

## SH2

## SERIES-ø 150mm

중부하 경고등/표시등 HEAVY DUTY WARNING/SIGNAL LIGHT

SH2/SH2T | 전구 반사경 회전 경고등  
Bulb Revolving Warning Light

SH2



SH2T

SH2LR/SH2TLR | LED 반사경 회전 경고등  
LED Revolving Warning Light

SH2LR



SH2TLR

※ SH2와 SH2LR 제품은 보호망이 장착된 사진입니다. 보호망은 옵션품으로 표준형에는 장착되지 않습니다.

※ 제품사진중 SH2, SH2LR은 케이블 인입구에 후렉시블 커넥터 #16이 장착된 예이며, SH2T, SH2TLR은 15C 닛들이 장착된 경우입니다. 선박용 케이블 그랜드 장착형은 주문형으로 공급합니다.

※ As shown in these photos, SH2 and SH2LR are equipped with their own protection cages which are optional and not used to standard product.

※ Above photos, SH2 and SH2LR shows that the products are equipped with flexible connector No.16 whereas SH2T and SH2TLR are equipped with nipple 15C. The product equipped with cable grand for vessel is also available on demand.

## ø150mm 대형 중부하, 선박용 전구 반사경 회전형 제품

- 전구 반사경 회전형
- AC전압 사용 제품은 110V-220V 선택 스위치 내장
- 회전수 조절용 볼륨 내장, 회전수 : 120-140RPM
- SH2T형은 단자박스 부착형으로 결선 및 보수관리가 간편
- 외부 접촉으로부터 그로브를 보호하는 보호망(옵션) 장착 가능
- 몸체 표준색상 : MUNSELL NO. 7.5BG 7/2
- 재질 : 그로브-PC, 몸체-DIECAST AL, 보호망-SUS316L
- 기술 인증 : CE, KIMM, ABS
- 보호 등급 : IP56

- Bulb reflector revolving type
- In case of product using AC voltage, switch for voltage selection ranging from 110 to 220V is built-in
- Employing built-in controller for revolving speed volume, RPM: 120-140
- Product of SH2T type has terminal box attached, so easy in connection and maintenance
- Possible to be equipped with protection cage(option) that keeps the globe from outside touch
- Standard body color : MUNSELL NO. 7.5BG 7/2
- Material : Lens-PC, Body-DIECAST AL, Protection cage-SUS316L
- Certification : CE, KIMM, ABS
- Protection class : IP56

| 형식<br>Model                                | 전압<br>Rated<br>Voltage | 전류<br>Current | 전구<br>Bulb      | 중량<br>Weight | 색상<br>Color                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|--------------------------------------------|------------------------|---------------|-----------------|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| SH2<br>SH2T<br>단자박스부착<br>With Terminal Box | DC12V                  | 1.170A        | 12V/15W G23 15S | 17 1.38Kg    | <div style="display: flex; flex-direction: column; align-items: center;"> <div style="width: 10px; height: 10px; background-color: red; margin-bottom: 2px;"></div>적-R           <div style="width: 10px; height: 10px; background-color: yellow; margin-bottom: 2px;"></div>황-A           <div style="width: 10px; height: 10px; background-color: green; margin-bottom: 2px;"></div>녹-G           <div style="width: 10px; height: 10px; background-color: blue; margin-bottom: 2px;"></div>청-B         </div> |
|                                            | DC24V                  | 0.510A        | 24V/15W G23 15S | 18 1.38Kg    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|                                            | AC110V                 | 0.145A        | 12V/15W G23 15S | 17 1.77Kg    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|                                            | AC220V                 | 0.073A        | 12V/15W G23 15S | 17 1.77Kg    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

※ 보호망(0.29Kg)과 단자박스(0.46Kg)가 포함되지 않은 SH2의 중량임

※ 외형도면은 page 77 에 있습니다.

※ Each weight above mentioned is the net weight of SH2 except protection cage(0.29kg) and terminal box(0.46kg).

※ For external view drawing, please refer to page 77.

