

# PSSSED Series

내구력과 밀폐성, 내부식성이 우수한 선박/중부하용 벽부형 모델



## 제품사양

PSSSED

재질	그로브-PC, 몸체-AI, 보호망-SUS316L, 반사경-PC, 반사체-내열성 ABS
음량	Max.114dB at 1m
케이블 인입구	1/2" PF
보호 등급	IP66
몸체 표준 색상	MUNSELL No. 7.5BG 7/2

- 선박, 중부하용 경고등과 전자 시그널 혼이 벽부형으로 구성된 모델
- 알루미늄 하우징과 PC 그로브 재질을 사용하여 진동 및 충격 대응력 우수
- 물과 먼지를 차단하는 우수한 밀폐형 구조
- 설치 목적과 환경에 따라 광원과 음색 선택(전구, LED, 크세논램프 등)
- 단자박스가 별도로 부착되어 결선이 편리
- 제품 내부에 설치된 음색 스위치와 음량 볼륨으로 음색 선택과 음량 조절 가능

### 1 그로브

- PC 재질을 채택하여 충격과 진동에 강하고 내구성이 우수합니다.
- 그로브는 광원과 기능에 따라 투광형과 산광형이 있습니다.



투광형

LED 반사경 회전형(PSSEDLR)  
전구 반사경 회전형(PSSSED)



산광형

LED 점등/점멸형(PSSEDL/LF)  
크세논램프 스트로브형(PSSSEDs)

### 2 보호망

- 내구력과 내부식성이 뛰어난 스테인리스 스틸보호망을 장착하여 외부 접촉으로 인한 그로브 파손을 방지할 수 있습니다.
- 재질: SUS316L

### 3 다양한 신호음과 음성 신호 선택

20종류의 신호음과 음성 신호를 이용하여 명료하고 구체적인 메시지를 전달할 수 있습니다.

구분	내장음	채널	음색
WS	경고음 5음	Ch1	화재음
		Ch2	긴급음
		Ch3	구급음
		Ch4	삐익삐익 음
		Ch5	폼릴리시 알람
WP	특수경고음 5음	Ch1	화재음
		Ch2	띠익~음
		Ch3	삐익삐익 음
		Ch4	폼릴리시 알람
		Ch5	일반 알람
WM	멜로디 5음	Ch1	즐거운 나의 집
		Ch2	엘리제를 위하여
		Ch3	빠꾸기 왈츠
		Ch4	피아노 소나타
		Ch5	터키 행진곡
WA	알람 5음	Ch1	전령음(뚜루루 음)
		Ch2	딩동 음
		Ch3	전화벨(따르릉 음)
		Ch4	삐삐삐삐 음
		Ch5	또르릉 음
WV	음성 신호 5음	Ch1~Ch5	음성 멘트

## 다양한 광원과 기능 선택

작업 환경, 조건, 목적에 따라 다양한 광원의 표시등을 선택할 수 있습니다.

- LED 반사경 회전형
- LED 점등/점멸형
- 크세논램프 스트로브형
- 전구 반사경 회전형

## 사용자 주문사양

- LED 스트로브형
- LED 회전 점멸형

### 4 몸체

- 내구력이 우수한 알루미늄 하우징을 사용하였습니다.
- 특수 아노다이징 표면 처리 공정으로 내부식성이 우수합니다.
- 재질: AI

### 5 단자박스

- 제품 하단에 단자박스를 설치하여 결선이 편리합니다.
- 재질: AI

## PSSSED Series

Ø125mm 표시등 & Max.114dB 혼

### PSSSED Series 제품 구성



#### 기본형

- 보호망이 없는 모델입니다.
- 그로브가 외부 접촉으로 인해 손상될 염려가 없는 장소에서 사용합니다.
- PSSSED / SD / SMD Series



#### 보호망 장착형

- 보호망이 장착된 모델입니다.
- 외부 접촉으로 인한 그로브의 손상을 방지할 수 있는 구조입니다.
- PSSSEDP Series

### PSSSED Series 사양 일람표

구분	PSSSED Series	
외경 및 음량	외경: Ø125, 음량: Max.114dB at 1m	
재질	그로브-PC, 몸체-AI, 보호망-SUS316L, 반사경-PC, 반사체-내열성 ABS	
보호 등급	IP66	
인증	-	
케이블 인입구	1/2" PF(3/4" PF 치수는 주문사양으로 공급)	
취부 방법	벽부형	
구분	기본형	보호망 장착형

