

# 각종 램프 점검 및 정비

# 13

## 목 차

- 실내외 램프 ..... 13-2
- 램프 규격 및 점검 방법 ..... 13-4
- 실외 램프 전구 교환 ..... 13-5
- 실내 램프 전구 교환 ..... 13-7



1단원

2단원

3단원

4단원

5단원

6단원

7단원

8단원

9단원

10단원

11단원

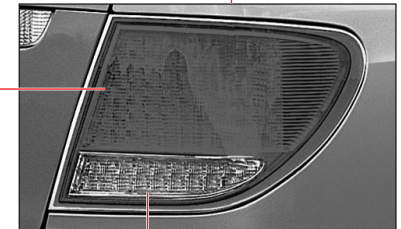
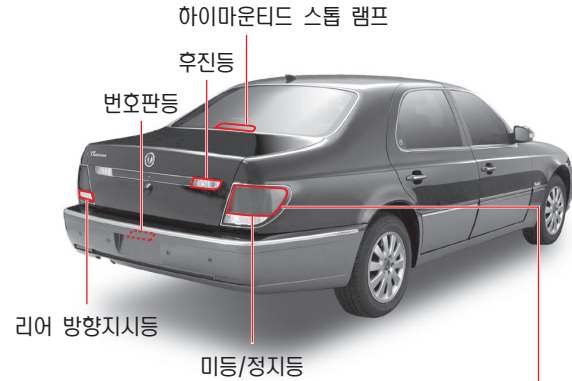
12단원

