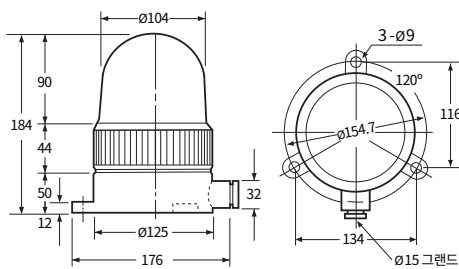


- 외경 125 mm 선박 중장비용 다기능 LED 경광등
- LED 밝기 표준형 및 고휘도 2가지 타입
- 회전수 : 임의 조정

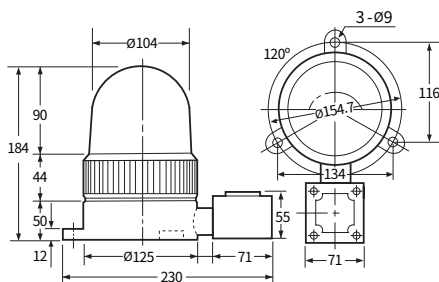
MODEL	정격 전압	소비 전류	LED EA	중 량		색 상
				A	B	
AUM-A-L125	AC110V	0.09 (A)	54 EA	1337g	1877g	<ul style="list-style-type: none"> ● 적색(R) ● 황색(Y) ● 녹색(G) ● 청색(B)
	AC220V	0.04 (A)	54 EA	1337g	1877g	
AUM-B-L125	DC12V	0.26 (A)	54 EA	1047g	1683g	
	DC24V	0.32 (A)	54 EA	1055g	1691g	
고휘도 AUM-A-L125H AUM-B-L125H	AC110V	0.11 (A)	90 EA	1360g	1897g	<ul style="list-style-type: none"> ● 적색(R) ● 황색(Y) ● 녹색(G) ● 청색(B)
	AC220V	0.06 (A)	90 EA	1360g	1897g	
	DC12V	0.43 (A)	90 EA	1070g	1703g	
	DC24V	0.51 (A)	90 EA	1078g	1711g	

제품 외형도

단위: mm



AUM - A - 125



AUM - B - 125



AUM-A-CL125 / AUM-B-CL125 CAUTION LED 섬광등

- 외경 125 mm 선박 중장비용 CAUTION LED 섬광등

MODEL	정격 전압	중 량	색 상
AUM-A-CL125	AC110V	1735g	<ul style="list-style-type: none"> ● 적색(R) ● 황색(Y) ● 녹색(G) ● 청색(B)
	AC220V	1735g	
	DC12V	1712g	
	DC24V	1695g	
AUM-B-CL125	AC110V	1735g	<ul style="list-style-type: none"> ● 적색(R) ● 황색(Y) ● 녹색(G) ● 청색(B)
	AC220V	1735g	
	DC12V	1712g	
	DC24V	1695g	



AUM - A / B - 150 Series

선박 중장비용 경광등



AUM-A-R150
(+보호망)



AUM-B-R150

AUM-A-R150 / AUM-B-R150 전구 반사경 회전형 경광등

- 외경 150mm 선박 중장비용 전구 반사경 회전 경광등
- 회전수: 임의조정 (출하 시 130~140회/분)

MODEL	정격 전압	소비 전류	전구	중량		색상
				A	B	
AUM-A-R150	AC110V	0.11 (A)	12V 15W	2974g	3206g	<ul style="list-style-type: none"> ● 적색(R) ● 황색(Y) ● 녹색(G) ● 청색(B)
	AC220V	0.06 (A)	12V 15W	2974g	3206g	
AUM-B-R150	DC12V	1.19 (A)	12V 15W	2407g	2640g	
	DC24V	0.74 (A)	24V 15W	2407g	2640g	

MODEL	정격 전압	소비 전류	전구	중량		색상
				A	B	
고휘도 AUM-A-R150H	AC110V	0.31 (A)	12V 35W	3000g	3232g	<ul style="list-style-type: none"> ● 적색(R) ● 황색(Y) ● 녹색(G) ● 청색(B)
	AC220V	0.04 (A)	12V 35W	3000g	3232g	
AUM-B-R150H	DC12V	0.26 (A)	12V 35W	2433g	2666g	
	DC24V	1.62 (A)	24V 35W	2433g	2666g	

