



Philips Ultinon Pro5100  
Autokoplamp

**LED-HL [~HIR2]**

5800 K  
Tot 160% helderder licht  
Compact ontwerp dat perfect  
past

**LUM11012U51X2**

## Helderheid die het donker verdrijft

### Wit licht voot heldere wegen

De Philips Ultinon Pro5100 LED-koplampen genereren helderheid grenzend aan daglicht en zorgen voor kristalheldere zichtbaarheid voor u uit zonder andere weggebruikers te verblinden. De briljant witte lichtbundel wordt geleverd in een compact en eenvoudig te plaatsen ontwerp.

#### **Betrouwbare kwaliteit van Philips**

- Philips-autolampen voor de hoogste kwaliteit

#### **Uitstekende prestaties**

- Gebouwd om tot 3000 uur mee te gaan

#### **Briljant wit licht**

- Kleurtemperatuur van 5800 Kelvin voor helder wit licht

#### **Duidelijker zicht**

- Tot 160% helderder licht\*
- Ervaar betere zichtbaarheid

#### **Passen beter dankzij het compacte ontwerp**

- Compatibel met 12 V en 24 V voor groter gebruiksgemak
- Compact alles-in-één-design dus meteen gebruiksklaar

**PHILIPS**

# Specificaties

## Marketingspecificaties

- Verwachte voordelen: Helderder licht
- Productkenmerk: LED uit de auto-industrie

## Productbeschrijving

- Toepassing: Grootlicht, Dimlicht
- Voet: PX22d
- Aanduiding: LED HIR2 11012 U51 X2
- ECE-goedkeuring: NO
- Collectie: Ultinon Pro5100
- Technische specificaties: AirFlux+, SafeBeam-technologie
- Technologie: LED
- Type: LED-HL [~HIR2]

## Levensduur

- Levensduur: 3000 uur

## Lichtkenmerken

- Kleurtemperatuur: 5800 K
- Lumen [lm]: 1200

## Elektrische kenmerken

- Wattage: 12 W
- Voltage: 13,2 volt

## Bestelinformatie

- Bestelnummer: 11012U51X2
- Bestelcode: 01888594

## Gegevens van de verpakking

- EAN1: 8719018018885
- EAN3: 8719018018892
- Verpakkingstype: x2

## Verpakkingsinformatie

- Lengte: 11 cm
- Breedte: 5 cm
- Hoogte: 16 cm
- Verpakkingshoeveelheid: 2 stuks
- Minimale bestelhoeveelheid (voor professionals): 4 verpakkingen
- Nettogewicht per stuk [g]: 85
- Brutowicht per verpakking: 270

## Verpakkingsinformatie

- Lengte: 27 cm
- Breedte: 17 cm
- Hoogte: 15 cm
- Brutowicht per stuk: 1.4 kg

# Kenmerken

## Tot 160% helderder licht\*

Maak het u makkelijker wanneer u 's nachts rijdt. Philips Ultinon Pro5100 LED-koplampen bieden haarscherp zicht zonder andere weggebruikers te verblinden. Met effectievere koplampen kunt u gevaren eerder opmerken, afstanden beter inschatten en uw voertuig nauwkeuriger op de weg positioneren. Door optimale kleurtemperatuur en SafeBeam-technologie genereren deze lampen een heldere witte straal die qua intensiteit het daglicht sterk benadert. Ervaar tot wel 160% beter zicht. Kies Philips voor een veiligere en aangzamere rit in het donker.

## 5800 K voor helder wit licht

Door de hoge kleurtemperatuur van maximaal 5800 Kelvin produceert de Philips Ultinon Pro5100 een helder wit licht, vergelijkbaar met daglicht. Hierdoor hebt u duidelijker zicht, wat maakt dat u makkelijker obstakels kunt herkennen en de perfecte rijlijn kunt volgen. De optimale kleurtemperatuur voorkomt vermoeide ogen, waardoor u 's nachts comfortabeler en veiliger kunt rijden.

## Duurzaam gebouwd

U wilt heldere, stijlvolle koplampen, maar u hebt geen zin om steeds defecte lampen te vervangen. LED-lampen genereren warmte die moet worden beheerd. De Philips AirFlux+-technologie is een krachtig koelsysteem met een hoge thermische spreiding op basis van geoptimaliseerde materialen en een hoogwaardige coating. Dit systeem leidt warmte weg van de kritieke componenten van de lamp. Dankzij de grotere hittebestendigheid gaan Philips Ultinon LED's langer mee dan vergelijkbare producten die momenteel op de markt zijn. De Philips Ultinon Pro5100 gaat tot 3000 uur mee.

## Compact alles-in-een-design

Het gloednieuwe ontwerp van de Philips Ultinon Pro5100 LED neemt weinig ruimte in beslag in de koplamp. Het eendelige ontwerp, de geïntegreerde elektronica en de robuuste warmtegeleider maken het plaatsen van de lamp ook makkelijker. Deze lamp is compatibel met een breed scala aan automodellen en kan eenvoudig worden geplaatst door doe-het-zelvers of automonteurs.

## Ervaar betere zichtbaarheid

Het straalpatroon is net zo belangrijk als de helderheid: door de uniforme, nauwkeurige straalbundel kunt u duidelijker zien en worden gezien. Dankzij de perfecte plaatsing van de LED-chips op Philips Ultinon Pro5100-lampen schijnt het licht daar waar bestuurders het nodig hebben op de weg, zonder tegenliggers te verblinden.

## 12 V - 24 V voor groter gebruiksgemak

Philips Ultinon Pro5100 is compatibel met elektronica-systemen van zowel 12 V als 24 V, waardoor de lamp geschikt is voor de meeste voertuigtypen.



Publicatiedatum  
2024-01-22

Versie: 2.0.1

© 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.