

## SMCL Series

1대의 표시등으로 2~3색의 신호를 전달하는 다색 LED 표시등



SMCL80



SMCL100



SMCL125

### 제품사양

SMCL80 | SMCL100  
SMCL125

재 질	그로브-ABS(SMCL80), PC(SMCL100, 125) 몸체-ABS, 반사체-내열성 ABS
사용 주위 온도	-30°C ~ +50°C
음 량	Max.90dB at 1m
보 호 등 급	IP44
점 멸 수	60~80/min
RoHS 대 응	

- 다색 LED를 사용하여 하나의 표시등으로 2~3색의 신호를 전달하는 경제형 모델
- LED 다층 배광시스템을 적용하여 렌즈 전 면적으로 균일한 신호빛 확산
- 렌즈 색상이 우유색과 같이 은은하여 근거리 작업자의 시선 및 정서 안정
- 점등/점멸 선택 가능

### SMCL80 외경 80mm 다색 LED 점등/점멸 표시등

형번	전압	전류	인증	중량	색상
SMCL80	DC12V~24V	Max.0.260A	CE	0.18kg	● R-적
	AC110V	0.110A		0.28kg	● A-황
	AC220V	0.055A		0.28kg	● G-녹

### SMCL100 외경 100mm 다색 LED 점등/점멸 표시등

형번	전압	전류	인증	중량	색상
SMCL100	DC12V~24V	Max.0.470A	CE	0.23kg	● R-적
	AC110V	0.110A		0.32kg	● A-황
	AC220V	0.055A		0.32kg	● G-녹

### SMCL125 외경 125mm 다색 LED 점등/점멸 표시등

형번	전압	전류	인증	중량	색상
SMCL125	DC12V~24V	Max.0.510A	CE	0.27kg	● R-적
	AC110V	0.120A		0.36kg	● A-황
	AC220V	0.065A		0.36kg	● G-녹

### 결선 정보

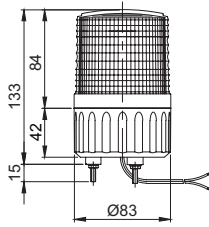
- SMCL 모델은 외부 접점과 트랜지스터를 이용하여 결선할 수 있습니다.
- 트랜지스터를 이용하여 결선할 경우에는 NPN 트랜지스터를 사용하여 정확하게 결선하시기 바랍니다.
- 전원선 규격 UL1015 AWG18(0.75sq) x 2C 400mm
- 신호선 규격 UL1007 AWG22(0.3sq) 400mm
- 본 제품은 (+) (-) 극성 구별 없이 사용할 수 있습니다.



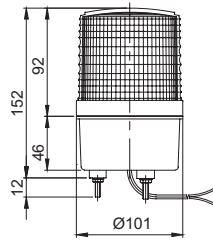
## 외형도

단위: mm

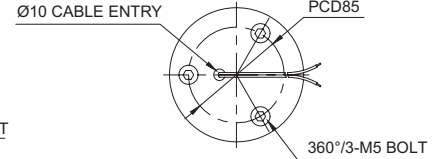
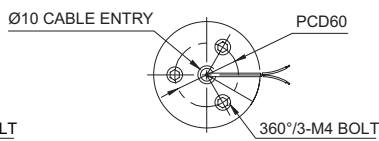
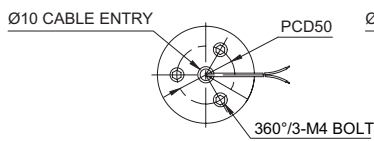
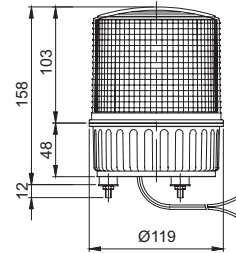
### ·SMCL80



### ·SMCL100

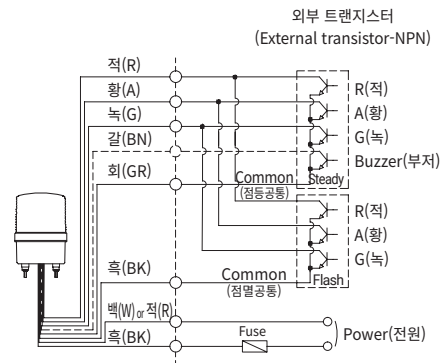
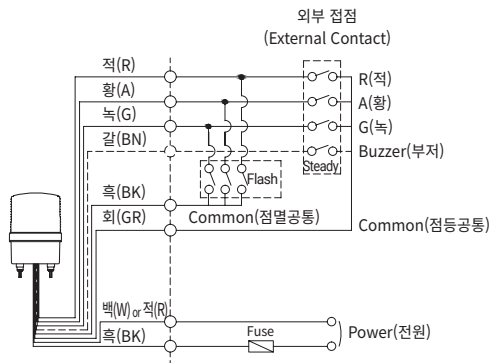


### ·SMCL125



## 결선도

### ·SMCL80 / SMCL100 / SMCL125-DC/AC



## 사용자 주문사양

· 벽면 취부대: 전원선을 중앙부 또는 벽면으로 인출할 수 있는 구조입니다.

SMCL80		SMCL100 / SMCL125	
벽면 취부대 TWS80	벽면 취부대 TWA80	벽면 취부대 SWP125	벽면 취부대 SWM125

## 모델 선정

SMCL100	-	BZ	-	3	-	220	-	RAG
[형번]		[부저]		[색수]		[전압]		[색상]
SMCL80 SMCL100 SMCL125		무지정-부저 없는형 BZ지정-부저 내장형		2-2색 3-3색		12/24-DC12V~24V 110-AC110V 220-AC220V		● R-적 ● A-황 ● G-녹