

## 목 차

- 램프 규격 및 점검 방법 ..... 13-2
  - 램프전구 규격 및 수량 ..... 13-2
  - 램프 점검방법 ..... 13-2
- 실외램프 교환 ..... 13-3
  - 헤드램프 탈거 ..... 13-3
  - 전조등 전구 교환 ..... 13-4
  - 방향지시등 전구 교환 ..... 13-4
  - 프론트 안개등 전구 교환 ..... 13-5
  - 리어 콤비램프 전구 교환(액티언) ..... 13-6
  - 리어 콤비램프 전구 교환(액티언 스포츠) ..... 13-7
  - 변호판등 전구 교환(액티언) ..... 13-8
  - 변호판등 전구 교환(액티언 스포츠) ..... 13-9
  - 하이마운티드 스톱램프(액티언) ..... 13-10
- 실내램프 교환 ..... 13-11
  - 프론트 룸램프 ..... 13-11
  - 센터 룸램프 및 화물실 룸램프 ..... 13-11
  - 글로브 박스 램프 ..... 13-12
  - 도어 커티시 램프 ..... 13-12

13

# 각종 램프 점검 및 정비

1단원

2단원

3단원

4단원

5단원

6단원

7단원

8단원

9단원

10단원

11단원

12단원

13단원

14단원

# 램프 규격 및 점검 방법

## 램프전구 규격 및 수량

| 구분  |              | 수량       | 규격(W)    |
|-----|--------------|----------|----------|
| 실외등 | 헤드 램프        | 전조등      | 2 60/55W |
|     |              | 방향지시등/미등 | 2 28/8W  |
|     | 프론트 안개등      |          | 2 27W    |
|     | 보조 방향 지시등    |          | - LED    |
|     | 리어 콤비 램프     | 정지등/미등   | 2 27/8W  |
|     |              | 방향지시등    | 2 27W    |
|     |              | 후진등      | 액티언      |
|     | 액티언 스포츠      |          | 2 21W    |
|     | 번호판등         |          | 2 5W     |
|     | 하이마운티드 스톱램프* |          | 5 5W     |
| 실내등 | 프론트 룸램프      |          | 2 8W     |
|     | 글로브 박스 램프    |          | 1 10W    |
|     | 센터 룸램프       |          | 1 8W     |
|     | 화물실 룸램프*     |          | 1 8W     |
|     | 도어 커티시 램프    |          | 2 5W     |

**참고** 액티언 스포츠에는 하이마운티드 스톱 램프, 화물실 룸램프가 적용되어 있지 않습니다.

## 램프 점검방법

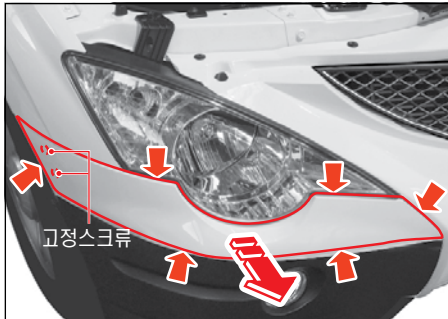
1. 해당 램프의 각종 스위치를 **ON/OFF**하여 램프가 점등/소등되는지 확인 합니다.
2. 램프가 점등되지 않으면 먼저 해당 퓨즈를 점검하십시오.
3. 퓨즈에 이상이 있으면 퓨즈를 교환하십시오.  
교환방법은 11단원 “비상시 응급조치” 를 참고 하십시오.
4. 퓨즈에 이상이 없으면 전구를 점검하시고, 전구에 이상이 있으면 전구를 교환하십시오.
5. 전구에도 이상이 없으면 당사 정비사업장을 방문하셔서 점검 및 정비를 받으십시오.



