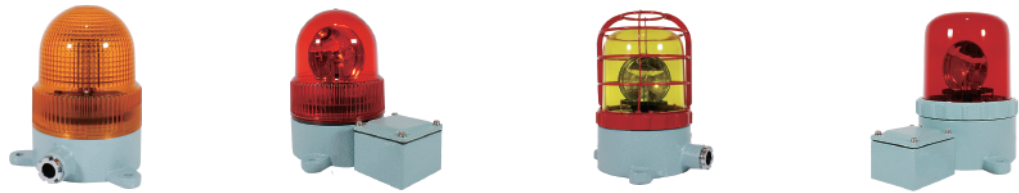


선박 중장비용 경광등



		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 25W	AUCS 50W	AUMS-125	AUMS-150
사용전압		AC110V / AC220V DC12V / DC24V	AC110V / AC220V DC12V / DC24V	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		몸체 - AL, 그로브 - GPPS / PC 시그널 혼 - ABS	
음색 및 음량	멜로디음	기본 3음		기본 3음	
	부저음	Max. 115dB		Max. 115dB	
	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

<b>AUM</b>	-	<b>①</b>	-	<b>②</b>
		형식		경광등 / 섬광등 모델
A 타입		<b>R125 / 150</b>		: 회전반사경 경광등 (Ø125 / Ø150)
B 타입		<b>L125 / 150</b>		: 다기능 LED 경광등 (Ø125 / Ø150)
		<b>CL125</b>		: 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	 125mm
 다기능 LED (점등 / 점멸 / 회전 / 회전-점멸)	 150mm
 CAUTION LED	 125mm

### 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-R125 / AUM-B-R125 전구 반사경 회전형 경광등

- 외경 125mm 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"> <li>● 적색(R)</li> <li>● 황색(Y)</li> <li>● 녹색(G)</li> <li>● 청색(B)</li> </ul>
	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



## AUM-A-L125 / AUM-B-L125 다기능 LED 경광등

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



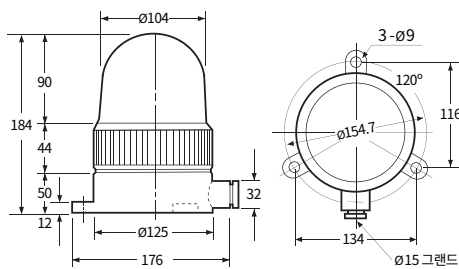
MODEL	정격 전압	소비 전류	LED EA	중 량		색 상
				A	B	
AUM-A-L125	AC110V	0.09(A)	54EA	1337g	1877g	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 적색(R)</li> <li>● 황색(Y)</li> <li>● 녹색(G)</li> <li>● 청색(B)</li> </ul>
	AC220V	0.04(A)	54EA	1337g	1877g	
AUM-B-L125	DC12V	0.26(A)	54EA	1047g	1683g	
	DC24V	0.32(A)	54EA	1055g	1691g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



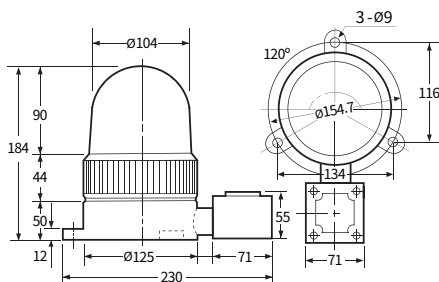
AUM-A-CL125

AUM-B-CL125

### 제품 외형도 단위: mm



AUM - A - 125



AUM - B - 125



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

- 외경 125mm 선박 중장비용 CAUTION LED 섬광등

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



# AUM - A / B - 150 Series

선박 중장비용 경광등



AUM-A-R150  
(+보호망)



AUM-B-R150



AUM-A-L150



AUM-B-L150



## 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"> <li>● 적색(R)</li> <li>● 황색(Y)</li> <li>● 녹색(G)</li> <li>● 청색(B)</li> </ul>
	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"> <li>● 적색(R)</li> <li>● 황색(Y)</li> <li>● 녹색(G)</li> <li>● 청색(B)</li> </ul>
	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