AUM-A-L150 / AUM-B-L150 다기능 LED 경광등



- 외경 150mm 선박 중장비용 다기능 LED 경광등
- LED 밝기 표준형 및 고휘도 2가지 타입
- 회전수: 임의 조정



AUM-A-L150



AUM-B-L150

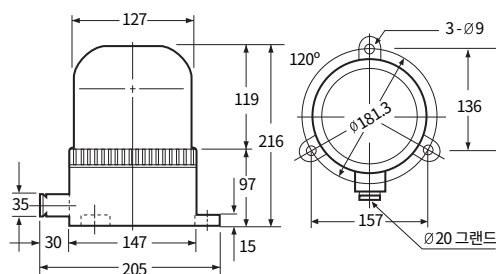
MODEL	정격 전압	소비 전류	LED EA	중량		색상
				A	B	
AUM-A-L150	AC110V	0.09 (A)	54 EA	2150g	2902g	<ul style="list-style-type: none"> ● 적색(R) ● 황색(Y) ● 녹색(G) ● 청색(B)
	AC220V	0.04 (A)	54 EA	2150g	2902g	
AUM-B-L150	DC12V	0.26 (A)	54 EA	1858g	2610g	
	DC24V	0.32 (A)	54 EA	1866g	2618g	

MODEL	정격 전압	소비 전류	LED EA	중량		색상
				A	B	
고휘도 AUM-A-L150H	AC110V	0.11 (A)	90 EA	2170g	2922g	<ul style="list-style-type: none"> ● 적색(R) ● 황색(Y) ● 녹색(G) ● 청색(B)
	AC220V	0.06 (A)	90 EA	2170g	2922g	
AUM-B-L150H	DC12V	0.43 (A)	90 EA	1878g	2630g	
	DC24V	0.51 (A)	90 EA	1886g	2638g	

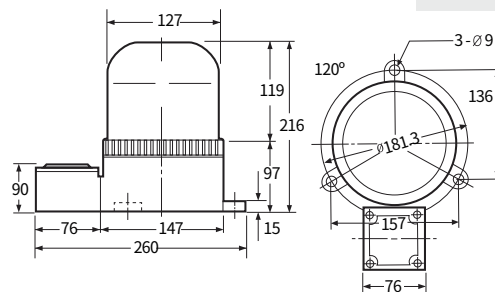
제품 외형도

단위: mm

AUM - A - 150



AUM - B - 150





Nomenclature 형명식별법

AUCS	-	①	-	②	-	③	-	④
		경광등 모델		고휘도		최대출력		음색
		R125 : 회전반사경 (Ø125)		무표시 : 표준형		25W : 25 W		AS : 사이렌
		L125 : 다기능 LED (Ø125)		H : 고휘도		50W : 50 W		AM : 멜로디
		CL125 : CAUTION LED (Ø125)						AB : 부저

밀폐형 구조로 방수기능과 내부식성이 뛰어난 선박 중장비용 경광 / 섬광등 및 시그널 혼 일체형으로 구성된 자립형 모델

- 선박 중장비용 125 mm 경광등 & 전자 시그널 혼이 일체형으로 구성된 모델
- 설치목적에 따라 전구 반사경, 다기능 LED, CAUTION LED의 3가지 타입의 광원을 선택하여 사용이 가능함
- 출력에 따라 단방향 (25W) / 양방향 (50W) 모델로 나뉨
- 재질 : 몸체 [알루미늄 7종 A AC7A], 그로브 [GPPS, PC], 시그널 혼 [ABS 수지]
- 몸체표준 색상 : MUNSELL NO. 7.5G / 7.2
- 사용 주위 온도 : -25 ~ 50°C

AUCS Series 제품 구성도

1 광원 선택



○ 전구 반사경 회전형



○ 다기능 LED (점등 / 점멸 / 회전 / 회전 - 점멸)



