



Philips Ultinon Pro3022  
LED-koplampen

Tot 100% meer helderheid\*

Koel wit licht van 6000 K  
LED-lampen die langer meegaan  
HL [≈H7], off-road gebruik

LUM11972U3022X2

# Wijs de weg met LED-licht

Stijlvolle LED-verlichting die eenvoudig is te installeren

Philips LED-koplampen\*\* zijn ontworpen om een uitstekende prijs-kwaliteitverhouding, comfortabele verlichting en betrouwbare prestaties te bieden. Deze lampen zijn ontworpen voor een lange levensduur en eenvoudige installatie, en zijn de perfecte upgrades van halogeen- naar LED-technologie.

## Compact alles-in-een-design

- Eenvoudige montage

## Betrouwbare prestaties

- Lampen met lange levensduur

## Zien en gezien worden

- Koel wit kwaliteitslicht

## Plug-and-play-oplossing

- Moeiteloze upgrades

## Krachtig en helder

- Tot 100% meer helderheid\*

# PHILIPS

## LED-koplampen

Tot 100% meer helderheid\* Koel wit licht van 6000 K, LED-lampen die langer meegaan, HL [-H7], off-road gebruik

# Specificaties

### Marketingspecificaties

- Verwachte voordelen: Stijlvol wit licht
- Productkenmerk: Heldere LED-verlichting die eenvoudig te installeren is

### Productbeschrijving

- Toepassing: Grootlicht, Dimlicht, Mistlamp voor
- Voet: PX26d
- Aanduiding: HL [-H7]
- ECE-goedkeuring: Nee, alleen voor off-road gebruik
- Collectie: Ultinon Pro3022
- Technologie: LED
- Type: LED-HL [-H7]
- Compatibele accessoires: Adapter CANbus (bij ongewenste dashboardfout), Light Repair CANbus (bij ongewenst flikkeren en dimmen)

### Levensduur

- Levensduur: Tot 2000 uur

### Lichtkenmerken

- Lumen: 1800 (± 20%)
- Kleurtemperatuur: 6000 K

### Elektrische kenmerken

- Wattage: 20 W
- Voltage: 12 V en 24 V, geschikt voor auto's en

vrachtwagens

### Bestelinformatie

- Bestelnummer: 11972U3022X2
- Bestelcode: 01802194

### Gegevens van de verpakking

- Verpakkingstype: x2
- EAN1: 8719018018021
- EAN3: 8719018018038

### Verpakkingsinformatie

- Verpakkingshoeveelheid: 2
- Minimale bestelhoeveelheid (voor professionals): 4 sets/8 stuks
- Lengte (cm): 11,1 cm
- Breedte [cm]: 5
- Hoogte (cm): 16
- Brutogewicht per stuk [g]: 155

### Verpakkingsinformatie

- Lengte: 23 cm
- Breedte: 11 cm
- Hoogte: 14.7 cm
- Brutogewicht per stuk: 0.619 kg

LUM11972U3022X2

# Kenmerken

### Wit licht tot 6000 Kelvin

Upgrade de koplampen van uw auto met Philips Ultinon Pro3022 LED-lampen voor een moderne look met koel wit licht. Deze superieure lampen hebben krachtige LED-chips met een kleurtemperatuur van 6000 Kelvin en zijn gericht op maximaal rijcomfort. U ziet obstakels sneller en rijdt met meer vertrouwen, zonder andere weggebruikers te verblinden. Geniet van prestaties én stijl met onze Philips Ultinon Pro3022 LED-lampen.

### Lampen met lange levensduur

De juiste LED-lamp is een kwaliteitslamp die langer meegaat. Philips Ultinon Pro3022-lampen hebben een duurzaam design met een dubbel koelsysteem: actieve AirCool-koeling in combinatie met een aluminium warmtegeleider, die de warmte wegleidt van de essentiële onderdelen van de lamp. Ze gaan tot wel 2000 uur mee, dat is tot vier keer langer dan de halogeenlampen die ze vervangen\*\*\*.

### Eenvoudige montage

Een optimaal LED-lampformaat is van groot belang, aangezien sommige armaturen heel klein kunnen zijn. Andere retrofit LED-oplossingen op de markt zijn soms uitgerust met een externe regelkast, maar onze Philips Ultinon Pro3022 LED heeft een geïntegreerde regelkast, waardoor het plaatsen sneller en probleemloos verloopt. Dankzij het compacte ontwerp past de lamp in een groter aantal automodellen en is plaatsing door een automonteur heel eenvoudig. Deze verandering hebt u zelf in handen! Volg de stapsgewijze instructies hier\*\*\*\*.

### Tot 100% meer helderheid\*

Philips Ultinon Pro3022 LED-autokoplampen verbeteren uw zichtbaarheid tot 100%\*. Sommige andere LED-lampen kunnen teleurstellend zijn, meestal doordat de geclaimde lumen of helderheid in werkelijkheid tekortschieten. Deze lampen bieden solide prestaties en kwaliteitslicht. Dankzij de homogene lichtbundel hebt u beter zicht zonder dat andere weggebruikers verblind worden en de hoge helderheid zorgt voor een consistente lichtopbrengst vóór de auto. Voor een goede lichtbundel is het belangrijk dat de LED-lampen correct in de koplampunit worden geplaatst. Sla de uitlijning dus niet over, maar neem de tijd om deze goed te doen.

### Moeiteloze upgrades

Bij sommige automodellen kan het aanbrengen van retrofitlampen op LED-basis een uitdaging zijn. Daarvoor hebben we slimme Philips-accessoires ontwikkeld, zoals de Philips-adapterringen en de CANbus-adapter, zodat bestuurders kunnen upgraden naar LED-technologie op een groter aantal automodellen. Controleer of u de optionele Philips LED-accessoires nodig hebt voor een optimale installatie in uw auto. Meer informatie over Philips-accessoires vindt u hier\*\*\*\*\*.



Publicatiedatum  
2024-01-23

Versie: 2.2.1

© 2024 Koninklijke Philips N.V.  
Alle rechten voorbehouden.

Specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. Handelsmerken zijn het eigendom van Koninklijke Philips N.V. en hun respectieve eigenaren.

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

\* \*In vergelijking met de minimale wettelijke norm voor halogeenlampen

\*\*Het is uw eigen verantwoordelijkheid dat uw gebruik van de LED-retrofitlampen in overeenstemming is met de lokale wetgeving. De lampen mogen niet op de openbare weg worden gebruikt.

\*\*\*Ga naar [Philips.com/AutomotiveSupport](http://Philips.com/AutomotiveSupport) voor meer informatie

\*\*\*\*Beschikbaar op [Philips.com/LEDcompatibility-check](http://Philips.com/LEDcompatibility-check)

\*\*\*\*\*Ga naar [Philips.com/LED-bulbs](http://Philips.com/LED-bulbs)