- 교환시에는 반드시 규정 용량의 전구만을 사용하십시오.
- 램프 교환 작업전에는 반드시 배터리 음극(-) 단자를 탈거하거나 시동키를 탈거 하십시오.
- 램프커버를 탈거할 때 무리한 힘을 주면 램프 커버가 손상되어 재사용이 불가능할 수 있으니 램프 커버 탈거시 주의하십시오.
- 전구를 교환하기 전에 반드시 해당 램프의 스위치와 시동 스위치를 “OFF”에 놓으십시오.
- 램프를 끼지 않거나 끈 직후에는 화상을 입을 우려가 있으므로 전구를 손으로 만지지 마십시오.
- 전구의 유리 부분을 손으로 잡으면 지문, 먼지, 습기 등이 전구에 묻어서 전구 수명이 줄어들거나 전구가 파열될 수 있습니다. 이러한 경우에는 부드러운 천으로 유리 부위를 닦아 주십시오.
- 헤드램프의 초점조정은 반드시 당사 정비사업장에서 조치받으시기 바랍니다.

# 실외램프 교환

## 헤드램프 탈거



1. 배터리의 음극(-) 단자를 탈거하십시오.

2. 헤드 램프 하단 커버의 고정 스크류(2개: 휠 하우스측에서 고정)를 풀고, 하단 커버의 화살표 부위를 형검을 쓴(-)드라이버를 이용하여 이격시킨 후 분리합니다.

**경고**

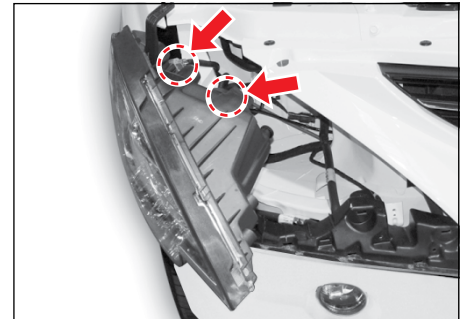
- 안전 운행에 지장을 줄 수 있으므로 전조등 전구 교환시 전조등 옆에 있는 조사각도 조정용 스크류를 임의로 조정하지 마십시오.
- 헤드램프 탈거 및 전구 교환은 당사 정비사업장을 방문하셔서 정비받으십시오.

**주의**

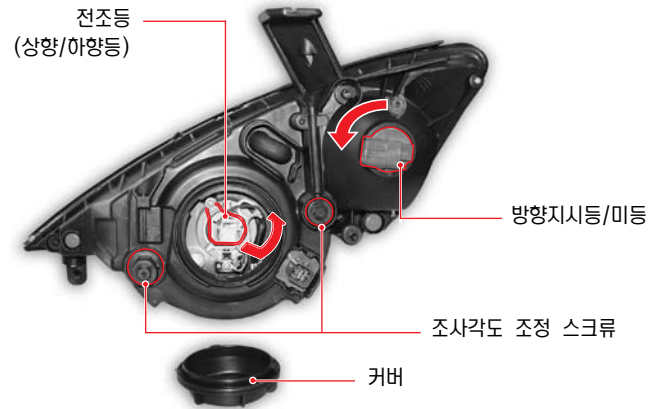
헤드램프 하단 커버 탈거시 커버가 손상될 수 있으므로 숙련된 정비사로 하여금 작업하도록 하십시오.



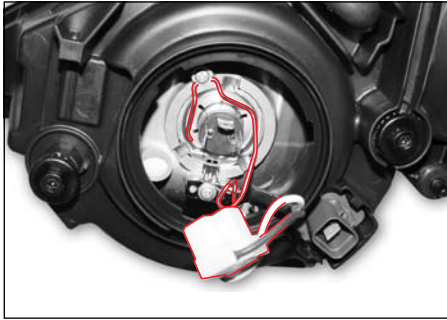
3. 헤드램프의 고정볼트 2개를 탈거합니다.



