



Philips X-tremeUltinon  
LED gen2  
독보적인 Lumileds 차량  
용 LED

**LED-HL [~H7]**  
최대 250% 더 많은 광량  
백색 조명  
Lumileds Altiton SMD LED

**11972XUWX2**

## 열정적인 운전자를 위한 LED 혁신

### 정품 LED 차량용 성능

필립스 X-tremeUltinon LED Gen2 는 LED 레트로핏 전구에 대한 새로운 성능 표준을 수립합니다. 자동차 제조사에서 사용하는 고유한 Lumileds Altiton SMD 기술이 250% 밝은 백색광을 선사하여 야간 운전을 더욱 안전하고 편안하게 합니다.

#### 설치가 쉽고 견고하며 오래 가는 LED

- 옵션 차량용 커넥터 링으로 손쉬운 장착
- 최고 품질의 필립스 차량 조명
- 성냥갑만큼 작은 LED 드라이버 박스로 간편한 설치
- 자동차만큼 오래 가는 뛰어난 내구성의 헤드라이트
- 오늘날의 가혹한 자동차 사용을 견디는 내구성
- CANbus 어댑터로 차량의 전기적 문제 없는 원활한 작동
- 아주 작은 공차로 기존 LED 와의 호환성 보장

#### 탁월한 가시성과 눈을 보호하는 편안함

- 색온도 5800 켈빈의 백색 조명
- 뛰어난 조명 성능을 제공하는 고유한 OEM Lumileds LED 칩
- 최대 250% 더 많은 광량으로 확보되는 우수한 가시성

#### 필요한 곳을 정확하게 비춰주는 안정적인 조명

- AirFlux 와 AirCool 열 관리를 통한 고온 루멘 안정성
- 필요한 곳을 정확하게 비춰주는 강력하고 밝은 조명

**PHILIPS**

## 주요 제품

### 선명하고 밝은 조명

어둠 속에서는 운전이 어렵기 때문에 안전을 위해 헤드라이트에 의존하게 됩니다. 필립스 X-tremeUltinon LED Gen2 헤드라이트는 강력한 백색광으로 빛이 닿는 범위를 넓히고 더 멀리 볼 수 있도록 최대 250% 더 많은 광량으로 가시성을 개선해줍니다. 자동차 제조사에서 사용하는 고유한 프리미엄 Lumileds LUXEON Altilon SMD LED 칩 덕분에 야간 운전에도 누구도 따라올 수 없는 대낮처럼 밝아지는 효과를 경험하게 될 것입니다. 이제 더 많이 볼 수 있어 더 안전해질 뿐만 아니라 야간 운전이 더욱 여유롭고 편안해집니다.

### 고유한 OEM LED 칩

필립스 X-tremeUltinon gen2 는 OEM(주문자 상표 부착 생산) LED 칩인 Lumileds LUXEON Altilon SMD 를 사용하는 유일한 애프터마켓 LED 업그레이드 램프입니다. 완벽한 빔 패턴을 위해 설계된 선명한 cut-off line 도 뛰어난 조명 성능에 한몫합니다. 즉, 빔이 앞에 놓인 것을 정확하게 비추고, 다른 운전자의 눈을 부시게 하지 않아 어둠 속에서도 더 안전하게 운전할 수 있습니다. 이것이 세계 주요 자동차 제조사가 Lumileds LED 칩과 필립스 헤드라이트 램프를 선택한 이유 중 하나로, 최고의 부품을 탑재한 차량이 최고의 성능을 발휘할 수 있습니다.

### 백색 조명

색온도가 최대 5800 켈빈에 달하는 필립스 X-tremeUltinon LED Gen2 헤드라이트는 대낮처럼 밝은 백색 광선을 만들어냅니다. 오늘 날의 신차에는 동일한 색 온도를 가진 헤드라이트가 적용됩니다. 해당 색 온도가 사람의 눈에 가장 적절하고 경고 신호를 발견하는 데 가장 적합한 것으로 증명되었기 때문입니다. 시야가 선명해질수록 장애물을 효과적으로 발견할 수 있고 결국 주행 라인을 완벽하게 유지할 수 있게 됩니다. 전방의 지형을 확인하려 애쓸 필요가 없기 때문에 더욱 편안하고 즐거운 드라이빙이 가능합니다.

### 필요한 곳을 밝게 비춰주는 조명

가장 밝기만 한 헤드라이트는 가장 좋은 헤드라이트가 아닙니다. 가장 밝은 차량용 LED 전구를 만드는 일이라면 어렵지 않습니다. 하지만 중요한 것은 밝은 빛으로 무엇을 하느냐입니다. 통제되지 않는 밝은 빛은

운전에 적합하지 않고 오히려 눈부심으로 인해 위험할 수 있습니다. SafeBeam 기술이 적용된 필립스 LED 헤드라이트는 꼭 필요한 곳에 빛을 집중합니다. 균일하면서도 정확한 광선 패턴은 할로겐 헤드라이트에 관한 도로 안전 규정에 따라 설계되었습니다. 정밀하게 제어된 빛은 뛰어난 가시성을 선사하여 야간에 더 안전하게 운전할 수 있습니다.

### 효율적인 열 관리

열 관리는 LED 조명 성능에 큰 영향을 미칩니다. X-tremeUltinon LED Gen2 는 AirFlux[~H4 및 안개등] 와 AirCool[~H7] 열 관리 시스템을 갖추고 있습니다. 이는 열을 효율적으로 방산하여 헤드라이트가 언제나 최적의 밝기(루멘 안정성)로 빛날 수 있도록 합니다. 필립스의 경쟁사는 열 방산 기술이 덜 효율적이기 때문에 조명이 뜨거워지면 더 약한 빛을 발산합니다. X-tremeUltinon LED Gen2 는 열이 빠르게 빠져나가기 때문에 이런 문제 없이 드라이브하는 내내 일관되게 강력한 빔을 사용할 수 있습니다.