LED  
반사경 회전형

전구  
반사경 회전형



PSSSED



PSSSEDLR



PSSSEDP



PSSSEDLRP

LED  
점등/점멸형  
크세논램프 스트로브형



PSSSEDs



PSSSEDL



PSSSEDLp



PSSSEDSP



## PSSEDLR / PSSEDLRP LED 반사경 회전 경고등 & 전자 시그널 혼

형번	전압	전류	내장음 및 음량	인증	중량	색상
PSSEDLR PSSEDLRP	DC12V	1.7A	· WS-경고음 5음: Max.114dB	-	· PSSEDLR DC-3.09kg	● R-적 ● A-황 ● G-녹 ● B-청
	DC24V	1.3A	· WP-특수경고음 5음: Max.114dB		AC-3.86kg	
	AC110V	330mA	· WM-멜로디 5음: Max.110dB		· PSSEDLRP DC-3.34kg	
	AC220V	180mA	· WA-알람 5음: Max.114dB · WV-음성 신호 5음: 108~113dB		AC-4.11kg	

- 회전 수: 120~140RPM
- 사용 주위 온도: -20°C ~ +50°C

## PSSEDL / PSSEDLRP LED 점등/점멸등 & 전자 시그널 혼

형번	전압	전류	내장음 및 음량	인증	중량	색상
PSSEDL PSSEDLRP	DC12V	2A	· WS-경고음 5음: Max.114dB	-	· PSSEDL DC-2.96kg	● R-적 ● A-황 ● G-녹 ● B-청
	DC24V	1.5A	· WP-특수경고음 5음: Max.114dB		AC-3.38kg	
	AC110V	370mA	· WM-멜로디 5음: Max.110dB		· PSSEDLRP DC-3.21kg	
	AC220V	200mA	· WA-알람 5음: Max.114dB · WV-음성 신호 5음: 108~113dB		AC-3.63kg	

- 점멸 수: 60~80/min(점등/점멸 선택 스위치 내장)
- 사용 주위 온도: -30°C ~ +50°C

## PSSEDS / PSSEDSP 크세논램프 스트로브 표시등 & 전자 시그널 혼

형번	전압	전류	크세논램프			내장음 및 음량	인증	중량	색상
			사양	규격	일련번호				
PSSEDS PSSEDSP	DC12V	2.5A	200V ~550V	EUB0641 -1A(G) U형	48	· WS-경고음 5음: Max.114dB	-	· PSSEDS DC-3.01kg AC-3.40kg	● R-적 ● A-황 ● G-녹 ● B-청
	DC24V	1.4A				· WP-특수경고음 5음: Max.114dB			
	AC110V	360mA				· WM-멜로디 5음: Max.110dB			
	AC220V	220mA				· WA-알람 5음: Max.114dB · WV-음성 신호 5음: 108~113dB		· PSSEDSP DC-3.26kg AC-3.65kg	

- 커넥터형 램프 체결 구조로 램프 교체 편리
- 점멸 수: 60~80/min
- 사용 주위 온도: -30°C ~ +50°C

## PSSED / PSSEDP 전구 반사경 회전 경고등 & 전자 시그널 혼

형번	전압	전류	전구			내장음 및 음량	인증	중량	색상
			사양	규격	일련번호				
PSSED PSSEDP	DC12V	3A	12V15W	G23 15S	17	· WS-경고음 5음: Max.114dB	-	· PSSED DC-3.17kg AC-3.94kg	● R-적 ● A-황 ● G-녹 ● B-청
	DC24V	2A	24V15W	G23 15S	18	· WP-특수경고음 5음: Max.114dB			
	AC110V	450mA	12V15W	G23 15S	17	· WM-멜로디 5음: Max.110dB			
	AC220V	230mA	12V15W	G23 15S	17	· WA-알람 5음: Max.114dB · WV-음성 신호 5음: 108~113dB		· PSSEDP DC-3.42kg AC-4.19kg	

- 회전 수: 120~140RPM, 외경: Ø125
- ※ 내장음 최대 음량은 WS, WP-Ch1 / WM-Ch4 / WA-Ch4 기준입니다.
- ※ WV 음성신호 5음은 사용자 주문 녹음 방식으로 음성에 따라 음량 편차가 발생할 수 있습니다.