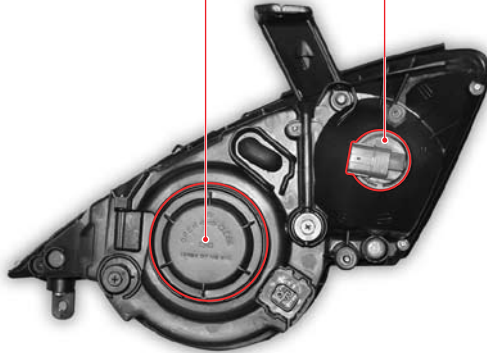
4. 헤드램프와 연결되어 있는 2개의 커넥터를 분리하여 헤드램프를 탈거합니다.



## 전조등 전구 교환



1. 헤드램프를 탈거한 상태에서 전조등 커버를 탈거합니다.
2. 전구의 커넥터와 고정클립을 탈거합니다.
3. 전조등 전구를 탈거하여 신품으로 교환합니다.
4. 장착은 탈거의 역순으로 하십시오.

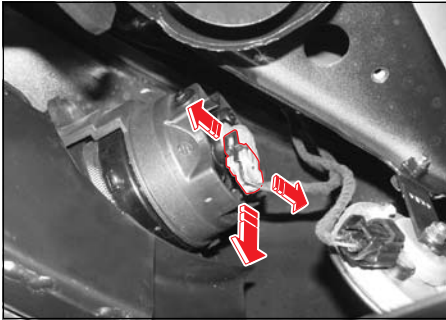


## 방향지시등 전구 교환

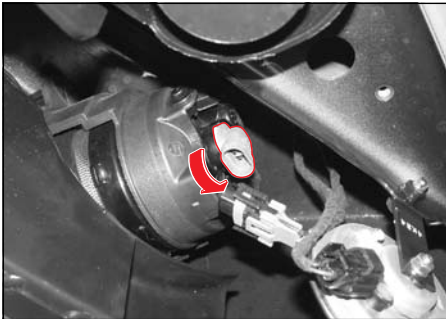


1. 헤드램프를 탈거한 상태에서 방향지시등 커넥터를 돌려 탈거합니다.
2. 전구를 누른 채 돌려 탈거합니다.
3. 전구를 신품으로 교환합니다.
4. 장착은 탈거의 역순으로 하십시오.

## 프론트 안개등 전구 교환



1. 차량 시동키를 키 실린더에서 탈거합니다.
2. 커넥터 양쪽 고정부분을 벌려 커넥터를 탈거합니다.



3. 전구 장착 부위를 돌려 탈거합니다.
4. 전구를 신제품으로 교환합니다.
5. 장착은 탈거의 역순으로 하십시오.



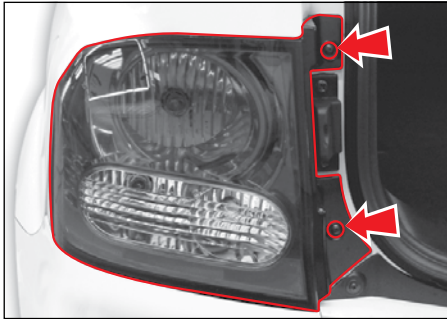
안개등 전구 교환은 차량 하부에서 실시해야 하는 관계로 당사 정비사업장에서 정비를 받으십시오.



안개등

안개등

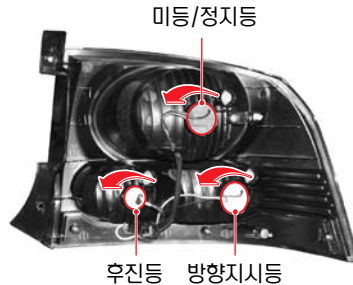
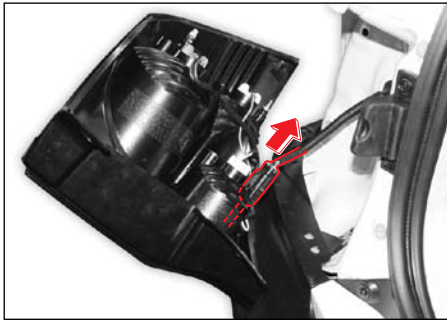
## 리어 콤비램프 전구 교환(액티언)



1. 차량 시동키를 키 실린더에서 탈거합니다.
2. 테일게이트를 엽니다.
3. 리어 콤비램프 고정 볼트 2개를 탈거합니다.