○ CAUTION LED

3 최대출력 및 시그널 혼 방향

○ 단방향 시그널 혼 최대 출력 25W / 양방향 최대 출력 50W

4 몸체

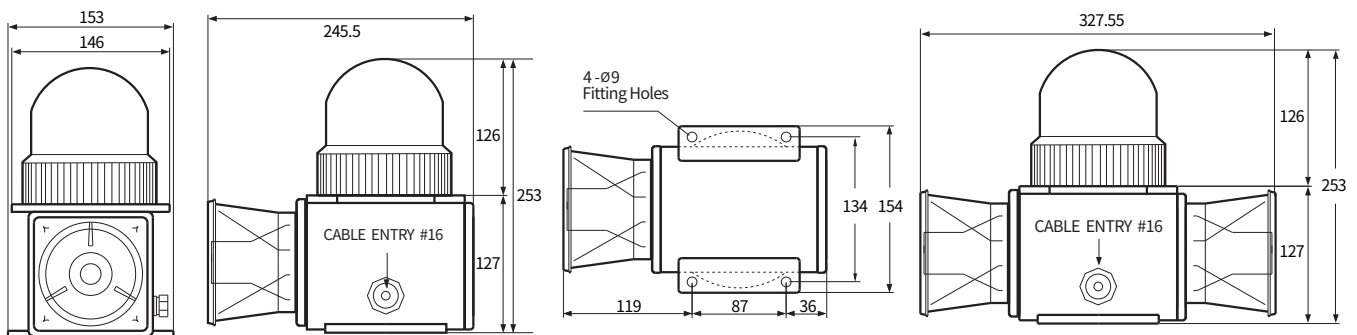
○ 내구력이 우수한 알루미늄 하우징을 사용하였고 방수 및 방진 효과가 뛰어남

2 시그널 혼 음색 선택

○ 사이렌음, 멜로디음, 부저음 3가지 음색을 용도에 맞게 사용 가능함

채널	음 색	
A1	사이렌 AS	화 재
A2		응 급
A3		긴 급
A1	멜로디 AM	요술피리
A2		즐거운 나의 집
A3		엘리제를 위하여
A1	부저 AB	삐삐삐삐
A2		딩 동
A3		삐~삐~삐

제품 외형도 단위: mm





AUCS Series

선박 중장비용 경광등 & 시그널 혼 일체형



AUCS Series - 25W

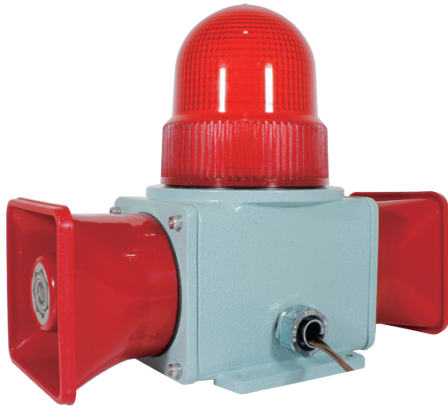


AUCS - R125 전구 반사경 회전 경광등 시그널 혼 일체형



○ 선박 중장비용 외경 125mm 전구 반사경 회전 경광등 & 시그널 혼 일체형

MODEL	정격 전압	소비 전류	음색 및 음량	전 구	중 량	색 상
AUCS-R125 25W (단방향)	AC110V	0.21 (A)	싸이렌 AS : Max. 115 dB 화 재 / 응 급 / 긴 급	12V 15W	3760g	● 적색(R)
	AC220V	0.12 (A)		12V 15W		
	DC12V	1.50 (A)	멜로디 AM 3음 : 115 dB 요술피리 즐거운 나의 집 엘리제를 위하여	12V 15W	3697g	● 황색(Y)
	DC24V	0.90 (A)		24V 15W	3735g	
AUCS-R125 50W (양방향)	AC110V	0.26 (A)	부저 AB 3음 : 115 dB	12V 15W	4659g	● 녹색(G)
	AC220V	0.17 (A)		12V 15W		
	DC12V	1.64 (A)	뽀뽀뽀뽀 딩 동 뽀~뽀~뽀	12V 15W	4594g	● 청색(B)
	DC24V	0.98 (A)		24V 15W	4594g	



AUCS Series - 50W



AUCS-L125 다기능 LED 경광등 시그널 혼 일체형



○ 선박 중장비용 외경 125mm 다기능 LED 경광등 & 시그널 혼 일체형

○ LED 밝기 표준형 및 고휘도 타입 2가지 가능함

MODEL	정격 전압	소비 전류	음색 및 음량	LED EA	중 량	색 상
AUCS-L125 25W (단방향)	AC110V	0.17 (A)	싸이렌 AS : Max. 115 dB 화 재 / 응 급 / 긴 급	54EA	3390g	● 적색(R)
	AC220V	0.11 (A)		54EA		
	DC12V	0.47 (A)	멜로디 AM 3음 : 115 dB 요술피리 즐거운 나의 집 엘리제를 위하여	54EA	3097g	● 황색(Y)
	DC24V	0.45 (A)		54EA	3105g	
AUCS-L125 50W (양방향)	AC110V	0.22 (A)	부저 AB 3음 : 115 dB	54EA	4272g	● 녹색(G)
	AC220V	0.14 (A)		54EA		
	DC12V	0.61 (A)	뽀뽀뽀뽀 딩 동 뽀~뽀~뽀	54EA	3979g	● 청색(B)
	DC24V	0.56 (A)		54EA	3987g	

