



Philips Ultinon Pro9100  
met exclusieve Lumileds-  
LED voor auto's

**LED-HL [~HIR2]**

Tot 350% helderder licht  
Koel wit licht  
Lumileds TopContact-LED's

**LUM11012U91X2**

## Baanbrekende LED voor enthousiaste autoliefhebbers

### OEM-prestaties

De Philips Ultinon Pro9100 is de nieuwe standaard voor retrofit LED-lampen. De lamp biedt tot 350% helderder\*, witter licht voor optimale prestaties en een compact ontwerp dat eenvoudig op de meeste voertuigen past.

#### **Kwaliteit uit de auto-industrie**

- De duurzaamheid die automobilisten van nu eisen

#### **Langdurige prestaties**

- Langere levensduur tot 5000 uur

#### **Toonaangevende cut-off**

- Licht precies waar u het nodig hebt op de weg

#### **Superieur zicht en moderne vormgeving**

- OEM-LED's exclusief voor Lumileds in aftermarket
- Tot 350% helderder licht
- Kleurtemperatuur tot 5800 K voor koel wit licht

#### **Optimaal ontwerp voor de perfecte pasvorm**

- Compatibel met 12 V en 24 V voor groter gebruiksgemak
- Hoge elektrische compatibiliteit met de meeste voertuigen
- Weinig ruimte nodig, grote prestaties

# PHILIPS

## Kenmerken

### Tot 350% helderder licht

De nieuwe Philips Ultinon Pro9100-koplampen bieden het uitzonderlijke zicht dat u nodig hebt tijdens het rijden. Dankzij de verbeterde LED-binning en de zorgvuldige productverfijning bieden deze lampen consistent licht dat tot wel 350% helderder is dan de minimale wettelijke vereiste voor halogeenlampen. Het optimale lichtspectrum vergroot de zichtbaarheid van verkeersborden. Kijk verder, reageer sneller!

### Exclusieve Lumileds TopContact

De Philips Ultinon Pro9100 is z'n tijd vooruit met de exclusieve Lumileds TopContact LED-chips van topkwaliteit. Deze unieke OEM-LED's bieden optimale lichtconsistentie, genereren minder warmte en hebben de ideale lichtkleur voor scherpere zichtbaarheid. Een van de redenen waarom 's werelds grootste autofabrikanten kiezen voor Lumileds LED-chips en Philips-koplampen, is dat deze zijn uitgerust met de allerbeste componenten en technologieën, waardoor u profiteert van ongeëvenaarde prestaties en een langere levensduur van de lamp.

### Tot 5800 Kelvin

Geniet van de balans tussen functionaliteit en prestaties. De Philips Ultinon Pro9100 heeft een kleurtemperatuur tot 5800 K, door OEM's (Original Equipment Manufacturers) erkend als de beste optie voor maximaal oogcomfort 's nachts. Hierdoor treedt er minder snel vermoeidheid op en is het risico op vermoeide ogen kleiner, zodat rijden in het donker veiliger en aangenamer wordt.

### Licht precies waar u het nodig hebt

Dankzij de perfecte plaatsing van de LED-chips op Philips Ultinon Pro9100-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 een optimale, niet-verblindende lichtbundel. Rijd veiliger met Philips Ultinon Pro9100.

### Weinig ruimte nodig

De Philips Ultinon Pro9100 biedt bestuurders krachtige technologie in een klein maar effectief ontwerp. Het nieuwe eendelige ontwerp van de Philips Ultinon Pro9100 is gericht op prestaties en gebruiksgemak, en maakt een snelle, probleemloze

installatie mogelijk. Dankzij de ingebouwde aansturing hoeft u zich geen zorgen te maken over beperkte ruimte in de koplampunit. Dit supercompacte ontwerp is compatibel met een breed scala aan automodellen.

### Elektrische compatibiliteit

LED-retrofitlampen en halogeenlampen verschillen van elkaar wat betreft wattage, samenstelling en energieverbruik. Vervanging van uw halogeenlampen door andere LED's kan problemen veroorzaken, zoals lichtflikkeringen. Philips Ultinon Pro9100-lampen hebben in de meeste voertuigen geen extra adapter nodig\*\* om flikkeringen te voorkomen. Ze werken rechtstreeks op het elektronicasysteem van het voertuig en bieden een consistente lichtbundel en kleurtemperatuur. \*\* In zeldzame gevallen kan een extra Light repair CANbus vereist zijn om flikkeringen volledig uit te sluiten.

### 12 - 24 V voor groter gebruiksgemak

Philips Ultinon Pro9100 is compatibel met elektronicasystemen van zowel 12 V als 24 V, waardoor de lamp geschikt is voor de meeste voertuigtypen.

### Levensduur tot 5000 uur

U wilt heldere, stijlvolle koplampen, maar u hebt geen zin om steeds defecte lampen te vervangen. Dit 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 Pro9100-koplampen zijn gericht op een lange levensduur. Dankzij warmtebeheersystemen als AirBoost en AirCool gaan ze tot wel 5000 uur mee.

### Duurzaamheid voor hedendaagse bestuurders

Philips Ultinon Pro9100-lampen zijn IP55-gecertificeerd tegen binnendringend stof, zijn spatwaterdicht en voldoen aan de normen van de autobranche voor elektromagnetische interferentie. Dankzij het precisieontwerp zijn ze bestand tegen de zware omstandigheden van het hedendaagse verkeer en bieden ze de duurzaamheid die bestuurders vandaag de dag eisen. Elke dag weer zorgen ze voor zelfverzekerdheid achter het stuur en helderder, consistent licht tijdens de hele rit.

## Specificaties

### Marketingspecificaties

- Verwachte voordelen: Helderder licht
- Productkenmerk: LED uit de auto-industrie, Lumileds TopContact LED, AirBoost-technologie

### Productbeschrijving

- Toepassing: Grootlicht, Dimlicht
- Voet: PX22d
- Aanduiding: LED HIR2 11012 U91 X2
- ECE-goedkeuring: NO
- Collectie: Ultinon Pro9100
- Technische specificaties: AirBoost, SafeBeam-technologie
- Technologie: LED
- Type: LED-HL [~HIR2]

### Levensduur

- Levensduur: 5000 uur

### Lichtkenmerken

- Kleurtemperatuur: 5800 K
- Lumen [lm]: 1850

### Elektrische kenmerken

- Voltage: 20 volt
- Wattage: 13,2 W

### Bestelinformatie

- Bestelnummer: 11012U91X2
- Bestelcode: 01872494

### Gegevens van de verpakking

- Verpakkingstype: x2
- EAN1: 8719018018724
- EAN3: 8719018018731

### Verpakkingsinformatie

- Lengte: 15.2 cm
- Breedte: 7 cm
- Hoogte: 18.9 cm
- Nettogewicht per stuk: 85 g
- Verpakkingshoeveelheid: 2 stuks
- Minimale bestelhoeveelheid (voor professionals): 4 verpakkingen
- Brutowicht per verpakking: 410

### Verpakkingsinformatie

- Lengte: 32.5 cm
- Breedte: 22 cm
- Hoogte: 19.1 cm
- Brutowicht [kg]: 1,8



Publicatiedatum  
2024-01-22

Versie: 1.0.1

© 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.

\*\* In zeldzame gevallen kan een extra Light repair CANbus vereist zijn om flikkeringen volledig uit te sluiten.