리어 콤비램프



후진등 방향지시등



후진등

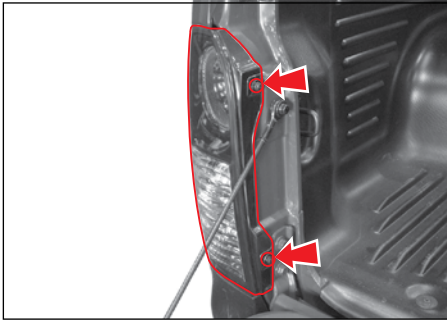


미등 및 정지등/방향지시등

4. 리어 콤비램프를 뒤쪽으로 당겨 차체에서 탈거합니다.
5. 리어 콤비램프의 커넥터를 분리합니다.
6. 리어 콤비램프가 분리된 상태에서 전구 하우징을 돌려 탈거합니다.

7. 후진등은 전구를 당겨 탈거하고 미등/정지등과 방향지시등은 전구를 누른 채 돌려 탈거합니다.
8. 전구를 신제품으로 교환합니다.
9. 장착은 탈거의 역순으로 하십시오.

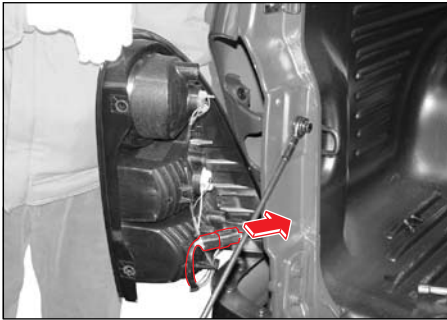
## 리어 콤비램프 전구 교환(액티언 스포츠)



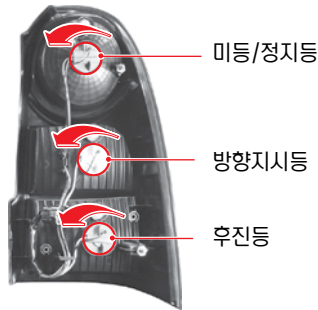
1. 차량 시동키를 키 실린더에서 탈거합니다.
2. 테일게이트를 엽니다.
3. 리어 콤비램프 고정 볼트 2개를 탈거합니다.



리어 콤비램프

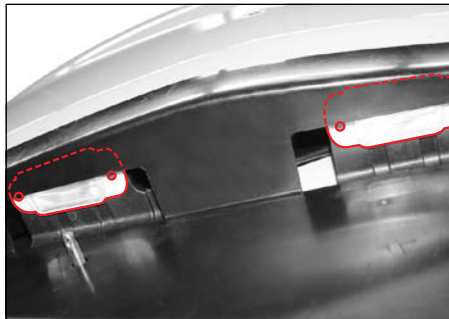


4. 리어 콤비램프를 뒤쪽으로 당겨 데크에서 분리합니다.
5. 리어 콤비램프의 커넥터를 분리합니다.
6. 리어 콤비램프가 분리된 상태에서 전구 하우징을 돌려 탈거합니다.



7. 전구를 누른 채 돌려 전구를 하우징에서 탈거합니다.
8. 전구를 신제품으로 교환합니다.
9. 장착은 탈거의 역순으로 하십시오.

## 번호판등 전구 교환(액티언)



1. 차량 시동키를 키 실린더에서 탈거합니다.
2. 번호판등의 고정 스크류 2개를 풀고, 아래로 내리면 번호판등 어셈블리가 분리됩니다.
3. 전구 연결 커넥터를 돌려 전구 하우징을 탈거합니다.