사용자 주문사항

○ 케이블 인입구 장착 기본은 #16 아연 콘넥타 이고 사용자 주문사항으로 케이블 그랜드로 변경 주문 가능



AUCS-CL125 CAUTION LED 섬광등 시그널 혼 일체형



○ 선박 중장비용 외경 125mm CAUTION LED 섬광등 & 시그널 혼 일체형

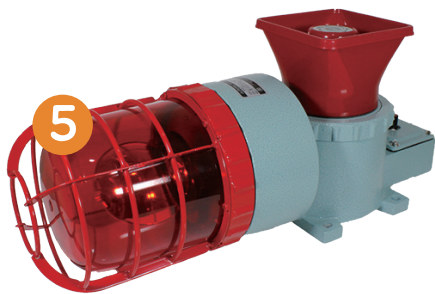
MODEL	정격 전압	음색 및 음량	중 량	색 상
AUCS-CL125 25W (단방향)	AC110V	싸이렌 AS : Max. 115 dB 화 재 / 응 급 / 긴 급	3091g	● 적색(R)
	AC220V			
	DC12V	멜로디 AM 3음 : 115 dB 요술피리 즐거운 나의 집 엘리제를 위하여	3079g	● 황색(Y)
	DC24V			
AUCS-CL125 50W (양방향)	AC110V	부저 AB 3음 : 115 dB	4112g	● 녹색(G)
	AC220V			
	DC12V	뽀뽀뽀뽀 딩 동 뽀~뽀~뽀	4085g	● 청색(B)
	DC24V			



Nomenclature 형명식별법



AUMS	①	②	③	④
	경광등 모델	고휘도	최대출력	음색
R125 / 150	: 회전반사경	무표시 : 표준형	25W : 25 W	AS : 싸이렌
L125/150	: 다기능 LED	H : 고휘도	35W : 35 W	AM : 멜로디
CL125	: CAUTION LED			AB : 부저



밀폐형 구조로 방수기능과 내부식성이 뛰어난 선박 중장비용

경광등 / 섬광등 및 시그널 혼 일체형으로 구성된 벽부형 모델

- 선박 중장비용 경광등 & 전자 시그널 혼이 일체형으로 구성된 벽부형 모델
- 설치목적에 따라 전구 반사경, 다기능 LED, CAUTION LED 3가지 타입의 광원 중에 선택하여 사용이 가능함
- 제품 외부에 설치된 음색 스위치로 편리하게 음색 변경이 가능
- 단자대 박스가 설치되어 있어 결선이 용이함
- 재질 : 몸체 [알루미늄 7종 A AC7A], 그로브 [GPPS, PC], 시그널 혼 [ABS 수지]
- 몸체표준 색상 : MUNSELL NO. 7.5G / 7.2
- 사용 주위 온도 : -25 ~ 50°C

AUMS Series 제품 구성도

1 광원 및 그로브 외경 선택

광원 및 기능	그로브 외경
 전구 반사경 회전형	 125 mm
 다기능 LED (점등 / 점멸 / 회전 / 회전 - 점멸)	 150 mm
 CAUTION LED	 125 mm

3 몸체

- 내구력이 우수한 알루미늄 하우징을 사용하였고 방수 및 방진 효과가 뛰어남
- 제품 하단에 단자대 박스가 설치되어 결선이 편리함

5 보호망

- 사용자의 필요에 따라 그로브 외경 150 mm 모델은 보호망 옵션가능

2 시그널 혼 음색 선택

- 싸이렌음, 멜로디음, 부저음 3가지 음색을 용도에 맞게 사용 가능함

채널	음 색	
A1	싸이렌 AS	화 재
A2		응 급
A3		긴 급
A1	멜로디 AM	요술피리
A2		즐거운 나의 집
A3		엘리제를 위하여
A1	부저 AB	삐삐삐삐
A2		딩 동
A3		삐~삐~삐

