

S80

SERIES- Ø 80mm

소형 경고등/표시등
SMALL SIZE WARNING/SIGNAL LIGHT

Q-LIGHT

S80R/S80U

전구 반사경회전 경고등
Bulb Revolving Warning Light



S80R



S80U

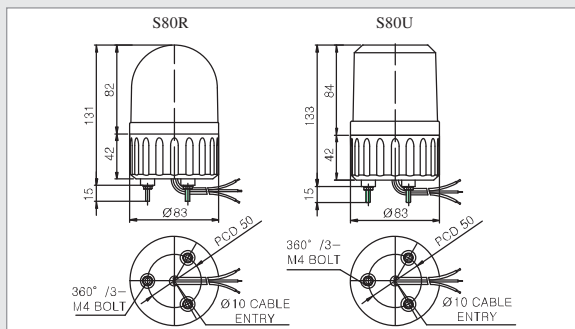
특수 동력 전달 시스템과 내구력이 우수한 전구 채택

- 회전축에 소형 베어링을 사용하여 회전 내구력 우수
- AC전압 사용 제품은 110V-220V 전원선 선택
- 회전수 : 120-140RPM
- 부재(Buzzer) 내장 가능. 음량 : 85dB
- 재질 : 그로브-AS, 몸체-ABS, 반사경-내열성 ABS
- 기술 인증 : CE 보호 등급 : IP23

- Ensuring high revolving durability by applying a small bearing to the revolving axis
- In case of product using AC voltage, 110 to 220V power supply line is employed
- RPM : 120-140
- Option : buzzer applicable. Volume : 85dB
- Material : Lens-AS, Body-ABS, Reflector-Heat resisting ABS
- Certification : CE Protection class : IP23

형식 Model	전압 Voltage	전류 Current	전구 Bulb	중량 Weight	색상 Color
S80R	DC12V	0.540A	12V5W T16x35 15S	5 0.33Kg	적-R
	DC24V	0.310A	24V5W T16x35 15S	6 0.33Kg	황-A
S80U	AC110V	0.081A	12V5W T16x35 15S	5 0.51Kg	녹-G
	AC220V	0.039A	12V5W T16x35 15S	5 0.51Kg	청-B

외형도 (External view drawing)



- AC 제품 : 전원선 인출형, 전선규격 UL1015-NO.16(1.25sq)x3C 400mm 110V 사용시 : 흑색-백색 결선, 220V 사용시 : 흑색-적색 결선
- DC 제품 : 전원선 인출형, 전선규격 UL1015-NO.16(1.25sq)x2C 400mm 백색선이 +결선, 흑색선이 -결선
- AC : Power line out from the product UL1015-NO.16(1.25sq)x3C 400mm 110V connection : BK-W 220V connection : BK-R
- DC : Power line out from the product UL1015-NO.16(1.25sq)x2C 400mm W (+) connection, BK (-) connection

S80RK/S80UK

전구 반사경회전 경고등
Bulb Revolving Warning Light



S80RK



S80UK

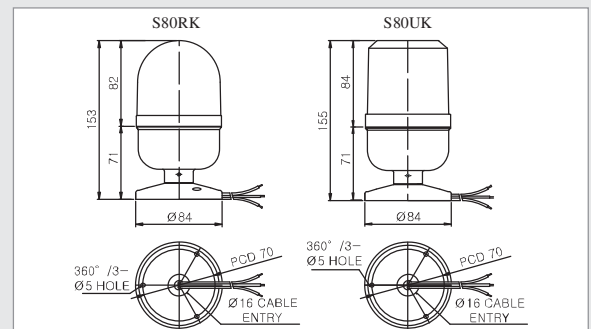
전구 반사경 회전형. 설치가 간편한 원형 취부대 부착

- 원형 취부대를 장착하여 설치가 편리
- 소음과 마모가 없는 동력전달 장치 채택
- AC전압 사용 제품은 110V-220V 전원선 선택
- 회전수 : 120-140RPM
- 재질 : 그로브-AS, 몸체-ABS, 반사경-내열성 ABS
- 기술 인증 : CE 보호 등급 : IP44