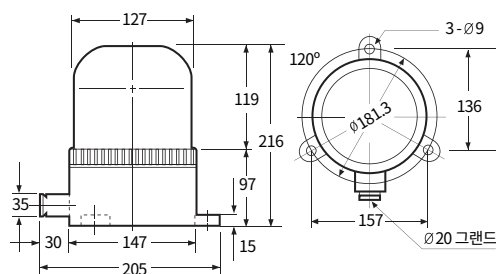
MODEL	정격 전압	소비 전류	LED EA	중량		색상
				A	B	
AUM-A-L150	AC110V	0.09(A)	54EA	2150g	2902g	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 적색(R)</li> <li>● 황색(Y)</li> <li>● 녹색(G)</li> <li>● 청색(B)</li> </ul>
	AC220V	0.04(A)	54EA	2150g	2902g	
AUM-B-L150	DC12V	0.26(A)	54EA	1858g	2610g	
	DC24V	0.32(A)	54EA	1866g	2618g	

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

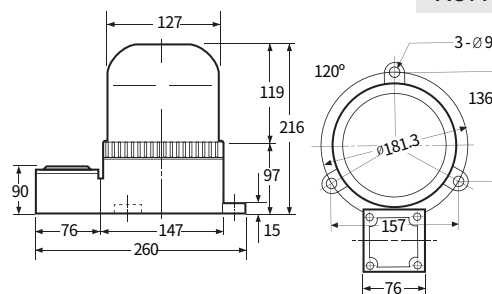
### 제품 외형도

단위: mm

AUM - A - 150



AUM - B - 150





**Nomenclature** 형명식별법

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

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

- 선박 중장비용 125mm 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 [AL 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**



**2 시그널 혼 음색 선택**

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

채널	내장음	음 색
A1	사이렌 AS	화재
A2		응급
A3		긴급
A1	멜로디 AM	요술피리
A2		즐거운 나의 집
A3		엘리제를 위하여
A1	부저 AB	삐삐삐삐
A2		딩동
A3		삐~삐~삐