4 외부음색 스위치

- 외부에 부착된 스위치로 음색 변경

6 고휘도 타입

- 고휘도 타입이 가능하여 빛의 발산 효과가 우수

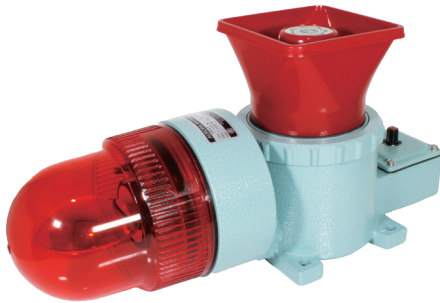


AUMS-125 Series

선박 중장비용 경광등 & 시그널 혼 일체형



AUMS-R125 전구 반사경 회전형 경광등 & 시그널 혼 일체형



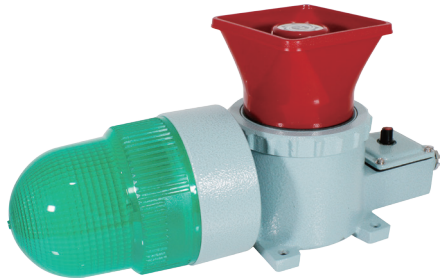
AUMS-R125-25W

- 외경 125mm 선박 중장비용 전구 반사경 회전 경광등 & 시그널 혼 일체형
- 회전수 : 임의조정

MODEL	정격 전압	소비 전류	음색 및 음량	전 구	중 량	색 상
AUMS R125 -25W	AC110V	0.21 (A)	싸이렌 AS 3음 멜로디 AM 3음 부저 AB 3음 Max. 115 dB	12V 15W	4720 g	● 적색(R) ● 황색(Y)
	AC220V	0.12 (A)		12V 15W		
	DC12V	1.50 (A)		12V 15W	4153 g	● 녹색(G) ● 청색(B)
	DC24V	0.87 (A)		24V 15W		



AUMS-L125 다기능 LED 경광등 & 시그널 혼 일체형



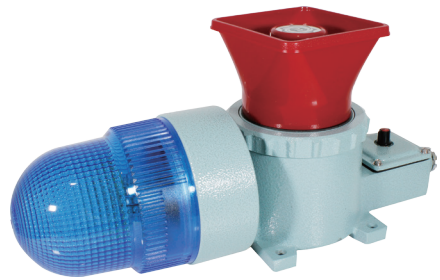
AUMS-L125-25W

- 외경 125mm 선박 중장비용 다기능 LED 경광등 & 시그널 혼 일체형
- LED 밝기 표준형 및 고휘도 2가지 타입
- 마이크로칩을 사용하여 4가지 동작 (점등/점멸/회전/회전-점멸) 을 선택할 수 있음
- 회전수 : 임의 조정

MODEL	정격 전압	소비 전류	음색 및 음량	LED EA	중 량	색 상
AUMS L125 -25W	AC110V	0.17 (A)	싸이렌 AS 3음 멜로디 AM 3음 부저 AB 3음 Max. 115 dB	54 EA	4250 g	● 적색(R) ● 황색(Y)
	AC220V	0.11 (A)		54 EA		
	DC12V	0.48 (A)		54 EA	3957 g	● 녹색(G) ● 청색(B)
	DC24V	0.45 (A)		54 EA		
AUMS L125H -25W	AC110V	0.19 (A)	싸이렌 AS 3음 멜로디 AM 3음 부저 AB 3음 Max. 115 dB	90 EA	4270 g	● 적색(R) ● 황색(Y)
	AC220V	0.12 (A)		90 EA		
	DC12V	0.57 (A)		90 EA	3977 g	● 녹색(G) ● 청색(B)
	DC24V	0.55 (A)		90 EA		



AUMS-CL125 CAUTION LED 섬광등 & 시그널 혼 일체형



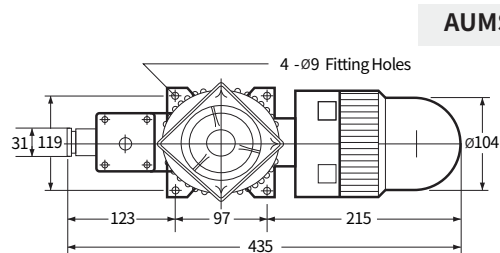
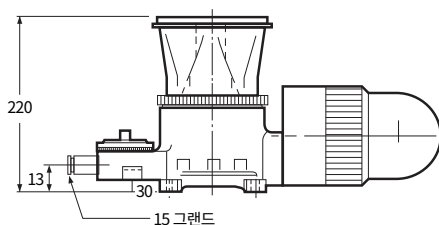
AUMS-CL125-25W