- Easy to install with the circular fitting bracket equipped
- Employing special power transmission system with no noise and wear
- In case of product using AC voltage, 110 to 220V power supply line is employed
- RPM : 120-140
- Material : Lens-AS, Body-ABS, Reflector-Heat resisting ABS
- Certification : CE Protection class : IP44

형식 Model	전압 Voltage	전류 Current	전구 Bulb	중량 Weight	색상 Color
S80RK	DC12V	0.540A	12V5W T16x35 15S	5 0.46Kg	적-R
	DC24V	0.310A	24V5W T16x35 15S	6 0.46Kg	황-A
S80UK	AC110V	0.081A	12V5W T16x35 15S	5 0.64Kg	녹-G
	AC220V	0.039A	12V5W T16x35 15S	5 0.64Kg	청-B

외형도 (External view drawing)



- AC 제품 : 전원선 인출형, 전선규격 UL1015-NO.16(1.25sq)x3C 400mm 110V 사용시 : 흑색-백색 결선, 220V 사용시 : 흑색-적색 결선
- DC 제품 : 전원선 인출형, 전선규격 UL1015-NO.16(1.25sq)x2C 400mm 백색선이 +결선, 흑색선이 -결선
- AC : Power line out from the product UL1015-NO.16(1.25sq)x3C 400mm 110V connection : BK-W 220V connection : BK-R
- DC : Power line out from the product UL1015-NO.16(1.25sq)x2C 400mm W (+) connection, BK (-) connection



SERIES-ø 80mm

소형 경고등/표시등 SMALL SIZE WARNING/SIGNAL LIGHT

Q-LIGHT

S80LR | LED 반사경회전 경고등 LED Revolving Warning Light



S80LR

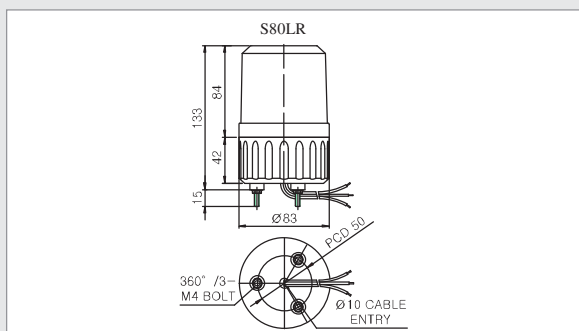
고휘도 LED빛을 특수 반사경으로 회전 발산하는 제품

- 소음과 마모가 없는 동력전달 장치 채택
- AC전압 사용 제품은 110V~220V 전원선 선택
- 회전수 : 120~140RPM
- 부저(Buzzer) 내장 가능. 음량 : 85dB
- 재질 : 그로브-AS, 몸체-ABS, 반사경-내열성 ABS
- 보호 등급 : IP23

- Employing special power transmission system with no noise and wear
- In case of product using AC voltage, 110 to 220V power supply line is employed
- RPM : 120~140
- Option : buzzer applicable. Volume : 85dB
- Material : Lens-AS, Body-ABS, Reflector-Heat resisting ABS
- Protection class : IP23

형식 Model	전압 Rated Voltage	전류 Current	중량 Weight	회전수 RPM	색상 Color
S80LR	DC12V	0.200A	0.34Kg	120~140	■적-R
	DC24V	0.102A	0.34Kg		■황-A
	AC110V	0.049A	0.52Kg		■녹-G
	AC220V	0.025A	0.52Kg		■청-B

외형도 (External view drawing)



- AC 제품 : 전원선 인출형, 전선 규격 UL1015-NO.16(1.25sq)x3C 400mm 110V 사용시 : 흑색-백색 결선, 220V 사용시 : 흑색-적색 결선
- DC 제품 : 전원선 인출형, 전선 규격 UL1015-NO.16(1.25sq)x2C 400mm 백색선이 +결선, 흑색선이 -결선
- AC : Power line out from the product UL1015-NO.16(1.25sq)x3C 400mm 110V connection : BK-W 220V connection : BK-R
- DC : Power line out from the product UL1015-NO.16(1.25sq)x2C 400mm W (+) connection, BK (-) connection

