

조명

외부 조명	163
외부 조명 스위치	163
상향등	166
추월신호	167
주간주행등 (DRL)	167
자동 전조등 시스템	167
헤드램프 레벨링	168
비상 경고등	169
회전 및 차선 변경 신호	169
전방 안개등	170
실내 조명	170
계기판 밝기 조절	170
실내등	171
독서등	172

조명기능	173
승차 조명	173
하차 조명	173
배터리 부하 관리	173
배터리 방전 보호	174
외부 조명등 배터리 절감 장치	174

외부 조명

외부 조명 스위치



외부 조명 스위치는 운전자의 정면, 스티어링 휠 왼쪽에 위치해 있습니다.

스위치를 돌려 조명을 작동하십시오.

▶: 외부 조명이 깨집니다. 노브를 놓으면 AUTO 위치로 자동 복귀되며, 한번 더 ▶ 위치로 돌리면 AUTO 모드가 다시 작동됩니다.

AUTO : 전조등 및 차폭등이 외부 밝기 상태에 따라 자동으로 켜지거나 꺼집니다. 해당 기능은 수동으로 해제될 수 있으며, 조작 완료 후 스위치는 **AUTO** 위치로 자동 원위치 됩니다.

▶ : 계기판, 차폭등, 번호판등, 계기판 등이 점등됩니다.

☰ : 계기판, 차폭등, 번호판등, 계기판 등, 전조등이 점등됩니다.

스마트 하이빔 시스템

이 시스템은 주위 교통 조건에 따라 자동으로 상향등을 켜거나 꺼서 운전자로 하여금 야간에 보다 원활한 시야 확보를 할 수 있게 보조해줍니다.

스마트 하이빔 활성화



외부 조명 스위치가 **AUTO** 또는 **☰** 위치에 있을 때, 방향지시등 레버의 **☰(A)**를 누르면 스마트 하이빔 시스템이 활성화되며 계기판에 녹색 시스템 지시등 **☰(A)**이 시스템이 활성화 된 것을 알려줍니다.

시스템이 활성화된 상태에서 상향등이 자동으로 켜질 경우 청색 상향등 켜짐 지시등 **☰(A)**이 켜집니다.

스마트 하이빔 작동

이 시스템은 40 km/h 이상으로 주행할 때만 상향등을 켭니다.

앞유리 상단 중앙에 이 시스템을 자동으로 제어하는데 사용되는 센서가 있습니다. 최적의 시스템 성능을 유지할 수 있도록 바깥쪽 앞유리 상단 중앙 부근을 깨끗이 유지하십시오.

다음 조건 중 하나라도 감지되면 상향등은 자동으로 꺼집니다.

- 맞은편 차량의 전조등을 감지한 경우
- 전방 차량의 뒤 차폭등을 감지한 경우
- 상향등이 필요 없을 정도로 외부가 밝은 경우
- 주행 속도가 20 km/h 이하로 내려 간 경우
- 스마트 하이빔 시스템은 방향지시등 레버를 밀거나 당겨 상향등 또는 하향등으로 전환하거나 추월 신호를 사용할 경우 작동 해제 됩니다. 시스템을 다시 작동 시키려면 외부 조명 스위치가 AUTO 또는  위치에 있을 때 방향지시등 레버의 를 누르십시오.
- 스마트 하이빔 시스템은 전방 안개 등이 켜진 경우 꺼집니다.

다음 조건 중 하나라도 감지되면 시스템이 다른 차량의 외부 조명을 감지하지 못해 상향등이 자동으로 꺼지지 않을 수 있습니다. 이런 경우 다른 차량 운전자의 시야를 방해하여 각종 사고를 유발할 수 있으니 즉시 시스템 작동을 해제하십시오.

- 다른 차량의 외부 조명이 손실, 손상되었거나 시야가 방해되어 감지되지 않은 경우
- 다른 차량의 외부 조명이 먼지, 눈 또는 흙탕물 등으로 가려진 경우
- 안개, 눈, 흙탕물, 비, 매연 등과 같은 장애물로 인해 다른 차량의 외부 조명을 감지하지 못한 경우
- 차량 센서가 있는 앞유리 근처에 이 물질, 균열등과 같은 방해가 있어 센서의 시야가 차단된 경우

- 트렁크에 과도한 적재물이 실려있어 차량 앞부분이 들려 전방 외부 조명을 감지하지 못할 경우
- 바람이 부는 길, 구불거리거나 비탈진 도로를 주행 할 경우

상향등



하향등에서 상향등으로 전환하려면 방향지시등 레버를 밀었다 놓으십시오.