### 모델별 커넥터 링

H7 헤드라이트는 다양한 램프 브래킷을 갖추고 있어 LED 조명을 장착하기 어려울 때가 있습니다. 하지만 필립스 X-tremeUltinon LED Gen2 라면 이야기가 달라집니다. 옵션 필립스 LED 커넥터 링을 사용하면 매우 다양한 차량 모델에 LED 를 설치할 수 있습니다. 이제 걱정할 필요 없이 차량에 맞는 필립스 LED 를 구매하세요.

### 전기적 문제 없는 원활한 작동

일부 차량 모델은 대시보드 경고등, 헤드램프 깜빡임, 상향등 표시 문제 등으로 LED 업그레이드 램프 설치 시 어려움이 있을 수 있습니다. 필립스 CANbus 어댑터는 이러한 문제를 해결하여 LED 조명이 제대로 작동하면서 사소한 전기적 문제가 발생하지 않도록 합니다. 최첨단 설계와 견고한 하우징 덕분에 CANbus 어댑터는 쉽게 설치할 수 있으며 일상 운전에서 필요한 요건을 충족합니다.

### 간편한 설치, 컴팩트한 디자인

더 작아진 드라이버 박스(고전압을 LED 에 필요한 저전압으로 변환)를 갖춘 X-

tremeUltinon LED Gen2 는 가장 작은 헤드라이트 장치에도 잘 맞습니다. 표준 성냥갑보다도 작은 LED Gen2 는 어떤 차량에든 쉽게 설치할 수 있습니다.

### 오랫동안 밝은 조명

헤드라이트는 밝고 스타일리시하면서도 자주 갈 필요가 없어야 합니다. 기존 헤드라이트의 주요 단점 중 하나가 출력이 강할수록 수명이 짧다는 것이었습니다. LED 는 빛의 강도가 높으면서도 훨씬 오래가고 필립스 X-tremeUltinon LED Gen2 헤드라이트는 오래 가도록 설계되었습니다. AirFlux 및 AirCool 열 관리 시스템과 같은 기능 덕분에 최대 12년까지 사용할 수 있습니다. 대부분의 자동차는 이 기간 안에 교체 또는 업그레이드되므로 차량의 수명이 다할 때까지 스타일리시한 헤드라이트를 유지할 수 있습니다.

### 뛰어난 호환성

OEM LED 와 필립스 X-tremeUltinon LED Gen2 는 모두 약 5800K 의 아주 작은 공차로 생산됩니다. 따라서 차의 기존 LED 전구와 조명 색에 충돌을 일으키지 않고 잘 어울립니다. 예를 들어 주간주행등과도 완벽하게 어울릴 것입니다. 필립스 X-tremeUltinon LED Gen2 와 함께 이제 호환성에 대한 걱정에서 벗어나세요.

### 오래 가도록 설계된 조명

IP65 등급 방수방진을 지원하는 필립스 X-tremeUltinon LED gen2 는 EMI 준수를 보장하며, 전자파 간섭에 대한 자동차 업계 표준을 준수합니다. 정밀하게 제작된 이 제품은 오늘날의 가혹한 자동차 사용을 견딜 수 있을 정도의 내구성을 선보입니다.

### 차량급 품질

기술의 첨단을 달리는 필립스 조명은 100년의 역사를 이어 왔으며 자동차 업계의 인정을 받고 있습니다. 필립스 차량급 제품은 엄격한 품질 관리 프로세스(관련 ISO 규정 포함)에 따라 설계 및 개발되며 언제나 높은 생산 기준을 준수합니다. 필립스 램프는 Audi, BMW, Ford, GM, Toyota, Volkswagen 과 같은 메이저 브랜드의 자동차 모델과 호환됩니다. 보다 자세한 정보는 제품 선택 가이드를 참조하세요.

# 사양

## 제품 홍보 사양

- 장점 : 밝은 빛
- 제품 특징 : 차량급 LED

## 제품 설명

- 용도 : 상향등, 하향등
- 베이스 : PX26d
- 상태 표시등 : LED H7 11972 XUW X2
- ECE 승인 : 아니요
- 범위 : X-tremeUltinon LED
- 기술 : LED
- 유형 : H7

## 수명

- 수명 : 5000 시간

## 조명 특성

- 색 온도 : 5,800K(5,500K~6,250K)

## 전기적 특성

- 전압 : 13.2 V
- 전력 : 25W

## 주문 정보

- 주문 접수 : 11972XUWX2
- 주문 코드 : 6014331

## 포장 데이터

- 포장 유형 : X2
- EAN1: 8719018060143
- EAN3: 8719018060150

## 포장된 제품 정보

- 개당 총중량 : 494 g
- 길이 : 18 cm
- 폭 : 15 cm
- 높이 : 8 cm
- 개당 순중량 : 280 g
- 포장 수량 : 2 개
- MOQ(전문가용) : 6 개 포장

## 포장 정보

- 길이 : 38.6 cm
- 폭 : 17.6 cm
- 높이 : 27.7 cm
- 개당 순중량 : 1740 g
- 개당 총중량 : 3.156 kg



발행 일자 2024-02-16

버전 : 7.1.1

© 2024 Koninklijke Philips N.V.  
All rights reserved.

사양은 예고 없이 변경될 수 있습니다. 상표는  
Koninklijke Philips N.V. 또는 각 소유주의 자산입니다  
.

[www.philips.com](http://www.philips.com)

\* 해당 지역 법적 요구 사항을 준수하며 LED 레트로핏 조명을 사  
용하는 것은 사용자의 책임입니다.