## 고휘도 LED 빛을 회전 산광시키는 선박 중부하용 제품

- 고휘도 LED 빛을 회전 반사 시스템으로 산광 시키는 제품
- AC전압 사용 제품은 110V-220V 선택 스위치 내장
- 회전수 조절용 볼륨 내장, 회전수 : 120-140RPM
- SH2TLR형은 단자박스 부착형으로 결선 및 보수관리가 간편
- 외부 접촉으로부터 그로브를 보호하는 보호망(옵션) 장착 가능
- 몸체 표준색상 : MUNSELL NO. 7.5BG 7/2
- 재질 : 그로브-PC, 몸체-DIECAST AL, 보호망-SUS316L
- 기술 인증 : CE, KIMM, ABS
- 보호 등급 : IP56

- Revolving and diffusing high-brightness LED light by using special revolving reflecton system
- In case of product using AC voltage, switch for voltage selection ranging from 110 to 220V is built-in
- Employing built-in controller for revolving speed volume, RPM: 120-140
- Product of SH2TLR type has terminal box attached, so easy in connection and maintenance
- Possible to be equipped with protection cage(option) that keeps the globe from outside touch
- Standard body color : MUNSELL NO. 7.5BG 7/2
- Material : Lens-PC, Body-DIECAST AL, Protection cage-SUS316L
- Certification : CE, KIMM, ABS
- Protection class : IP56

| 형식<br>Model                                    | 전압<br>Rated<br>Voltage | 전류<br>Current | 중량<br>Weight | 색상<br>Color                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|------------------------------------------------|------------------------|---------------|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| SH2LR<br>SH2TLR<br>단자박스부착<br>With Terminal Box | DC12V                  | 0.225A        | 1.31Kg       | <div style="display: flex; flex-direction: column; align-items: center;"> <div style="width: 10px; height: 10px; background-color: red; margin-bottom: 2px;"></div>적-R           <div style="width: 10px; height: 10px; background-color: yellow; margin-bottom: 2px;"></div>황-A           <div style="width: 10px; height: 10px; background-color: green; margin-bottom: 2px;"></div>녹-G           <div style="width: 10px; height: 10px; background-color: blue; margin-bottom: 2px;"></div>청-B         </div> |
|                                                | DC24V                  | 0.122A        | 1.31Kg       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|                                                | AC110V                 | 0.057A        | 1.69Kg       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|                                                | AC220V                 | 0.028A        | 1.69Kg       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

※ 보호망(0.29Kg)과 단자박스(0.46Kg)가 포함되지 않은 SH2LR의 중량임

※ 외형도면은 page 77 에 있습니다.

※ Each weight above mentioned is the net weight of SH2LR except protection cage(0.29kg) and terminal box(0.46kg).

※ For external view drawing, please refer to page 77.

## SH2

SERIES Ø 150mm 중부하 경고등/표시등 HEAVY DUTY WARNING/SIGNAL LIGHT

SH2S/SH2TS | 크세논램프 스트로브 라이트  
Xenon Lamp Strobe Light

SH2S



SH2TS

SH2L/SH2TL | LED 점등/점멸 표시등  
LED Steady/Flashing Light

SH2TL



SH2L

※ SH2S와 SH2TS, SH2TL 제품은 보호망이 장착된 사진입니다. 보호망은 옵션으로 표준형에는 장착되지 않습니다.

※ 제품사진중 SH2S, SH2L은 케이블 인입구에 후렉시블 커넥터 #16이 장착된 예이며, SH2TS, SH2TL은 15C 닛들이 장착된 경우입니다. 선박용 케이블 그랜드 장착형은 주문형으로 공급합니다.

※ As shown in these photos, SH2S, SH2TS and SH2TL are equipped with their own protection cages which are optional and not used to standard product.  
※ Above photos, SH2S and SH2L shows that the products are equipped with flexible connector No.16 whereas SH2TS and SH2TL are equipped with nipple 15C. The product equipped with cable grand for vessel is also available on demand.

## 크세논램프 스트로브형

- 컨넥터형의 램프 구조로 교체가 용이
- 연속 점멸수 조절 스위치 내장(2회~4회 조절가능)
- SH2TS형은 단자박스 부착형으로 결선 및 보수관리가 간편
- 외부 접촉으로부터 그로브를 보호하는 보호망(옵션) 장착 가능
- 몸체 표준색상 : MUNSELL NO. 7.5BG 7/2
- 재질 : 그로브-PC, 몸체-DIECAST AL, 보호망-SUS316L
- 기술 인증 : CE, KIMM, ABS
- 보호 등급 : IP56