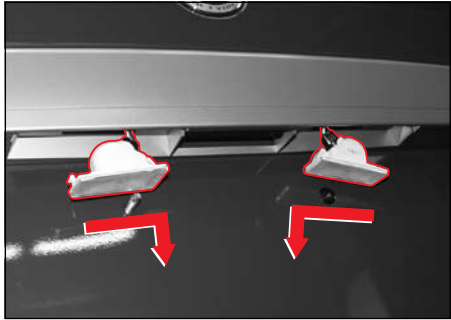
번호판 등



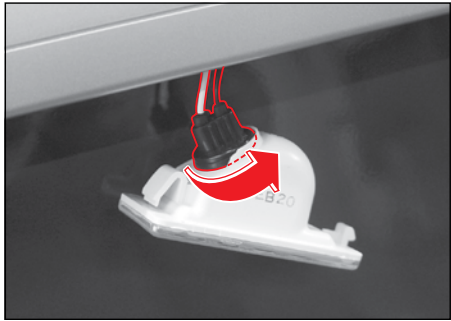
4. 전구를 당겨 탈거합니다.
5. 전구를 신품으로 교환합니다.
6. 장착은 탈거의 역순으로 하십시오.



## 번호판등 전구 교환(액티언 스포츠)



1. 차량 시동키를 키 실린더에서 탈거합니다.
2. 전구 하우징을 안쪽으로 밀어 아래로 내려 하우징을 분리하십시오.



3. 전구 연결 커넥터를 돌려 전구 하우징을 탈거합니다.



번호판 등

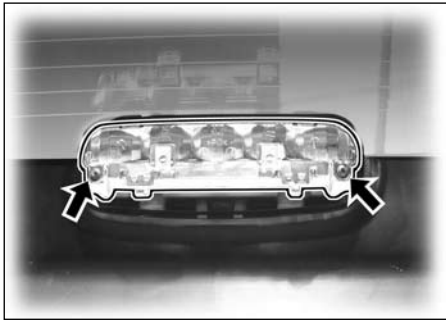


4. 전구를 당겨 탈거합니다.
5. 전구를 신제품으로 교환합니다.
6. 장착은 탈거의 역순으로 하십시오.

## 하이마운티드 스톱램프(액티언)



1. 차량 시동키를 키 실린더에서 탈거합니다.
2. 테일게이트를 열고, 하이마운티드 스톱램프 커버 고정 볼트를 탈거합니다.



3. 전구 어셈블리 고정볼트를 탈거합니다.



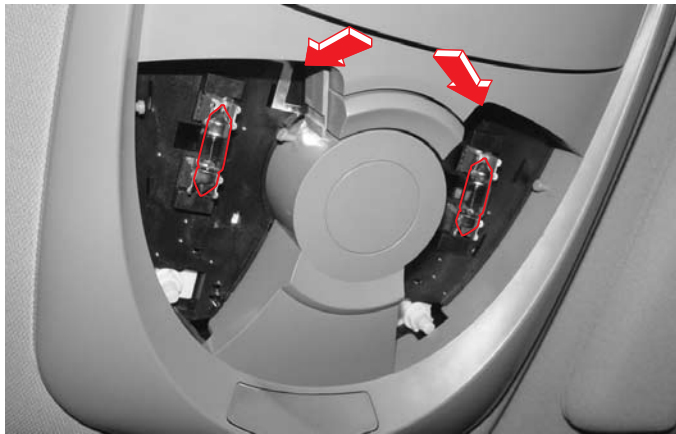
하이마운티드 스톱램프



4. 전구 어셈블리를 분리합니다.
5. 전구를 신품으로 교환합니다.
6. 장착은 탈거의 역순으로 하십시오.