PSSEDLR



PSSEDLRP / PSSEDSP



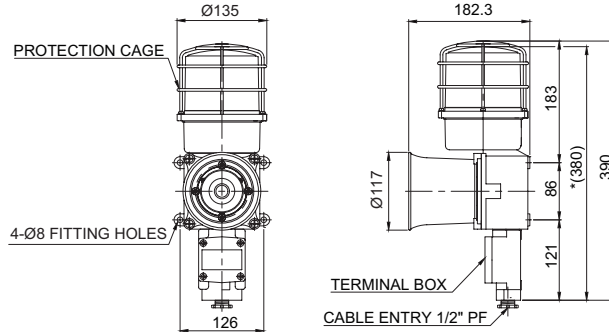
PSSED

# PSSSED Series

## 외형도

단위: mm

· PSSEDLRP / PSSEDLP / PSSEDSP / PSSEDP



※ \*(380)치수는 PSSSED Series모델의 보호망 미장착 시 치수입니다.

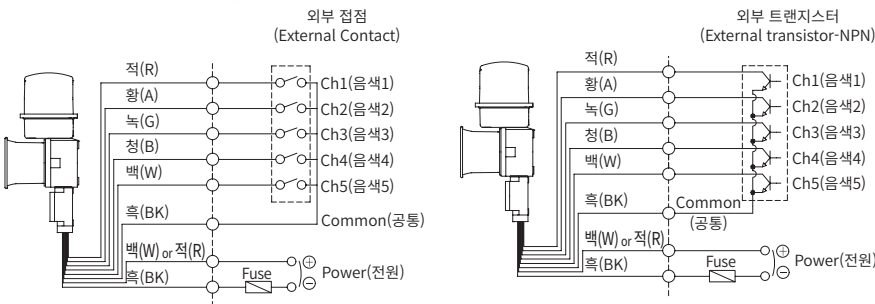
## 사용자 주문사항

- 케이블 그랜드 장착형
- 3/4" PF 케이블 인입구(표준형은 1/2" PF)
- 음색 선택선 외부 인출: PSSSED / SD / SMD Series의 음색은 내부 스위치를 이용하여 선택합니다.
- 외부 접점 또는 트랜지스터 결선 방식으로 음색을 선택할 경우 주문 사양으로 음색선을 인출하여 공급합니다(관리 형번: -LC).
- 항동하우징 제품: SD / SMD Series는 내부식성이 우수한 항동하우징 제품을 공급합니다.
- ※ 출고 시 MUNSELL No. 7.5BG 7/2 색상으로 공급합니다.

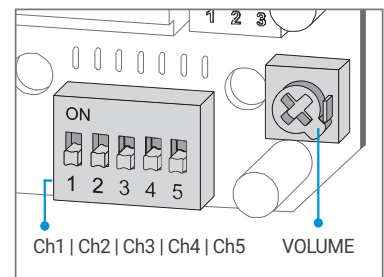
## 음색 선택 방법 및 결선도

· PSSSED Series-DC/AC

· 주문사항: 외부 접점 이용(LC)



· 표준사양: 내부 스위치 이용  
각 채널의 디스위치 ON하면 해당음이 출력됩니다.



## 결선 정보

· PSSSED, PSSEDLR 모델은 흑색선이 (-) 극성입니다.

## 모델 선정

PSSEDLR	-	WA	-	24	-	R
[형번]		[음색]		[전압]		[색상]
PSSEDLR		WS-경고음		12-DC12V		● R-적
PSSEDLRP		WP-특수경고음		24-DC24V		● A-황
PSSEDL		WM-멜로디		110-AC110V		● G-녹
PSSEDLP		WA-알람		220-AC220V		● B-청
PSSEDS		WV-음성				
PSSEDSP						
PSSSED						
PSSSEDP						