S80LRK | LED 반사경회전 경고등 LED Revolving Warning Light



S80LRK

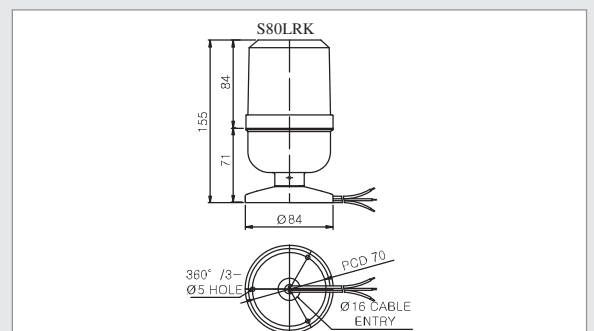
LED반사경 회전형, 설치가 간편한 원형 취부대 부착

- 원형 취부대를 장착하여 설치가 편리
- 소음과 마모가 없는 동력전달 장치 채택
- AC전압 사용 제품은 110V~220V 전원선 선택
- 회전수:120~140RPM
- 재질 : 그로브-AS, 몸체-ABS, 반사경-내열성 ABS
- 보호 등급 : IP44

- Easy to install with the circular fitting bracket equipped
- Employing special power transmission system with no noise and wear
- In case of product using AC voltage, 110 to 220V power supply line is employed
- RPM : 120~140
- Material : Lens-AS, Body-ABS, Reflector-Heat resisting ABS
- Protection class : IP44

형식 Model	전압 Rated Voltage	전류 Current	중량 Weight	회전수 RPM	색상 Color
S80LRK	DC12V	0.200A	0.47Kg	120~140	■적-R
	DC24V	0.102A	0.47Kg		■황-A
	AC110V	0.049A	0.65Kg		■녹-G
	AC220V	0.025A	0.65Kg		■청-B

외형도 (External view drawing)



- AC 제품 : 전원선 인출형, 전선 규격 UL1015-NO.16(1.25sq)x3C 400mm 110V 사용시 : 흑색-백색 결선, 220V 사용시 : 흑색-적색 결선
- DC 제품 : 전원선 인출형, 전선 규격 UL1015-NO.16(1.25sq)x2C 400mm 백색선이 +결선, 흑색선이 -결선
- AC : Power line out from the product UL1015-NO.16(1.25sq)x3C 400mm 110V connection : BK-W 220V connection : BK-R
- DC : Power line out from the product UL1015-NO.16(1.25sq)x2C 400mm W (+) connection, BK (-) connection



SERIES- Ø 80mm

소형 경고등/표시등 SMALL SIZE WARNING/SIGNAL LIGHT

Q-LIGHT

S80L | LED 점등/점멸 표시등 LED Steady/Flashing Light



S80L

산광 효과가 우수한 그로브 채택으로 시인성 향상

- 고휘도 LED 점등/점멸형
- 점등/점멸 선택 스위치 내장
- 광원의 수명이 반영구적, 진동 및 충격이 심한 기기에 적합
- 부재(Buzzer) 내장 가능. 음량 : 85dB
- 재질 : 그로브-AS, 몸체-ABS, 반사체-내열성 ABS
- 기술 인증 : CE • 보호 등급 : IP23

- Product of steady/flashing, high-brightness LED type
- Having the built-in switch for steady/flashing selection
- Semi-permanent in the self-life of light source and suitable for machines having lots of vibration and impact
- Option : buzzer applicable. Volume : 85dB
- Material : Lens-AS, Body-ABS, Reflector-Heat resisting ABS
- Certification : CE • Protection class : IP23

형식 Model	전압 Voltage	전류 Current	중량 Weight	점멸수 Flashes	색상 Color
S80L	DC12V	0.090A	0.21Kg	60-80/ Per Min.	■ 적-R
	DC24V	0.080A	0.21Kg		■ 황-A
	AC110V	0.042A	0.38Kg		■ 녹-G
	AC220V	0.021A	0.38Kg		■ 청-B