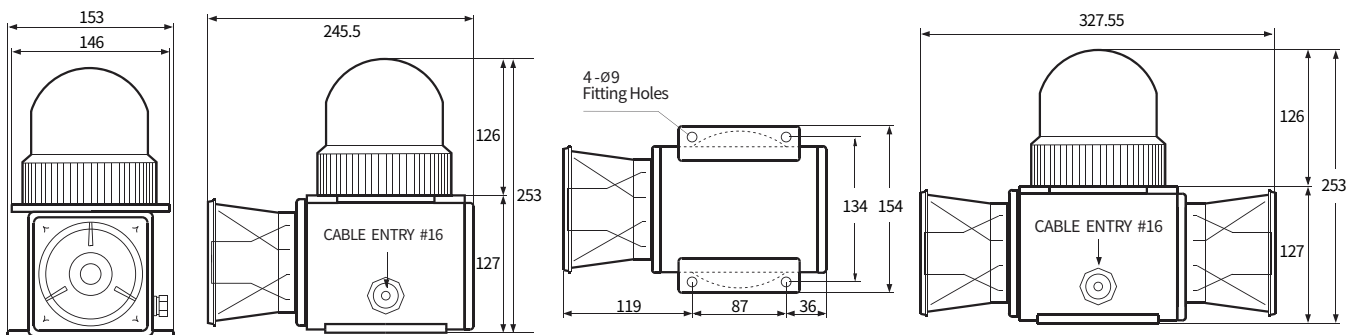
**3 최대출력 및 시그널 혼 방향**

○ 단방향 시그널 혼 최대 출력 25W / 양방향 최대 출력 50W

**4 몸체**

○ 내구력이 우수한 알루미늄 하우징을 사용하였고 방수 및 방진 효과가 뛰어남

**제품 외형도** 단위: mm







# AUCS Series

선박 중장비용 경광등 & 시그널 혼 일체형



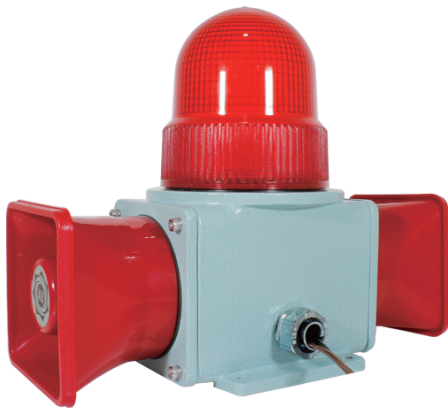
AUCS Series - 25W



## 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	내장음 및 음량	전 구	중 량	색 상
AUCS-R125 25W (단방향)	AC110V	0.21(A)	싸이렌 AS : Max. 115dB 화 재 / 응 급 / 긴 급	12V 15W	3760g	● 적색(R)
	AC220V	0.12(A)		12V 15W		
	DC12V	1.50(A)	멜로디 AM 3음 : 115dB 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 : 115dB	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	내장음 및 음량	LED EA	중 량	색 상
AUCS-L125 25W (단방향)	AC110V	0.17(A)	싸이렌 AS : Max. 115dB 화 재 / 응 급 / 긴 급	54 EA	3390g	● 적색(R)
	AC220V	0.11(A)		54 EA		
	DC12V	0.47(A)	멜로디 AM 3음 : 115dB 요술피리 즐거운 나의 집 엘리제를 위하여	54 EA	3097g	● 황색(Y)
	DC24V	0.45(A)		54 EA	3105g	
AUCS-L125 50W (양방향)	AC110V	0.22(A)	부저 AB 3음 : 115dB	54 EA	4272g	● 녹색(G)
	AC220V	0.14(A)		54 EA		
	DC12V	0.61(A)	뽀뽀뽀뽀 딩 동 뽀~뽀~뽀	54 EA	3979g	● 청색(B)
	DC24V	0.56(A)		54 EA	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	내장음 및 음량	중 량	색 상
AUCS-CL125 25W (단방향)	AC110V	싸이렌 AS : Max. 115dB 화 재 / 응 급 / 긴 급	3091g	● 적색(R)
	AC220V			
	DC12V	멜로디 AM 3음 : 115dB 요술피리 즐거운 나의 집 엘리제를 위하여	3079g	● 황색(Y)
	DC24V			
AUCS-CL125 50W (양방향)	AC110V	부저 AB 3음 : 115dB	4112g	● 녹색(G)
	AC220V			
	DC12V	뽀뽀뽀뽀 딩 동 뽀~뽀~뽀	4085g	● 청색(B)
	DC24V			



### Nomenclature 형명식별법



<b>AUMS</b>	-	<b>①</b>	-	<b>②</b>	-	<b>③</b>	-	<b>④</b>
		경광등 모델		고휘도		최대출력		내장음
		R125 / 150 : 회전반사경		무표시 : 표준형		25W : 25W		AS : 사이렌
		L125/150 : 다기능 LED		H : 고휘도		35W : 35W		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 [AL 7종 A AC7A], 그로브 [GPPS, PC], 시그널 혼 [ABS 수지]
- 몸체 표준 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	 125mm
 다기능 LED (점등 / 점멸 / 회전 / 회전-점멸)	 150mm
 CAUTION LED	 125mm

#### 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 150mm 모델은 보호망 옵션가능

#### 2 시그널 혼 음색 선택

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

채널	내장음	음 색
A1	사이렌 AS	화재
A2		응급
A3		긴급
A1	멜로디 AM	요술퍼리
A2		즐거운 나의 집
A3		엘리제를 위하여
A1	부저 AB	삐삐삐삐
A2		딩동
A3		삐~삐~삐

#### 4 외부음색 스위치

- 외부에 부착된 스위치로 음색 변경

#### 6 고휘도 타입

- 고휘도 타입이 가능하여 빛의 발산 효과가 우수



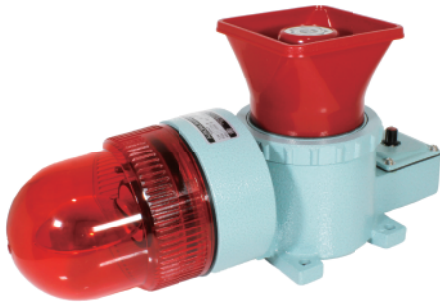
# AUMS-125 Series

선박 중장비용 경광등 & 시그널 혼 일체형



## AUMS-R125 전구 반사경 회전형 경광등 & 시그널 혼 일체형

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



AUMS-R125-25W

MODEL	정격 전압	소비 전류	내장음 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. 115dB	12V 15W	4720g	● 적색(R) ● 황색(Y)
	AC220V	0.12(A)		12V 15W		
	DC12V	1.50(A)		12V 15W	415g	● 녹색(G) ● 청색(B)
	DC24V	0.87(A)		24V 15W		