다시 하향등으로 전환하려면 레버를 다시 밀거나 당겼다 놓으십시오.

상향등이 켜진 경우 계기판에 청색 상향등 켜짐 지시등 이 켜집니다.

▲경고

마주오는 차량이나 앞서가는 차량이 있을 때에는 항상 상향등을 하향등으로 전환하십시오. 상향등은 다른 운전자의 시야를 일시적으로 방해하여 각종 사고를 유발할 수 있습니다.

추월신호

방향지시등 레버를 당겼다 놓으면 상향 등이 점멸됩니다.

주간주행등 (DRL)

주간 주행등(Daylight Running Lamps, DRL)은 다른 사람들이 주간에 자신의 차량 전면을 보기 쉽게 해줍니다.

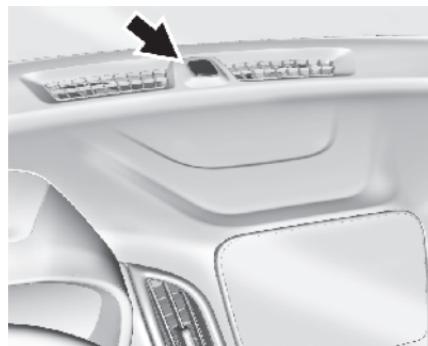
인스트루먼트 패널 상단에 있는 일사량 센서를 통해 주간주행등이 작동하므로 센서가 덮히지 않도록 주의하십시오.

주간 주행등은 다음 조건을 모두 충족 할 경우 점등됩니다.

- 시동 버튼이 켜진 경우
- 외부 조명 스위치가 AUTO 위치에 있는 경우
- 주차 브레이크가 해제되거나 변속기가 P(주차) 위치에 있지 않을 경우
- 일사량 센서가 주간으로 감지한 경우

자동 전조등 시스템

외부 조명 스위치가 AUTO 위치에 있고 외부가 충분히 어두울 경우 자동으로 전조등이 켜집니다. 외부가 충분히 밝은 경우 전조등이 꺼지고 주간 주행등 (DRL)으로 전환될 수 있습니다.



일사량 센서는 계기판 상단에 위치해 있습니다. 센서가 가려지지 않도록 주의하십시오. 센서가 가려지면 불필요한 상황에서도 전조등이 켜지게 됩니다.

또한, 시스템은 주차빌딩이나 터널을 통과할 때 전조등을 점등할 수 있습니다.

자동 전조등 시스템은 외부 조명 스위치를  또는 을 돌리거나 시동을 끄면 비활성화 됩니다.

주의

센서 위에는 절대로 물건을 놓지 마십시오.

실차의 조도는 날씨 및 주위 환경에 따라 달라지므로 점등 및 소등되는 시간이 달라질 수 있습니다.

광 차단 코팅 및 썬팅을 할 경우, 센서에서 측정되는 실내 조도 값이 달라지게 되어 오작동 할 수 있습니다.

헤드램프 레벨링



외부 조명 스위치 옆에 헤드램프 레벨링 휠이 있습니다.

이 기능은 차량 하중에 맞게 전조등의 높낮이를 조절하여, 야간에 보다 원활한 시야 확보를 가능하게 해주고 다른 운전자의 눈부심을 감소시킬 수 있습니다.

