

1. DESCRIPTION

SIC/D 시각경보기(Strobe)는 우수산업디자인(GD) 상품선정 제품으로 공공건물 및 공중이용시설의 공용거실, 복도, 통로, 로비, 휴게실 및 기타 일반거실(회의실, 강의실, 식당) 등에 설치되며, 화재 시 자동화재탐지설비와 연동되어 섬광(번쩍거림)을 발함으로써 거주자(청각장애인 포함)에게 화재정보를 알리고 안전한 장소로 피난을 유도하는 자동화재탐지설비의 통보장치이다. 시각적으로 방해가 없는 천정면 또는 벽의 상부에 설치하여 연속적인 빛의 발산이 보이도록 설치한다. 동일한 장소에서 여러 개의 시각경보기가 설치되어 비동기로 작동할 경우 혼란스러운 섬광으로 빛에 민감한 사람이나 어린이들이 이상 증상을 일으킬 우려가 있기 때문에 대공간에서는 SN-L 동조기 (Synchronized Control Unit)를 사용하여 섬광시기를 동조시켜야 한다. 비동조형 SIC 시각경보기와 동조형 SID 시각경보기로 구분되어 용도에 따라 설치된다.

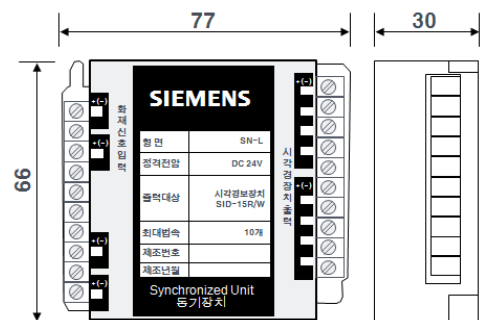
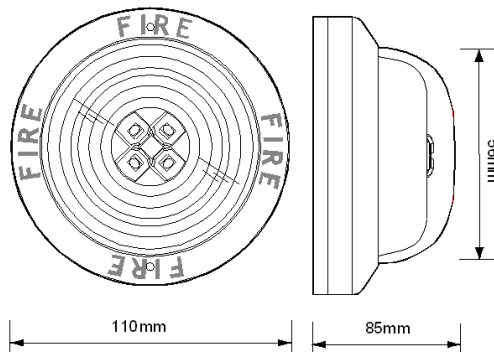
SIC/D 시각경보기의 유효광도는 한국소방검정공사의 KFI 인정기준에 의하여 15cd 이상이다. Cd(칸델라)는 점광원이 발생시키는 빛의 세기를 나타내는 단위이며 LUX(룩스)는 점광원으로부터 일정거리(1m)에서 빛을 받고 있는 물체의 밝기를 나타내는 단위로 시각경보기의 유효광도는 Cd 로 표시한다.



SIC-15W 시각경보기



SIC-15R 시각경보기

SN-L
동조기

2. SPECIFICATION

모델 명	SIC-15(R/W)	SID-15(R/W)
성능인증번호	시각 12-1	시각 12-5
FILK 인증 번호	제 2015-14 호	-
성은인증	DC24V, 비동기식, LED 식	DC24V, 동기식, LED 식
유효관도	15cd 이상 (6m 거리 측정기준)	
호환기기	FTB 중계기, 수신기의 출력 릴레(24V)	
회로당 접속수	15 이하 (동조기 사용시)	
램프사양	고휘도 LED (발광다이오드)	
점멸주기	약 0.6 초	약 0.7 초
정격전압	24V DC	
소비전류	72mA	
상대습도	0 ~ 90% RH	
주위 온도	-10 °C ~ 50°C	
외형크기	직경 110mm x 높이 85mm	
외함재질	난연 PC	
색상	백색, 적색	
무게	166g	

부속품: 동조기

모델 명	SN-L
정격전압	24V DC
소비전류	20mA
크기	W77 x H66 x D30mm
색상	적색
무게	86g

● Ordering information:

형명	규격	주문번호	무게 (g)
SIC-15□	시각경보기, 비동조형, 적색/백색	-	166
SID-15□	시각경보기, 동조형, 적색/백색	-	166
SN-L	동조기	-	86

□ R= 적색 외함, W = 백색 외함

3. WIRING DIAGRAM