## AUMS-L125 다기능 LED 경광등 & 시그널 혼 일체형

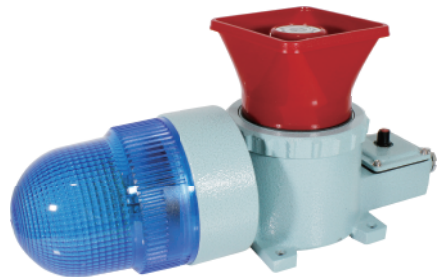


- 외경 125mm 선박 중장비용 다기능 LED 경광등 & 시그널 혼 일체형
- LED 밝기 표준형 및 고휘도 2가지 타입
- 마이크로칩을 사용하여 4가지 동작 (점등/점멸/회전/회전-점멸) 을 선택할 수 있음
- 회전수 : 임의 조정



AUMS-L125-25W

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



AUMS-CL125-25W

## AUMS-CL125 CAUTION LED 섬광등 & 시그널 혼 일체형

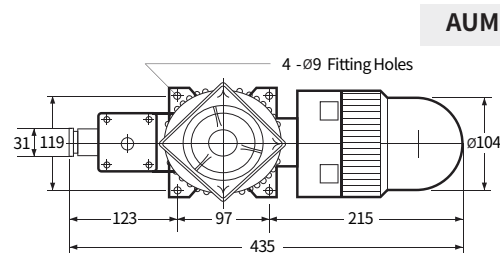
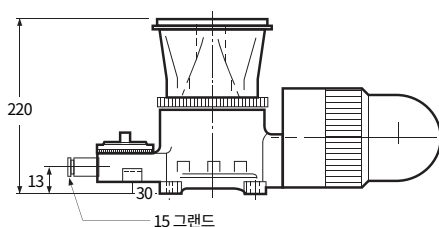


- 외경 125mm 선박 중장비용 CAUTION LED 섬광등 & 시그널 혼 일체형

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

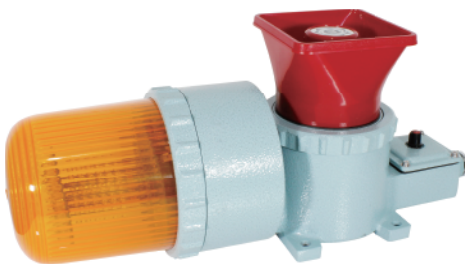
MODEL	정격 전압	소비 전류	내장음 및 음량	전 구	중 량	색 상
AUMS R150 25W	AC110V	0.21(A)	사이렌 AS 3음 멜로디 AM 3음	12V 15W	5290g	● 적색(R)
	AC220V	0.12(A)		12V 15W	5290g	
	DC12V	1.50(A)		12V 15W	4723g	● 황색(Y)
	DC24V	0.87(A)		24V 15W	4723g	
AUMS R150H 25W	AC110V	0.22(A)	부저 AB 3음 Max. 115dB	12V 35W	5316g	● 녹색(G)
	AC220V	0.13(A)		12V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

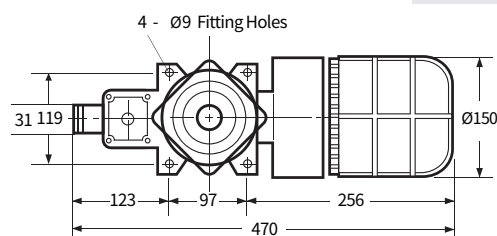
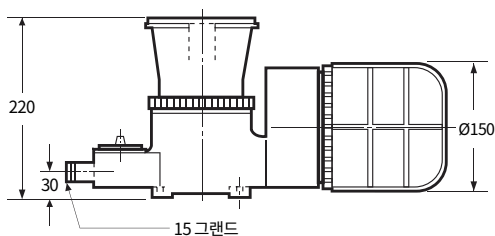


AUMS-L150-25W

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

### 제품 외형도

단위: mm



AUMS 150