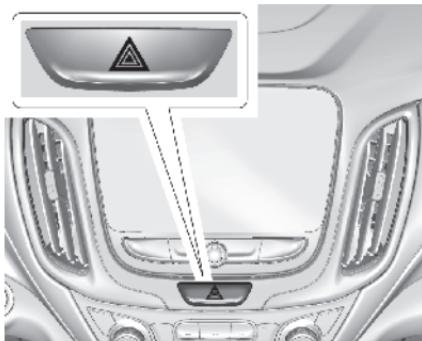
0 : 앞좌석 사람 있음

1 : 모든 좌석 사람 있음

2 : 모든 좌석 사람 있고 트렁크에 짐 있음

3 : 운전석만 사람 있고 트렁크에 짐 있음

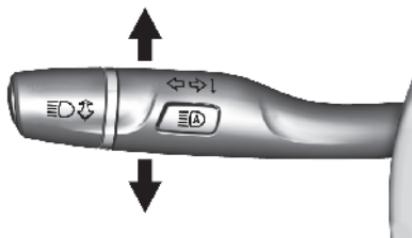
비상 경고등



△을 눌러서 비상 경고등을 작동하고 다시 눌러 비상 경고등을 끕니다.

에어백이 전개되면 비상 경고등이 자동으로 작동합니다.

회전 및 차선 변경 신호



레버를 위로 : 우측 방향 지시등 점멸

레버를 아래로 : 좌측 방향 지시등 점멸

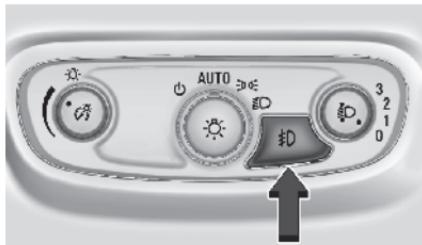
스티어링 휠이 원위치로 돌아오면 방향 지시등은 자동으로 깨집니다. 이때 스티어링휠을 직진 또는 반대 방향으로 미세하게 돌릴 경우 스위치 레버가 자동으로 복귀 되지 않을 수 있습니다. 이런 경우 레버를 작동 반대 방향으로 살짝 밀어주면 스위치 레버가 원위치 됩니다.

저항점을 지나지 않게 레버를 짧게 움직이면 스위치는 다시 원위치 되고, 방향 지시등은 자동으로 3회 작동 후 깨집니다.

전방 안개등

전방 안개등을 작동하게 하려면 점화 스위치는 ON 위치에 있고 주차등 또는 전조등은 켜져 있어야 합니다.

전조등 높낮이 조절 휠이 장착된 차량



전조등 높낮이 조절 휠이 미장착된 차량



↑을 눌러 전방 안개등을 작동시킵니다.

실내 조명

계기판 밝기 조절



외부 조명이 켜져 있을 때 아래와 같은 조명 및 지시등의 밝기를 조절할 수 있습니다.

노브가 밖으로 나올 때까지 끝까지 민 후 시계 방향으로 또는 반시계 방향으로 돌려 조명을 밝게 또는 어둡게 하십시오.

실내등

실내등은 어느 도어라도 열려 있고  OFF 지시등이 꺼져 있을 때 점등됩니다.



실내등은 오버헤드 콘솔에 있습니다. 버튼을 눌러 실내등을 켜거나 끄십시오.

 **OFF** : 문이 열려 있을 때 이 버튼을 누르면 실내등이 꺼집니다. 실내등 무시 기능이 작동된 경우 버튼에 지시등이 켜집니다.  **OFF**를 다시 누르면 이 기능이 비활성화되고 지시등이 꺼집니다. 도어가 열리면 실내등이 켜집니다.

 **ON/OFF** : 수동으로 실내등을 켜려면 누릅니다.

△경고

어두운 곳에서 주행할 때는 실내등 사용을 피하십시오. 실내등이 켜져 있으면 야간 시야가 줄어들어 사고를 유발할 수 있습니다.

주의

엔진 정지 상태에서 실내등을 장시간 켜둘 경우 배터리가 방전될 수 있습니다.

독서등

독서등은 앞좌석 및 뒷좌석에 모두 있습니다.

독서등은 어느 도어든지 열리면 점등됩니다.



앞좌석 독서등은 오버헤드 콘솔에 있습니다. 버튼을 눌러 독서등을 켜거나 끄십시오.



뒷좌석 독서등은 뒷좌석 도어 위에 있습니다. 버튼을 눌러 독서등을 켜거나 끄십시오.

뒷좌석 독서등은 헤드라이너에 있습니다. 버튼을 눌러 독서등을 켜거나 끄십시오.