S80LK | LED 점등/점멸 표시등 LED Steady/Flashing Light



S80LK

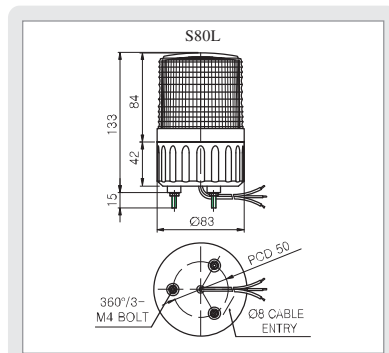
LED 점등/점멸 제품, 설치가 간편한 원형 취부대 부착

- 고휘도 LED 점등/점멸형
- 점등/점멸 선택 스위치 내장
- 광원의 수명이 반영구적, 진동 및 충격이 심한 기기에 적합
- 원형 취부대를 장착하여 설치가 편리
- 재질 : 그로브-AS, 몸체-ABS, 반사체-내열성 ABS
- 기술 인증 : CE • 보호 등급 : IP44

- Product of steady/flashing, high-brightness LED type
- Having the built-in switch for steady/flashing selection
- Semi-permanent in the self-life of light source and suitable for machines having lots of vibration and impact
- Easy to install with the circular fitting bracket equipped
- Material : Lens-AS, Body-ABS, Reflector-Heat resisting ABS
- Certification : CE • Protection class : IP44

형식 Model	전압 Voltage	전류 Current	중량 Weight	점멸수 Flashes	색상 Color
S80LK	DC12V	0.090A	0.34Kg	60-80/ Per Min.	■ 적-R
	DC24V	0.080A	0.34Kg		■ 황-A
	AC110V	0.042A	0.51Kg		■ 녹-G
	AC220V	0.021A	0.51Kg		■ 청-B

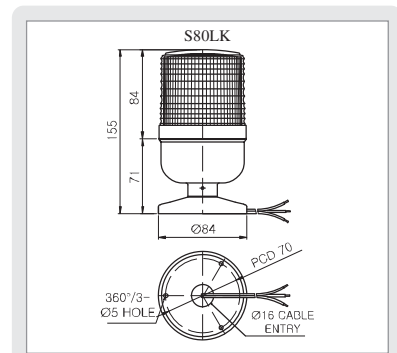
외형도 (External view drawing)



※ 돔 형태의 구형그로브를 사용한 S80L/S80LK 제품은 주문형으로 공급합니다.

※ Product of S80L/S80LK type which uses the old lens of dome shape is custom-made.

외형도 (External view drawing)



- AC 제품 : 전원선 인출형, 전선 규격 UL1015-NO.16(1.25sq)x3C 400mm 110V 사용시 : 흑색-백색 결선, 220V 사용시 : 흑색-적색 결선
- DC 제품 : 전원선 인출형, 전선 규격 UL1015-NO.16(1.25sq)x2C 400mm 백색선이 +결선, 흑색선이 -결선
- AC : Power line out from the product UL1015-NO.16(1.25sq)x3C 400mm 110V connection : BK-W 220V connection : BK-R
- DC : Power line out from the product UL1015-NO.16(1.25sq)x2C 400mm W (+) connection, BK (-) connection

- AC 제품 : 전원선 인출형, 전선 규격 UL1015-NO.16(1.25sq)x3C 400mm 110V 사용시 : 흑색-백색 결선, 220V 사용시 : 흑색-적색 결선
- DC 제품 : 전원선 인출형, 전선 규격 UL1015-NO.16(1.25sq)x2C 400mm 백색선이 +결선, 흑색선이 -결선
- AC : Power line out from the product UL1015-NO.16(1.25sq)x3C 400mm 110V connection : BK-W 220V connection : BK-R
- DC : Power line out from the product UL1015-NO.16(1.25sq)x2C 400mm W (+) connection, BK (-) connection