- Strobe type with high-brightness xenon lamp
- Lamp of connector type whose replacement is easy
- Having built-in switch for controlling the frequency of continuous flashing (Possible to control 2 to 4 times)
- Product of SH2TS type has terminal box attached, so easy in connection and maintenance
- Possible to be equipped with protection cage(option) that keeps the globe from outside touch
- Standard body color : MUNSELL NO. 7.5BG 7/2
- Material : Lens-PC, Body-DIECAST AL, Protection cage-SUS316L
- Certification : CE, KIMM, ABS
- Protection class : IP56

| 형식<br>Model                | 전압<br>Rated<br>Voltage | 전류<br>Current | 중량<br>Weight | 전구<br>Bulb | 점멸수<br>Flashes<br>Per Min. | 색상<br>Color                                                         |
|----------------------------|------------------------|---------------|--------------|------------|----------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| SH2S                       | DC12V                  | 0.640A        | 1.21Kg       | 47         | 60~80                      | <div>■ 적-R</div> <div>■ 황-A</div> <div>■ 녹-G</div> <div>■ 청-B</div> |
| SH2TS                      | DC24V                  | 0.330A        | 1.21Kg       |            |                            |                                                                     |
| 단자박스부착<br>With Terminal Bx | AC110V                 | 0.105A        | 1.19Kg       |            |                            |                                                                     |
|                            | AC220V                 | 0.084A        | 1.19Kg       |            |                            |                                                                     |

※ 보호망(0.29Kg)과 단자박스(0.46Kg)가 포함되지 않은 SH2S의 중량임

※ 외형도면은 page 77에 있습니다.

※ Each weight above mentioned is the net weight of SH2S except protection cage(0.29Kg) and terminal box(0.46Kg).

※ For external view drawing, please refer to page 77.

## LED 수량의 증가로 시인성이 더욱 향상된 LED 점등/점멸등

- 점등/점멸 선택 스위치 내장
- 광원의 수명이 반영구적, 진동 및 충격이 심한 기기에 적합
- SH2TL 형은 단자박스 부착형으로 결선 및 보수관리가 간편
- 외부 접촉으로부터 그로브를 보호하는 보호망(옵션) 장착 가능
- 몸체 표준색상 : MUNSELL NO. 7.5BG 7/2
- 재질 : 그로브-PC, 몸체-DIECAST AL, 보호망-SUS316L
- 기술 인증 : CE, KIMM, ABS
- 보호 등급 : IP56

- Product of high-brightness improved brightness by increasing number of LED, steady/flashing LED type
- Having built-in switch for controlling the frequency of continuous flashing
- Having semi-permanent self-life of light source and suitable for machines having lots of vibration and impact
- Product of SH2TL type has terminal box attached, so easy in connection and maintenance
- Possible to be equipped with protection cage(option) that keeps the globe from outside touch
- Standard body color : MUNSELL NO. 7.5BG 7/2
- Material : Lens-PC, Body-DIECAST AL, Protection cage-SUS316L
- Certification : CE, KIMM, ABS
- Protection class : IP56

| 형식<br>Model                | 전압<br>Rated<br>Voltage | 전류<br>Current | 중량<br>Weight | 점멸수<br>Flashes<br>Per Min. | 색상<br>Color                                                         |
|----------------------------|------------------------|---------------|--------------|----------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| SH2L                       | DC12V                  | 0.200A        | 1.17Kg       | 60~80                      | <div>■ 적-R</div> <div>■ 황-A</div> <div>■ 녹-G</div> <div>■ 청-B</div> |
| SH2TL                      | DC24V                  | 0.170A        | 1.17Kg       |                            |                                                                     |
| 단자박스부착<br>With Terminal Bx | AC110V                 | 0.050A        | 1.57Kg       |                            |                                                                     |
|                            | AC220V                 | 0.025A        | 1.57Kg       |                            |                                                                     |

※ 보호망(0.29Kg)과 단자박스(0.46Kg)가 포함되지 않은 SH2L의 중량임

※ 외형도면은 page 77에 있습니다.

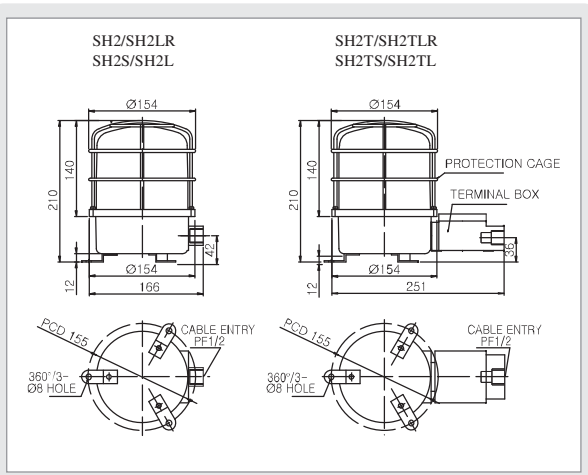
※ Each weight above mentioned is the net weight of SH2L except protection cage(0.29Kg) and terminal box(0.46Kg).

※ For external view drawing, please refer to page 77.