**13단원**

14단원

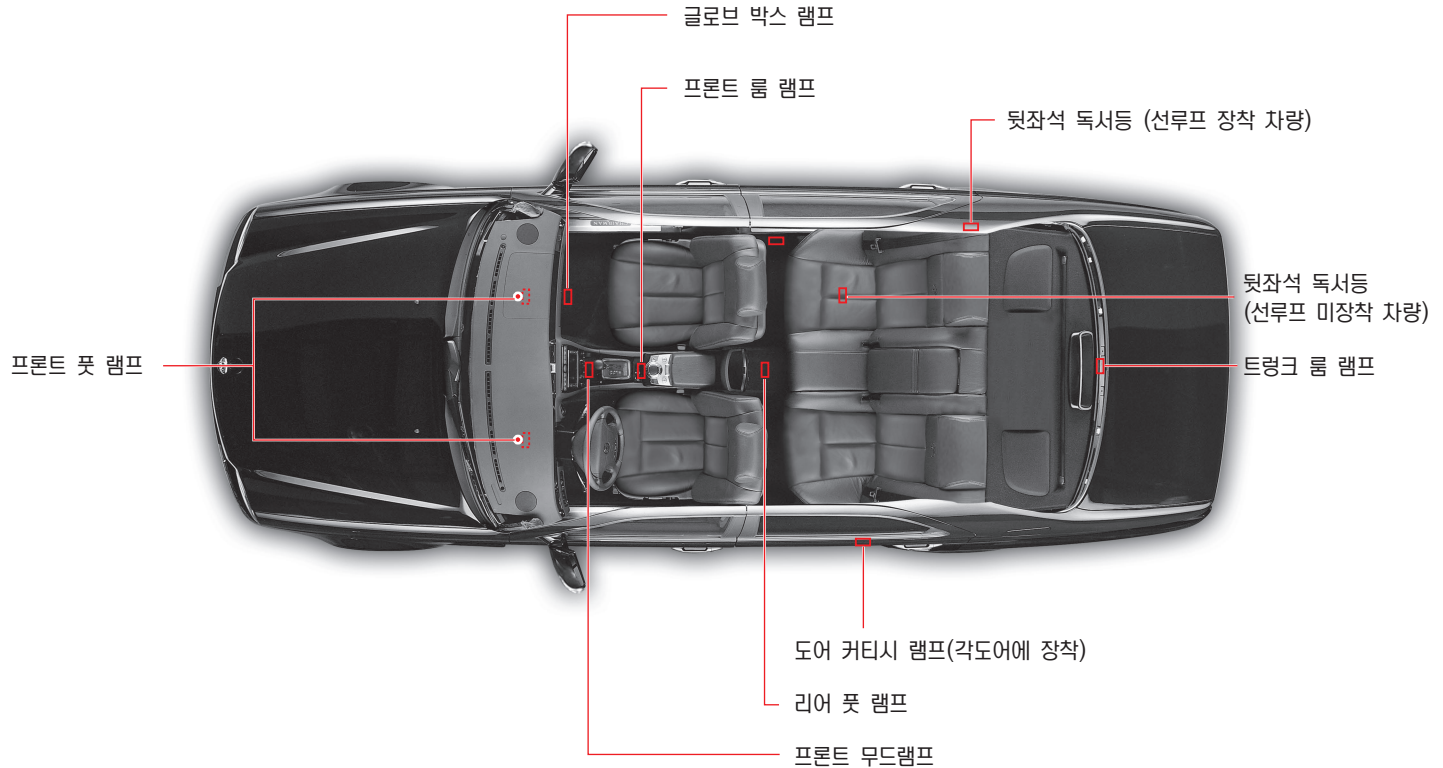
# 실내외 램프

## 외부 램프의 위치



체어맨 차량의 외부 각 램프는 일반 운전자가 램프 교환 정비가 매우 어려우므로 당사 지정 정비사업소에서 점검 및 수리정비를 받으십시오.

## 실내 램프의 위치



# 램프 규격 및 점검 방법

## 램프전구 규격 및 수량

구 분		수 량	규 격(W)	
실외등	하이빔	2	55	
	로우빔	2	55	
	방향지시등	-	LED TYPE	
	차폭등	2	16	
	미등	1	LED TYPE	
	정지등	1	LED TYPE	
	후진등	2	21	
	번호판등	2	5	
	프론트 안개등	2	55	
실내등	프론트 풋 램프	2	5	
	리어 풋 램프	1	5	
	도어 커티시 램프	4	5	
	프론트 룸 램프	선루프 장착차량	3	8(1EA)/5(2EA)
		선루프 미장착차량	2	10
	리어 독서등	2	5	
	리어 화장 거울 램프	4	5	
	하이마운티드 스톱 램프	-	LED TYPE	
	선바이저 램프	2	5	
	글로벌박스 램프	1	5	
	트렁크 룸 램프	1	5	

## 램프 점검방법

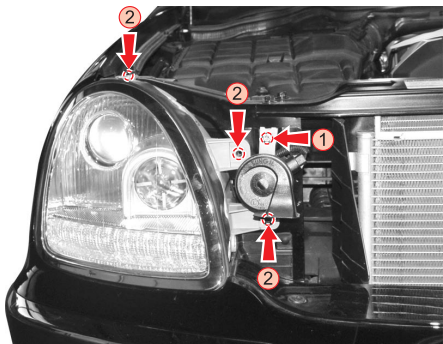
1. 해당 램프의 각종 스위치를 ON/OFF하여 램프가 점등/소등되는지 확인합니다.
2. 램프가 점등되지 않으면 먼저 해당 퓨즈를 점검하십시오.
3. 퓨즈에 이상이 있으면 퓨즈를 교환하십시오.  
교환방법은 12단원 '간단한 점검 및 정비'를 참고 하십시오.
4. 퓨즈에 이상이 없으면 전구를 점검하시고, 전구에 이상이 있으면 전구를 교환하십시오.
5. 전구에도 이상이 없으면 당사 정비사업장을 방문하셔서 점검 및 조치를 받으십시오.



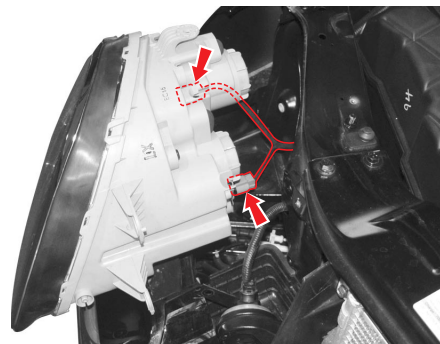
- 교환시에는 반드시 규정 용량의 전구만을 사용하십시오.
- 램프 교환 작업전에는 시동키를 탈거하십시오.
- 램프커버를 탈거할 때 무리한 힘을 주면 램프커버가 손상되어 재사용이 불가능할 수 있으니 램프커버 탈거시 주의하십시오.
- 전구를 교환하기 전에 반드시 해당 램프의 스위치와 시동 스위치를 "OFF"에 놓으십시오.
- 램프를 끼지 않거나 끈 직후에는 화상을 입을 우려가 있으므로 전구를 손으로 만지지 마십시오.
- 전구의 유리 부분을 손으로 잡으면 지문, 먼지, 습기 등이 전구에 묻어서 전구 수명이 줄어들거나 전구가 파열될 수 있습니다. 이러한 경우에는 부드러운 천으로 유리 부위를 닦아 주십시오.
- 헤드램프, 프론트 안개등의 초점조정은 반드시 당사 지정 정비사업장의 전문 기술자에게 의뢰하십시오.