WARNING SIGNAL LIGHT



SERIES-ø 80mm

소형 경고등/표시등 SMALL SIZE WARNING/SIGNAL LIGHT

Q-LIGHT

S80S | 크세논램프 스트로브 라이트 Xenon Lamp Strobe Light



S80S

고휘도 스트로브 라이트, 장거리 시인성 및 내구력 우수

- 강력한 크세논램프 스트로브 신호, 장거리 신호 확인이 용이
- 컨넥터형의 램프 구조로 교체가 용이
- 재질 : 그로브-AS, 몸체-ABS
- 기술 인증 : CE • 보호 등급 : IP23
- Xenon lamp with powerful strobe signal, making easy signal catching from a distance
- Lamp of connector type whose replacement is easy
- Material : Lens-AS, Body-ABS
- Certification : CE • Protection class : IP23

형식 Model	전압 Voltage	전류 Current	중량 Weight	진구 Bulb	점멸수 Flashes Per Min.	색상 Color
S80S	DC12V	0.550A	0.22Kg	45	60~80	■ 적-R
	DC24V	0.480A	0.22Kg			■ 황-A
	AC110V	0.065A	0.20Kg			■ 녹-G
	AC220V	0.056A	0.20Kg			■ 청-B

S80SM | 크세논램프 스트로브 라이트 Xenon Lamp Strobe Light with Magnet



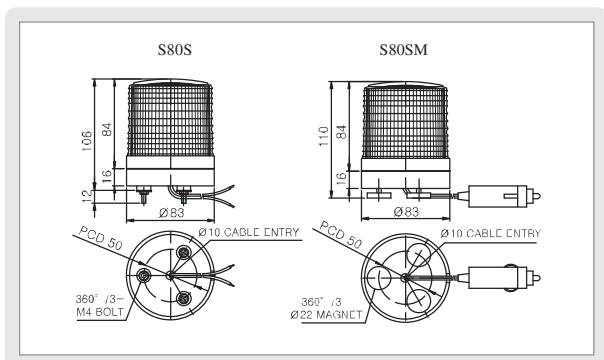
S80SM

자석형 고휘도 스트로브 라이트, 긴급 용도에 적합한 시인성 탁월

- 강력한 크세논램프 스트로브 신호, 장거리 신호 확인이 용이
- 컨넥터형의 램프 구조로 교체가 용이
- 재질 : 그로브-AS, 몸체-ABS
- 자석판이 차량의 곡면 전체에 강력하게 접착되는 구조
- 기술 인증 : CE • 보호 등급 : IP54
- Xenon lamp with powerful strobe signal, making easy signal catching from a distance
- Lamp of connector type whose replacement is easy
- Material : Lens-AS, Body-ABS
- Product of S80SM type has the rubber magnet panel designed to be wholly adhered to the curved surface of the vehicle
- Certification : CE • Protection class : IP54

형식 Model	전압 Voltage	전류 Current	중량 Weight	진구 Bulb	점멸수 Flashes Per Min.	색상 Color
S80SM	DC12V	0.550A	0.26Kg	45	60~80	■ 적-R
	DC24V	0.480A	0.26Kg			■ 황-A
	DC24V	0.480A	0.26Kg			■ 녹-G

외형도 (External view drawing)



- S80S : 전원선 인출형 UL1015-NO.16(1.25sq)x2C 400mm
Power line out from the product UL1015-NO.16(1.25sq)x2C 400mm
- S80SM : 차량 시가플러그 장착, IEC42(0.75sq)x2P 1000mm
Vehicle cigar plug connection, IEC42(0.75sq)x2P 1000mm

S80 SERIES 사양지정(Order Specification)

• 부저 내장이 가능한 제품 (Buzzer Applicable)

형식(Model)	부저(Buzzer)	전압(Voltage)	색상(Color)
• S80R	• 무지정(None)	• 12-DC12V	■ R-적(Red)
• S80U	• Without Buzzer	• 24-DC24V	■ A-황(Amber)
• S80L	• BZ지정(Order)	• 110-AC110V	■ G-녹(Green)
• S80LR	• With Buzzer	• 220-AC220V	■ B-청(Blue)