## SH2

SERIES Ø 150mm 중부하 경고등/표시등 HEAVY DUTY WARNING/SIGNAL LIGHT

## SH2 SERIES 외형도 (External view drawing)



- 전원선 처리 : 후렉시블 컨넥터, T형은 15C 닛플 사용
- 전원선 인입구 규격 : PF 1/2
- 인입구 PF 3/4 치수는 주문형으로 공급합니다.
- Treating power line : Using flexible connector, Using 15C nipple for "T" type
- Power entry standard : PF 1/2
- Entry PF 3/4 is custom-made.

## SH2 SERIES 사양지정(Order Specification)

| SH2T      | -           | 220        | -                       | R | - | (P) |
|-----------|-------------|------------|-------------------------|---|---|-----|
| 형식(Model) | 전압(Voltage) | 색상(Color)  | 보호망(Protection Cage)    |   |   |     |
| SH2       | 12-DC12V    | R-적(Red)   | 무지점(None)               |   |   |     |
| SH2T      | 24-DC24V    | A-황(Amber) | 보호망 없는 제품               |   |   |     |
| SH2-2T    | 110-AC110V  | G-녹(Green) | Without Protection Cage |   |   |     |
| SH2LR     | 220-AC220V  | B-청(Blue)  | P지정(Order)              |   |   |     |
| SH2TLR    |             |            | 보호망이 있는 제품              |   |   |     |
| SH2LR-2T  |             |            | With Protection Cage    |   |   |     |
| SH2S      |             |            |                         |   |   |     |
| SH2TS     |             |            |                         |   |   |     |
| SH2S-2T   |             |            |                         |   |   |     |
| SH2L      |             |            |                         |   |   |     |
| SH2TL     |             |            |                         |   |   |     |
| SH2L-2T   |             |            |                         |   |   |     |
| SH2HS     |             |            |                         |   |   |     |
| SH2THS    |             |            |                         |   |   |     |
| SH2HS-2T  |             |            |                         |   |   |     |

- ※ 초고휘도 크세논 스트로브 라이트(HS)타입은 주문제작 가능합니다.
- ※ 2T형은 양방향 단자박스를 장착한 제품입니다. 주문시 케이블 인입구의 수량과 치수를 확인하시기 바랍니다.
- ※ High brightness strobe(HS) type is custom-made.
- ※ Product of 2T type is equipped with two entries terminal box. When you order, check the number and the size of cable entry.

## 특별 주문 사양지정(Special Specification for Custom-made)

## ■케이블 인입구(Power Entry standard)

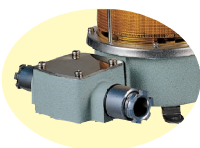
표준품의 케이블 인입구 치수는 PF 1/2입니다. PF 3/4 치수는 주문형으로 제작해드립니다.

Standard Entry : PF 1/2. Entry PF 3/4 is custom-made.

## ■청동하우징 제품(Brass housing products)

주문형으로 내식성이 우수한 청동하우징 제품을 제작해드립니다.

Brass housing product with high anti-corrosion is custom-made.

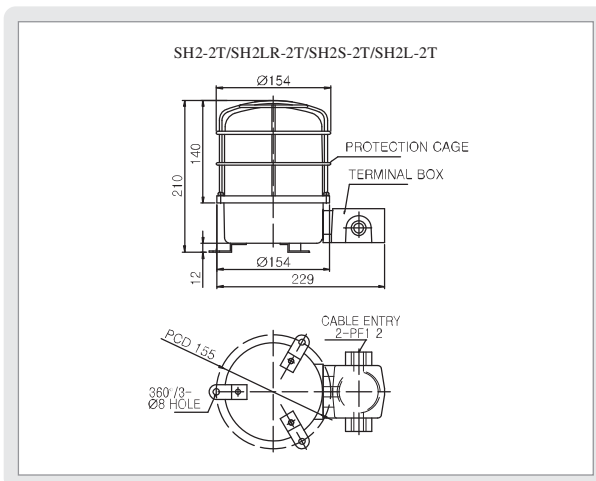


## ■2T형 2구 단자박스(2 Entries Type Terminal Box)

주문형으로 양방향 2구 단자박스를 장착해드립니다. 2구 단자박스를 장착한 제품의 외형도면은 아래와 같습니다.

The product of two entries type terminal box is custom-made.

The external view drawing is as below.



- 전원선 처리 : 후렉시블 컨넥터 또는 15C 닛플 사용
- 전원선 인입구 규격 : PF 1/2
- 인입구 PF 3/4 치수는 주문형으로 공급합니다.
- Treating power line : Using flexible connector or 15C nipple
- Entry : PF 1/2
- Entry PF 3/4 is custom-made.