# ELM series

Max. 126dB 차량 도로 안전용 경고등

## 차종에 적합한 길이, 색상, 기능을 자유롭게 조합할 수 있는 신제품

· **ELMS** 크세논램프 스트로브형
· **ELML** LED 스트로브형

### 공통사양

· 차종과 용도에 알맞은 다양한 길이의 제품 제작이 가능
· 광원을 LED, 크세논램프로 다양화하여 사용 환경에 가장 적합한 기능과 동작 선택
· 자동차 서비스 차량, 자율방범 차량, 주차설비 등의 용도에 적합
· 분해, 조립 및 광원교체가 편리한 구조로 설계되어 사후관리가 용이
· 스피커 내장, 음량 : Max. 126dB at 1m
· 그로브 색상 : ●●청-적 ●●적-적 ●●황-황 ●●녹-녹
· 표준 색상 이외의 색상배열은 주문제작 사양
· 재질 : 그로브, 몸체-PC, 스피커 커버-SUS, 반사체-내열성 ABS, 보드-AI
· 보호 등급 : IP56
· 그로브 조합형 구조이므로, 필요시 한쪽 방향의 그로브를 복합색상으로 다양하게 조합 가능

**ELMS**

## ELMS 크세논램프 스트로브 장방형 경고등

· 크세논램프와 양면 반사시스템을 채용하여 강력한 스트로브 섬광 발산
· 내진형 장수명 램프와 교체가 편리한 램프 커넥터 시스템 채택
· 점멸수 : 60~80/min

| 형식 | 램프수 | 전압 / 전류 (3단 기준) | 인증 | 중량 (3단 기준) | 색상 |
|---|---|---|---|---|---|
| ELMS-1 | 2EA | DC12V / 4.950A<br>DC24V / 2.970A | - | 10.16kg | ●● 청-적<br>●● 적-적<br>●● 황-황<br>●● 녹-녹 |
| ELMS-2 | 4EA | | | | |
| ELMS-3 | 6EA | | | | |
| ELMS-4 | 8EA | | | | |
| ELMS-5 | 10EA | | | | |

# ELM series

Max. 126dB 차량 도로 안전용 경고등

IP56 | -25~+50℃ | HORN | 126dB

ELML

## ELML LED 스트로브 장방형 경고등

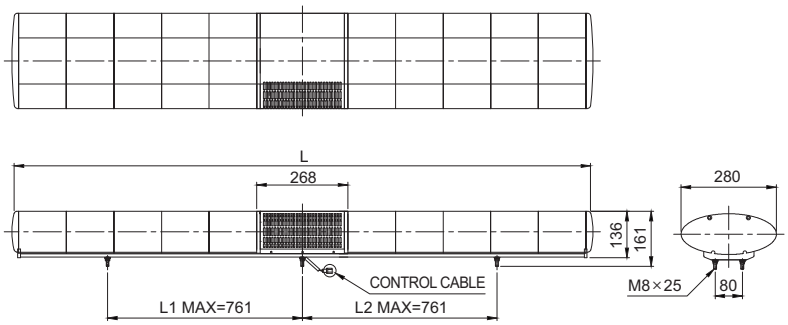
· LED 스트로브 시스템으로 시인성이 우수한 섬광 발산
· LED 개별 확산 렌즈 및 역광 차광 시스템 채택으로 옥외 시인성 향상
· 점멸수 : 60~80/min

| 형식 | LED 모듈수 | 전압 / 전류 (3단 기준) | 인증 | 중량 (3단 기준) | 색상 |
|---|---|---|---|---|---|
| ELML-1 | 2EA | DC12V / 1.000A<br>DC24V / 0.555A | - | 11.02kg | ●● 청-적<br>●● 적-적<br>●● 황-황<br>●● 녹-녹 |
| ELML-2 | 4EA | | | | |
| ELML-3 | 6EA | | | | |
| ELML-4 | 8EA | | | | |
| ELML-5 | 10EA | | | | |

## 외형도

(단위 : mm)

ELMS/ ELML

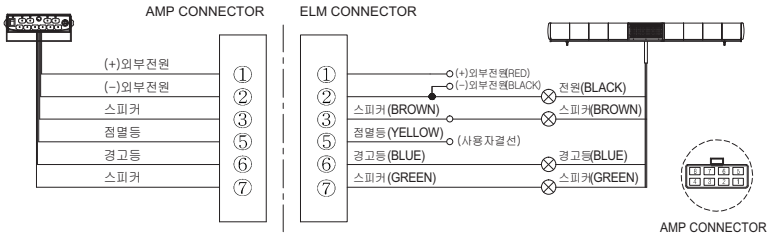



| L (LENGTH) | |
|---|---|
| ELM-1 (BLOCKS 2) | 588mm |
| ELM-2 (BLOCKS 4) | 868mm |
| ELM-3 (BLOCKS 6) | 1148mm |
| ELM-4 (BLOCKS 8) | 1428mm |
| ELM-5 (BLOCKS 10) | 1708mm |

※전원선 규격 : VCTF (0.75sq)×4C 3m

## 결선도

ELMS/ ELML-DC




## 모델선정

| ELML | - | 4 | - | 12 | B/R | - | SAMP |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| [형번] | | [단수] | | [전압] | [색상] | | [앰프] |
| · ELMS<br>· ELML | | · 1-1단<br>· 2-2단<br>· 3-3단<br>· 4-4단<br>· 5-5단 | | · 12-DC12V<br>· 24-DC24V | · B/R ●● 청-적<br>· R/R ●● 적-적<br>· A/A ●● 황-황<br>· G/G ●● 녹-녹 | | · 무지정<br>-AMP 미포함<br>· SAMP 지정<br>-AMP 포함 |