• 부저 내장이 불가능한 제품 (Buzzer Inapplicable)

형식(Model)	전압(Voltage)	색상(Color)
• S80RK	• 12-DC12V	■ R-적(Red)
• S80UK	• 24-DC24V	■ A-황(Amber)
• S80LK	• 110-AC110V	■ G-녹(Green)
• S80LRK	• 220-AC220V	■ B-청(Blue)
• S80S		
• S80SM		

S80A

SERIES- Ø 80mm

Q-LIGHT

벽부형 경고등/표시등

WALL MOUNTING WARNING/SIGNAL LIGHT

S80AR | 전구 반사경회전 경고등 Bulb Revolving Warning Light



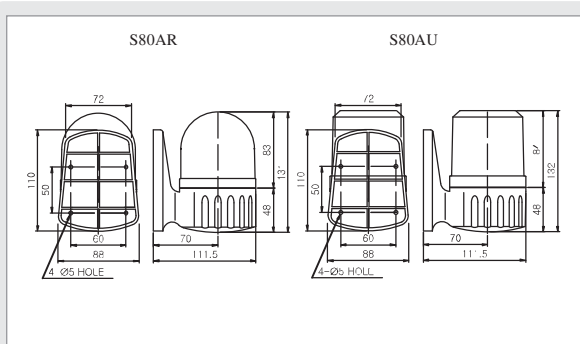
S80AR

특수 동력 전달 시스템과 내구력이 우수한 전구 채택

- 벽면 설치가 편리한 벽부형
- 소음과 마모가 없는 동력전달 장치 채택
- AC전압 사용 제품은 110V-220V 전원선 선택
- 부저(Buzzer) 내장 가능. 음량 : 85dB
- 재질 : 그로브-AS, 몸체-ABS, 반사경-내열성 ABS
- 보호 등급 : IP44
- Product of wall mounting type which is easily attached to walls
- Employing special power transmission system with no noise and wear
- In case of product using AC voltage, 110 to 220V power supply line is employed
- Opt'n : buzzer applicable. Volume : 85dB
- Material : Lens-AS, Body-ABS, Reflector-Heat resisting ABS
- Protection class : IP44

형식 Model	전압 Rated Voltage	전류 Current	전구 Bulb	중량 Weight	색상 Color
S80AR	DC12V	0.540A	12V5W T16x35 15S	5 0.49Kg	■ 적-R ■ 황-A ■ 녹-G ■ 청-B
	DC24V	0.310A	24V5W T16x35 15S	6 0.49Kg	
S80AU	AC110V	0.081A	12V5W T16x35 15S	5 0.68Kg	
	AC220V	0.039A	12V5W T16x35 15S	5 0.68Kg	

외형도 (External view drawing)



- AC 제품 : 전원선 인출형, 전선 규격 UL1015-N0.16(1.25sq)x3C 400mm 110V 사용시 : 흑색-백색 결선, 220V 사용시 : 흑색-적색 결선
- DC 제품 : 전원선 인출형, 전선 규격 UL1015-N0.16(1.25sq)x2C 400mm 백색선이 +결선, 흑색선이 -결선
- AC : Power line out from the product UL1015-N0.16(1.25sq)x3C 400mm 110V connection : BK-W 220V connection : BK-R
- DC : Power line out from the product UL1015-N0.16(1.25sq)x2C 400mm W (+) connection, BK (-) connection

S80AU | 전구 반사경회전 경고등 Bulb Revolving Warning Light

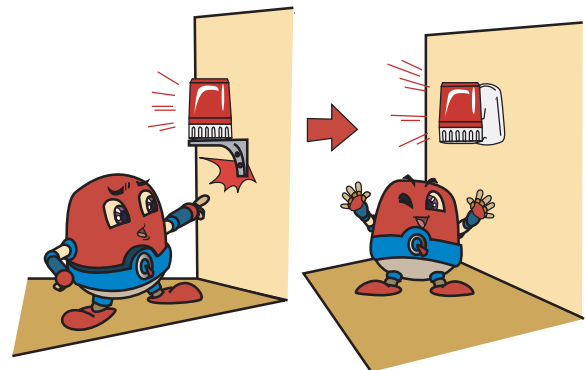


S80AU

벽면 취부가 편리한 다기능 신제품 S80A형 국내 최초 출시 !