# 실외 램프 전구 교환

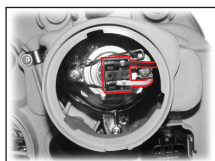
## 헤드램프 탈거 및 전조등, 차폭등 전구 교환



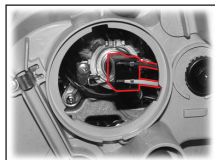
1. 램프 작동 스위치를 OFF하고, 시동키를 탈거합니다.
2. 엔진 후드를 엽니다.
3. 혼 고정볼트 (1)를 풀어 혼을 분리한 후, 헤드램프 고정 볼트 3개(2)를 풀어 헤드램프를 차체에서 단거 이격시킵니다.



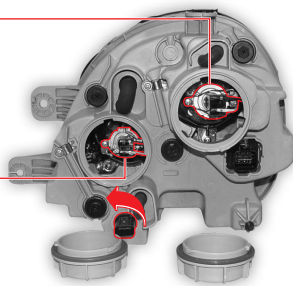
4. 헤드램프를 이격시킨 상태에서 연결 커넥터 2개를 분리하여 헤드램프를 탈거합니다.
5. 전조등 커버를 탈거합니다.
6. 전조등 커넥터를 탈거하고, 전조등 전구 고정 클립을 풀습니다.
7. 차폭등의 경우 하우징을 돌려 탈거한 후 전구를 하우징에서 분리합니다.
8. 전구를 새것으로 교환하고 장착은 탈거의 역순으로 하십시오.



하향등



상향등



차폭등



경고

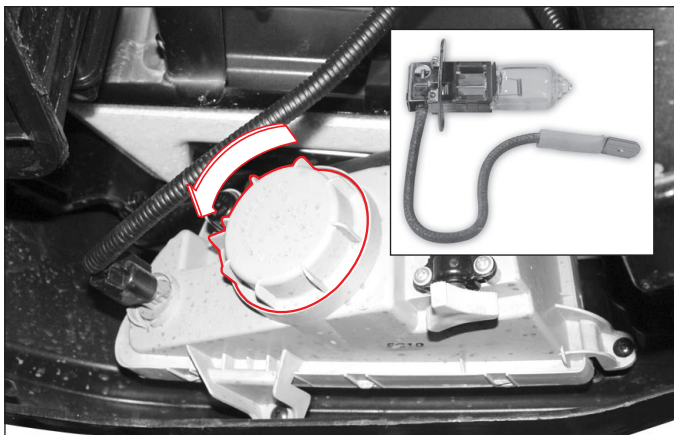
전조등 전구 교환시 전조등 조사 각도 조정 스크류를 임의로 조정하지 마십시오.



주의

전조등 전구 교환은 당사 정비사업장을 통해 정비받으십시오.

## 프론트 안개등 전구 교환



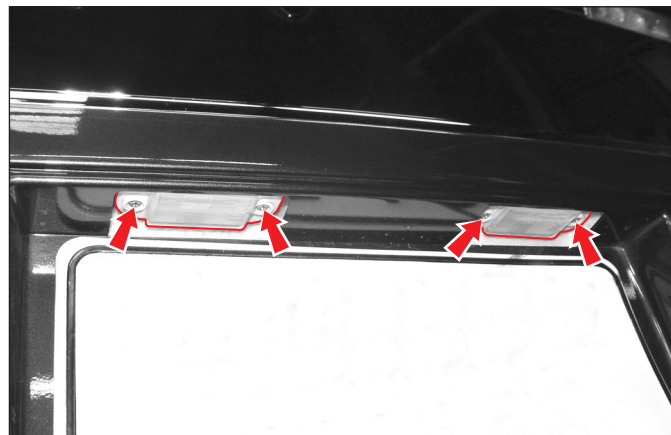
1. 라이트 스위치를 OFF하고 시동키를 탈거합니다.
2. 커버를 돌려 탈거합니다.
3. 고정클립을 풀고 커넥터를 탈거합니다.
4. 전구를 새것으로 교환합니다.
5. 장착은 탈거의 역순으로 하십시오.



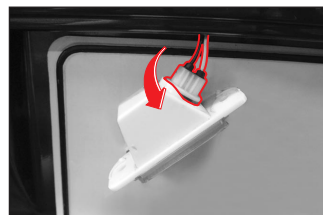
안개등 전구 교환은 당사 정비사업장을 통해 정비받으십시오.