△경고

어두운 곳에서 주행할 때는 독서등 사용을 피하십시오. 실내에 불이 켜져 있으면 어두운 곳에서 시야가 줄어들어 충돌이 발생할 수 있습니다.

조명기능

승차 조명

스마트 키로 차량을 잠금 해제하면 잠깐 동안 외부 조명 및 실내 조명이 켜집니다. 이 기능은 어두울 때 차량의 위치를 확인하는데 도움이 되며 점화스위치가 켜지면 소등됩니다.

이와 같은 기능은 차량 맞춤 설정에서 변경할 수 있습니다.

하차 조명

차량의 점화스위치를 끈 후 하차를 위하여 도어를 열면 외부 조명과 실내 조명이 자동으로 켜집니다. 도어를 닫은 후 외부 조명과 실내 조명은 설정된 시간 후 자동으로 꺼집니다.

이와 같은 기능은 차량 맞춤 설정에서 변경할 수 있습니다.

배터리 부하 관리

차량에는 배터리의 온도와 충전 상태를 판단하는 전자식 전원 관리장치(EPM)가 장착되어 있습니다. 전자식 전원 관리장치는 배터리의 최상 성능 및 수명 연장을 위해 전압을 조절합니다.

배터리의 충전 상태가 낮을 경우, 전압이 약간 올라 다시 신속하게 충전을 합니다. 충전 상태가 높을 경우, 전압이 약간 낮아져 과충전이 방지됩니다. 장착된 경우 주행정보 표시창(DIC)의 전압 계 게이지 또는 전압 표시가 전압의 증가 또는 감소를 나타낼 수 있습니다. 이런 현상은 정상입니다. 문제가 있을 경우, 경고 표시가 됩니다.

전기 부하가 매우 높을 경우 배터리는 공회전 상태에서 방전될 수 있습니다. 모든 차량에 적용되는 사항입니다. 그 이유는 제너레이터가 공회전 상태에서는 매우 높은 전기 부하에 필요한 모든 전력을 만들어 내기에는 충분한 속도로 돌지 않아서일 수 있습니다.

전조등, 상향등, 안개등, 뒷유리 열선, 온도 조절 고속 팬, 열선 시트, 엔진 냉각 팬, 트레일러 부하, 보조 전원 소켓에 연결된 것 전기소모품 중 몇 가지가 켜져 있을 경우에 높은 전기 부하가 발생합니다.

EMPI가 작동하여 배터리의 과방전을 방지합니다. 제너레이터의 출력과 차량의 전기적 요건의 균형을 맞춤으로써 그렇게 할 수 있습니다. 이것은 엔진 공회전 속도를 높여 필요 시 더 많은 전력을 생산할 수 있습니다. 일부 액세서리의 전력 수요를 일시적으로 줄일 수 있습니다.

일반적으로, 이러한 조치들은 눈에 띄지 않게 단계 또는 레벨 별로 이루어집니다. 시정 조치의 높은 레벨에서 드물게, 운전자가 이러한 조치를 눈치챌 수도 있습니다. 그러한 경우, 주행정보 표시창 (DIC)에 메시지가 표시될 수 있으며, 운전자는 전기 부하를 가능한 한 많이 감소시키는 것이 좋습니다.

배터리 방전 보호

이 기능은 차량의 배터리가 방전되는 것을 보호하기 위한 것입니다. 외부 조명이나 실내 조명이 켜진 상태에서 점화스위치를 끄면 수 분 후 배터리 방전 보호 시스템이 작동하여 모든 조명이 깨집니다.

외부 조명등 배터리 절감 장치

앞 차폭등 또는 전조등이 수동으로 켜져 있었을 경우, 외부 조명등은 시동을 끄고 나서 약 10분 뒤에 깨집니다. 따라서 배터리 누액이 방지됩니다. 10분 타이머를 재시작하려면 외부 조명 스위치를 \leftarrow 위치로 돌린 다음 ACC 위치 또는 KEY 위치로 다시 돌립니다.

등이 10분 이상 켜져 있도록 하려면 점화 스위치를 켜거나 ACC/ACCESSORY 위치로 해야 합니다.