- 별도의 구조물을 이용하여 벽면 취부의 불편함 해소
- 주위 환경에 가장 적합한 광원 선택
 - 전구 반사경 회전형
 - LED 점등/점멸형
 - 크세논램프 스트로브
- S80A형은 벽부형 제품으로 그동안 볼트취부형 제품을 벽에 부착하여 사용할 때 별도의 취부대를 제작하거나, 제품을 90도 회전하여 부착함으로써 휘도의 감소를 감수해야 했던 문제를 해결한 신제품입니다.

- Product of S80A is designed to be attached onto walls. It does not need a separate fitting bracket that is used when similar products are fitted with bolts into walls. The product also has no reduction in brightness because it does not need turning by 90° to be installed.



별도의 구조물 없이 간단하게 벽면에 취부할 수 있는 제품입니다.

S80A SERIES 사양지정(Ordor Specification)

S80AR	- (BZ)	- 110	- G
형식(Model)	부저(Buzzer)	전압(Voltage)	색상(Color)
• S80AR	• 무지정(None)	• 12-DC12V	■ R-적(Red)
• S80AU	• Without Buzzer	• 24-DC24V	■ A-황(Amber)
• S80AL	• BZ지정(Ordor)	• 110-AC110V	■ G-녹(Green)
• S80AS	• With Buzzer	• 220-AC220V	■ B-청(Blue)

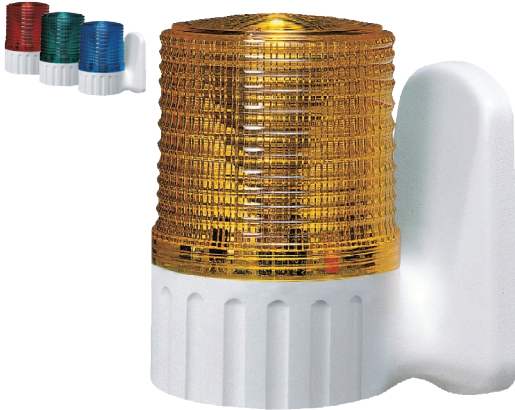


SERIES-ø 80mm

벽부형 경고등/표시등 WALL MOUNTING WARNING/SIGNAL LIGHT

Q-LIGHT

S80AL | LED 점등/점멸 표시등 LED Steady/Flashing Light



S80AL

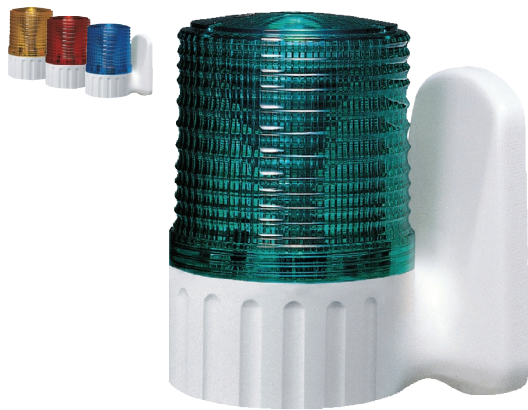
산광 효과가 우수한 그로브 채택으로 시인성 향상

- 고휘도 LED 점등/점멸형
- 점등/점멸 선택 스위치 내장
- 광원의 수명이 반영구적, 진동 및 충격이 심한 기계에 적합
- 부저(Buzzer) 내장 가능. 음량 : 85dB
- 재질 : 그로브-AS, 몸체-ABS, 반사체-내열성 ABS
- 보호 등급 : IP44