주의

## 번호판등 전구 교환



1. 라이트 스위치를 OFF하고 시동키를 탈거합니다.
2. 번호판등 고정볼트 2개를 탈거합니다.
3. 전구 연결 커넥터를 돌려 하우징을 분리합니다.



4. 전구를 위로 당겨 탈거하고, 새것으로 교환합니다.
5. 장착은 탈거의 역순으로 하십시오.

## 실내 램프 전구 교환

프론트 룸램프 (선루프 장착)



프론트 룸램프 (선루프 미장착)



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

## 독서등 (선루프 미장착 차량) 전구 교환



스위치를 누르면 독서등이 점등되고 다시 누르면 소등됩니다.

1. 시동키를 탈거합니다.
2. (-)드라이버의 날에 형광등을 싸서 램프 커버의 홈에 끼워 커버를 탈거하십시오.
3. 전구를 새것으로 교환하십시오.
4. 커버를 밀어 넣어 장착하십시오.

## 리어 화장거울 램프 (선루프 미장착 차량) 전구 교환



거울 상부를 누르면 거울이 열려지면서 램프가 점등됩니다. 거울을 위로 밀어 닫으면 소등됩니다.

1. 시동키를 탈거합니다.
2. (-)드라이버의 날에 형광등을 싸서 램프 커버의 홈에 끼워 커버를 탈거하십시오.
3. 전구를 새것으로 교환하십시오.
4. 커버를 밀어 넣어 장착하십시오.



## 선바이저 램프 전구 교환



선바이저 거울 커버를 들어 올리면 램프가 점등됩니다.

1. 시동키를 탈거합니다.
2. (-)드라이버의 날에 형광을 써서 램프 커버의 홈에 끼워 커버를 탈거하십시오.
3. 커버를 살짝내려 램프가 소등된 상태에서 전구를 탈거하십시오.
4. 전구를 새것으로 교환하십시오.
5. 커버를 밀어 넣어 장착하십시오.

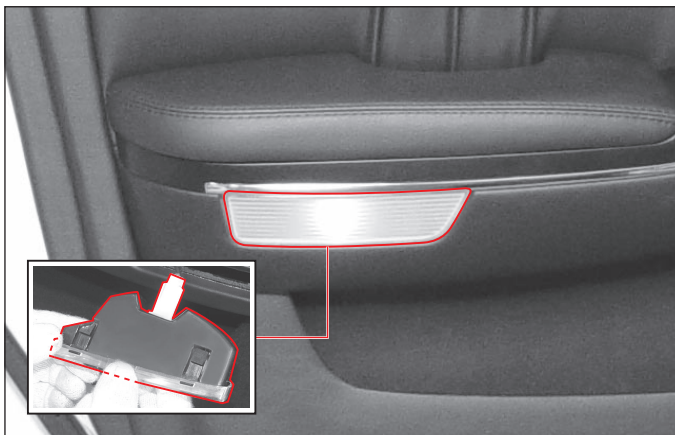
## 뒷좌석 독서등 (선루프 장착 차량) 전구 교환



스위치를 누르면 램프가 점등되고, 다시 한번 누르면 소등됩니다.

1. 시동키를 탈거합니다.
2. (-)드라이버의 날에 형광을 써서 램프 커버의 홈에 끼워 커버를 탈거하십시오.
3. 전구를 새것으로 교환하십시오.
4. 커버를 밀어 넣어 장착하십시오.

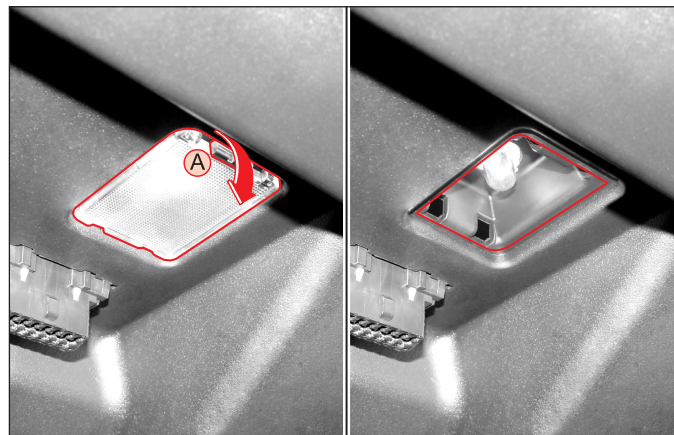
## 도어 커티시 램프 전구 교환



도어를 열면 해당 램프가 점등되고 닫으면 소등됩니다.