# 실내램프 교환

## 프론트 룸램프



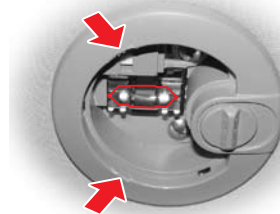
1. 차량 시동키를 키 실린더에서 탈거합니다.
2. (-) 드라이버의 날에 형검을 써서 램프 커버의 홈에 끼워서 커버를 탈거하십시오.
3. 전구를 새것으로 교환하십시오.
4. 커버를 밀어 넣어 장착하십시오.



커버는 반드시 뒤쪽(화살표 표시부)부터 탈거하십시오.  
앞쪽부터 탈거할 경우 커버가 손상될 수 있습니다.

## 센터 룸램프 및 화물실 룸램프

센터 룸램프



화물실 룸램프\*

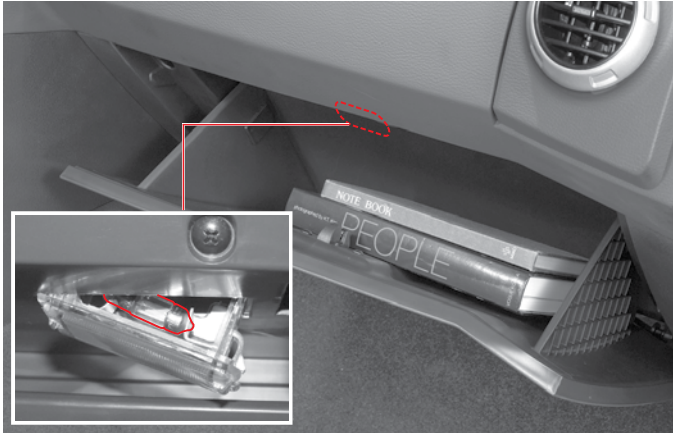


1. 차량 시동키를 키 실린더에서 탈거합니다.
2. (-) 드라이버의 날에 형검을 써서 램프 커버의 홈에 끼워서 커버를 탈거하십시오.
3. 전구를 새것으로 교환하십시오.
4. 커버를 밀어 넣어 장착하십시오.

### 참고

화물실 룸램프는 액티언 스포츠에는 장착되어 있는 않습니다.

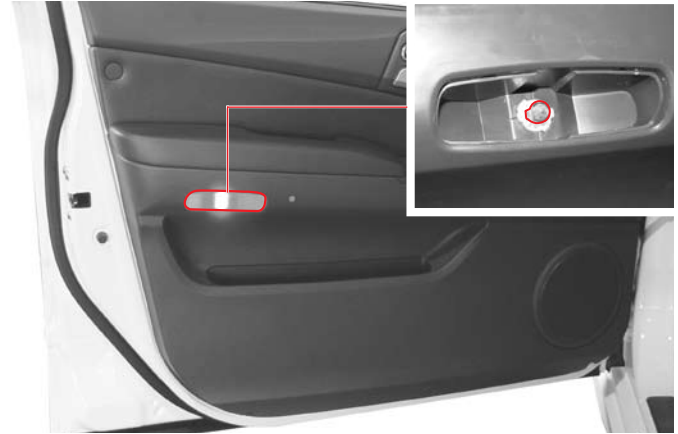
## 글로브 박스 램프



1. 차량 시동키를 키 실린더에서 탈거합니다.
2. 글로브 박스를 엽니다.
3. 램프 커버의 양쪽을 눌러 램프 어셈블리를 탈거합니다.
4. 고장난 전구를 새것으로 교환하십시오.
5. 커버를 밀어 넣어 장착하십시오.

**참고** 글로브 박스 램프는 미등 점등 상태에서 글로브 박스를 열었을 경우 점등됩니다.

## 도어 커티시 램프



1. 차량 시동키를 키 실린더에서 탈거합니다.
2. (-) 드라이버의 날에 형광을 싸서 램프 커버의 홈에 끼워서 커버를 탈거하십시오.
3. 전구를 새것으로 교환하십시오.
4. 커버를 밀어 넣어 장착하십시오.