- 외경 125mm 선박 중장비용 CAUTION LED 섬광등 & 시그널 혼 일체형

MODEL	정격 전압	음색 및 음량	중 량	색 상
AUMS CL125 -25W	AC110V	싸이렌 AS 3음 멜로디 AM 3음 부저 AB 3음 Max. 115 dB	4052 g	● 적색(R) ● 황색(Y) ● 녹색(G) ● 청색(B)
	AC220V			
	DC12V		3452 g	
	DC24V			

제품 외형도

단위: mm





AUMS-150 Series

선박 중장비용 경광등 & 시그널 혼 일체형



AUMS-R150 전구 반사경 회전형 경광등 & 시그널 혼 일체형



○ 외경 150mm 선박 중장비용 전구 반사경 회전 경광등 & 시그널 혼 일체형



AUMS-R150-25W

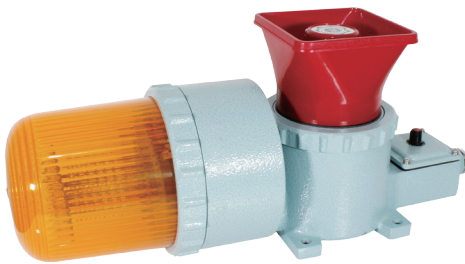
MODEL	정격 전압	소비 전류	음색 및 음량	전 구	중 량	색 상
AUMS R150 25W	AC110V	0.21 (A)	사이렌 AS 3음	12V 15W	5290g	적색(R)
	AC220V	0.12 (A)		12V 15W	5290g	
	DC12V	1.50 (A)	멜로디 AM 3음	12V 15W	4723g	황색(Y)
	DC24V	0.87 (A)		24V 15W	4723g	
AUMS R150H 25W	AC110V	0.22 (A)	부저 AB 3음	12V 35W	5316g	녹색(G)
	AC220V	0.13 (A)		12V 35W	5316g	
	DC12V	3.20 (A)	Max. 115 dB	12V 35W	4749g	청색(B)
	DC24V	1.74 (A)		24V 35W	4749g	

AUMS-L150 다기능 LED 경광등 & 시그널 혼 일체형



○ 외경 150mm 선박 중장비용 다기능 LED 경광등 & 시그널 혼 일체형

○ LED 밝기 표준형 및 고휘도 2가지 타입

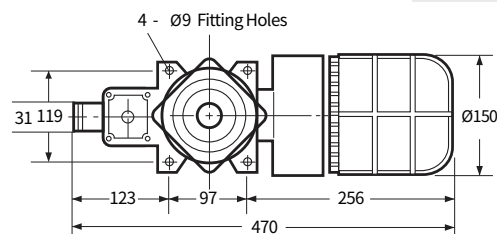
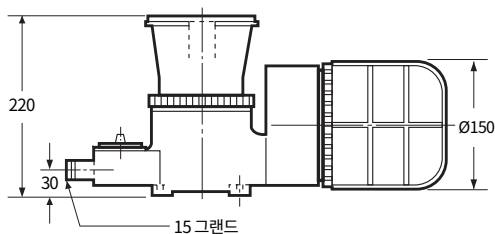


AUMS-L150-25W

MODEL	정격 전압	소비 전류	음색 및 음량	LED EA	중 량	색 상
AUMS L150 25W	AC110V	0.17 (A)	사이렌 AS 3음	54 EA	4840g	적색(R)
	AC220V	0.11 (A)		54 EA	4840g	
	DC12V	0.48 (A)	멜로디 AM 3음	54 EA	4547g	황색(Y)
	DC24V	0.45 (A)		54 EA	4755g	
AUMS L150H 25W	AC110V	0.19(A)	부저 AB 3음	90 EA	4860g	녹색(G)
	AC220V	0.12 (A)		90 EA	4860g	
	DC12V	0.57 (A)	Max. 115 dB	90 EA	4567g	청색(B)
	DC24V	0.55 (A)		90 EA	4775g	

제품 외형도

단위: mm



AUMS 150