- Product of steady/flashing, high-brightness LED type
- Having the built-in switch for steady/flashing selection
- Semi-permanent in the self-life of light source and suitable for machines having lots of vibration and impact
- Option : buzzer applicable. Volume : 85dB
- Material : Lens-AS, Body-ABS, Reflector-Heat resisting ABS
- Protection class : IP44

형식 Model	전압 Rated Voltage	전류 Current	중량 Weight	점멸수 Flashes Per Min.	색상 Color
S80AL	DC12V	0.090A	0.37Kg	60~80	적-R 황-A 녹-G 청-B
	DC24V	0.080A	0.37Kg		
	AC110V	0.042A	0.52Kg		
	AC220V	0.021A	0.52Kg		

S80AS | 크세논램프 스트로브 라이트 Xenon Lamp Strobe Light



S80AS

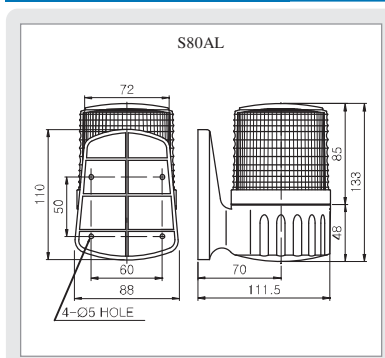
고휘도 스트로브 라이트, 장거리 시인성 및 내구력 우수

- 강력한 크세논램프 스트로브 신호, 장거리 신호 확인이 용이
- 컨넥터형의 램프 구조로 교체가 용이
- 부저(Buzzer) 내장 가능. 음량 : 85dB
- 재질 : 그로브-AS, 몸체-ABS
- 보호 등급 : IP44

- Xenon lamp with powerful strobe signal, making easy signal catching from a distance
- Lamp of connector type whose replacement is easy
- Option : buzzer applicable. Volume : 85dB
- Material : Lens-AS, Body-ABS
- Protection class : IP44

형식 Model	전압 Rated Voltage	전류 Current	중량 Weight	전구 Bulb	점멸수 Flashes Per Min.	색상 Color
S80AS	DC12V	0.550A	0.33Kg	45	60~80	적-R 황-A 녹-G 청-B
	DC24V	0.480A	0.33Kg			
	AC110V	0.065A	0.31Kg			
	AC220V	0.056A	0.31Kg			

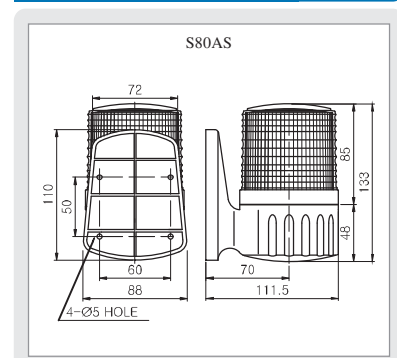
외형도 (External view drawing)



※돔 형태의 구형 그로브를 사용한 S80AL/AS 제품은 주문형으로 공급합니다.

※Product of S80AL/S80AS type which uses the old globe of dome shape is custom-made.

외형도 (External view drawing)



- AC 제품 : 전원선 인출형, 전선 규격 UL1015-N0.16(1.25sq)x3C 400mm 110V 사용시 : 흑색-백색 결선, 220V 사용시 : 흑색-적색 결선
- DC 제품 : 전원선 인출형, 전선 규격 UL1015-N0.16(1.25sq)x2C 400mm 백색선이 +결선, 흑색선이 -결선

- AC : Power line out from the product UL1015-N0.16(1.25sq)x3C 400mm 110V connection : BK-W 220V connection : BK-R
- DC : Power line out from the product UL1015-N0.16(1.25sq)x2C 400mm W (+) connection, BK (-) connection

- 전원공급 : 전원선 인출형
- 전원선의 규격 : UL1015-N0.16(1.25sq)x2C 400mm
- DC 제품의 경우 흑색선이 -방향입니다.
- Power supply : Power line out from the product
- Power line : UL1015-N0.16(1.25sq)x2C 400mm
- The black line of DC product is negative(-)