1. 시동키를 탈거합니다.
2. (-)드라이버의 날에 형광을 써서 램프 하우징의 홈에 끼워 하우징을 탈거하십시오.
3. 램프를 돌려 하우징에서 탈거하십시오.
4. 전구를 새것으로 교환하십시오.
5. 장착은 탈거의 역순으로 실시하십시오.

## 프론트 풋 램프 전구 교환



운전석과 동반석의 인스트루먼트 패널 하단에 있는 풋 램프는 해당 프론트 도어를 열면 해당 풋 램프가 점등되고 닫으면 소등됩니다.

1. 시동키를 탈거합니다.
2. 풋램프 커버 고정 부위(A)를 눌러 커버를 탈거합니다.
3. 도어가 열려져 있으면 램프가 점등되어 있으므로 뜨거운 전구를 탈거할 수 없습니다. 이때에는 도어를 닫거나 도어 닫힘 감지 스위치를 눌러 램프가 소등된 상태에서 전구를 탈거하십시오.
4. 전구를 새것으로 교환하십시오.
5. 커버를 장착합니다.

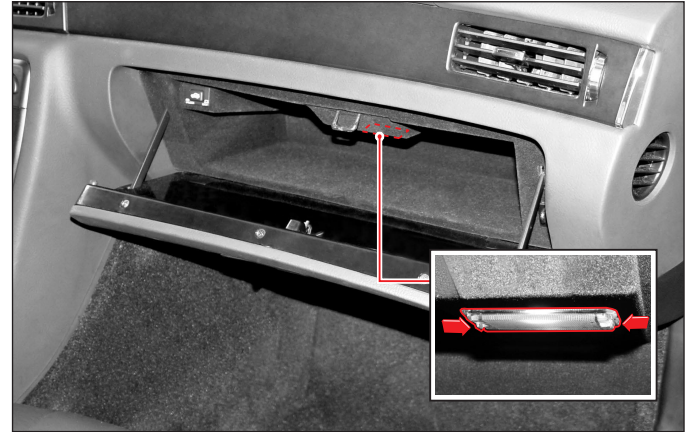
## 리어 풋 램프 전구 교환



센터콘솔 리어 하단에 있는 리어 풋 램프는 리어 도어를 열면 점등되고 닫으면 소등됩니다.

1. 시동키를 탈거합니다.
2. (-)드라이버의 날에 형광을 써서 램프 커버의 홈에 끼워 커버를 탈거하십시오.
3. 램프가 소등된 상태에서 전구를 새것으로 교환하십시오.
4. 커버를 밀어 넣어 장착하십시오.

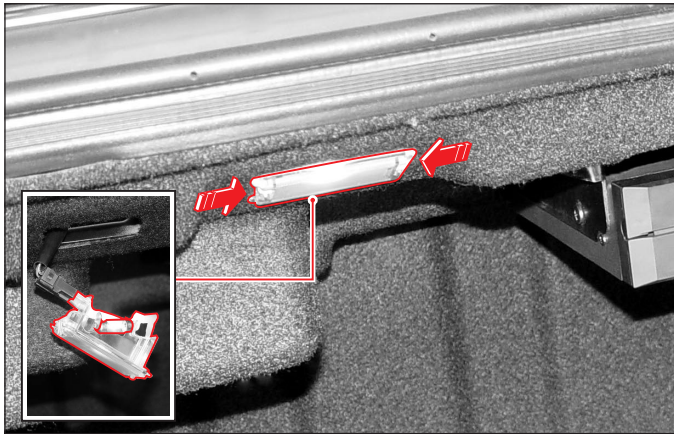
## 글로브 박스 램프 전구 교환



글로브 박스를 열면 점등되고 닫으면 소등됩니다.

1. 시동키를 탈거합니다.
2. 커버 양쪽 고정 부위를 눌러 커버를 탈거합니다.
3. 커넥터를 분리하여 램프 어셈블리를 탈거합니다.
4. 전구를 새것으로 교환하십시오.
5. 커넥터를 연결한 후 커버를 밀어넣어 재장착하십시오.

## 트렁크 룸 램프 전구 교환



트렁크를 열면 점등되고 닫으면 소등됩니다.

1. 시동기를 탈거합니다.
2. 커버 양쪽 고정 부위를 눌러 커버를 탈거합니다.
3. 커넥터를 분리하여 램프 어셈블리를 탈거합니다.
4. 전구를 새것으로 교환하십시오.
5. 커넥터를 연결한 후 커버를 밀어넣어 재장착하십시오.



