

# Ø25, 30 LED 표시등

KR 시리즈



## 형명구분도

**KR** - **1** **2** **3**

<b>1</b> 외경	25 : Ø25	30 : Ø30		
<b>2</b> 정격전압	1 : 100 ~ 125VAC/DC	2 : 200 ~ 240VAC	3 : 380 ~ 440VAC	4 : 24VAC/DC
<b>3</b> 색상	R : 적색	G : 녹색	Y : 황색	W : 백색

## 성능 및 사양

소비전류	20mA	중량	34g
절연저항	100MΩ min.(at 500 VDC)	사용주위온도	-35°C ~ +85°C
수명	50,000 시간	단자나사 체결	0.8N·m (8.16kgf·cm)
조광부	LED		

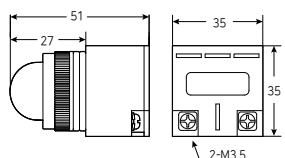

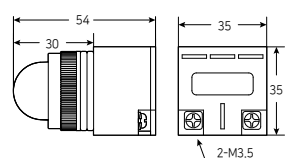

\* LED를 50,000시간 이상 사용시 밝기가 50%로 낮아 질 수 있습니다.

## 제품구분도

외경	정격전압	색상	품명	외경	정격전압	색상	품명
	24VAC/DC	적색	KR254R		24VAC/DC	적색	KR304R
		녹색	KR254G			녹색	KR304G
		황색	KR254Y			황색	KR304Y
		백색	KR254W			백색	KR304W
	100/125VAC/DC	적색	KR251R		100/125VAC/DC	적색	KR301R
		녹색	KR251G			녹색	KR301G
		황색	KR251Y			황색	KR301Y
		백색	KR251W			백색	KR301W
	200/240VAC	적색	KR252R		200/240VAC	적색	KR302R
		녹색	KR252G			녹색	KR302G
		황색	KR252Y			황색	KR302Y
		백색	KR252W			백색	KR302W
380/440VAC	적색	KR253R	380/440VAC	적색	KR303R		
	녹색	KR253G		녹색	KR303G		
	황색	KR253Y		황색	KR303Y		
	백색	KR253W		백색	KR303W		

## 외형 치수도 및 판넬 가공도

단위 : mm

KR-25	판넬 가공도	KR-30	판넬 가공도
			

# Ø22, 25 LED 표시등

KPL 시리즈



## 형명구분도

**KPL** - ① ②

① 색상	R: 적색	G: 녹색	Y: 황색	B: 청색	W: 백색
② 정격전압	12VAC/DC	24VAC/DC	110VAC	220VAC	110VDC

## 성능 및 사양

소비전류	20mA
절연저항	100MΩ min.(at 500 VDC)
수명	50,000 시간
보호구조	IP65
중량	24g
사용주위온도	-25°C ~ +55°C
단자나사 체결	0.8N·m (8.16kg·cm)

\* LED를 50,000시간 이상 사용시 밝기가 50%로 낮아 질 수 있습니다.

2-4  
Part


Ø8  
Ø10  
Ø12

K16

F16

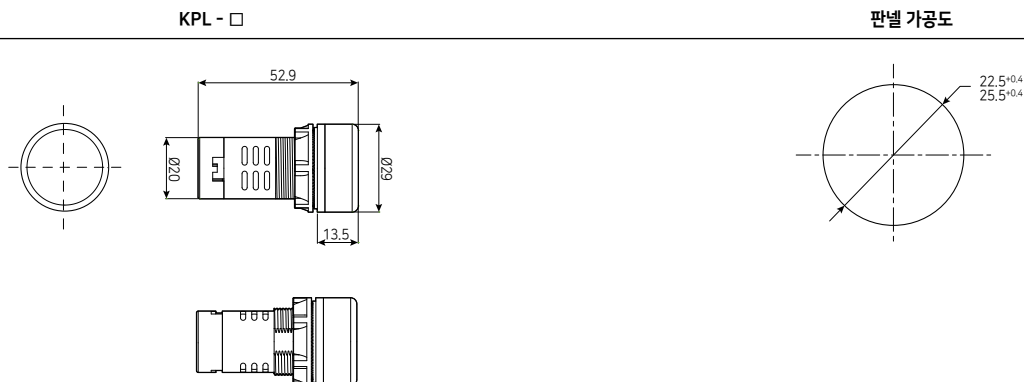
표시등

## 제품구분도

구분	색상	품명	정격전압
 표시등 원형 lamp Ø22,25	적색	KPL-R	12VAC/DC
	녹색	KPL-G	24VAC/DC
	황색	KPL-Y	110VAC
	청색	KPL-B	220VAC
	백색	KPL-W	110VDC

