

# PHILIPS

met exclusieve Lumileds-  
LED voor auto's

Ultinon Pro9000

LED-HL [-HB3/HB4]

tot 250% helderder licht

Koel wit licht

Lumileds TopContact-LED's

11005U90CW2



## Baanbrekende LED voor enthousiaste autoliefhebbers

Originele en hoogwaardige LED-lampen voor auto's

De Philips Ultinon Pro9000 is de nieuwe standaard voor retrofit LED-lampen. De lamp biedt tot 250% helderder\*, witter licht voor optimale prestaties en een compact ontwerp dat eenvoudig op de meeste voertuigen past. \*In vergelijking met de minimale wettelijke norm.

### Superieur zicht en moderne vormgeving

- Tot 250% helderder licht
- OEM-LED's exclusief voor Lumileds in aftermarket
- Kleurtemperatuur tot 5800 K voor koel wit licht

### Toonaangevende cut-off

- Licht precies waar u het nodig hebt op de weg

### Optimaal ontwerp voor de perfecte pasvorm

- Compatibiliteit met 12 V en 24 V voor bredere toepassing
- Hoge elektrische compatibiliteit voor de meeste voertuigen
- Weinig ruimte nodig, grote prestaties

### Langdurige prestaties

- Langere levensduur tot 5000 uur

### Kwaliteit uit de auto-industrie

- De duurzaamheid die automobilisten van nu eisen

## Kenmerken

### Tot 250% helderder licht

De nieuwe Philips Ultinon Pro9000-koplampen bieden het uitzonderlijke zicht dat u nodig hebt tijdens het rijden. Ze leveren tot 250% helderder, consistent licht op de weg dan het wettelijke minimum voor halogeenlampen. Het optimale spectrum maakt verkeersborden zichtbaarder zodat u sneller kunt reageren.

### Exclusieve Lumileds Top Contact

De Philips Ultinon Pro9000 is z'n tijd vooruit door de exclusieve Lumileds TopContact LED-chips van topkwaliteit. Deze unieke OEM-LED's bieden optimale lichtconsistentie, genereren minder warmte en zijn voorzien van de ideale lichtkleur voor een scherpere zichtbaarheid. Een van de redenen waarom 's werelds grootste autofabrikanten kiezen voor Lumileds LED-chips en Philips-koplampen, is omdat die zijn uitgerust met de allerbeste componenten en technologieën, waardoor u profiteert van ongeëvenaarde prestaties en een langere levensduur van de lamp.

### Tot 5800 K koel wit licht

Geniet van de balans van functionaliteit en prestaties. De Philips Ultinon Pro9000 heeft een kleurtemperatuur tot 5800 K, erkend door OEM's (Original Equipment Manufacturers) als de beste optie voor maximaal oogcomfort 's nachts. Hierdoor worden bestuurders minder snel moe en is het risico op vermoeide ogen verkleind. Rijden in het donker is veiliger en aangenamer.

### Licht precies waar u het nodig hebt

Dankzij de perfecte plaatsing van de LED-chips op Philips Ultinon Pro9000-lampen schijnt het licht daar waar bestuurders het nodig hebben op de weg, zonder tegenliggers te verblinden. Onze lampen zijn voorzien van de SafeBeam-functie voor de best bruikbare bundel, zonder verblinding. Rijd veiliger met Philips Ultinon Pro9000.

### Weinig ruimte nodig

De Philips Ultinon Pro9000 biedt u krachtige technologie in een klein maar effectief design. Het nieuwe eendelige design van de Philips Ultinon Pro9000 is ontworpen met het oog op prestaties en gebruiksgemak en biedt een snelle, probleemloze installatie. Dankzij de ingebouwde aansturing hoeft u zich geen zorgen meer te maken over beperkte ruimte in de koplampbehuizing. Dit supercompacte ontwerp is compatibel met een groot aantal automodellen.

### Elektrische compatibiliteit

Retrofit LED-lampen en halogeenlampen verschillen van elkaar wat betreft wattage, samenstelling en energieverbruik. Het vervangen van uw halogeenlampen door andere LED's kan problemen veroorzaken, zoals flikkeren van het licht. Philips Ultinon Pro9000-lampen hebben geen extra adapter nodig\*\* om flikkeren in de meeste voertuigen te voorkomen. Ze werken direct samen met het elektrische systeem van het voertuig en bieden een consistente lichtbundel en kleurtemperatuur.

### 12 - 24 V voor groter gebruiksgemak

Philips Ultinon Pro9000 is compatibel met elektrische systemen van 12 V en 24 V, waardoor de lamp geschikt is voor de meeste voertuigtypen.

### Levensduur tot 5000 uur

U wilt heldere, stijlvolle koplampen, maar u wilt niet voortdurend kapotte lampen vervangen. Dat is een groot nadeel van conventionele koplampen: hoe krachtiger het licht, des te korter de levensduur. LED's gaan bij een hogere lichtintensiteit veel langer mee en de Philips Ultinon Pro9000-koplampen hebben een superieure levensduur. Dankzij AirBoost- en AirCool-warmtebeheersystemen gaan ze tot 5000 uur mee.

### Duurzaamheid voor de automobilist van nu

Philips Ultinon Pro9000-lampen hebben een IP65-certificering tegen binnendringend stof, zijn spatwaterdicht en voldoen aan de normen van de auto-industrie voor elektromagnetische interferentie. Dankzij hun precisieontwerp zijn ze bestand tegen de zware omstandigheden van het moderne verkeer en bieden ze de duurzaamheid die automobilisten van nu eisen. Hun dagelijkse prestaties zorgen voor vertrouwen achter het stuur en helderder, consistent licht tijdens de reis.

# Specificaties

## Gegevens van de verpakking

Verpakkingstype: x2  
EAN1: 8719018007223  
EAN3: 8719018007230

## Productbeschrijving

Technologie: LED  
Toepassing: Grootlicht, Dimlicht  
Collectie: Ultinon Pro9000  
ECE-goedkeuring: NO  
Aanduiding: LED HB3/4 11005 U90CW X2  
Voet: P20d, P22d  
Type: LED-HL [-HB3/HB4]  
Technische specificaties: AirBoost, SafeBeam-technologie

## Elektrische kenmerken

Voltage [V]: 13,2 V  
Wattage [W]: 20W

## Marketingspecificaties

Verwachte voordelen: Helder wit licht  
Productkenmerk: LED uit de auto-industrie

## Lichtkenmerken

Kleurtemperatuur: 5800 K  
Lumen [lm]: 1850

## Bestelinformatie

Bestelnummer: 11005U90CW2  
Bestelcode: 722331

## Verpakkingsinformatie

Hoogte: 19,1 cm  
Lengte: 32,5 cm  
Nettogewicht per stuk: 22 g  
Breedte: 22 cm  
Brutogewicht per stuk: 2,4 kg

## Verpakkingsinformatie

Brutogewicht per stuk: 410 g  
Hoogte: 18,9 cm  
Lengte: 15,2 cm  
Nettogewicht per stuk: 85 g  
Breedte: 7 cm  
Minimale bestelhoeveelheid (voor professionals): 6 pakken  
Verpakkingshoeveelheid: 2 stuks

## Levensduur

Levensduur: 5000 uur