## 외형치수도

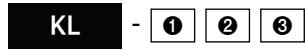
단위 : mm



# 소형 LED 표시등

KL 시리즈

## 형명구분도



① 외형	06 : Ø6	08 : Ø8	10 : Ø10	12 : Ø12	14 : Ø14	16 : Ø16
② 정격전압	12 : 12VAC/DC	24 : 24VAC/DC	11 : 110VAC	22 : 220VAC		
③ 색상	R : 적색	G : 녹색	Y : 황색	B : 청색	W : 백색	

## 성능 및 사양

소비전류	20mA이하 (24VDC기준), AC용 최대 10mA
내전압	500VAC 1분
절연저항	100MΩ min.(at 500 VDC)
재질	황동 + 크롬도금
수명	50,000 시간
사용주위온도	-25°C ~ +60°C

☞ 사양 및 재질은 품질 향상을 위하여 예고없이 변경될 수 있습니다.





\* LED를 50,000시간 이상 사용시 밝기가 50%로 낮아질 수 있습니다.

## 제품구분도

외경	정격전압	색상	품명	외경	정격전압	색상	품명
 Ø6.0	12VAC/DC	적색	KL0612R	 Ø8.0	12VAC/DC	적색	KL0812R
		녹색	KL0612G			녹색	KL0812G
		황색	KL0612Y			황색	KL0812Y
		청색	KL0612B			청색	KL0812B
		백색	KL0612W			백색	KL0812W
	24VAC/DC	적색	KL0624R		24VAC/DC	적색	KL0824R
		녹색	KL0624G			녹색	KL0824G
		황색	KL0624Y			황색	KL0824Y
		청색	KL0624B			청색	KL0824B
		백색	KL0624W			백색	KL0824W
110VAC	적색	KL0611R	110VAC	적색	KL0811R		
	녹색	KL0611G		녹색	KL0811G		
	황색	KL0611Y		황색	KL0811Y		
	청색	KL0611B		청색	KL0811B		
	백색	KL0611W		백색	KL0811W		
220VAC	적색	KL0622R	220VAC	적색	KL0822R		
	녹색	KL0622G		녹색	KL0822G		
	황색	KL0622Y		황색	KL0822Y		
	청색	KL0622B		청색	KL0822B		
	백색	KL0622W		백색	KL0822W		



제품구분도

외경	정격전압	색상	품명	외경	정격전압	색상	품명
 Ø10.0	12VAC/DC	적색	KL1012R	 Ø14.0	12VAC/DC	적색	KL1412R
		녹색	KL1012G			녹색	KL1412G
		황색	KL1012Y			황색	KL1412Y
		청색	KL1012B			청색	KL1412B
		백색	KL1012W			백색	KL1412W
	24VAC/DC	적색	KL1024R		24VAC/DC	적색	KL1424R
		녹색	KL1024G			녹색	KL1424G
		황색	KL1024Y			황색	KL1424Y
		청색	KL1024B			청색	KL1424B
	110VAC	적색	KL1011R		110VAC	적색	KL1411R
		녹색	KL1011G			녹색	KL1411G
		황색	KL1011Y			황색	KL1411Y
청색		KL1011B	청색	KL1411B			
220VAC	적색	KL1022R	220VAC	적색	KL1422R		
	녹색	KL1022G		녹색	KL1422G		
	황색	KL1022Y		황색	KL1422Y		
	청색	KL1022B		청색	KL1422B		
 Ø12.0	12VAC/DC	적색	KL1212R	 Ø16.0	12VAC/DC	적색	KL1612R
		녹색	KL1212G			녹색	KL1612G
		황색	KL1212Y			황색	KL1612Y
		청색	KL1212B			청색	KL1612B
		백색	KL1212W			백색	KL1612W
	24VAC/DC	적색	KL1224R		24VAC/DC	적색	KL1624R
		녹색	KL1224G			녹색	KL1624G
		황색	KL1224Y			황색	KL1624Y
		청색	KL1224B			청색	KL1624B
	110VAC	적색	KL1211R		110VAC	적색	KL1611R
		녹색	KL1211G			녹색	KL1611G
		황색	KL1211Y			황색	KL1611Y
청색		KL1211B	청색	KL1611B			
220VAC	적색	KL1222R	220VAC	적색	KL1622R		
	녹색	KL1222G		녹색	KL1622G		
	황색	KL1222Y		황색	KL1622Y		
	청색	KL1222B		청색	KL1622B		
		백색	KL1222W			백색	KL1622W

2-4 Part

Ø8  
Ø10  
Ø12

K16

F16

표시등

외형치수도

단위 : mm

